Томъ V, вып. 1—2. Цѣна 1 руб.

Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе". Спб., Невскій пр. 60

Большая Энциклопедія

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія

под ред. **С. Н. Южакова** и проф. **П. Н. Милюкова**

и редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки, кромѣ ботаники	А. М. Никольскій, пр.-доц., д-ръ зоол.
Ботаника и сельское хозяйство	В. Я. Добровлянскій, проф.
Военный отдѣлъ	А. С. Лыкошинъ, проф.
Географія, геологія и минералогія	С. Н. Никитинъ, м-ръ геологіи.
Древне-русская письменность и славяновѣдѣніе	А. К. Бороздинъ, прив.-доц.
Классич. древности	М. И. Ростовцевъ, прив.-доц.
Иностранныя литературы	Ѳ. А. Браунъ, проф.; П. И. Вейнбергъ.
Исторія	П. Н. Милюковъ, проф.
Лингвистика	Д. Н. Овсянико-Куликовскій, проф.
Музыка	Л. А. Саккетти, проф.
Русская литература XIX в.; Соціологія	С. Н. Южаковъ.
Физика, химія и техника	М. Ю. Гольдштейнъ, прив.-доц.
Философія	П. Ѳ. Каптеревъ.
Экономическій отдѣлъ	В. Г. Яроцкій, проф.
Юридическій отдѣлъ	В. М. Гессенъ, прив.-доц.

Около 10,000 иллюстрацій, картъ и плановъ въ текстѣ и на прибл. 1050 отдѣльныхъ приложеніяхъ, изъ которыхъ 60 хромолитографій и болѣе 120 картъ и плановъ въ краскахъ.

200 выпусковъ по 50 коп. или 20 томовъ въ роскошн. полукожан. переплетахъ по 6 руб.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ)
и
Товарищество „Просвѣщеніе".

С.-Петербургъ.

Типографія Т-ва „Просвѣщеніе", 7 рота, соб. д. 20.

1901.

Содержаніе: 1—10 листы текста V тома и отдѣльныя приложенія: 1) Фауна восточной области (двойная хромолитографія); 2) Водоноски I/II (черныя картины; 3) Воздушные насосы I/II (черныя картины).

Томъ V, вып. 1—2. Цѣна 1 руб.

Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе". Спб., Невскій пр. 50

Большая Энциклопедія

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія

подъ ред. **С. Н. Южакова** и проф. **П. Н. Милюкова**

и редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки, кромѣ ботаники	**А. М. Никольскій**, пр.-доц., д-ръ зоол.
Ботаника и сельское хозяйство	**В. Я. Добровлянскій**, проф.
Военный отдѣлъ	**А. С. Лыкошинъ**, проф.
Географія, геологія и минералогія	**С. Н. Никитинъ**, м-ръ геологіи.
Древне-русская письменность и славяновѣдѣніе	**А. К. Бороздинъ**, прив.-доц.
Классич. древности	**М. И. Ростовцевъ**, прив.-доц.
Иностранныя литературы	**Ѳ. А. Браунъ**, проф. **П. И. Вейнбергъ**.
Исторія	**П. Н. Милюковъ**, проф.
Лингвистика	**Д. Н. Овсянико-Куликовскій**, проф.
Музыка	**Л. А. Саккетти**, проф.
Русская литература XIX в. Соціологія	**С. Н. Южаковъ**.
Физика, химія и техника	**М. Ю. Гольдштейнъ**, прив.-доц.
Философія	**П. Ѳ. Каптеревъ**.
Экономическій отдѣлъ	**В. Г. Яроцкій**, проф.
Юридическій отдѣлъ	**В. М. Гессенъ**, прив.-доц.

Около 10,000 иллюстрацій, картъ и плановъ въ текстѣ и на прибл. 1050 отдѣльныхъ приложеніяхъ, изъ которыхъ 60 хромолитографій и болѣе 120 картъ и плановъ въ краскахъ.

200 выпусковъ по 50 коп. или 20 томовъ въ роскошн. полукожан. переплетахъ по 6 руб.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ)

и

Товарищество „Просвѣщеніе".

С.-Петербургъ.

Типографія Т-ва „Просвѣщеніе", 7 рота, соб. д. 20.

1901.

Содержаніе: 1—10 листы текста V тома и отдѣльныя приложенія: 1) Фауна восточной области (двойная хромолитографія); 2) Водоноски I/II (черныя картины; 3) Воздушные насосы I/II (черныя картины).

„Большая Энциклопедія"

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія

подъ общей ред. С. Н. Южакова и проф. П. Н. Милюкова

при участіи редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки, кромѣ ботаники — пр.-доц., д-ръ зоол. **А. М. Никольскій.** — Ботаника и сельское хозяйство — проф. **В. Я. Добровлянскій.** — Военный отдѣлъ — проф. **А. С. Лыкошинъ.** — Географія, геологія и минералогія — **С. Н. Никитинъ.** — Древнерусская письмен. и славянскія литературы — прив.-доц. **А. К. Бороздинъ.** — Классич. древности прив.-доц. **М. И. Ростовцевъ.** — Иностранныя литературы — проф. **Ѳ. А. Браунъ и П. И. Вейнбергъ.** — Исторія — проф. **П. Н. Милюковъ.** — Лингвистика — проф. **Д. Н. Овсянико-Куликовскій.** — Музыка — проф. **Л. А. Саккетти.** — Русская литература XIX в. и соціологія — **С. Н. Южаковъ.** — Физика, химія и техника — прив.-доц. **М. Ю. Гольдштейнъ.** — Философія — **П. Ѳ. Каптеревъ.** — Экономическій отдѣлъ — проф. **В. Г. Яроцкій.** — Юридическій отдѣлъ — прив.-доц. **В. М. Гессенъ**

и сотрудничествѣ 200 избранныхъ русскихъ ученыхъ и литературныхъ силъ.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ.
Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе" въ С.-Петербургѣ.

Около **150,000 статей и указаній на 16,000 страницахъ текста** съ прибл. **10,000 иллюстрацій, картъ и плановъ въ текстѣ и на 1000 отдѣльныхъ приложеніяхъ,** изъ которыхъ около **60 хромолитографій** и болѣе **120 картъ.**

200 выпусковъ по 50 коп. или
20 томовъ въ изящн. полукожан. переплетахъ по 6 руб.

„Большая Энциклопедія" выходитъ съ конца 1899 г. тетрадками, содержащими по 2 выпуска, объемомъ въ **10** листовъ, **и должна закончиться въ продолженіе трехъ лѣтъ.** До февраля 1901 г. вышли 42 выпуска.

Прогрессъ современной науки и связанная съ нимъ крайняя спеціализація знаній съ особой силой выдвинули потребность въ такъ наз. энциклопедическихъ, т. е. такихъ изданіяхъ, которыя стремятся ознакомить читателя хотя-бы съ наиболѣе основными фактами и выводами всѣхъ отраслей науки и искусства, въ возможно общедоступной формѣ.

Задавшись цѣлью дать русской публикѣ дѣйствительно доступную — какъ по существу сообщаемыхъ свѣдѣній, такъ и по цѣнѣ — энциклопедію, Библіографическій Институтъ (Мейеръ) и Т-во „Просвѣщеніе" остановились на мысли предпринять переизданіе для Россіи извѣстнаго большого энциклопедическаго словаря Мейера. При этомъ, однако, издатели поставили себѣ задачей ограничиться сохраненіемъ въ русскомъ изданіи, главнымъ образомъ, внѣшности и иллюстрацій оригинала, что же касается содержанія, то оно должно быть совершенно переработано. Поэтому, не только все, что касается Россіи и для насъ особенно важныхъ отраслей знанія (полит. экономія), а также западно славянскихъ и смежныхъ съ Россіей восточныхъ странъ, входящихъ въ сферу русскихъ интересовъ и русскаго вліянія, написано вновь избранными русскими учено-литературными силами, но и всѣ прочіе отдѣлы въ **„Большой Энциклопедіи"** переработаны, соотвѣтственно требованіямъ русскаго читателя; вездѣ, гдѣ необходимо, сдѣланы или сокращенія, или дополненія, указана русская точка зрѣнія, приведена русская литература и т. д. Кромѣ оригинальной обработки всѣхъ русскихъ отдѣловъ и, такъ сказать, руссификаціи всего остального матеріала, редакція **„Большой Энциклопедіи"** поставила себѣ еще вторую задачу, именно отвести болѣе

Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе“. Спб., Невскій пр. 50

„Большая Энциклопедія“

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія

подъ общей ред. С. Н. Южакова и проф. П. Н. Милюкова

при участіи редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки, кромѣ ботаники — пр.-доц., д-ръ зоол. **А. М. Никольскій.** — Ботаника и сельское хозяйство — проф. **В. Я. Добровлянскій.** — Военный отдѣлъ — проф. **А. С. Лыкошинъ.** — Географія, геологія и минералогія — **С. Н. Никитинъ.** — Древнерусская письмен. и славянскія литературы — прив.-доц. **А. К. Бороздинъ.** — Классич. древности прив.-доц. **М. И. Ростовцевъ.** — Иностранныя литературы — проф. **Ѳ. А. Браунъ и И. И. Вейнбергъ.** — Исторія — проф. **П. Н. Милюковъ.** — Лингвистика — проф. **Д. Н. Овсянико-Куликовскій.** — Музыка — проф. **Л. А. Саккетти.** — Русская литература XIX в. и соціологія — **С. Н. Южаковъ.** — Физика, химія и техника — прив.-доц. **М. Ю. Гольдштейнъ.** — Философія — **П. Ѳ. Каптеревъ.** — Экономическій отдѣлъ — проф. **В. Г. Яроцкій.** — Юридическій отдѣлъ — прив.-доц. **В. М. Гессенъ**

и сотрудничествѣ 200 избранныхъ русскихъ ученыхъ и литературныхъ силъ.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ.
Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе“ въ С.-Петербургѣ.

Около **150,000 статей и указаній на 16,000 страницахъ текста** съ прибл. **10,000 иллюстрацій, картъ и плановъ въ текстѣ и на 1000 отдѣльныхъ приложеніяхъ,** изъ которыхъ около **60 хромолитографій** и болѣе **120 картъ.**

200 выпусковъ по 50 коп. или
20 томовъ въ изящн. полукожан. переплетахъ по 6 руб.

„Большая Энциклопедія“ выходитъ съ конца 1899 г. тетрадками, содержащими по 2 выпуска, объемомъ въ **10** листовъ, и **должна закончиться въ продолженіе трехъ лѣтъ.** До февраля 1901 г. вышли 42 выпуска.

Прогрессъ современной науки и связанная съ нимъ крайняя спеціализація знаній съ особой силой выдвинули потребность въ такъ наз. энциклопедическихъ, т. е. такихъ изданіяхъ, которыя стремятся ознакомить читателя хотя-бы съ наиболѣе основными фактами и выводами всѣхъ отраслей науки и искусства, въ возможно общедоступной формѣ.

Задавшись цѣлью дать русской публикѣ дѣйствительно доступную — какъ по существу сообщаемыхъ свѣдѣній, такъ и по цѣнѣ — энциклопедію, Библіографическій Институтъ (Мейеръ) и Т-во „Просвѣщеніе“ остановились на мысли предпринять переизданіе для Россіи извѣстнаго большого энциклопедическаго словаря Мейера. При этомъ, однако, издатели поставили себѣ задачей ограничиться сохраненіемъ въ русскомъ изданіи, главнымъ образомъ, внѣшности и иллюстрацій оригинала, что же касается содержанія, то оно должно быть совершенно переработано. Поэтому, не только все, что касается Россіи и для насъ особенно важныхъ отраслей знанія (полит. экономія), а также западно славянскихъ и смежныхъ съ Россіей восточныхъ странъ, входящихъ въ сферу русскихъ интересовъ и русскаго вліянія, написано вновь избранными русскими учено-литературными силами, но и всѣ прочіе отдѣлы въ **„Большой Энциклопедіи“** переработаны, соотвѣтственно требованіямъ русскаго читателя; вездѣ, гдѣ необходимо, сдѣланы или сокращенія, или дополненія, указана русская точка зрѣнія, приведена русская литература и т. д. Кромѣ оригинальной обработки всѣхъ русскихъ отдѣловъ и, такъ сказать, руссификаціи всего остального матеріала, редакція **„Большой Энциклопедіи“** поставила себѣ еще вторую задачу, именно отвести болѣе

Большая Энциклопедія.

Пятый томъ.

Византія — Гадамесъ.

Большая Энциклопедія.

Пятый томъ.

Византія — Гадамесъ.

Большая Энциклопедія.

Подъ ред. **С. Н. Южакова** и проф. **П. Н. Милюкова**

и редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки, кромѣ ботаники	**А. М. Никольскій**, пр.-доц., д-ръ зоол.
Ботаника и сельское хозяйство	**В. Я. Добровлянскій**, проф.
Военный отдѣлъ	**А. С. Лыкошинъ**, проф.
Географія, геологія и минералогія	**С. Н. Никитинъ**, м-ръ геологіи.
Древне-русская письменность и славяновѣдѣніе	**А. К. Бороздинъ**, прив.-доц.
Иностранныя литературы	**Ѳ. А. Браунъ**, проф. **П. И. Вейнбергъ**.
Исторія	**П. Н. Милюковъ**, проф. **И. М. Гревсъ**, д-ръ исторіи.
Классич. древности	**М. И. Ростовцевъ**, проф.
Лингвистика	**Д. Н. Овсянико-Куликовскій**, проф
Математика и астрономія	**Л. Г. Малисъ**.
Медицина	**Р. А. Брагинская**, врачъ.
Музыка	**Л. А. Саккетти**, проф.
Русская литература XIX в. Соціологія	**С. Н. Южаковъ**.
Физика, химія и техника	**М. Ю. Гольдштейнъ**, прив.-доц.
Философія	**П. Ѳ. Каптеревъ**.
Экономическій отдѣлъ	**В. Г. Яроцкій**, проф.
Юридическій отдѣлъ	**В. М. Гессенъ**, прив.-доц.

Около 10,000 иллюстрацій въ текстѣ и на приблизительно 1000 отдѣльныхъ приложеніяхъ: хромолитографіяхъ, картахъ, планахъ и черныхъ картинахъ.

С.-Петербургъ.

Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе“, Невскій пр. 50.

Большая Энциклопедія.

Подъ ред. **С. Н. Южакова** и проф. **П. Н. Милюкова**

и редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки, кромѣ ботаники	А. М. Никольскій, пр.-доц., д-ръ зоол.
Ботаника и сельское хозяйство	В. Я. Добровлянскій, проф.
Военный отдѣлъ	А. С. Лыкошинъ, проф.
Географія, геологія и минералогія	С. Н. Никитинъ, м-ръ геологіи.
Древне-русская письменность и славяновѣдѣніе	А. К. Бороздинъ, прив.-доц.
Иностранныя литературы	Ѳ. А. Браунъ, проф. П. И. Вейнбергъ.
Исторія	П. Н. Милюковъ, проф. И. М. Гревсъ, д-ръ исторіи.
Классич. древности	М. И. Ростовцевъ, проф.
Лингвистика	Д. Н. Овсянико-Куликовскій, проф
Математика и астрономія	Л. Г. Малисъ.
Медицина	Р. А. Брагинская, врачъ.
Музыка	Л. А. Саккетти, проф.
Русская литература XIX в. Соціологія	С. Н. Южаковъ.
Физика, химія и техника	М. Ю. Гольдштейнъ, прив.-доц.
Философія	П. Ѳ. Каптеревъ.
Экономическій отдѣлъ	В. Г. Яроцкій, проф.
Юридическій отдѣлъ	В. М. Гессенъ, прив.-доц.

Около 10,000 иллюстрацій въ текстѣ и на приблизительно 1000 отдѣльныхъ приложеніяхъ: хромолитографіяхъ, картахъ, планахъ и черныхъ картинахъ.

С.-Петербургъ.

Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе", Невскій пр. 50.

Большая Энциклопедія.

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія.

—

Пятый томъ.

Византія — Гадамесъ.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ
и
Книгоиздательское Товарищество „Просвѣщеніе" въ С.-Петербургѣ.

С.-Петербургъ.
Типографія Товарищества „Просвѣщеніе", 7 рота, 20.
1901.

Большая Энциклопедія.

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія.

—

Пятый томъ.

Византія — Гадамесъ.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ

и

Книгоиздательское Товарищество „Просвѣщеніе" въ С.-Петербургѣ.

С.-Петербургъ.

Типографія Товарищества „Просвѣщеніе", 7 рота, 20.

1901.

Дозволено цензурою. Спб., 15 марта 1901.

I. 13229.

Дозволено цензурою. Спб., 15 марта 1901.

В.

Византія (*Βυζάντιον*, впослѣдствіи Константинополь), г. на зап. сторонѣ Ѳракійскаго Босфора, основанъ въ качествѣ колоніи въ 667 г. до Р. Хр. милетцами на мѣстѣ ѳракійской крѣпости; въ числѣ послѣдующихъ жителей колоніи упоминаются коринѳяне, милетяне и віотійцы. Городъ быстро расцвѣлъ благодаря прекрасному порту и торговымъ сношеніямъ съ Чернымъ моремъ и среди постоянныхъ войнъ завладѣлъ окрестностями. Когда Дарій Гистаспъ предпринялъ свой скиѳскій походъ, В. (515) подпала подъ власть персовъ. За участіе въ возстаніи іонянъ, жители были изгнаны персами и основали Месемврію на берегу Чернаго моря. Городъ послѣ того былъ превращенъ въ сильную крѣпость и служилъ гл. точкой опоры персидской власти въ Европѣ. Въ 478 г. Павзаній отнялъ В. у персовъ и она примкнула къ Аѳинскому союзу. Во время пелопоннесской войны В. также находилась на сторонѣ Аѳинъ, вслѣдствіе чего съ 412 г. происходила неоднократная борьба изъ-за обладанія этимъ городомъ между Аѳинами и Спартой. Послѣ побѣды спартанцевъ при Эгоспотамосѣ, послѣдніе послали Клеарха въ качествѣ правителя въ В. Съ возстановленіемъ Аѳинскаго союза (378) В. опять перешла на сторону Аѳинъ. Въ 364 г. городъ тщетно пытался взять Эпаминондъ. Однако въ 357 г. во время первой союзнической войны мы видимъ В. въ числѣ противниковъ Аѳинъ и въ 355 г. В. добивается полной самостоятельности. Съ этихъ поръ начинается самый цвѣтущій періодъ В., въ особенности послѣ того, какъ въ 340 г. городъ удачно отбилъ нападеніе Филиппа Македонскаго. По смерти Александра Великаго В. вновь добивается самостоятельности, несмотря на то, что подвергается притѣсненію со стороны селевкидовъ, а въ 279 г. галловъ. Торговля и богатство города въ это время достигли своего высшаго расцвѣта. Во время войнъ Филиппа VI Македонскаго съ Римомъ, Родосомъ и Атталомъ Пергамскимъ, византійцы съ 211 г. перешли на сторону противниковъ царя и оставались союзниками римлянъ также въ войнахъ послѣднихъ противъ Антіоха Сирійскаго и Персея. Поэтому римляне относились къ В. весьма благосклонно. Въ качествѣ т. называемаго вольнаго города В. принадлежала отчасти къ провинціи Ѳракіи, отчасти къ Виѳиніи. Гл. ударъ гор. нанесенъ былъ въ 196 г. по Р. Хр., когда онъ возсталъ противъ Септимія Севера, перейдя на сторону Песценнія Нигера; Септимій Северъ взялъ городъ послѣ трехлѣтней осады и б. частью разрушилъ его; однако вскорѣ В. были возвращены ея прежнія привилегіи. Въ III стол. В. сильно страдала отъ частыхъ вторженій варваровъ. Послѣ побѣды Константина Великаго надъ его противникомъ Лициніемъ, В. въ 330 г. была переименована въ Константинополь и сдѣлана столицей Римской имперіи. Дальнѣйш. исторія см. *Византійская имперія*.

Византъ или Бизантъ (греч. *Βυζας*), милетецъ, основавшій по преданію Византію, нынѣ Константинополь.

Визау (Wiesau), селен. въ бав. Верхне-Пфальцскомъ округѣ, узловой пунктъ ж. д., имѣетъ католич. церковь, производство глиняныхъ товаровъ, ломки базальта и (1895) 1113 жит. По близости Оттобадъ (курортъ короля Оттона), къ юго-востоку отъ Фихтельгебирге, 480 м. надъ у. м., съ тремя минеральными источниками, принадлежащими къ числу самыхъ сильныхъ жел. источниковъ Европы; кромѣ того здѣсь имѣются болотныя грязи; и первыми и послѣдними пользуются при слабосиліи, золотухѣ, рахитизмѣ, женскихъ болѣзняхъ, хроническихъ ревматизмахъ, подагрѣ, при пораженія костей и суставовъ, при накожныхъ болѣзняхъ и т. д. Вода этихъ источниковъ сильно экспортируется. См. Müller, Die Heilquellen des König Otto-Bades bei W. (Регенсб., 1843).

Визая (Биссайя), народъ малайской

В.

Византія (*Βυζάντιον*, впослѣдствіи Константинополь), г. на зап. сторонѣ Ѳракійскаго Босфора, основанъ въ качествѣ колоніи въ 667 г. до Р. Хр. милетцами на мѣстѣ ѳракійской крѣпости; въ числѣ послѣдующихъ жителей колоніи упоминаются коринѳяне, милетяне и віотійцы. Городъ быстро расцвѣлъ благодаря прекрасному порту и торговымъ сношеніямъ съ Чернымъ моремъ и среди постоянныхъ войнъ завладѣлъ окрестностями. Когда Дарій Гистаспъ предпринялъ свой скиѳскій походъ, В. (515) подпала подъ власть персовъ. За участіе въ возстаніи іонянъ, жители были изгнаны персами и основали Месемврію на берегу Чернаго моря. Городъ послѣ того былъ превращенъ въ сильную крѣпость и служилъ гл. точкой опоры персидской власти въ Европѣ. Въ 478 г. Павзаній отнялъ В. у персовъ и она примкнула къ Аѳинскому союзу. Во время пелопоннесской войны В. также находилась на сторонѣ Аѳинъ, вслѣдствіе чего съ 412 г. происходила неоднократная борьба изъ-за обладанія этимъ городомъ между Аѳинами и Спартой. Послѣ побѣды спартанцевъ при Эгоспотамосѣ, послѣдніе послали Клеарха въ качествѣ правителя въ В. Съ возстановленіемъ Аѳинскаго союза (378) В. опять перешла на сторону Аѳинъ. Въ 364 г. городъ тщетно пытался взять Эпаминондъ. Однако въ 357 г. во время первой союзнической войны мы видимъ В. въ числѣ противниковъ Аѳинъ и въ 355 г. В. добивается полной самостоятельности. Съ этихъ поръ начинается самый цвѣтущій періодъ В., въ особенности послѣ того, какъ въ 340 г. городъ удачно отбилъ нападеніе Филиппа Македонскаго. По смерти Александра Великаго В. вновь добивается самостоятельности, несмотря на то, что подвергается притѣсненію со стороны селевкидовъ, а въ 279 г. галловъ. Торговля и богатство города въ это время достигли своего высшаго расцвѣта. Во время войнъ Филиппа VI Македонскаго съ Римомъ, Родосомъ и Атталомъ Пергамскимъ, византійцы съ 211 г. перешли на сторону противниковъ царя и оставались союзниками римлянъ также въ войнахъ послѣднихъ противъ Антіоха Сирійскаго и Персея. Поэтому римляне относились къ В. весьма благосклонно. Въ качествѣ т. называемаго вольнаго города В. принадлежала отчасти къ провинціи Ѳракіи, отчасти къ Виѳиніи. Гл. ударъ гор. нанесенъ былъ въ 196 г. по Р. Хр., когда онъ возсталъ противъ Септимія Севера, перейдя на сторону Песценнія Нигера; Септимій Северъ взялъ городъ послѣ трехлѣтней осады и б. частью разрушилъ его; однако вскорѣ В. были возвращены ея прежнія привилегіи. Въ III стол. В. сильно страдала отъ частыхъ вторженій варваровъ. Послѣ побѣды Константина Великаго надъ его противникомъ Лициніемъ, В. въ 330 г. была переименована въ Константинополь и сдѣлана столицей Римской имперіи. Дальнѣйш. исторія см. *Византійская имперія*.

Византъ или Бизантъ (греч. *Βυζας*), милетецъ, основавшій по преданію Византію, нынѣ Константинополь.

Визау (Wiesau), селен. въ бав. Верхне-Пфальцскомъ округѣ, узловой пунктъ ж. д., имѣетъ католич. церковь, производство глиняныхъ товаровъ, ломки базальта и (1895) 1113 жит. По близости Оттобадъ (курортъ короля Оттона), къ юго-востоку отъ Фихтельгебирге, 480 м. надъ у. м., съ тремя минеральными источниками, принадлежащими къ числу самыхъ сильныхъ жел. источниковъ Европы; кромѣ того здѣсь имѣются болотныя грязи; и первыми и послѣдними пользуются при слабосиліи, золотухѣ, рахитизмѣ, женскихъ болѣзняхъ, хроническихъ ревматизмахъ, подагрѣ, при пораженіи костей и суставовъ, при накожныхъ болѣзняхъ и т. д. Вода этихъ источниковъ сильно экспортируется. См. Müller, Die Heilquellen des König Otto-Bades bei W. (Регенсб., 1843).

Визая (Биссайя), народъ малайской

расы, населяетъ Филиппинскіе о—ва Са̀маръ, Лейте, Бохолъ, Себу, Негро, Панай и др.; частью магометане, частью язычники, стоятъ на очень низкой ступени культуры, лишь отчасти были подчинены испанцамъ. Область В., обнимающая вышеупомянутые о—ва, занимъ. площ. въ 54,788 кв. км. и насчитываетъ (1879) 2.094,982 жит.

Визе (Wiset), г. въ бельг. провинціи и округѣ Люттихъ, на правомъ бер. р. Мааса и при ж. д., былъ прежде укрѣпленъ, имѣетъ (1895) 3143 жит., занимающихся судостроеніемъ, кожевеннымъ и сахароваренымъ производствами, а также изготовл. соломенныхъ шляпъ.

Визе, 1) Людвигъ, род. 1806, видный дѣятель по школьному дѣлу въ Германіи и авторъ нѣсколькихъ педагогическихъ сочиненій, между которыми самое видное мѣсто занимаютъ „Deutsche Briefe über englische Erziehung“ (1852 г., 3 изд. 1877). Переведено на англійскій языкъ, имѣется и въ русскомъ, правда старомъ, переводѣ. Кромѣ того написалъ: Die Bildung des Willens (5 изд., Берл., 1891), „Pädagogische Ideale und Proteste“ (1884), „Das höhere Schulwesen in Preussen. Historisch statistische Darstellung“ (1864—73) и др.

2) В., Максъ, нѣм. скульпторъ, род. 1846, пріобрѣлъ себѣ извѣстность изящными статуэтками, бюстами, работами въ области художественной промышленности и декоративными произведеніями. Онъ обнаружилъ также недюжинныя способности въ сферѣ монументальной пластики при исполненіи, напр., колоссальныхъ бюстовъ принца Генриха прусскаго и ген. де-Ла-Мотъ-Фуке.

Визелеръ, 1) Карлъ, протест. богословъ, р. 1813, ум. 1883, былъ проф. въ Геттингенѣ, Килѣ и Грейфсвальдѣ, написалъ, м. проч., Chronologische Synopse der 4 Evangilien (1843), Chronologie des apostolischen Zeitalters (1848), Die Christenverfolgungen der Caesaren (1878); Zur Geschichte der neutestamentl. Schrift und des Urchristentums (1880), Untersuchungen zur Geschichte und Religion d. alten Germanen (1881).

2) В., Фридрихъ, филологъ-классикъ, род. 1811, ум. 1892; былъ профес. археологіи и филологіи въ Гёттингенѣ, гдѣ, по его иниціативѣ былъ основанъ первый въ Германіи археологическій семинарій. В. совершилъ нѣсколько путешествій по Европѣ и Малой Азіи, впервые опредѣлилъ значеніе такъ наз. „Гильдесгеймскаго клада“ (Hildesheimer Silberfund) и установилъ его хронологію. Изъ его отдѣльно изданныхъ сочиненій слѣдуетъ отмѣтить: „Conjectanea in Aeschili Eumenides“ (Гёттинг., 1839); „Adversaria in Aristophanis Aves“ (1843); „Ueber die Thymele des griechischen Theaters“ (1847); „Das Satyrspiel“ (1848); Theatergebäude und Denkmäler des Bühnenwesens bei den Griechen u. Römern“ (1851). Обширнѣйшимъ трудомъ его является обработка и продолженіе соч. К. О. Мюллера: „Denkmäler der alten Kunst“ (1854—56).

Визелла (Caldas de Vizella), Кальдасъ де В., курортъ въ португ. обл. Брага (провинц. Миньо), при р. Визела (притокъ р. Аве), при ж. д., имѣетъ богатые сѣрные источники (33—66°), извѣстные еще римлянамъ, и хорошо устроенныя водол. завед. съ ваннами.

Визельбургъ (Мошонь), венг. комитатъ на прав. бер. Дуная, гранич. нижн. Австріей и комитатами Оденбургомъ, Раабомъ и Пресбургомъ съ (1890) 85,050 жит. (нѣмцы, мадьяры, хорваты). Занимаетъ 1944 кв. км. съ вост. половиной Нэйзидлерск. оз. и болотистой мѣстностью Ганшагомъ, представл. больш. частью равнину, орошаемую Лейтой, Малымъ Дунаемъ и Рабницемъ. Главные продукты: пшеница, вино, скотъ, рыба и т. п. Главн. гор. Венгерск. Альтенбургъ.

Визельбургъ, Мошонь (Wieselburg, Mosony), мѣстечко въ одноименн. венг. комитатѣ на Визельбургскомъ Дунаѣ и жел. дор., прежде главн. мѣст. комитата, съ значительной хлѣбной торговлей, заводомъ земледѣльческихъ машинъ и (1890) 4815 жит. — катол., нѣмцами и мадьярами.

Визельгренъ, Гаральдъ Оссіанъ, шведскій публицистъ, род. 1835. Главное значеніе В. имѣетъ въ біографической области. Часть помѣщенныхъ имъ въ многочисленныхъ журналахъ и газетахъ жизнеописаній появилась въ сборникахъ „Ur vår samtid“ (Стокг., 1880) и „Bilder och minnen“ (1889). Онъ далъ много статей и для „Svenskt biografiskt lexikon. Ny följd“ (до сихъ поръ 9 т., 1857 слл.), который онъ редактировалъ съ 1857—1865, а также для „Ny illustrerad tidning“, который онъ издавалъ 1866—79. Болѣе обширныя біографическія изслѣдованія В. суть: „Lars Johan Hierta“ (1881) и „Cavour, Italiens befriare“ (1884). Не менѣе интересно его опис. путешествія „Öfver Atlanten“ (1876). Въ „Sammlingar“ шведскаго „Fornskrift-sällskap“, къ ред. котораго онъ принадлежалъ долгое время, онъ напечаталъ нѣсколько цѣнныхъ вкладовъ въ исторію средневѣковой литературы Швеціи. Далѣе, онъ издалъ (съ Э. Гильдебрандомъ и Алготомъ Берцелемъ) важное палеографическое собраніе актовъ „Svenska skriftprof från Erik den Heliges tid till Gustaf III“ (1894). Особенная заслуга В. состоитъ въ учрежденіи общ. „Idun“ (1862), которое еще до сихъ поръ представляетъ умственный центръ для образованнаго Стокгольма. Съ 1896 онъ состоитъ членомъ „Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademi“.

Виземанъ (Wiseman, Уайзменъ), Никола-Патрикъ-Этьенъ, 1802—1865, извѣстный англійскій кардиналъ и писатель, по происхожденію ирландецъ, воспитывался въ англійскомъ католическомъ колледжѣ и получилъ высшее богословское образованіе въ Римѣ. Ревностный католикъ и горячій приверженецъ идеи возстановленія католичества въ Англіи. Онъ былъ папой посвященъ въ вестминстерскіе архіепископы, а затѣмъ назначенъ примасомъ Англіи, что вызвало среди протестантовъ общее

расы, населяетъ Филиппинскіе о—ва Самаръ, Лейте, Бохолъ, Себу, Негро, Панай и др.; частью магометане, частью язычники, стоятъ на очень низкой ступени культуры, лишь отчасти были подчинены испанцамъ. Область В., обнимающая вышеупомянутые о—ва, заним. площ. въ 54,788 кв. км. и насчитываетъ (1879) 2.094,982 жит.

Визе (Wiset), г. въ бельг. провинціи и округѣ Люттихъ, на правомъ бер. р. Мааса и при ж. д., былъ прежде укрѣпленъ, имѣетъ (1895) 3143 жит., занимающихся судостроеніемъ, кожевеннымъ и сахароваренннымъ производствами, а также изготовл. соломенныхъ шляпъ.

Визе, 1) Людвигъ, род. 1806, видный дѣятель по школьному дѣлу въ Германіи и авторъ нѣсколькихъ педагогическихъ сочиненій, между которыми самое видное мѣсто занимаютъ „Deutsche Briefe über englische Erziehung“ (1852 г., 3 изд. 1877). Переведено на англійскій языкъ, имѣется и въ русскомъ, правда старомъ, переводѣ. Кромѣ того написалъ: Die Bildung des Willens (5 изд., Берл., 1891), „Pädagogische Ideale und Proteste“ (1884), „Das höhere Schulwesen in Preussen. Historisch statistische Darstellung“ (1864—73) и др.

2) В., Максъ, нѣм. скульпторъ, род. 1846, пріобрѣлъ себѣ извѣстность изящными статуэтками, бюстами, работами въ области художественной промышленности и декоративными произведеніями. Онъ обнаружилъ также недюжинныя способности въ сферѣ монументальной пластики при исполненіи, напр., колоссальныхъ бюстовъ принца Генриха прусскаго и ген. де-Ла-Мотъ-Фуке.

Визелеръ, 1) Карлъ, протест. богословъ, р. 1813, ум. 1883, былъ проф. въ Геттингенѣ, Килѣ и Грейфсвальдѣ, написалъ, м. проч., Chronologische Synopse der 4 Evangilien (1843), Chronologie des apostolischen Zeitalters (1848), Die Christenverfolgungen der Caesaren (1878); Zur Geschichte der neutestamentl. Schrift und des Urchristentums (1880), Untersuchungen zur Geschichte und Religion d. alten Germanen (1881).

2) В., Фридрихъ, филологъ-классикъ, род. 1811, ум. 1892; былъ профес. археологіи и филологіи въ Гёттингенѣ, гдѣ, по его иниціативѣ былъ основанъ первый въ Германіи археологическій семинарій. В. совершилъ нѣсколько путешествій по Европѣ и Малой Азіи, впервые опредѣлилъ значеніе такъ наз. „Гильдесгеймскаго клада“ (Hildesheimer Silberfund) и установилъ его хронологію. Изъ его отдѣльно изданныхъ сочиненій слѣдуетъ отмѣтить: „Conjectanea in Aeschili Eumenides“ (Гёттинг., 1839); „Adversaria in Aristophanis Aves“ (1843); „Ueber die Thymele des griechischen Theaters“ (1847); „Das Satyrspiel“ (1848); Theatergebäude und Denkmäler des Bühnenwesens bei den Griechen u. Römern“ (1851). Обширнѣйшимъ трудомъ его является обработка и продолженіе соч. К. О. Мюллера: „Denkmäler der alten Kunst“ (1854—56).

Визелла (Caldas de Vizella), Кальдасъ де В., курортъ въ португ. обл. Брага (провинц. Миньо), при р. Визела (притокъ р. Аве), при ж. д., имѣетъ богатые сѣрные источники (33—66°), извѣстные еще римлянамъ, и хорошо устроенныя водол. завед. съ ваннами.

Визельбургъ (Мошонь), венг. комитатъ на прав. бер. Дуная, гранич. нижн. Австріей и комитатами Оденбургомъ, Раабомъ и Пресбургомъ съ (1890) 85,050 жит. (нѣмцы, мадьяры, хорваты). Занимаетъ 1944 кв. км. съ вост. половиной Нэйзидлерск. оз. и болотистой мѣстностью Ганшагомъ, представл. больш. частью равнину, орошаемую Лейтой, Малымъ Дунаемъ и Рабницемъ. Главные продукты: пшеница, вино, скотъ, рыба и т. п. Главн. гор. Венгерск. Альтенбургъ.

Визельбургъ, Мошонь (Wieselburg, Mosony), мѣстечко въ одноименн. венг. комитатѣ на Визельбургскомъ Дунаѣ и жел. дор., прежде главн. мѣст. комитата, съ значительной хлѣбной торговлей, заводомъ земледѣльческихъ машинъ и (1890) 4815 жит. — катол., нѣмцами и мадьярами.

Визельгренъ, Гаральдъ Оссіанъ, шведскій публицистъ, род. 1835. Главное значеніе В. имѣетъ въ біографической области. Часть помѣщенныхъ имъ въ многочисленныхъ журналахъ и газетахъ жизнеописаній появилась въ сборникахъ „Ur vår samtid“ (Стокг., 1880) и „Bilder och minnen“ (1889). Онъ далъ много статей и для „Svenskt biografiskt lexikon. Ny följd“ (до сихъ поръ 9 т., 1857 слл.), который онъ редактировалъ съ 1857—1865, а также для „Ny illustrerad tidning“, который онъ издавалъ 1866—79. Болѣе обширныя біографическія изслѣдованія В. суть: „Lars Johan Hierta“ (1881) и „Cavour, Italiens befriare“ (1884). Не менѣе интересно его опис. путешествія „Öfver Atlanten“ (1876). Въ „Sammlingar“ шведскаго „Fornskriftsällskap“, къ ред. котораго онъ принадлежалъ долгое время, онъ напечаталъ нѣсколько цѣнныхъ вкладовъ въ исторію средневѣковой литературы Швеціи. Далѣе, онъ издалъ (съ Э. Гильдебрандомъ и Алготомъ Берцелемъ) важное палеографическое собраніе актовъ „Svenska skriftprof från Erik den Heliges tid till Gustaf III“ (1894). Особенная заслуга В. состоитъ въ учрежденіи общ. „Idun“ (1862), которое еще до сихъ поръ представляетъ умственный центръ для образованнаго Стокгольма. Съ 1896 онъ состоитъ членомъ „Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademi“.

Виземанъ (Wiseman, Уайзменъ), Никола-Патрикъ-Этьенъ, 1802—1865, извѣстный англійскій кардиналъ и писатель, по происхожденію ирландецъ, воспитывался въ англійскомъ католическомъ колледжѣ и получилъ высшее богословское образованіе въ Римѣ. Ревностный католикъ и горячій приверженецъ идеи возстановленія католичества въ Англіи. Онъ былъ папой посвященъ въ вестминстерскіе архіепископы, а затѣмъ назначенъ примасомъ Англіи, что вызвало среди протестантовъ общее

недовольство. В. лично, благодаря своему уму, такту и образованію, пользовался общими симпатіями. Луи Бланъ въ своихъ „Письмахъ объ Англіи“ отзывается о немъ очень сочувственно. В. неоднократно ѣздилъ въ Римъ, гдѣ у папы и его приближенныхъ былъ persona gratissima. Многіе видѣли въ немъ будущаго преемника Пія IX. Изъ произведеній В. извѣстные романы: „Fabiola or Church in the catacombes“ (имѣется русскій переводъ), „Horae syriacae seu commentationes et anecdota res vel litteras syriacas spectantia“; цѣнные мемуары: Recollections of the last 4 Popes (1858).

Визенбадъ (Wiesenbad), курортъ въ сакс. Цвиккаускомъ округѣ, къ с.-в. отъ Аннаберга въ долинѣ р. Цшопау, при жел. дор., извѣстенъ уже съ начала XVI в. своими щелочно-земельными сѣрнистыми источниками (21°); послѣдними пользуются при ревматизмѣ, подагрѣ, накожныхъ заболѣваніяхъ и т. д.

Визентъ (Wiesent), рѣка въ бав. Верхне-Франконскомъ округѣ, беретъ начало около Штейнфельда въ горахъ Франконской Юры, протекаетъ большими извилинами глубокую, скалистую долину, образуетъ средоточіе богатой пещерами Франконской Швейцаріи около Гёсвейнштейна и Муггендорфа, изобилуетъ форелями и впадаетъ около Форхгейма справа въ р. Регницъ.

Визеу (Viseu), гл. г. одноименной португ. области (провинція Бейра), 540 м. надъ у. м., на холмѣ среди плодородной, обширной равнины, епископ. резиденція, насчитываетъ (1890) 8360 жит., занимающихся свиноводствомъ (знаменитые окорокà); въ сентябрѣ здѣсь бываетъ оживленная ярмарка. Въ находящейся внѣ города церкви С-тъ Мигель погребенъ павшій въ 711 г. послѣдній король готовъ Родерихъ. Уцѣлѣвшіе еще валы римскаго лагеря названы Кава до Виріато, въ честь лузитанскаго вождя Виріата (см), отнявшаго этотъ лагерь у римлянъ послѣ побѣды надъ Деціемъ Юніемъ Брутомъ. Король Фердинандъ отнялъ В. въ 1044 г. у мавровъ.

Визилль (Visille), г. въ франц. департам. Изеры, округа Гренобль, при р. Романшъ и жел. дор.; имѣетъ дворецъ, перестроенный въ 1623 г. и реставрированный настоящимъ его владѣльцемъ Казимиромъ Перье, съ красивымъ паркомъ; производство шелковыхъ товаровъ и бумаги, чугунно-лит. производство, обжиганіе гипса и (1896) 3580 (какъ община въ 1891 г.: 4252) жит. Въ 1788 г. здѣсь происходило собраніе депутатовъ Дофинэ (въ качествѣ предшественниковъ революціи), въ память чего въ 1888 г. сооруженъ памятникъ.

Визинга, р. Вологодск. губ. лѣв. прит. Сысолы, беретъ начало въ лѣсахъ Устьсысольск. уѣз., протек. среди лѣсовъ, мѣстами съ скалистыми берегами, сложенными изъ отлож. юрской системы. Дл. теч. 120 вер.; сплавная и отчасти весною судоходна для небольшихъ барокъ съ хлѣбомъ. По В. значительныя залежи желѣз. руды.

Визирная трубка, обыкновенный земной или астрономическій телескопъ, небольшихъ размѣровъ и небольшого увеличенія, предназначаемый для наблюденія предметовъ, къ которымъ, по какимъ либо причинамъ, не желаютъ или не могутъ приблизиться. Особенно часто В. т. употребляются при физическихъ наблюденіяхъ, когда слишкомъ близкое сосѣдство наблюдателя съ предметомъ наблюденія можетъ имѣть неблагопріятное вліяніе на наблюдаемое явленіе; такъ при наблюденіяхъ температуры, въ особенности, когда дѣло касается очень чувствительныхъ термометровъ, показывающихъ десятыя или сотыя доли градуса, близость наблюдателя, какъ источника, испускающаго лучи, не можетъ быть допущена; въ этихъ-то случаяхъ наблюдатель слѣдитъ за ходомъ явленія при помощи В. т. Точно также при изслѣдованіи, наприм., влажности даннаго пространства, наблюдатель, благодаря выдыханію паровъ, не можетъ оставаться въ томъ пространствѣ, влажность котораго изслѣдуется, безъ того, чтобы не повліять на нее; поэтому всѣ свои наблюденія онъ ведетъ изъ другой комнаты и смотритъ на показанія приборовъ (гигрометровъ, гигроскоповъ и т. д.) при помощи В. т. Для большей точности, т. е. для направленія оптической оси трубы на наблюдаемую точку, въ окулярной части В. т. часто помѣщаются два перекрещивающіеся подъ прямымъ угломъ волоска или двѣ паутинныя нити; они соотвѣтствуютъ двумъ діаметрамъ трубы, и потому ихъ пересѣченіе проходитъ черезъ оптическую ось В. т., что даетъ возможность вполнѣ точно направлять эту ось на опредѣленную точку разсматриваемаго предмета. В. т. обыкновенно устанавливаются на массивныхъ вертикальныхъ штативахъ, перпендикулярно къ оси штатива, въ горизонтальномъ положеніи, что достигается при помощи ватерпаса съ воздушнымъ пузырькомъ. См. *катетометръ.*

Визировать, 1) при посредствѣ зрительной трубы, значитъ направлять перекрестныя нити трубы на какую либо точку изслѣдуемаго предмета. 2) В. паспортъ, см. *виза.*

Визиръ, 1) прежнее назв. линіи прицѣливанія, проведенной черезъ двѣ точки на поверхности орудія или ружейнаго ствола, т. е. черезъ черту, означенную на казенной части, и чрезъ верхъ мушки. 2) въ фотограф. аппаратѣ — приспособленіе, присоединяемое къ моментальнымъ камерамъ, обыкновенно сверху или сбоку, для точнаго наведенія свѣто-чувствит. пластинки на снимаемое изображеніе, безъ помощи матоваго стекла.

Визирь, 1) собственно везиръ (съ арабскаго, носильщикъ тяжестей), „помогающій своему государю нести тяжесть правленія“. На востокѣ вообще званіе это

недовольство. В. лично, благодаря своему уму, такту и образованію, пользовался общими симпатіями. Луи Бланъ въ своихъ „Письмахъ объ Англіи“ отзывается о немъ очень сочувственно. В. неоднократно ѣздилъ въ Римъ, гдѣ у папы и его приближенныхъ былъ persona gratissima. Многіе видѣли въ немъ будущаго преемника Пія IX. Изъ произведеній В. извѣстные романы: „Fabiola or Church in the catacombes“ (имѣется русскій переводъ), „Horae syriacae seu commentationes et anecdota res vel litteras syriacas spectantia“; цѣнные мемуары: Recollections of the last 4 Popes (1858).

Визенбадъ (Wiesenbad), курортъ въ сакс. Цвиккаускомъ округѣ, къ с.-в. отъ Аннаберга въ долинѣ р. Цшопау, при жел. дор., извѣстенъ уже съ начала XVI в. своими щелочно-земельными сѣрнистыми источниками (21⁰); послѣдними пользуются при ревматизмѣ, подагрѣ, накожныхъ заболѣваніяхъ и т. д.

Визентъ (Wiesent), рѣка въ бав. Верхне-Франконскомъ округѣ, беретъ начало около Штейнфельда въ горахъ Франконской Юры, протекаетъ большими извилинами глубокую, скалистую долину, образуетъ средоточіе богатой пещерами Франконской Швейцаріи около Гёсвейнштейна и Мугтендорфа, изобилуетъ форелями и впадаетъ около Форхгейма справа въ р. Регницъ.

Визеу (Viseu), гл. г. одноименной португ. области (провинція Бейра), 540 м. надъ у. м., на холмѣ среди плодородной, обширной равнины, епископ. резиденція, насчитываетъ (1890) 8360 жит., занимающихся свиноводствомъ (знаменитые окорока̀); въ сентябрѣ здѣсь бываетъ оживленная ярмарка. Въ находящейся внѣ города церкви С-тъ Мигель погребенъ павшій въ 711 г. послѣдній король готовъ Родерихъ. Уцѣлѣвшіе еще валы римскаго лагеря названы Кава до Виріато, въ честь лузитанскаго вождя Виріата (см), отнявшаго этотъ лагерь у римлянъ послѣ побѣды надъ Децімъ Юніемъ Брутомъ. Король Фердинандъ отнялъ В. въ 1044 г. у мавровъ.

Визиллъ (Visille), г. въ франц. департам. Изеры, округа Гренобль, при р. Романшъ и жел. дор.; имѣетъ дворецъ, перестроенный въ 1623 г. и реставрированный настоящимъ его владѣльцемъ Казиміромъ Перье, съ красивымъ паркомъ; производство шелковыхъ товаровъ и бумаги, чугунно-лит. производство, обжиганіе гипса и (1896) 3580 (какъ община въ 1891 г.: 4252) жит. Въ 1788 г. здѣсь происходило собраніе депутатовъ Дофинэ (въ качествѣ предшественниковъ революціи), въ память чего въ 1888 г. сооруженъ памятникъ.

Визинга, р. Вологодск. губ. лѣв. прит. Сысолы, беретъ начало въ лѣсахъ Устьсысольск. уѣз., протек. среди лѣсовъ, мѣстами съ скалистыми берегами, сложенными изъ отлож. юрской системы. Дл. теч. 120 вер.; сплавная и отчасти весною судоходна для небольшихъ барокъ съ хлѣбомъ. По В. значительныя залежи желѣз. руды.

Визирная трубка, обыкновенный земной или астрономическій телескопъ, небольшихъ размѣровъ и небольшого увеличенія, предназначаемый для наблюденія предметовъ, къ которымъ, по какимъ либо причинамъ, не желаютъ или не могутъ приблизиться. Особенно часто В. т. употребляются при физическихъ наблюденіяхъ, когда слишкомъ близкое сосѣдство наблюдателя съ предметомъ наблюденія можетъ имѣть неблагопріятное вліяніе на наблюдаемое явленіе; такъ при наблюденіяхъ температуры, въ особенности, когда дѣло касается очень чувствительныхъ термометровъ, показывающихъ десятыя или сотыя доли градуса, близость наблюдателя, какъ источника, испускающаго лучи, не можетъ быть допущена; въ этихъ-то случаяхъ наблюдатель слѣдитъ за ходомъ явленія при помощи В. т. Точно также при изслѣдованіи, наприм., влажности даннаго пространства, наблюдатель, благодаря выдыханію паровъ, не можетъ оставаться въ томъ пространствѣ, влажность котораго изслѣдуется, безъ того, чтобы не повлиять на нее; поэтому всѣ свои наблюденія онъ ведетъ изъ другой комнаты и смотритъ на показанія приборовъ (гигрометровъ, гигроскоповъ и т. д.) при помощи В. т. Для большей точности, т. е. для направленія оптической оси трубы на наблюдаемую точку, въ окулярной части В. т. часто помѣщаются два перекрещивающіеся подъ прямымъ угломъ волоска или двѣ паутинныя нити; они соотвѣтствуютъ двумъ діаметрамъ трубы, и потому ихъ пересѣченіе проходитъ черезъ оптическую ось В. т., что даетъ возможность вполнѣ точно направлять эту ось на опредѣленную точку разсматриваемаго предмета. В. т. обыкновенно устанавливаются на массивныхъ вертикальныхъ штативахъ, перпендикулярно къ оси штатива, въ горизонтальномъ положеніи, что достигается при помощи ватерпаса съ воздушнымъ пузырькомъ. См. *катетометръ.*

Визировать, 1) при посредствѣ зрительной трубы, значитъ направлять перекрестныя нити трубы на какую либо точку изслѣдуемаго предмета. 2) В. паспортъ, см. *виза.*

Визиръ, 1) прежнее назв. линіи прицѣливанія, проведенной черезъ двѣ точки на поверхности орудія или ружейнаго ствола, т. е. черезъ черту, означенную на казенной части, и чрезъ верхъ мушки. 2) въ фотограф. аппаратѣ — приспособленіе, присоединяемое къ моментальнымъ камерамъ, обыкновенно сверху или сбоку, для точнаго наведенія свѣто-чувствит. пластинки на снимаемое изображеніе, безъ помощи матоваго стекла.

Визирь, 1) собственно везиръ (съ арабскаго, носильщикъ тяжестей), „помогающій своему государю нести тяжесть правленія“. На востокѣ вообще званіе это

соотвѣтствуетъ европейскому министру, но въ Турціи обозначало не должность, а чинъ, который былъ представленъ трехъ-бунчужнымъ пашамъ, господарямъ дунайскихъ княжествъ и другимъ сановникамъ, въ томъ числѣ греческому патріарху. Кромѣ того до начала XIX ст. въ Турціи было шесть В.-и-диванъ, или членовъ дивана (нынѣ мушири хассъ). „В.-азамъ" или „садръ-азамъ" (величайшая грудь), предсѣдатель этого совѣта, былъ въ то же время намѣстникомъ султана, и хранителемъ его печати (см. *великій В.*); это званіе учреждено около 1355 Амуратомъ I. Нынѣ титулъ В. носятъ въ Турціи многіе министры (именуемые также муширами), завѣдующіе различными отраслями управленія (иностр сношеніями, финансами, внутрен. управленіемъ, военн. дѣломъ, торговлею и т. д.). Изъ нихъ, въ составѣ 11 человѣкъ съ шейхъ-уль-исламомъ, образуется учрежденіе на подобіе кабинета министровъ, подъ предсѣдательствомъ великаго В., который является высшимъ сановникомъ во всей имперіи. Онъ стоитъ во главѣ гражданской и военной администраціи; основывая свои полномочія на такъ называемомъ гаттишериффѣ, получаемомъ имъ отъ султана, при принятіи сана великаго В., онъ не только слѣдитъ за общимъ ходомъ дѣлъ въ области юстиціи, финансовъ, военномъ дѣлѣ, но и является фактически высшимъ носителемъ исполнительной власти. Въ зависимости отъ личныхъ чертъ султановъ и отъ болѣе или менѣе дѣятельнаго участія ихъ въ осуществленіи своей власти, объемъ полномочій великаго В. фактически непрерывно измѣнялся, то ограничиваясь, то расширяясь въ ущербъ неограниченной юридически монархической власти султана. Къ знакамъ внѣшняго достоинства В. относятся печать, особое одѣяніе, многочисленный штатъ придворныхъ, почетный конвой и т. д. Служебная резиденція великаго В. — въ Высокой Портѣ. Везиръ-мухтаръ (избранный В.), полномочный министръ; титулъ русскаго посланника въ Персіи.

Визитаціонное право (droit de visite, Visitationsrecht, right of visitation), въ международн. правѣ — право осмотра (обыкн. кораблей).

Визитація, тщательное изслѣдованіе какого-либо дѣла или лица; домашній обыскъ. Больничный обходъ врача въ обычный часъ. Осмотръ учебныхъ заведеній спеціально назначенными лицами (визитаторами). О церковной В. см. *церковная визитація.*

Визитъ, фр. сл., озн. посѣщеніе, б. ч. церемонное или официальное.

Визіонеръ, лицо, которому видятся образы, другимъ невидимые; вообще то, что въ въ наукѣ называется галлюцинантами (см.).

Визнеръ, Юлій, ботаникъ, род. 20 янв. 1838; 1861 приватъ-доцентъ, а съ 1868 экстраординарный проф. по физіологіи растеній въ вѣнскомъ техническомъ институтѣ. 1870 онъ принялъ приглашеніе въ лѣсную акад. въ Маріабруннѣ, а 1873 сдѣлался проф. анатоміи и физіологіи растеній вѣнскаго универс. Главная дѣятельность В. была посвящена экспериментальной физіологіи растеній, кот. онъ старался обогатить самыми строгими химическими и физическими методами изслѣдованія. Его работы объ организаціи клѣточной оболочки открыли намъ весьма важныя новыя точки зрѣнія. Онъ написалъ: „Einleitung in die technische Mikroskopie" (Вѣна, 1867); „Mikroskopische Untersuchungen" (Штуттгартъ, 1872); „Die Rohstoffe des Pflanzenreichs" (Лейпц., 1873); „Die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze" (Вѣна, 1877); „Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreich" (1878—80, 2 ч.); „Das Bewegungsvermögen der Pflanzen" (1881); Elemente der wissenschaftlichen Botanik" (1881—93, 3 тома; томъ 1 въ 3 изд. 1890; т. 2 во 2 изд. 1891); „Pflanzenphysiologische Mitteilungen aus Buitenzorg" (1894).

Визо, см. *Монте Визо.*

Визургисъ, старинн. латинск. названіе р. Везера (см.).

Вика (Vicia *L*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ, заключающій однолѣтнія или многолѣтнія, вьющіяся, рѣдко лежачія или прямостоячія, травы съ парно-перистыми, заканчивающимися часто развѣтвляющимися усиками или отогнутой назадъ щетинкой, листьями, большими пазушными, одиночными или собранными въ кисти, цвѣтами и одногнѣздными двухстворчатыми плодами съ шаровидными, рѣдко плоскими сѣменами. До 120 видовъ въ умѣренныхъ областяхъ сѣвернаго полушарія и въ южной и зап. части южной Америки. Многочисленныя разновидности V. Faba *L.* (русскіе или конскіе бобы, см. табл. „Кормовыя растенія", I, рис. 8), однолѣтняго растенія съ твердымъ, прямымъ, достигающимъ 0,6—1,25 м. высоты стеблемъ, культивируются у насъ и распадаются на двѣ группы: V. Faba minor — съ плодами всегда многосѣмянными и не сжатыми сѣменами — разводится только на поляхъ, какъ кормъ для скота; оно требуетъ глинистой почвы и лучше всего удается на почвѣ, содержащей много гумуса и извести. Сѣмена его представляютъ весьма питательную пищу для лошадей, служатъ также для откармливанія свиней, а иногда и для молочнаго скота. Мягкія части соломы и мякина также имѣютъ большое значеніе, какъ кормъ; твердые стебли, въ растертомъ видѣ, подмѣшиваютъ къ корму. Другая форма, V. Faba major — рѣдко достигаетъ 120 см. высоты, имѣетъ бобы съ 2—5 плоско сдавленными сѣменами. Молодыя сѣмена во многихъ странахъ идутъ и въ пищу, какъ молодой горохъ. Эта разновидность происходитъ вѣроятно съ юго-зап. береговъ Каспійскаго моря, въ древнія времена культивировалось вездѣ, играла также важную роль въ

соотвѣтствуетъ европейскому министру, но въ Турціи обозначало не должность, а чинъ, который былъ представленъ трехъ-бунчужнымъ пашамъ, господарямъ дунайскихъ княже ствъ и другимъ сановникамъ, въ томъ числѣ греческому патріарху. Кромѣ того до начала XIX ст. въ Турціи было шесть В.-и-диванъ, или членовъ дивана (нынѣ мушири хассъ). „В.-азамъ" или „садръ-азамъ" (величайшая грудь), предсѣдатель этого совѣта, былъ въ то же время намѣстникомъ султана, и хранителемъ его печати (см. *великій В.*); это званіе учреждено около 1355 Амуратомъ I. Нынѣ титулъ В. носятъ въ Турціи многіе министры (именуемые также мушираии), завѣдующіе различными отраслями управленія (иностр сношеніями, финансами, внутрен. управленіемъ, военн. дѣломъ, торговлею и т. д.). Изъ нихъ, въ составѣ 11 человѣкъ съ шейхъ-уль-исламомъ, образуется учрежденіе на подобіе кабинета министровъ, подъ предсѣдательствомъ великаго В., который является высшимъ сановникомъ во всей имперіи. Онъ стоитъ во главѣ гражданской и военной администраціи; основывая свои полномочія на такъ называемомъ гатти-шериффѣ, получаемомъ имъ отъ султана, при принятіи сана великаго В., онъ не только слѣдитъ за общимъ ходомъ дѣлъ въ области юстиціи, финансовъ, военномъ дѣлѣ, но и является фактически высшимъ носителемъ исполнительной власти. Въ зависимости отъ личныхъ чертъ султановъ и отъ болѣе или менѣе дѣятельнаго участія ихъ въ осуществленіи своей власти, объемъ полномочій великаго В. фактически непрерывно измѣнялся, то ограничиваясь, то расширяясь въ ущербъ неограниченной юридически монархической власти султана. Къ знакамъ внѣшняго достоинства В. относятся печать, особое одѣяніе, многочисленный штатъ придворныхъ, почетный конвой и т. д. Служебная резиденція великаго В. — въ Высокой Портѣ. Везиръ-мухтаръ (избранный В.), полномочный министръ; титулъ русскаго посланника въ Персіи.

Визитаціонное право (droit de visite, Visitationsrecht, right of visitation), въ международн. правѣ — право осмотра (обыкн. кораблей).

Визитація, тщательное изслѣдованіе какого-либо дѣла или лица; домашній обыскъ. Больничный обходъ врача въ обычный часъ. Осмотръ учебныхъ заведеній спеціально назначенными лицами (визитаторами). О церковной В. см. *церковная визитація*.

Визитъ, фр. сл., озн. посѣщеніе, б. ч. церемонное или офиціальное.

Визіонеръ, лицо, которому видятся образы, другимъ невидимые; вообще то, что въ въ наукѣ называется галлюцинантами (см.).

Визнеръ, Юлій, ботаникъ, род. 20 янв. 1838; 1861 приватъ-доцентъ, а съ 1868 экстраординарный проф. по физіологіи растеній въ вѣнскомъ техническомъ институтѣ. 1870 онъ принялъ приглашеніе въ лѣсную акад. въ Маріабруннѣ, а 1873 сдѣлался проф. анатоміи и физіологіи растеній вѣнскаго универс. Главная дѣятельность В. была посвящена экспериментальной физіологіи растеній, кот. онъ старался обогатить самыми строгими химическими и физическими методами изслѣдованія. Его работы объ организаціи клѣточной оболочки открыли намъ весьма важныя новыя точки зрѣнія. Онъ написалъ: „Einleitung in die technische Mikroskopie" (Вѣна, 1867); „Mikroskopische Untersuchungen" (Штуттгартъ, 1872); „Die Rohstoffe des Pflanzenreichs" (Лейпц., 1873); „Die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze" (Вѣна, 1877); „Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreich" (1878—80, 2 ч.); „Das Bewegungsvermögen der Pflanzen" (1881); Elemente der wissenschaftlichen Botanik" (1881—93, 3 тома; томъ 1 въ 3 изд. 1890; т. 2 во 2 изд. 1891); „Pflanzenphysiologische Mitteilungen aus Buitenzorg" (1894).

Визо, см. *Монте Визо*.

Визургисъ, стаpинн. латинск. названіе р. Везера (см.).

Вика (Vicia *L*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ, заключающій однолѣтнія или многолѣтнія, вьющіяся, рѣдко лежачія или прямостоячія, травы съ парно-перистыми, заканчивающимися часто развѣтвляющимися усиками или отогнутой назадъ щетинкой, листьями, большими пазушными, одиночными или собранными въ кисти, цвѣтами и одногнѣздными двухстворчатыми плодами съ шаровидными, рѣдко плоскими сѣменами. До 120 видовъ въ умѣренныхъ областяхъ сѣвернаго полушарія и въ южной и зап. части южной Америки. Многочисленныя разновидности V. Faba *L.* (русскіе или конскіе бобы, см. табл. „Кормовыя растенія", I, рис. 8), однолѣтняго растенія съ твердымъ, прямымъ, достигающимъ 0,6—1,25 м. высоты стеблемъ, культивируются у насъ и распадаются на двѣ группы: V. Faba minor — съ плодами всегда многосѣмянными и не сжатыми сѣменами — разводится только на поляхъ, какъ кормъ для скота; оно требуетъ глинистой почвы и лучше всего удается на почвѣ, содержащей много гумуса и извести. Сѣмена его представляютъ весьма питательную пищу для лошадей, служатъ также для откармливанія свиней, а иногда и для молочнаго скота. Мягкія части соломы и мякина также имѣютъ большое значеніе, какъ кормъ; твердые стебли, въ растертомъ видѣ, подмѣшиваютъ къ корму. Другая форма, V. Faba major — рѣдко достигаетъ 120 см. высоты, имѣетъ бобы съ 2—5 плоско сдавленными сѣменами. Молодыя сѣмена во многихъ странахъ идутъ и въ пищу, какъ молодой горохъ. Эта разновидность происходитъ вѣроятно съ юго-зап. береговъ Каспійскаго моря, въ древнія времена культивировалось вездѣ, играла также важную роль въ

миѳологіи. Однолѣтняя V. narbonensis *L.*, воздѣлывается въ Италіи и Франціи. Посѣвная В., кормовой горохъ (V. sativa *L.*, см. табл., „Кормовыя растенія“, I, рис. 7) одно изъ самыхъ древнихъ культурныхъ растеній; происходитъ съ южныхъ склоновъ Кавказа и въ нѣсколькихъ разновидностяхъ распространилась по всей землѣ. Оба вида употребляются въ кормъ въ зеленомъ видѣ (а также, какъ мѣсиво) и культивируются для полученія сѣмянъ; особенно хорошо удаются на вязкой почвѣ и рядомъ съ клеверомъ имѣютъ большое значеніе въ хозяйствѣ. Сѣмена служатъ для корма домашней птицы, а молотыя — для откармливанія скота, особенно свиней; получаемая изъ нихъ мука иногда примѣшивается къ мукѣ хлѣбныхъ растеній и идетъ на печеніе хлѣба. V. villosa *Roth.*, растущая на пашняхъ и лугахъ въ видѣ сорной травы, любитъ, какъ лупинъ, легкую песчаную почву, достигаетъ 60—150 см. выс., легко собирается и даетъ высокій доходъ. Нѣсколько видовъ В., особенно V. sepium *L.* и V. cracca *L.*, извѣстная подъ именемъ дикаго или мышинаго горошка, встрѣчаются повсюду, какъ обыкновенныя сорныя травы.

Вика (Vicat), Луи Жозефъ, извѣстнѣй французскій инженеръ, род. 1786, ум. 1861. Извѣстенъ гл. обр. изслѣдованіемъ гидравлическихъ цементовъ и извести, пригодныхъ при постройкѣ мостовъ. В. далъ прекрасное руководство для полученія искусственнымъ способомъ гидравлической извести и приготовленія т. наз. романскаго цемента; при постройкѣ моста черезъ р. Дордонь В. употребилъ для постройки быковъ этого моста бетонъ изъ искусственной гидравлической извести, и съ этого времени такая система вошла во всеобщее употребленіе.

Викарелло, селеніе въ итальянск. провинціи Римъ, при озерѣ ди Браччіано, съ минеральными источниками въ 45° (древнія Aquae Apollinares). При постройкѣ новаго курзала въ 1852 были найдены монеты, серебряные кубки и пр., отчасти съ надписями (въ наст. время находятся въ музеѣ Кирхера въ Римѣ).

Викари, Германъ, архіеписк. фрейбургскій, род. 1773, ум. 1868. 1842 былъ архіепископомъ и митрополитомъ верхнерейнской церковной области. Придерживаясь ранѣе умѣренныхъ воззрѣній, В. съ 1848 сдѣлался орудіемъ ультрамонтанской политики, стремившейся къ полной независимости церкви и утвержденію ея господства надъ государствомъ. Подчинивъ себѣ при помощи учрежденныхъ имъ семинарій, орденовъ, іезуитскихъ миссій, духовенство своего округа, В. въ тѣсномъ союзѣ съ остальными епископами рейнской церковной области, и повелъ съ 1848—49 борьбу противъ тѣхъ государственныхъ законовъ, которые считалъ несогласными съ правами церкви и своею совѣстью, подвергая наказаніямъ духовныхъ, остававшихся вѣрными государству. 1854 В. былъ арестованъ за неповиновеніе государственнымъ законамъ. Но въ концѣ концовъ правительство должно было уступить въ этой борьбѣ и 1859 заключило конкордатъ съ папскимъ престоломъ, въ который включено было большинство требованій В. Изданные послѣ отмѣны 1860 конкордата церковные законы вызвали протестъ со стороны В. Но въ школьномъ вопросѣ онъ потерпѣлъ полное пораженіе: его рѣзко отрицательное отношеніе къ закону лишило духовенство всякаго вліянія на школу.

Викарирующія кровотеченія, см. *менструація*.

Викарирующія или викарныя формы. Такъ назыв. формы (виды, роды, и т. д.) растеній или животныхъ, замѣняющія другъ друга въ разныхъ странахъ. Примѣромъ В. видовъ животныхъ могутъ служить благородный олень (Cervus elaphus) зап. Европы и замѣняющій его въ Сибири сибирскій олень или маралъ (C. maral), среди растеній — чинаръ восточный (Platanus orientalis) и замѣняющій его въ Америкѣ американскій чинаръ (Pl. occidentalis). Замѣнять другъ друга могутъ и большія группы царства животн. или растеній, такъ колибри ю. Америки въ Старомъ Свѣтѣ замѣнены семейств. нектаринниковъ (Nectariniidae), другими словами эти семейства играютъ одинаковую роль въ экономіи природы той страны, гдѣ они водятся. В. формами являются также верблюды въ Старомъ Свѣтѣ и ламы въ Америкѣ.

Викарій, намѣстникъ, замѣститель (отъ лат. vicarius). Императорскій В.— средневѣковый намѣстникъ въ итальянскихъ городахъ; В. правитель — замѣститель императора, правившій въ періодъ междуцарствія, наступавшаго послѣ смерти одного императора до избранія ему преемника; папскіе В. (великій В.), каковыми могли быть только кардиналы; монастырскіе, капитулярные и соборные В., исполняющіе должность канониковъ въ монастырскихъ церквахъ; апостолическій В. (vicarius apostolicus), замѣститель папы въ округѣ, въ которомъ нѣтъ епископа, исполняющій функціи послѣдняго; капитулярный В. — см. *капитулъ;* генеральный В. (см.). Въ русской церкви В. называются епископы, не имѣющіе самостоятельной епархіи и состоящіе при епархіальныхъ архіереяхъ въ качествѣ его помощниковъ. Въ древней Россіи нѣкоторое сходство съ нынѣшними В. представляли епископы-намѣстники. Названіе же В. у насъ стало извѣстно только со времени Петра В., когда (1708) новгородскому митрополиту назначенъ былъ В. епископъ корельскій и ладожскій. Окончательно былъ утвержденъ штатъ В. архіереевъ при Екатеринѣ В. 26 февр. 1764. Въ послѣднемъ столѣтіи (17 дек. 1865), высочайше разрѣшено учреждать викаріатства въ всѣхъ тѣхъ епархіяхъ, гдѣ содержаніе ихъ мо-

миѳологіи. Однолѣтняя V. narbonensis *L.*, воздѣлывается въ Италіи и Франціи. Посѣвная В., кормовой горохъ (V. sativa *L.*, см. табл., „Кормовыя растенія", I, рис. 7) одно изъ самыхъ древнихъ культурныхъ растеній; происходитъ съ южныхъ склоновъ Кавказа и въ нѣсколькихъ разновидностяхъ распространилась по всей землѣ. Оба вида употребляются въ кормъ въ зеленомъ видѣ (а также, какъ мѣсиво) и культивируются для полученія сѣмянъ; особенно хорошо удаются на вязкой почвѣ и рядомъ съ клеверомъ имѣютъ большое значеніе въ хозяйствѣ. Сѣмена служатъ для корма домашней птицы, а молотыя — для откармливанія скота, особенно свиней; получаемая изъ нихъ мука иногда примѣшивается къ мукѣ хлѣбныхъ растеній и идетъ на печеніе хлѣба. V. villosa *Roth.*, растущая на пашняхъ и лугахъ въ видѣ сорной травы, любитъ, какъ лупинъ, легкую песчаную почву, достигаетъ 60—150 см. выс., легко собирается и даетъ высокій доходъ. Нѣсколько видовъ В., особенно V. sepium *L.* и V. cracca *L.*, извѣстная подъ именемъ дикаго или мышинаго горошка, встрѣчаются повсюду, какъ обыкновенныя сорныя травы.

Вика (Vicat), Луи Жозефъ, извѣстнѣй французскій инженеръ, род. 1786, ум. 1861. Извѣстенъ гл. обр. изслѣдованіемъ гидравлическихъ цементовъ и извести, пригодныхъ при постройкѣ мостовъ. В. далъ прекрасное руководство для полученія искусственнымъ способомъ гидравлической извести и приготовленія т. наз. романскаго цемента; при постройкѣ моста черезъ р. Дордонь В. употребилъ для постройки быковъ этого моста бетонъ изъ искусственной гидравлической извести, и съ этого времени такая система вошла во всеобщее употребленіе.

Викарелло, селеніе въ итальянск. провинціи Римъ, при озерѣ ди Браччіано, съ минеральными источниками въ 45° (древнія Aquae Apollinares). При постройкѣ новаго курзала въ 1852 были найдены монеты, серебряные кубки и пр., отчасти съ надписями (въ наст. время находятся въ музеѣ Кирхера въ Римѣ).

Викари, Германъ, архіеписк. фрейбургскій, род. 1773, ум. 1868. 1842 былъ архіепископомъ и митрополитомъ верхнерейнской церковной области. Придерживаясь ранѣе умѣренныхъ воззрѣній, В. съ 1848 сдѣлался орудіемъ ультрамонтанской политики, стремившейся къ полной независимости церкви и утвержденію ея господства надъ государствомъ. Подчинивъ себѣ при помощи учрежденныхъ имъ семинарій, орденовъ, іезуитскихъ миссій, духовенство своего округа, В. въ тѣсномъ союзѣ съ остальными епископами рейнской церковной области, и повелъ съ 1848—49 борьбу противъ тѣхъ государственныхъ законовъ, которые считалъ несогласными съ правами церкви и своею совѣстью, подвергая наказаніямъ духовныхъ, остававшихся вѣрными государству. 1854 В. былъ арестованъ за неповиновеніе государственнымъ законамъ. Но въ концѣ концовъ правительство должно было уступить въ этой борьбѣ и 1859 заключило конкордатъ съ папскимъ престоломъ, въ который включено было большинство требованій В. Изданные послѣ отмѣны 1860 конкордата церковные законы вызвали протестъ со стороны В. Но въ школьномъ вопросѣ онъ потерпѣлъ полное пораженіе: его рѣзко отрицательное отношеніе къ закону лишило духовенство всякаго вліянія на школу.

Викарирующія кровотеченія, см. *менструація*.

Викарирующія или викарныя формы. Такъ назыв. формы (виды, роды, и т. д.) растеній или животныхъ, замѣняющія другъ друга въ разныхъ странахъ. Примѣромъ В. видовъ животныхъ могутъ служить благородный олень (Cervus elaphus) зап. Европы и замѣняющій его въ Сибири сибирскій олень или маралъ (C. maral), среди растеній — чинаръ восточный (Platanus orientalis) и замѣняющій его въ Америкѣ американскій чинаръ (Pl. occidentalis). Замѣнять другъ друга могутъ и большія группы царства животн. или растеній, такъ колибри ю. Америки въ Старомъ Свѣтѣ замѣнены семейств. нектаринниковъ (Nectariniidae), другими словами эти семейства играютъ одинаковую роль въ экономіи природы той страны, гдѣ они водятся. В. формами являются также верблюды въ Старомъ Свѣтѣ и ламы въ Америкѣ.

Викарій, намѣстникъ, замѣститель (отъ лат. vicarius). Императорскій В.— средневѣковый намѣстникъ въ итальянскихъ городахъ; В. правитель — замѣститель императора, правившій въ періодъ междуцарствія, наступавшаго послѣ смерти одного императора до избранія ему преемника; папскіе В. (великій В.), каковыми могли быть только кардиналы; монастырскіе, капитулярные и соборные В., исполняющіе должность канониковъ въ монастырскихъ церквахъ; апостолическій В. (vicarius apostolicus), замѣститель папы въ округѣ, въ которомъ нѣтъ епископа, исполняющій функціи послѣдняго; капитулярный В. — см. *капитулъ;* генеральный В. (см.). Въ русской церкви В. называются епископы, не имѣющіе самостоятельной епархіи и состоящіе при епархіальныхъ архіереяхъ въ качествѣ его помощниковъ. Въ древней Россія нѣкоторое сходство съ нынѣшними В. представляли епископы-намѣстники. Названіе же В. у насъ стало извѣстно только со времени Петра В., когда (1708) новгородскому митрополиту назначенъ былъ В. епископъ корельскій и ладожскій. Окончательно былъ утвержденъ штатъ В. архіереевъ при Екатеринѣ В. 26 февр. 1764. Въ послѣднемъ столѣтіи (17 дек. 1865), высочайше разрѣшено учреждать викаріатства во всѣхъ тѣхъ епархіяхъ, гдѣ содержаніе ихъ мо-

жетъ считаться обезпеченнымъ предоставленіемъ въ распоряженіе В. достаточн. монастырей; вслѣдствіе этого въ настоящее время этотъ институтъ очень распространенъ. См. Горчаковъ, проф., „Церковное право", лекціи (Спб. 1900).

Викеде (Wickede), Юліусъ, нѣмецкій военный писатель, былъ корреспондентомъ англ. и нѣм. газетъ во время восточной войны (1853—1854), итальянской компаніи австрійцевъ (1860—1861), датской (1864), австро-прусской (1866) и франко-прусской (1870—1871) войнъ. Кромѣ массы корреспонденцій написалъ: „Bilder aus dem Kriegsleben" (1854), „Vergleichende Charakteristik der französichen, preussischen u. oesterreichischen Armeen" (1854), „Preussische Husarengeschichte" (1853), „Ein deutsches Reiterleben" (1861), романы „Der lange Isaak" (1862), Kriegsbilder aus dem Jahre 1870" (1871), „Die Streber" (1879) и др.

Викенбургъ — Альмбзи, Вильгельмина, графиня, поэтесса, род. 1845, ум. 1890. Получила извѣстность преимущественно лирическими и эпическими произведеніями. Главное ея произведеніе: „Marina" (Гейдельб., 1876). Ея мужъ, графъ Альбрехтъ В., род. 1838, тоже извѣстенъ, какъ поэтъ и искусный переводчикъ. Его работы: переводъ „Освобожденнаго Прометея" Шелли (Вѣна, 1876); „Аталанты въ Калидонѣ" Суинбёрна (1878), обработка для сцены старофранцузскаго фарса „Maitre Pathelin" (1883) и др.

Викентій (около 1160—1223), польскій лѣтописецъ. Его прозываютъ обыкновенно Кадлубкомъ, что, можетъ быть, представляетъ собою испорченное слово Готтлобъ (Gottlob) и значитъ сынъ Готтлоба. В. получилъ высшее образованіе, потому что ему всегда давали титулъ магистра. Въ его хроникѣ встрѣчаются французскія выраженія; поэтому предполагали, что онъ обучался въ Парижѣ. Настоятель сначала церкви въ Сандомірѣ, онъ былъ избранъ потомъ въ епископы (1208). Это были первые въ Польшѣ выборы духовнаго сановника: до этого времени епископы назначались государемъ. Пробывъ въ санѣ епископа 10 лѣтъ, В. отказался отъ него добровольно и ушелъ въ монастырь Цистеріанцевъ въ Ендржеёвѣ, гдѣ и провелъ остатокъ своей жизни. Тутъ, вѣроятно, въ тиши монастыря онъ и написалъ свою хронику. Она состоитъ изъ 4-хъ книгъ; значеніе историческаго источника имѣютъ вторая часть (послѣ 1113) 3-ей книги и 4-ая. Въ 1-ой книгѣ В. разсказываетъ преданія о Кракѣ, Лешкахъ, Попеляхъ, переплетая ихъ собственными вымыслами, къ которымъ онъ пришелъ, комбинируя безъ всякой критики свѣдѣнія, почерпнутыя имъ изъ различнаго рода сочиненій. Такъ произошли у него разсказы о борьбѣ Александра Македонскаго съ поляками, о женитьбѣ Крака на дочери Юлія Цезаря и т. п. Составляя 2-ую и часть 3-ей книги, В. руководился хроникою Галла; самостотеленъ онъ только подъ конецъ своего сочиненія. Хроника въ первыхъ трехъ книгахъ имѣетъ форму діалога между архіепископомъ гнѣзненскимъ Яномъ и епископомъ краковскимъ Матвѣемъ Холевою; поэтому раньше предполагали, что эта часть хроники — произведеніе Матвѣя, но теперь это мнѣніе оставлено и вся хроника считается произведеніемъ В. Эрудиція лѣтописца громадна, но и хаотична; стиль — слишкомъ реториченъ, иногда такъ вычуренъ, что трудно доискаться смысла выраженія; тонъ произведенія — морализаторско-богословскій: права церкви — высшій законъ, которому все должно подчиняться. См. P. Chmielowski, Historja literatury polskiej (Варш., 1899, т. I).

Викинги, древн. сѣвер. морскіе богатыри, см. *норманны.*

Викинги, см. *свекоманы.*

Викія, виникія, сосудъ вообще; круглый графинъ съ длиннымъ горлышкомъ; на востокѣ служилъ для храненія драгоцѣнныхъ ароматовъ и мастей; у насъ для храненія церковнаго вина.

Виклефъ, см. *Виклифъ.*

Виклифъ (Wicliffe, Wiclef, Wycliff), Джонъ, англ. религіозн. реформаторъ, по прозв. doctor evangelicus, род. около 1330, ум. 1384; будучи д—ромъ богословія, читалъ лекціи богословія въ Оксфордѣ; 1374 король послалъ его въ Брюгге вести переговоры съ папскимъ нунціемъ по поводу жалобъ англійскаго духовенства противъ куріи. Весьма значительное вліяніе В. имѣлъ также при формулировкѣ жалобъ церковнаго характера, съ которыми долженъ былъ выступить парламентъ 1376. Протестъ, возбужденный противъ него папою вслѣдствіе этого, не имѣлъ никакихъ послѣдствій благодаря тому, что В. пользовался большимъ уваженіемъ въ народѣ и при университетѣ. Одобренный успѣхомъ, В. открыто объявилъ себя противникомъ политическаго вліянія духовенства, сталъ бороться противъ папскаго „антихристіанства", не одобрялъ поклоненія иконамъ, мощамъ и безбрачія священниковъ; отвергалъ ученіе о пресуществленіи и тайную исповѣдь. Съ помощью путешествующихъ проповѣдниковъ, учениковъ, онъ распространялъ евангелическое ученіе въ народѣ. Нищенствующіе монахи вмѣстѣ съ духовенствомъ добились 1381 осужденія ученія В. универ., а также соборомъ, состоявшимся въ Лондонѣ 1382. Но В. не оставлялъ своей должности священника и окончилъ уже ранѣе начатый имъ переводъ Библіи съ латинскаго текста Vulgata (см. *Вульгата*) на англійскій языкъ. Констанцскій соборъ 1415 объявилъ его еретикомъ и приказалъ сжечь его останки, что и было исполнено. Послѣдователей В., виклифистовъ, котор. обвиняли въ лоллардизмѣ (см.), стали истреблять огнемъ и мечемъ; но въ нѣкоторыхъ семьяхъ ученіе В. уцѣлѣло до реформаціи. Въ Германіи и Богеміи ученіе В. распространяли

жетъ считаться обезпеченнымъ предоставленіемъ въ распоряженіе В. достаточн. монастырей; вслѣдствіе этого въ настоящее время этотъ институтъ очень распространенъ. См. Горчаковъ, проф., „Церковное право", лекціи (Спб. 1900).

Викеде (Wickede), Юліусъ, нѣмецкій военный писатель, былъ корреспондентомъ англ. и нѣм. газетъ во время восточной войны (1853—1854), итальянской компаніи австрійцевъ (1860—1861), датской (1864), австро-прусской (1866) и франко-прусской (1870—1871) войнъ. Кромѣ массы корреспонденцій написалъ: „Bilder aus dem Kriegsleben" (1854), „Vergleichende Charakteristik der französichen, preussischen u. oesterreichischen Armeen" (1854), „Preussische Husarengeschichte" (1853), „Ein deutsches Reiterleben" (1861), романы „Der lange Isaak" (1862), Kriegsbilder aus dem Jahre 1870" (1871),„ Die Streber" (1879) и др.

Викенбургъ — Альмози, Вильгельмина, графиня, поэтесса, род. 1845, ум. 1890. Получила извѣстность преимущественно лирическими и эпическими произведеніями. Главное ея произведеніе: „Marina" (Гейдельб., 1876). Ея мужъ, графъ Альбрехтъ В., род. 1838, тоже извѣстенъ, какъ поэтъ и искусный переводчикъ. Его работы: переводъ „Освобожденнаго Прометея" Шелли (Вѣна, 1876); „Аталанты въ Калидонѣ" Суинбёрна (1878), обработка для сцены старофранцузскаго фарса „Maitre Pathelin" (1883) и др.

Викентій (около 1160—1223), польскій лѣтописецъ. Его прозываютъ обыкновенно Кадлубкомъ, что, можетъ быть, представляетъ собою испорченное слово Готтлобъ (Gottlob) и значитъ сынъ Готтлоба. В. получилъ высшее образованіе, потому что ему всегда давали титулъ магистра. Въ его хроникѣ встрѣчаются французскія выраженія; поэтому предполагали, что онъ обучался въ Парижѣ. Настоятель сначала церкви въ Сандомірѣ, онъ былъ избранъ потомъ въ епископы (1208). Это были первые въ Польшѣ выборы духовнаго сановника: до этого времени епископы назначались государемъ. Пробывъ въ санѣ епископа 10 лѣтъ, В. отказался отъ него добровольно и ушелъ въ монастырь Цистеріанцевъ въ Ендржеёвѣ, гдѣ и провелъ остатокъ своей жизни. Тутъ, вѣроятно, въ тиши монастыря онъ и написалъ свою хронику. Она состоитъ изъ 4-хъ книгъ; значеніе историческаго источника имѣютъ вторая часть (послѣ 1113) 3-ей книги и 4-ая. Въ 1-ой книгѣ В. разсказываетъ преданія о Кракѣ, Лешкахъ, Попеляхъ, переплетая ихъ собственными вымыслами, къ которымъ онъ пришелъ, комбинируя безъ всякой критики свѣдѣнія, почерпнутыя имъ изъ различнаго рода сочиненій. Такъ произошли у него разсказы о борьбѣ Александра Македонскаго съ поляками, о женитьбѣ Крака на дочери Юлія Цезаря и т. п. Составляя 2-ую и часть 3-ей книги, В. руководился хроникою Галла; самостотеленъ онъ только подъ конецъ своего сочиненія. Хроника въ первыхъ трехъ книгахъ имѣетъ форму діалога между архіепископомъ гнѣзненскимъ Яномъ и епископомъ краковскимъ Матвѣемъ Холевою; поэтому раньше предполагали, что эта часть хроники — произведеніе Матвѣя, но теперь это мнѣніе оставлено и вся хроника считается произведеніемъ В. Эрудиція лѣтописца громадна, но и хаотична; стиль — слишкомъ реториченъ, иногда такъ вычуренъ, что трудно доискаться смысла выраженія; тонъ произведенія — морализаторско-богословскій: права церкви — высшій законъ, которому все должно подчиняться. См. P. Chmielowski, Historja literatury polskiej (Варш., 1899, т. I).

Викинги, древн. сѣвер. морскіе богатыри, см. *норманны.*

Викинги, см. *свекоманы.*

Викія, виникія, сосудъ вообще; круглый графинъ съ длиннымъ горлышкомъ; на востокѣ служилъ для храненія драгоцѣнныхъ ароматовъ и мастей; у насъ для храненія церковнаго вина.

Виклефъ, см. *Виклифъ.*

Виклифъ (Wicliffe, Wiclef, Wycliff), Джонъ, англ. религіозн. реформаторъ, по прозв. doctor evangelicus, род. около 1330, ум. 1384; будучи д—ромъ богословія, читалъ лекціи богословія въ Оксфордѣ; 1374 король послалъ его въ Брюгге вести переговоры съ папскимъ нунціемъ по поводу жалобъ англійскаго духовенства противъ куріи. Весьма значительное вліяніе В. имѣлъ также при формулировкѣ жалобъ церковнаго характера, съ которыми долженъ былъ выступить парламентъ 1376. Протестъ, возбужденный противъ него папою вслѣдствіе этого, не имѣлъ никакихъ послѣдствій благодаря тому, что В. пользовался большимъ уваженіемъ въ народѣ и при университетѣ. Одобренный успѣхомъ, В. открыто объявилъ себя противникомъ политическаго вліянія духовенства, сталъ бороться противъ папскаго „антихристіанства", не одобрялъ поклоненія иконамъ, мощамъ и безбрачія священниковъ; отвергалъ ученіе о пресуществленіи и тайную исповѣдь. Съ помощью путешествующихъ проповѣдниковъ, учениковъ, онъ распространялъ евангелическое ученіе въ народѣ. Нищенствующіе монахи вмѣстѣ съ духовенствомъ добились 1381 осужденія ученія В. универ., а также соборомъ, состоявшимся въ Лондонѣ 1382. Но В. не оставлялъ своей должности священника и окончилъ уже ранѣе начатый имъ переводъ Библіи съ латинскаго текста Vulgata (см. *Вульгата*) на англійскій языкъ. Констанцскій соборъ 1415 объявилъ его еретикомъ и приказалъ сжечь его останки, что и было исполнено. Послѣдователей В., виклифистовъ, котор. обвиняли въ лоллардизмѣ (см.), стали истреблять огнемъ и мечемъ; но въ нѣкоторыхъ семьяхъ ученіе В. уцѣлѣло до реформаціи. Въ Германіи и Богеміи ученіе В. распространяли

Гуссъ и Іеронимъ Пражскій. В. написалъ множество сочиненій, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательны: „Trialogus“ разговоръ между истиной, ложью и богословіемъ; „De otio et mendacitate“ (противъ нищенствующихъ монаховъ) „De officio pastorali“ (Лейпцигъ, 1863); „De Christo et suo adversario antichristo“ (противъ папы, (Гота, 1880); „Tractatus de ecclesia“ (Лонд., 1885); „The holy Bible in the earliest English versions made by J. W. and his followers“ (Оксф., 1850); „Select English works of W. (1869—71); „The English works of J. W., hitherto unprinted“ (1880); „Sermones“ (1886—90, 4 т.); „Opus evangelicum“. См. Lechler, Johann von W. und die Vorgeschichte der Reformation (Лейпц.. 1773): Buddensieg, J. W. und seine Zeit (Галле, 1885); Vattier, John W., sa vie, ses œuvres, sa doctrine (Пар., 1886); Loserth, Huss und W. (Прага, 1884); Sergeant, John Wyclif, Лонд., 1893).

Вико, Джованни Баттиста, итал. философъ, род. 1668, ум. 1743, уроженецъ Неаполя, занималъ каѳедру риторики въ тамошнемъ унив., а 1734 назначенъ исторіографомъ королевства. Онъ былъ творцомъ новой философіи исторіи (см. *философія исторіи*). Важнѣйшее произведеніе В. его остроумные и глубоко продуманные „Principj di una scienza nuova d'intorno alla commune natura delle nazioni“ (первое изд. Неаполь, 1725, 2 тома; Миланъ, 1816, 3 т.; Неаполь 1826 2 т.; нѣм. изд. Вебера, Лейпц., 1822; франц. Мишле, Пар., 1827 и княгини Бельджойозо, 1857). На лат. яз. имъ написано: „De rebus gestis Ant. Caraphae libri IV“ (Неап., 1716); „De antiquissima Italorum sapientia ex linguae latinae originibus eruenda“ (первое изданіе 1710); „De universi juris uno principio et fine uno“ (1720; нѣм. изд. Нейбранденб., 1854) и др. Свою жизнь онъ описалъ самъ (передъ первымъ изданіемъ „Scienza nuova“). Изданія его сочиненій принадлежатъ: Феррари (Мил., 1835—37, 6 т.), болѣе полное Помодоро (Неап., 1858—69, 8 т); избранныя сочиненія изданы Мишле (Пар., 1835, 2 т.), „Scritti inediti di G. B. Vico“ del Giudice (Неап., 1862, нов. изд. 1896). См. Cantoni, G. B. Vico (Тур., 1867); Tommaseo, G. B. V. ed il suo secolo (Римъ, 1873); Werner, Giamb. V. als Philosoph und gelehrter Forscher (Вѣна, 1879); Billeri, Agostino et Giambattista V. (Пиза, 1887); Flint, V. (Лонд., 1885). По русски о В. и его „Новой Наукѣ“, его системѣ философіи исторіи, см.: М. Стасюлевичъ, Опытъ истор. обзора главн. системъ философіи исторіи (Спб., 1866, часть 1-я гл. II); О. Миллеръ, „Заря“ 1874, кн. 4; Н. Михайловскій, „Отеч. Записки“ 1872, кн. 11; А. Дживелеговъ, „Вопросы философіи“, 1896, кн. 34; Ж. Мишле, „О системѣ и жизни В.“, пер. подъ ред. В. Бузескула (Харьк., 1896), съ приложеніемъ подробнаго перечня содержанія 5 кн. Новой Науки относительно общей природы націй.

Вико дель Гаргано, г. въ итал. провинціи Фоджіи, округа Санъ Северо, на сѣв. склонѣ Монте Гаргано, имѣетъ (1881) 7628 (какъ община 8365) жит., занимающихся дровянымъ промысломъ и гонкой дегтя.

Виконтери де Сенъ-Самсонъ (de la Viconterie de St.-Samson), Людовикъ, 1732—1809, французскій писатель и революціонеръ, въ своихъ трудахъ: „Crimes des rois de France depuis Clovis jusqu'à Louis XIV“, „Crimes des papes“ и „La république sans impôts“, выступилъ противникомъ королевской власти и папскаго авторитета. Въ качествѣ члена конвента В. подалъ голосъ за казнь Людовика XVI.

Виконтъ (фр. Vicomte, англ. Viscount, итал. Visconte, отъ лат. vicecomes), собственно намѣстникъ графа, въ настоящее время, во Франціи и Англіи, дворянскій титулъ, занимающій среднее мѣсто между барономъ и графомъ. Во Франціи титулъ В. часто носитъ старшій сынъ гр. или маркиза.

Викрамадитья (vikrama — шагъ, сила, и âditya — солнце), или Викрама, индійск. царь. По однимъ преданіямъ, В. былъ сынъ брахмана, по другимъ — одного изъ низшихъ божествъ (Гандхарвовъ). Жилъ онъ, вѣроятно, въ срединѣ VI в. по Р. X. Сказанія о его жизни и дѣятельности противорѣчивы. Ему приписываются заслуги по освобожденію своей страны Уджайини (въ западной Индіи) отъ владычества народовъ Шока и Млеччха, расширеніе предѣловъ своего отечества и покровительство наукамъ и искусствамъ. Въ память побѣды В. надъ Млеччха установлена употребит. до сихъ поръ эра, начин. съ 56 г. до Р. X., т. е. за 600 лѣтъ раньше жизни В.

Викрамъ, Георгъ, нѣмец. писатель XVI ст., былъ вѣроятно ремесленникомъ въ Кольмарѣ, гдѣ онъ 1549 основалъ школу для мейстерзингеровъ (см.), занималъ 1555 должность городскаго секретаря въ Бургеймѣ на Рейнѣ и умеръ до 1562. В. издавалъ произведенія прежнихъ временъ въ новой обработкѣ и пріобрѣлъ особенную извѣстность своимъ „Rollwagenbüchlein“ (сперва 1565, новое изд. Г. Курца, Лейпц., 1865) — собраніе превосходно изложенныхъ фарсовъ и шутокъ, предназначенныхъ „для разсказыванія на судахъ и въ дорожныхъ экипажахъ, также въ цирульняхъ и купальняхъ“. Одинъ изъ болѣе значительныхъ по размѣру разсказовъ В., написанныхъ преимущественно для нѣмецкой молодежи, и положившихъ начало нѣмецкому роману, называется: „Der Goldfaden“ (Страсбургъ, 1557, новое изд. Брентано, Гейдельб., 1809). Здѣсь изображается, какъ бѣдный мальчикъ-пастухъ, благодаря своимъ выдающимся качествамъ, дѣлается зятемъ графа и его наслѣдник. Другіе разсказы В. „Historie von Gabriotto und Reinhard“, въ которомъ двѣ благородныя четы влюбленныхъ погибаютъ вслѣдствіе различія общественнаго положенія; „Knabenspiegel“ (Страсбургъ, 1554); Gechichte des

Гуссъ и Іеронимъ Пражскій. В. написалъ множество сочиненій, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательны: „Trialogus" разговоръ между истиной, ложью и богословіемъ; „De otio et mendacitate" (противъ нищенствующихъ монаховъ) „De officio pastorali" (Лейпцигъ, 1863); „De Christo et suo adversario antichristo" (противъ папы, (Гота, 1880); „Tractatus de ecclesia" (Лонд., 1885); „The holy Bible in the earliest English versions made by J. W. and his followers" (Оксф., 1850); „Select English works of W. (1869—71); „The English works of J. W., hitherto unprinted" (1880); „Sermones" (1886—90, 4 т.); „Opus evangelicum". См. Lechler, Johann von W. und die Vorgeschichte der Reformation (Лейпц.. 1773): Buddensieg, J. W. und seine Zeit (Галле, 1885); Vattier, John W., sa vie, ses œuvres, sa doctrine (Пар., 1886); Loserth, Huss und W. (Прага, 1884); Sergeant, John Wyclif, Лонд., 1893).

Вико, Джованни Баттиста, итал. философъ, род. 1668, ум. 1743, уроженецъ Неаполя, занималъ каѳедру риторики въ тамошнемъ унив., а 1734 назначенъ исторіографомъ королевства. Онъ былъ творцомъ новой философіи исторіи (см. *философія исторіи*). Важнѣйшее произведеніе В. его остроумные и глубоко продуманные „Principj di una scienza nuova d'intorno alla commune natura delle nazioni" (первое изд. Неаполь, 1725, 2 тома; Миланъ, 1816, 3 т.; Неаполь 1826 2 т.; нѣм. изд. Вебера, Лейпц., 1822; франц. Мишле, Пар., 1827 и княгини Бельджойозо, 1857). На лат. яз. имъ написано: „De rebus gestis Ant. Caraphae libri IV" (Неап., 1716); „De antiquissima Italorum sapientia ex linguae latinae originibus eruenda" (первое изданіе 1710); „De universi juris uno principio et fine uno" (1720; нѣм. изд. Нейбранденб., 1854) и др. Свою жизнь онъ описалъ самъ (передъ первымъ изданіемъ „Scienza nuova"). Изданія его сочиненій принадлежатъ: Феррари (Мил., 1835—37, 6 т.), болѣе полное Помодоро (Неап., 1858—69, 8 т); избранныя сочиненія изданы Мишле (Пар., 1835, 2 т.), „Scritti inediti di G. B. Vico" del Giudice (Неап., 1862, нов. изд. 1896). См. Cantoni, G. B. Vico (Тур., 1867); Tommaseo, G. B. V. ed il suo secolo (Римъ, 1873); Werner, Giamb. V. als Philosoph und gelehrter Forscher (Вѣна, 1879); Billeri, Agostino et Giambattista V. (Пиза, 1887); Flint, V. (Лонд., 1885). По русски о В. и его „Новой Наукѣ", его системѣ философіи исторіи, см.: М. Стасюлевичъ, Опытъ истор. обзора главн. системъ философіи исторіи (Спб., 1866, часть 1-я гл. II); О. Миллеръ, „Заря" 1874, кн. 4; Н. Михайловскій, „Отеч. Записки" 1872, кн. 11; А. Дживелеговъ, „Вопросы философіи", 1896, кн. 34; Ж. Мишле, „О системѣ и жизни В.", пер. подъ ред. В. Бузескула (Харьк., 1896), съ приложеніемъ подробнаго перечня содержанія 5 кн. Новой Науки относительно общей природы націй.

Вико дель Гаргано, г. въ итал. провинціи Фоджіи, округа Санъ Северо, на сѣв. склонѣ Монте Гаргано, имѣетъ (1881) 7628 (какъ община 8365) жит., занимающихся дровянымъ промысломъ и гонкой дегтя.

Виконтери де Сенъ-Самсонъ (de la Viconterie de St.-Samson), Людовикъ, 1732—1809, французскій писатель и революціонеръ, въ своихъ трудахъ: „Crimes des rois de France depuis Clovis jusqu'à Louis XIV", „Crimes des papes" и „La république sans impôts", выступилъ противникомъ королевской власти и папскаго авторитета. Въ качествѣ члена конвента В. подалъ голосъ за казнь Людовика XVI.

Виконтъ (фр. Vicomte, англ. Viscount, итал. Visconte, отъ лат. vicecomes), собственно намѣстникъ графа, въ настоящее время, во Франціи и Англіи, дворянскій титулъ, занимающій среднее мѣсто между барономъ и графомъ. Во Франціи титулъ В. часто носитъ старшій сынъ гр. или маркиза.

Викрамадитья (vikrama — шагъ, сила, и âditya — солнце), или Викрама, индійск. царь. По однимъ преданіямъ, В. былъ сынъ брахмана, по другимъ — одного изъ низшихъ божествъ (Гандхарвовъ). Жилъ онъ, вѣроятно, въ срединѣ VI в. по Р. Х. Сказанія о его жизни и дѣятельности противорѣчивы. Ему приписываются заслуги по освобожденію своей страны Уджайини (въ западной Индіи) отъ владычества народовъ Шока и Млеччха, расширеніе предѣловъ своего отечества и покровительство наукамъ и искусствамъ. Въ память побѣды В. надъ Млеччха установлена употребит. до сихъ поръ эра, начин. съ 56 г. до Р. Х., т. е. за 600 лѣтъ раньше жизни В.

Викрамъ, Георгъ, нѣмец. писатель XVI ст., былъ вѣроятно ремесленникомъ въ Кольмарѣ, гдѣ онъ 1549 основалъ школу для мейстерзингеровъ (см.), занималъ 1555 должность городскаго секретаря въ Бургеймѣ на Рейнѣ и умеръ до 1562. В. издавалъ произведенія прежнихъ временъ въ новой обработкѣ и пріобрѣлъ особенную извѣстность своимъ „Rollwagenbüchlein" (сперва 1565, новое изд. Г. Курца, Лейпц., 1865) — собраніе превосходно изложенныхъ фарсовъ и шутокъ, предназначенныхъ „для разсказыванія на судахъ и въ дорожныхъ экипажахъ, также въ цирульняхъ и купальняхъ". Одинъ изъ болѣе значительныхъ по размѣру разсказовъ В., написанныхъ преимущественно для нѣмецкой молодежи, и положившихъ начало нѣмецкому роману, называется: „Der Goldfaden" (Страсбургъ, 1557, новое изд. Брентано, Гейдельб., 1809). Здѣсь изображается, какъ бѣдный мальчикъ-пастухъ, благодаря своимъ выдающимся качествамъ, дѣлается зятемъ графа и его наслѣдник. Другіе разсказы В. „Historie von Gabriotto und Reinhard", въ которомъ двѣ благородныя четы влюбленныхъ погибаютъ вслѣдствіе различія общественнаго положенія; „Knabenspiegel" (Страсбургъ, 1554); Gechichte des

verlornen aber reuig wiederkehrenden Sohns"; „Irrereitende Pilger" (1556); „Von guten, und bösen Nachbauern" (1556). В. написалъ также и веселый фарсъ „Der treue Eckart" (1538) Evagelisches Spiel" о блудномъ сынѣ (1540) и драму „Tobias" (Страсб., 1551) и болѣе старинныя комедіи переработалъ вновь для карнавальныхъ игръ. См. Stöber, Jörg W., Volksschriftsteller (Мюльхаузенъ, 1866) Scherer, Die Anfänge des deutschen Proseromans und Jörg W. (Страсбургъ, 1877).

Виксбургъ, главн. городъ графства Уорренъ въ сѣв.-амер. штатѣ Миссисипи, на лѣв. бер. р. Миссисипи, узловая станція ж. д. Производство масла изъ хлопка и мебели, каменоломни, значительн. торговля хлопкомъ, пароходство; жит. 13,373 (1900), половина ихъ — темнокожіе. Во время междуусобной войны 1861—65 гг. В. находился во власти южанъ и былъ сильно укрѣпленъ; благодаря выгодному положенію у р. Миссисипи, связывавшей приморскій театръ войны съ сухопутнымъ и западные штаты съ восточными, а также на жел. дор., прорѣзывавшей территорію южныхъ штатовъ, В. имѣлъ важное стратегическое значеніе. Съ весны 1862 начались дѣйствія противъ В. федеральной арміи Гранта, но они не увѣнчались успѣхомъ; въ янв. 1863 армія Гранта, усиленная до 130 т., возобновила наступленіе на В. Защита В. была ввѣрена ген. Памбертону съ 35 тыс. чел. Южане, не смотря на свою слабость, продержались у В. съ начала февр. по іюль, и только 3 іюля, когда гарнизонъ сталъ чувствовать недостатокъ въ артил. запасахъ и значительно уменьшился отъ болѣзней, ген. Памбертонъ сдался со всѣмъ гарнизономъ.

Викскій уѣздъ, см. *Гапсальск. уѣздъ.*

Викстремъ, 1) Августъ, изслѣдов. въ музыкальной области, авторъ очень интереснаго сочин. „Упрощеніе музыкальн. звукоизображенія" (Спб., 1878, 1880, 1881 и 1884).

2) В., Викторъ Гуго, швед. писатель, род. 1856, редакторъ и съ 1888 собственн. газеты „Jämtlandsporten". Его главн. произведенія, частью написанныя подъ псевдонимомъ „Кристеръ Сванъ": „Dikter" (1882), „Fira Dikter" (1888), „Antikrist", драма (1885), „Tankar" (1895); популярно-научн. сочиненія: „Sanningskär" (1885); „Kvinnostudier af en ungkarl" (1895); „Lukianos, antikens modernaste ande" (1898) и описанія путешествій: „Singalesiska bref" (1893); „Staft från Sandalerna" (1895); „Som turist genom Europa" (1897).

Викторина или Викторія Аврелія, мать одного изъ „30 тиранновъ" (Викторина, см. *римская имперія*), послѣ смерти сына избранная войскомъ императрицею, но скоро умерщвленная.

Викторинъ, 1) (Victorinus Petavionensis), епископъ Петавіи (въ Панноніи), богословскій писат. 303 палъ жертвой гоненій со стороны Діоклетіана. См. Launoy, De Victorino episcopo et martyre (Пар., 1653).

2) В., Кай Марій, римскій грамматикъ и риторикъ, родомъ изъ Африки, былъ около 350 по Р. Хр. преподав. риторики въ Римѣ; въ глубокой старости обратился въ христіанство. Подъ его именемъ сохранилось нѣсколько грамматическихъ соч.: „Grammatici latini" (изд. Кейля, Лейпц., 1874), затѣмъ „Ars grammatica", трактующая о метрикѣ по Аѳтонію, въ 4 кн., и „De definitionibus" (Мюнх. 1888); комментаріи къ соч. Цицерона „De inventione" (въ „Rhetores latini", Лейпц., 1863); комментаріи къ тремъ посланіямъ ап. Павла и нѣск. полемическ. соч. противъ аріанъ и манихеянъ („Patrologia", изд. Migne).

3) В., Іосифъ, словацкій писатель. Род. 1822 въ Заварѣ (въ Пресбургской столицѣ). Низшее и среднее образованіе получилъ въ Трнавѣ, гдѣ поступилъ въ число клериковъ Острыгомск. архіеписк (1840). Познакомившись съ двумя словацкими патріотами: Палярикомъ и Л. Штуромъ, В. проникся ихъ стремленіями, за что едва не лишился мѣста Въ 1847 онъ былъ рукоположенъ въ священники. Получивъ приходъ по сосѣдству съ приходомъ Гурбана, В. вошелъ въ близкія сношеніе съ этимъ ненавидимымъ тогда мадьярами патріотомъ. Подозрѣваемый въ панславистской агитаціи, В. былъ заключенъ на полгода въ тюрьму (1848). По освобожденіи, В. примкнулъ къ той партіи словацкихъ народныхъ дѣятелей (Лихардъ, Палярикъ, Радлинскій и др.), которые доказывали необходимость для словаковъ знанія чешскаго языка, какъ литературнаго. Въ 1858 В. вмѣстѣ съ Палярикомъ издавалъ альманахъ „Concordia", стремившійся объединить обѣ партіи. Послѣ 1860 В. опять перешелъ на сторону словацкихъ сепаратистовъ, дѣятельность которыхъ онъ пытался объяснить въ альманахѣ „Липа" (1860, 1862 и 1863). Въ 1860 В. издалъ свою „Grammatik der slovakischen Sprache" (3 изд. 1865), а въ 1863 сочиненія Яна Голаго. Назначенный священникомъ въ Угорскій Вышеградъ, В. много способствалъ умственному и нравственному процвѣтанію своего прихода. Однимъ изъ послѣднихъ его литературныхъ трудовъ былъ переводъ сочиненія Ѳомы Кемпійскаго, „О подражаніи Христу" (1867).

4) В., Корнелій, изъ Вышеграда, чешскій юристъ и гуманистъ. Род. около 1460 въ Хрудимѣ. Образованіе получилъ въ пражскомъ университетѣ, по окончаніи котораго былъ сдѣланъ магистромъ свободныхъ искусствъ (1483). Два года спустя В. былъ выбранъ въ деканы философскаго факультета. Уже тогда В. выдавался замѣчательнымъ знаніемъ классическихъ языковъ, рѣдкимъ краснорѣчіемъ и широкой образованностью. Эти дарованія сдѣлали изъ него превосходнаго судебнаго и общественнаго дѣятеля. Оставивъ унив., онъ занялъ мѣсто хранителя „земскихъ досокъ" въ Чехіи (1493). Это дало ему возможность въ совершен

verlornen aber reuig wiederkehrenden Sohns"; „Irreitende Pilger" (1556); „Von guten, und bösen Nachbauern" (1556). В. написалъ также и веселый фарсъ „Der treue Eckart" (1538) Evagelisches Spiel" о блудномъ сынѣ (1540) и драму „Tobias" (Страсб., 1551) и болѣе старинныя комедіи переработалъ вновь для карнавальныхъ игръ. См. Stöber, Jörg W., Volksschriftsteller (Мюльхаузенъ, 1866) Scherer, Die Anfänge des deutschen Proseromans und Jörg W. (Страсбургъ, 1877).

Виксбургъ, главн. городъ графства Уорренъ въ сѣв.-амер. штатѣ Миссисипи, на лѣв. бер. р. Миссисипи, узловая станція ж. д. Производство масла изъ хлопка и мебели, каменоломни, значительн. торговля хлопкомъ, пароходство; жит. 13,373 (1900), половина ихъ — темнокожіе. Во время междуусобной войны 1861—65 гг. В. находился во власти южанъ и былъ сильно укрѣпленъ; благодаря выгодному положенію у р. Миссисипи, связывавшей приморскій театръ войны съ сухопутнымъ и западные штаты съ восточными, а также на жел. дор., прорѣзывавшей территорію южныхъ штатовъ, В. имѣлъ важное стратегическое значеніе. Съ весны 1862 начались дѣйствія противъ В. федеральной арміи Гранта, но они не увѣнчались успѣхомъ; въ янв. 1863 армія Гранта, усиленная до 130 т., возобновила наступленіе на В. Защита В. была ввѣрена ген. Памбертону съ 35 тыс. чел. Южане, не смотря на свою слабость, продержались у В. съ начала февр. по іюль, и только 3 іюля, когда гарнизонъ сталъ чувствовать недостатокъ въ артил. запасахъ и значительно уменьшился отъ болѣзней, ген. Памбертонъ сдался со всѣмъ гарнизономъ.

Викскій уѣздъ, см. *Гапсальск. уѣздъ.*

Викстремъ, 1) Августъ, изслѣдов. въ музыкальной области, авторъ очень интереснаго сочин. „Упрощеніе музыкальн. звукоизображенія" (Спб., 1878, 1880, 1881 и 1884).

2) В., Викторъ Гуго, швед. писатель, род. 1856, редакторъ и съ 1888 собственн. газеты „Jämtlandsporten". Его главн. произведенія, частью написанныя подъ псевдонимомъ „Кристеръ Сванъ": „Dikter" (1882), „Fira Dikter" (1888), „Antikrist", драма (1885), „Tankar" (1895); популярно-научн. сочиненія: „Sanningskär" (1885); „Kvinnostudier af en ungkarl" (1895); „Lukianos, antikens modernaste ande" (1898) и описанія путешествій: „Singalesiska bref" (1893); „Staft från Sandalerna" (1895); „Som turist genom Europa" (1897).

Викторина или Викторія Аврелія, мать одного изъ „30 тиранновъ" (Викторина, см. *римская имперія*), послѣ смерти сына избранная войскомъ императрицею, но скоро умерщвленная.

Викторинъ, 1) (Victorinus Petavionensis), епископъ Петавіи (въ Панноніи), богословскій писат. 303 палъ жертвой гоненій со стороны Діоклетіана. См. Launoy, De Victorino episcopo et martyre (Пар., 1653).

2) В., Кай Марій, римскій грамматикъ и риторикъ, родомъ изъ Африки, былъ около 350 по Р. Хр. преподав. риторики въ Римѣ; въ глубокой старости обратился въ христіанство. Подъ его именемъ сохранилось нѣсколько грамматическихъ соч.: „Grammatici latini" (изд. Кейля, Лейпц., 1874), затѣмъ „Ars grammatica", трактующая о метрикѣ по Аѳтонію, въ 4 кн., и „De definitionibus" (Мюнх. 1888); комментаріи къ соч. Цицерона „De inventione" (въ „Rhetores latini", Лейпц., 1863); комментаріи къ埋 тремъ посланіямъ ап. Павла и нѣск. полемическ. соч. противъ аріанъ и манихеянъ („Patrologia", изд. Migue).

3) В., Іосифъ, словацкій писатель. Род. 1822 въ Заварѣ (въ Пресбургской столицѣ). Низшее и среднее образованіе получилъ въ Трнавѣ, гдѣ поступилъ въ число клериковъ Острыгомск. архіеписк (1840). Познакомившись съ двумя словацкими патріотами: Паларикомъ и Л. Штуромъ, В. проникся ихъ стремленіями, за что едва не лишился мѣста Въ 1847 онъ былъ рукоположенъ въ священники. Получивъ приходъ по сосѣдству съ приходомъ Гурбана, В. вошелъ въ близкія сношеніе съ этимъ ненавидимымъ тогда мадьярами патріотомъ. Подозрѣваемый въ панславистской агитаціи, В. былъ заключенъ на полгода въ тюрьму (1848). По освобожденіи, В. примкнулъ къ той партіи словацкихъ народныхъ дѣятелей (Лихардъ, Паларикъ, Радлинскій и др.), которые доказывали необходимость для словаковъ знанія чешскаго языка, какъ литературнаго. Въ 1858 В. вмѣстѣ съ Паларикомъ издавалъ альманахъ „Concordia", стремившійся объединить обѣ партіи. Послѣ 1860 В. опять перешелъ на сторону словацкихъ сепаратистовъ, дѣятельность которыхъ онъ пытался объяснить въ альманахѣ „Липа" (1860, 1862 и 1863). Въ 1860 В. издалъ свою „Grammatik der slovakischen Sprache" (3 изд. 1865), а въ 1863 сочиненія Яна Голаго. Назначенный священникомъ въ Угорскій Вышеградъ, В. много способствалъ умственному и нравственному процвѣтанію своего прихода. Однимъ изъ послѣднихъ его литературныхъ трудовъ былъ переводъ сочиненія Ѳомы Кемпійскаго, „О подражаніи Христу" (1867).

4) В., Корнелій, изъ Вышеграда, чешскій юристъ и гуманистъ. Род. около 1460 въ Хрудимѣ. Образованіе получилъ въ пражскомъ университетѣ, по окончаніи котораго былъ сдѣланъ магистромъ свободныхъ искусствъ (1483). Два года спустя В. былъ выбранъ въ деканы философскаго факультета. Уже тогда В. выдавался замѣчательнымъ знаніемъ классическихъ языковъ, рѣдкимъ краснорѣчіемъ и широкой образованностью. Эти дарованія сдѣлали изъ него превосходнаго судебнаго и общественнаго дѣятеля. Оставивъ унив., онъ занялъ мѣсто хранителя „земскихъ досокъ" въ Чехіи (1493). Это дало ему возможность въ совершен

ствѣ изучить чешское право. Свои наблюденіе и выводы изложилъ въ трудѣ „Knihy devatery o pravich a sudich i o deskách zemĕ české". Это сочиненіе кромѣ юридическаго значенія важно въ общественномъ отношеніи, т. к. въ немъ отразились стремленія передоваго меньшинства тогдашняго чешскаго общества. Еще до окончанія своего труда, В., давно ненавидимый папскою партіей за свои гуманистическія стремленія, былъ отрѣшенъ отъ должности (1497). Занявшись торговлею, В. только въ 1508 могъ окончательно довершить свой трудъ. Ум. 1520. Его главное сочиненіе издано Чешской Матицей, подъ редакціей Ганки, 1841 и Г. Иречкомъ, 1874.

Викторіальные дни, дни, въ которые ежегодно совершались благодарственныя молебствія за побѣды, одержанныя рускимъ оружіемъ. Дни эти: 24 іюня— истребленіе турецкаго флота при Чесмѣ (1770), 27 іюня — побѣда подъ Полтавой (1709), 10 іюля — кучукъ-хайнарджійскій миръ (1774) и присоединеніе Крыма (1783), 27 іюля — побѣда надъ шведскимъ флотомъ при Гангеудѣ (1714) и Гренгамѣ (1720), 9 авг. — взятіе Нарвы (1704), 19 авг. — побѣда при Гроссъ Егерсдорфѣ (1757), 28 сент.— побѣда при Лѣсномъ (1708), 11 окт. — взятіе крѣп. Нотебургъ (1702). Въ 1862 повелѣно прекратить празднованіе В. дней, кромѣ годовщины Полтавскаго боя. Кромѣ того церковь вспоминаетъ ежегодно 25 дек. избавленіе отъ нашествія галловъ и съ ними двунадесяти языкъ (1812), а въ дмитровскую субботу между 18 и 26 окт. — память падшихъ въ битвѣ на Куликов. полѣ (1380).

Викторіатъ, римская серебряная монета временъ республики, стоющая 3/4 динарія, съ изображен. (лиц.) головы Юпитера и (об.) богини Побѣды, увѣнчивающей трофей. Ходили цѣлые и половинные В.

Викторіи лицей, см. *женскій вопросъ.*

Викторій (Веттори), Петръ, ученый гуманистъ, р. 1499 во Флоренціи, ум. 1584 тамъ-же; 1538 сдѣлался преподават. греч. и лат. языка во Флоренціи, исполнялъ и дипломатическія порученія. Ему принадлежатъ Variae lectiones (1 изд. Флоренц., 1533).

Викторія (Victoria), рим. богиня побѣды, см. *Ника.*

Викторія I, Александрина, королева Великобританіи и Ирландіи, род. 1819, ум. 1901, единственная дочь герцога Кентскаго и принцессы Луизы Викторіи Саксенъ-Кобургск. Послѣ смерти (1820) своего отца, брата короля Вильгельма IV, стала ближайшей наслѣдницей англійскаго престола. Будущая королева получила серьезное воспитаніе подъ руководствомъ герцогини Нортумберландской. Лордъ Мельбурнъ, принадлежавшій партіи виговъ, читалъ ей лекціи по государственному праву, исторіи и знакомилъ ее съ практикой конституціоннаго управленія. Послѣ смерти Вильгельма IV 20 іюня 1837 В. вступила на престолъ. Въ 1840 она вышла замужъ за принца Альберта Саксенъ-Кобургскаго. Съ самаго начала своего правленія королева В. строго сообразовалась съ парламентарнымъ режимомъ: она согласилась даже, хотя не особ. охотно, подчинить выборы дамъ на придворныя должности перемѣнѣ министерствъ. Тѣмъ не менѣе она всегда проявляла живой и дѣятельный интересъ къ вопросамъ внѣшней политики, хотя послѣ глубоко поразившей ее смерти горячо любимаго ею супруга (1861), все болѣе и болѣе начала уклоняться отъ внѣшняго представительства, передавъ его принцу Уэльскому. Въ 1876 г. Дизраэли по ея желанію провелъ законъ, по которому къ титулу королевы былъ присоединенъ титулъ императрицы Индіи. Съ теченіемъ времени прежнія ея политическія симпатіи, рѣшительно клонившіяся въ сторону виговъ, начали, особенно вслѣдствіе распространенія радикальныхъ теченій въ странѣ, все болѣе и болѣе сближаться съ взглядами консервативной партіи, во главѣ которой стоялъ графъ Биконсфильдъ. Въ 1887 съ помпою и блескомъ было отпраздновано 50 л. юбилей царствов. королевы В. и еще съ большимъ торжествомъ праздновался 60 л. юбилей 1897. Отъ брака съ принцемъ Альбертомъ В. имѣла 9 дѣтей: 1) принцесса Викторія, род. 1840, вышла замужъ въ 1858 за прусскаго кронпринца Фридриха-Вильгельма, впослѣдствіи императора Фридриха III; послѣ смерти своего супруга она приняла имя императрицы Фридрихъ; 2) Альбертъ Эдуардъ, принцъ Уэльскій, род. 1841 (см. *Эдуардъ VII*); 3) принцесса Алиса (см.), род. 1843, была замужемъ за великимъ герцогомъ Людвигомъ IV гессенскимъ, ум. 1878; 4) принцъ Альфредъ (см.), герцогъ Эдинбургскій, род. 1844, ум. 1900, былъ женатъ на в. кн. Россійскаго Императорскаго дома Маріи; 5) принцесса Елена, род. 1846, вышла замужъ за герц. Христіана Шлезвигъ-Гольштейнъ-Зондербургъ-Августенбургскго; 6) прицесса Луиза, род. 1848, замужемъ за маркизомъ Лорнъ; 7) принцъ Артуръ, герцогъ Коннаутскій, род. 1850, женатъ на принцессѣ Луизѣ-Маргаритѣ; 8) принцъ Леопольдъ герцогъ Альбани, род. 1853, ум. 1884; 9) принцесса Беатриса, замужемъ за принцемъ Генрихомъ Баттенбергскимъ. Королева В. издала нѣсколько сочиненій съ воспоминаніями о своемъ мужѣ: „Early life of the Prince Consort" и „Leaves from the journal of our life in the Highlands"; къ послѣдней книгѣ примыкаетъ: „More leaves from the journal of our life in the Highlands".

Литература: Mac-Carthy, History of our own times (1879—80); Ward, The reign of Queen V. (1887); Greville, Journal of the reign of Queen V. (1887); Barnett Smith, Life of Her Majesty Queen V. (1896); Jeaffreson, V. queen and empress (1893).

Викторія (Victoria *Lindl.*), родъ изъ сем. кувшинковыхъ, заключающій 2—3 вида. V. regia *Lindl.*, встрѣч. въ тихихъ за-

ствѣ изучить чешское право. Свои наблюденіе и выводы изложилъ въ трудѣ „Knihy devatery o pravich a sudich i o deskách země české“. Это сочиненіе кромѣ юридическаго значенія важно въ общественномъ отношеніи, т. к. въ немъ отразились стремленія передоваго меньшинства тогдашняго чешскаго общества. Еще до окончанія своего труда, В., давно ненавидимый папскою партіей за свои гуманистическія стремленія, былъ отрѣшенъ отъ должности (1497). Занявшись торговлею, В. только въ 1508 могъ окончательно довершить свой трудъ. Ум. 1520. Его главное сочиненіе издано Чешской Матицей, подъ редакціей Ганки, 1841 и Г. Иречкомъ, 1874.

Викторіальные дни, дни, въ которые ежегодно совершались благодарственныя молебствія за побѣды, одержанныя рускимъ оружіемъ. Дни эти: 24 іюня— истребленіе турецкаго флота при Чесмѣ (1770), 27 іюня — побѣда подъ Полтавой (1709), 10 іюля — кучукъ-хайнарджійскій миръ (1774) и присоединеніе Крыма (1783), 27 іюля — побѣда надъ шведскимъ флотомъ при Гангеудѣ (1714) и Гренгамѣ (1720), 9 авг. — взятіе Нарвы (1704), 19 авг. — побѣда при Гроссъ Егерсдорфѣ (1757), 28 сент.— побѣда при Лѣсномъ (1708), 11 окт. — взятіе крѣп. Нотебургъ (1702). Въ 1862 повелѣно прекратить празднованіе В. дней, кромѣ годовщины Полтавскаго боя. Кромѣ того церковь вспоминаетъ ежегодно 25 дек. избавленіе отъ нашествія галловъ и съ ними дванадесяти языкъ (1812), а въ дмитровскую субботу между 18 и 26 окт. — память падшихъ въ битвѣ на Куликов. полѣ (1380).

Викторіатъ, римская серебряная монета временъ республики, стоющая $^3/_4$ динарія, съ изображен. (лиц.) головы Юпитера и (об.) богини Побѣды, увѣнчивающей трофей. Ходили цѣлые и половинные В.

Викторія лицей, см. *женскій вопросъ.*

Викторій (Веттори), Петръ, ученый гуманистъ, р. 1499 во Флоренціи, ум. 1584 тамъ-же; 1538 сдѣлался преподават. греч. и лат. языка во Флоренціи, исполнялъ и дипломатическія порученія. Ему принадлежатъ Variae lectiones (1 изд. Флоренц., 1533).

Викторія (Victoria), рим. богиня побѣды, см. *Ника.*

Викторія I, Александрина, королева Великобританіи и Ирландіи, род. 1819, ум. 1901, единственная дочь герцога Кентскаго и принцессы Луизы Викторіи Саксенъ-Кобургск. Послѣ смерти (1820) своего отца, брата короля Вильгельма IV, стала ближайшей наслѣдницей англійскаго престола. Будущая королева получила серьезное воспитаніе подъ руководствомъ герцогини Нортумберландской. Лордъ Мельбурнъ, принадлежавшій партіи виговъ, читалъ ей лекціи по государственному праву, исторіи и знакомилъ ее съ практикой конституціоннаго управленія. Послѣ смерти Вильгельма IV 20 іюня 1837 В. вступила на престолъ. Въ 1840 она вышла замужъ за принца Альберта Саксенъ-Кобургскаго. Съ самаго начала своего правленія королева В. строго сообразовалась съ парламентарнымъ режимомъ: она согласилась даже, хотя не особ. охотно, подчинить выборы дамъ на придворныя должности перемѣнѣ министерствъ. Тѣмъ не менѣе она всегда проявляла живой и дѣятельный интересъ къ вопросамъ внѣшней политики, хотя послѣ глубоко поразившей ее смерти горячо любимаго ею супруга (1861), все болѣе и болѣе начала уклоняться отъ внѣшняго представительства, передавъ его принцу Уэльскому. Въ 1876 г. Дизраэли по ея желанію провелъ законъ, по которому къ титулу королевы былъ присоединенъ титулъ императрицы Индіи. Съ теченіемъ времени прежнія ея политическія симпатіи, рѣшительно клонившіяся въ сторону виговъ, начали, особенно вслѣдствіе распространенія радикальныхъ теченій въ странѣ, все болѣе и болѣе сближаться съ взглядами консервативной партіи, во главѣ которой стоялъ графъ Биконсфильдъ. Въ 1887 съ помпою и блескомъ было отпраздновано 50 л. юбилей царствов. королевы В. и еще съ большимъ торжествомъ праздновался 60 л. юбилей 1897. Отъ брака съ принцемъ Альбертомъ В. имѣла 9 дѣтей: 1) принцесса Викторія, род. 1840, вышла замужъ въ 1858 за прусскаго кронпринца Фридриха-Вильгельма, впослѣдствіи императора Фридриха III; послѣ смерти своего супруга она приняла имя императрицы Фридрихъ; 2) Альбертъ Эдуардъ, принцъ Уэльскій, род. 1841 (см. *Эдуардъ VII*); 3) принцесса Алиса (см.), род. 1843, была замужемъ за великимъ герцогомъ Людвигомъ IV гессенскимъ, ум. 1878; 4) принцъ Альфредъ (см.), герцогъ Эдинбургскій, род. 1844, ум. 1900, былъ женатъ на в. кн. Россійскаго Императорскаго дома Маріи; 5) принцесса Елена, род. 1846, вышла замужъ за герц. Христіана Шлезвигъ-Гольштейнъ-Зондербургъ-Августенбургскго; 6) прицесса Луиза, род. 1848, замужемъ за маркизомъ Лорнъ; 7) принцъ Артуръ, герцогъ Коннаутскій, род. 1850, женатъ на принцессѣ Луизѣ-Маргаритѣ; 8) принцъ Леопольдъ герцогъ Альбани, род. 1853, ум. 1884; 9) принцесса Беатриса, замужемъ за принцемъ Генрихомъ Баттенбергскимъ. Королева В. издала нѣсколько сочиненій съ воспоминаніями о своемъ мужѣ: „Early life of the Prince Consort“ и „Leaves from the journal of our life in the Highlands“; къ послѣдней книгѣ примыкаетъ: „More leaves from the journal of our life in the Highlands“.

Литература: Mac-Carthy, History of our own times (1879—80); Ward, The reign of Queen V. (1887); Greville, Journal of the reign of Queen V. (1887); Barnett Smith, Life of Her Majesty Queen V. (1896); Jeaffreson, V. queen and empress (1893).

Викторія (Victoria *Lindl.*), родъ изъ сем. кувшинковыхъ, заключающій 2—3 вида. V. regia *Lindl.*, встрѣч. въ тихихъ за-

ливахъ рѣкъ тропической южн. Америки, очень похожа на нашу бѣлую кувшинку, но значительно превосходитъ ее величиною. Это многолѣтнее растеніе образуетъ сначала стрѣловидные, затѣмъ круглые листья въ 2 м. въ поперечникѣ и съ загибающимися на 5—8 см. высоты краями, колючая нижняя сторона которыхъ окрашена въ пурпуровый цвѣтъ; благодаря крупнымъ, заключающимъ большое количество воздухоносныхъ пространствъ, жилкамъ, листья обладаютъ способностью выдерживать большія тяжести (напр., 6—7 лѣтняго ребенка), не опускаясь въ воду. Пазушный цвѣтокъ имѣетъ большое количество бѣлыхъ лепестковъ и достигаетъ 40 см. въ поперечникѣ. Онъ пахнетъ очень сильно и въ первую ночь температура въ цвѣткѣ подымается на 10—15° выше температуры окружающей его среды. На второе утро цвѣтокъ закрывается и уходитъ подъ воду, затѣмъ развивается плодъ съ сѣменами, похожими на сѣмена кукурузы, числомъ до 300 шт. Эти сѣмена способны къ проростанію только подъ водою и въ южной Америкѣ употребляются въ пищу. У насъ культивируютъ эти растенія преимущественно въ особыхъ оранжереяхъ при 25—30°, и ежегодно воспитываютъ ихъ заново изъ сѣмянъ. См. Seidel, „Zur Entwickelungsgeschichte der V. regia" (Дрезденъ, 1869). Названіе В. садовники охотно даютъ особеннымъ сортамъ разнообразн. растеній. Болѣе извѣстны сорта В. гороха, капусты, земляники и др.

Викторія, р. въ сѣв. территоріи, относящейся къ колоніи Южной Австраліи, беретъ начало въ дикой мѣстности къ югу отъ 18° ю. ш. и впадаетъ въ Королевскій проливъ Тиморскаго моря. Рѣка судоходна для болѣе крупныхъ судовъ на 69, для небольшихъ на 179 км. вверхъ по теченію, однако, берега ея не заселены.

Викторія, брит. колонія на ю. в. Австраліи, граничитъ на с. Новымъ Южнымъ Уэльсомъ, на з. Южной Австраліей, на ю. Басовымъ прол., на в. Тихимъ Океаномъ; пл. 229,078 кв. км. Берегъ отчасти скалистый, отчасти низменный и болотистый. Главные заливы: Портъ Филипъ, въ сѣверн. части называемый зал. Гобсона, въ западной зал. Коріо, Портландскій зал., Уэстернъ Портъ, зал. Вараса и Корнеръ. Горы представляютъ продолженіе Австралійскихъ Альпъ (г. Богонгъ 1984 м.), подъ названіемъ Пограничнаго хребта (Dividing Range), простираются съ в. на з. приблизит. до границы, гдѣ получаютъ названіе Пиренеевъ и Грампіанскаго хребта (г. Уилльяма 1300 м.); отрогъ, идущій къ югу, оканчивается Мысомъ Уильсона. Рѣки кромѣ Мёррея (см.) у сѣв. границы малы и бѣдны водою; изъ нихъ судоходны: Іарра-Іарра вверхъ до Мельбурна и въ нижнемъ теченіи рѣки Снови, Тамбо, Митчелль и Латробе; послѣднія 3 образуютъ лагуны Кіенгъ, Викторія и Веллингтонъ. Большое внутреннее озеро Корангамите, какъ и многія другія, соленое. Климатъ умѣренный; температура зимою (въ іюлѣ) рѣдко падаетъ ниже 0°, лѣтомъ при знойныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ поднимается до +41°, средняя темпер. въ Мельбурнѣ +14°; осадковъ 697 мм. Флора и фауна общая съ остальной Австраліей (см.); въ Альпахъ растетъ антарктическій букъ, кустарниковый евкалиптъ, въ Гиппслэндѣ самая южная вѣерная пальма, Livistona australis. Жит. колонистовъ 1835 было только 14, 1896 г. 1.180,043. Туземцевъ при началѣ колонизаціи было около 6000, въ 1891 г. 565. Переселенческое движеніе въ страну раньше было чрезвычайно велико, за послѣдн. годы все еще превышаетъ эмиграцію 1895 г. на 5916 чел.. Преподаваніе свободно въ политическомъ и религіозномъ отношеніи, обученіе обязательно; въ 1895 г. было 1956 общественныхъ училищъ, кромѣ того 782 частныхъ, 23 спеціальныхъ и университетъ въ Мельбурнѣ (537 студентовъ). Органы печати очень многочисленны, особенно въ Мельбурнѣ. Публичная библіотека въ Мельбурнѣ содержитъ 300,000 томовъ; существуютъ національная галлерея, національный и промышленный музеи. Вѣроисповѣданіе преобладаетъ протестантское; въ 1891 г. насчитывалось 248,591 католиковъ, 6459 евреевъ и 6746 буддистовъ. Благотворительность очень развита и весьма разносторонняя. Земледѣліе быстро развивается; въ 1894 г. на 34,549 фермахъ пашни занимали 1.207,636 гктар.; сѣется главн. обр. пшеница, затѣмъ овесъ, ячмень, горохъ и бобы, травы и картофель; хорошо идутъ и виноградники. Однако, важнѣе хлѣбопашества скотоводство; въ 1894 г. было 439,903 лошадей, 1.817,291 рогатаго скота, 13.098,725 овецъ и 328,162 свиней. Молочное хозяйство составляетъ важную отрасль промышленности. Пчеловодство также все болѣе развивается (28,273 улья). Горное дѣло сильно упало съ истощеніемъ золотыхъ розсыпей (въ 1856 добыто на 11,9 милл. ф. ст., въ 1895 г. 2,4 милл.) и вмѣстѣ съ тѣмъ все большимъ углубленіемъ шахтъ (глубже 900 м.). Обрабатывающая промышленность благодаря высокимъ покровительственнымъ пошлинамъ болѣе развита, чѣмъ въ остальной Австраліи. Въ 1894 было 2737 фабрикъ и заводовъ съ 39,814 рабоч., 1257 паровыми и 389 газовыми машинами, изъ нихъ 84 мельницы, 62 винокуренныхъ завода, 7 шерстяныхъ мануфактуръ, 108 кожевенныхъ заводовъ, кирпичные и мыловаренные заводы, табачныя фабрики и др. Торговля съ иностранными государствами и другими колоніями сосредоточена почти исключит. въ Мельбурнѣ. Въ 1894 ввозъ (шерсть и золото изъ Новаго Южнаго Уэльса, бумажныя, шерстяныя и металлическія издѣлія, сахаръ, чай, предметы одежды, желѣзо, табакъ и пр.) равнялся 12,5 милл. ф. ст., вывозъ (шерсть, золото, пшеница и мука, масло и сыръ, кожи, сало и пр.) 14,0 милл. Торговля ведется

ливахъ рѣкъ тропической южн. Америки, очень похожа на нашу бѣлую кувшинку, но значительно превосходитъ ее величиною. Это многолѣтнее растеніе образуетъ сначала стрѣловидные, затѣмъ круглые листья въ 2 м. въ поперечникѣ и съ загибающимися на 5—8 см. высоты краями, колючая нижняя сторона которыхъ окрашена въ пурпуровый цвѣтъ; благодаря крупнымъ, заключающимъ большое количество воздухоносныхъ пространствъ, жилкамъ, листья обладаютъ способностью выдерживать большія тяжести (напр., 6—7 лѣтняго ребенка), не опускаясь въ воду. Пазушный цвѣтокъ имѣетъ большое количество бѣлыхъ лепестковъ и достигаетъ 40 см. въ поперечникѣ. Онъ пахнетъ очень сильно и въ первую ночь температура въ цвѣткѣ подымается на 10—15^0 выше температуры окружающей его среды. На второе утро цвѣтокъ закрывается и уходитъ подъ воду, затѣмъ развивается плодъ съ сѣменами, похожими на сѣмена кукурузы, числомъ до 300 шт. Эти сѣмена способны къ проростанію только подъ водою и въ южной Америкѣ употребляются въ пищу. У насъ культивируютъ эти растенія преимущественно въ особыхъ оранжереяхъ при 25—30^0, и ежегодно воспитываютъ ихъ заново изъ сѣмянъ. См. Seidel, „Zur Entwickelungsgeschichte der V. regia“ (Дрезденъ, 1869). Названіе В. садовники охотно даютъ особеннымъ сортамъ разнообразн. растеній. Болѣе извѣстны сорта В. гороха, капусты, земляники и др.

Викторія, р. въ сѣв. территоріи, относящейся къ колоніи Южной Австраліи, беретъ начало въ дикой мѣстности къ югу отъ 18^0 ю. ш. и впадаетъ въ Королевскій проливъ Тиморскаго моря. Рѣка судоходна для болѣе крупныхъ судовъ на 69, для небольшихъ на 179 км. вверхъ по теченію, однако, берега ея не заселены.

Викторія, брит. колонія на ю. в. Австраліи, граничитъ на с. Новымъ Южнымъ Уэльсомъ, на з. Южной Австраліей, на ю. Басовымъ прол., на в. Тихимъ Океаномъ; пл. 229,078 кв. км. Берегъ отчасти скалистый, отчасти низменный и болотистый. Главные заливы: Портъ Филипъ, въ сѣверн. части называемый зал. Гобсона, въ западной зал. Коріо, Портландскій зал., Уэстернъ Портъ, зал. Вараса и Корнеръ. Горы представляютъ продолженіе Австралійскихъ Альпъ (г. Богонгъ 1984 м.), подъ названіемъ Пограничнаго хребта (Dividing Range), простираются съ в. на з. приблизит. до границы, гдѣ получаютъ названіе Пиренеевъ и Грампіанскаго хребта (г. Уилльяма 1300 м.); отрогъ, идущій къ югу, оканчивается Мысомъ Уильсона. Рѣки кромѣ Мёррея (см.) у сѣв. границы малы и бѣдны водою; изъ нихъ судоходны: Іарра-Іарра вверхъ до Мельбурна и въ нижнемъ теченіи рѣки Снови, Тамбо, Митчелль и Латробе; послѣднія 3 образуютъ лагуны Кіенгъ, Викторія и Веллингтонъ. Большое внутреннее озеро Корангамите, какъ и многія другія, соленое. Климатъ умѣренный; температура зимою (въ іюлѣ) рѣдко падаетъ ниже 0^0, лѣтомъ при знойныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ поднимается до +41^0, средняя темпер. въ Мельбурнѣ +14^0; осадковъ 697 мм. Флора и фауна общая съ остальной Австраліей (см.); въ Альпахъ растетъ антарктическій букъ, кустарниковый евкалиптъ, въ Гиппслэндѣ самая южная вѣерная пальма, Livistona australis. Жит. колонистовъ 1835 было только 14, 1896 г. 1.180,043. Туземцевъ при началѣ колонизаціи было около 6000, въ 1891 г. 565. Переселенческое движеніе въ страну раньше было чрезвычайно велико, за послѣдн. годы все еще превышаетъ эмиграцію 1895 г. на 5916 чел.. Преподаваніе свободно въ политическомъ и религіозномъ отношеніи, обученіе обязательно; въ 1895 г. было 1956 общественныхъ училищъ, кромѣ того 782 частныхъ, 23 спеціальныхъ и университетъ въ Мельбурнѣ (537 студентовъ). Органы печати очень многочисленны, особенно въ Мельбурнѣ. Публичная библіотека въ Мельбурнѣ содержитъ 300,000 томовъ; существуютъ національная галлерея, національный и промышленный музеи. Вѣроисповѣданіе преобладаетъ протестантское; въ 1891 г. насчитывалось 248,591 католиковъ, 6459 евреевъ и 6746 буддистовъ. Благотворительность очень развита и весьма разносторонняя. Земледѣліе быстро развивается; въ 1894 г. на 34,549 фермахъ пашни занимали 1.207,636 гктар.; сѣется главн. обр. пшеница, затѣмъ овесъ, ячмень, горохъ и бобы, травы и картофель; хорошо идутъ и виноградники. Однако, важнѣе хлѣбопашества скотоводство; въ 1894 г. было 439,903 лошадей, 1.817,291 рогатаго скота, 13.098,725 овецъ и 328,162 свиней. Молочное хозяйство составляетъ важную отрасль промышленности. Пчеловодство также все болѣе развивается (28,273 улья). Горное дѣло сильно упало съ истощеніемъ золотыхъ розсыпей (въ 1856 добыто на 11,9 милл. ф. ст., въ 1895 г. 2,4 милл.) и вмѣстѣ съ тѣмъ все большимъ углубленіемъ шахтъ (глубже 900 м.). Обрабатывающая промышленность благодаря высокимъ покровительственнымъ пошлинамъ болѣе развита, чѣмъ въ остальной Австраліи. Въ 1894 было 2737 фабрикъ и заводовъ съ 39,814 рабоч., 1257 паровыми и 389 газовыми машинами, изъ нихъ 84 мельницы, 62 винокуренныхъ завода, 7 шерстяныхъ мануфактуръ, 108 кожевенныхъ заводовъ, кирпичные и мыловаренные заводы, табачныя фабрики и др. Торговля съ иностранными государствами и другими колоніями сосредоточена почти исключит. въ Мельбурнѣ. Въ 1894 ввозъ (шерсть и золото изъ Новаго Южнаго Уэльса, бумажныя, шерстяныя и металлическія издѣлія, сахаръ, чай, предметы одежды, желѣзо, табакъ и пр.) равнялся 12,5 милл. ф. ст., вывозъ (шерсть, золото, пшеница и мука, масло и сыръ, кожи, сало и пр.) 14,0 милл. Торговля ведется

главн. обр. съ Англіей и австралійскими колоніями. В. посѣтило 1889 судовъ водоизм. въ 2 милл. тоннъ, преимущественно британскихъ. Жел. дороги отходятъ изъ Мельбурна по 9 направленіямъ; общее протяженіе ихъ въ 1894 было 4932 км. Телеграфные проводы существуютъ на прот. 22,752 км. Одинъ кабель ведетъ въ Тасманію. Губернаторъ назначается англійскимъ правительствомъ на 7 лѣтъ; парламентъ состоитъ изъ верхней (48 членовъ, избираются на 6 лѣтъ) и нижней палаты (95 членовъ, на 3 года). Армія состоитъ изъ 1 корпуса въ 5388 чел. В. имѣетъ свой небольшой военный флотъ. Объ исторіи В. см. *Австралія.* См. Labilliere, Early history of Victoria" (2 изд., Лонд., 1879, 2 тома); Brough Smyth, The aborigines of V. (Мельб., 1878, 2 т.); Thomson, Illustrated Handbook of V. (Мельб., 1886); Jenks, The government of V." (Лонд., 1891); Bannow, The colony of V., socially and materially (Лонд., 1897); Hayter, Yarbook of V. (Мельб.).

Викторія, 1) Гл. г. канадской провинціи Брит. Колумбіи, на южномъ концѣ о—ва Вэнкуверъ, подъ 48° 25′ с. ш., при проливѣ Санъ-Хуанъ де-Фука, ж. д. сообщается съ г. Нанаймо, имѣетъ зданіе парламента, мѣстный музей, таможню, англиканскій соборъ, театръ, нѣсколько уч. заведеній, паркъ Биконъ Гиллъ и (1896) 27,000 жит., между ними 3000 китайцевъ; лѣсопильныя мельницы, машиностроит. и пивоваренн. заводы, вывозъ дерева, угля, консервиров. лососины и пр. Къ юго-зап. отъ В. находится Эскимо (см.). 2) Фортъ въ канадской территоріи Альберта при р. Саскачеванъ, съ протест. миссіей и 500 жит., изъ нихъ 300 индѣйцевъ-кри. 3) Гл. г. мехик. штата Тамаулипасъ (прежде Нуево Сантандеръ), при р. Сантандеръ, судоходной для болѣе значительныхъ судовъ, но запертой баромъ, съ семинаріей и (1890) 8000 жит.—4) (Сіудадъ де В.) Гл. г. мехик. штата Дуранго (см.). 5) (Пуебло де Ксиху) въ мехик. штатѣ Гуанахуато, па вост. склонѣ Сіерры Горда, съ 11,695 жит. 6) (Санта Марія де ла В.) Г. въ штатѣ Миранда въ Венесуэлѣ, въ 27 км. къ в. отъ озера Валенсія, въ долинѣ р. Араго, гдѣ въ изобиліи произрастаютъ какао, сах. тростникъ, кофе, индиго, хлопокъ, маисъ и табакъ, съ (1887) 5000 жит. 7) (Носса Сеньора да В.) Гл. г. бразильск. штата Эспирито Санто на о—вѣ въ заливѣ Эспирито Санто, имѣетъ укрѣпленный рейдъ, латинскую школу, нѣсколько монастырей и 12,500 жит. Напротивъ на южной сторонѣ залива расположенъ старый, уже въ 1535 основанный (Вилла Алья); надъ нимъ на высотѣ 138 м. живописно расположенъ монастырь Носса Сеньора да Пенья. 8) Гл. г. департам. въ аргентин. провинціи Энтре Ріосъ (прежде Матанца), при судоходной р. Паранасито, боковомъ рукавѣ нижняго Парана́, и при ж. д. Парана́-Консепсіонъ, ведетъ значительную торговлю известью и насчитываетъ (1890) 6000 жит. 9) Быстро развивающійся портъ при заливѣ Амбасъ въ нѣм. зап.-африк. колоніи Камерунъ, мѣстопребываніе окружного управленія, имѣетъ опытную станцію для испытанія тропич. полезныхъ растеній, находящуюся въ вѣдѣніи правительства, служитъ центромъ самыхъ крупныхъ плантаторскихъ предпріятій Камеруна, станціей базельской миссіи и англійскихъ баптистовъ, имѣетъ нѣсколько торговыхъ предпріятій и около 20 постоян. жит. б. расы. 10) Гл. г. брит. о—ва Гонконгъ (см.).

Викторія, окр. нѣмецк. запад.-африк. колоніи Камерунъ, обнимаетъ область р. Меме, устье Ріо дель Рей, а также гору Камерунъ съ портомъ В., съ поселеніями Военная Гавань, Н'Бамба, Дебунджа, Бибунди, королевскими станціями Буса, Лобе и Ріо дель Рей, миссіон. станціями Энгельбергъ (католич.) и Буеа (евангелич.) и мѣстности Боа, Балунду, Бонге, Баво, Біоки, Моко и Ндьанъ. Число европейцевъ въ 1897 составляло: 58 чел., изъ нихъ 35 нѣмцевъ, 14 шведовъ и 9 англичанъ.

Викторія, Зарь-куль, Сары-куль, озеро на Памирѣ (см.) въ истокахъ Аму-Дарьи.

Викторія-голубая (Victoriablau), смоляной пигментъ, получающійся при дѣйствіи фенилъ-нафтиламина на хлористый тетраметилдіамидобензофенонъ представляетъ кристаллы бронзоваго блеска, трудно растворимые въ водѣ, легко въ спиртѣ; употребляется для окрашиванія шерсти, шелка и хлопчатобумажныхъ тканей въ кислой ваннѣ. Другой пигментъ того-же назв. получ. изъ метилфенилнафтиламина и, наконецъ, т. наз. ночной синій пигментъ, имѣющій болѣе зеленоватый оттѣнокъ, нежели предыдущіе, получается изъ пара-тилилъ-нафтиламина.

Викторія-желтая (Victoriagelb), см. *крезолъ.*

Викторія-зеленая (Victoriagrün), см. *малахитовая зеленая.* Подъ назван. В.-з. идетъ въ продажѣ также хромовая зеленая, гидратъ окиси хрома.

Викторія-Истъ (Victoria East), окр. въ юго-вост. части брит. южно-африк. Капской колоніи, заним. площ. въ 855 кв. км. и насчитываетъ (1891) 8869 жит. (1236 б. расы, 7190 племени банту), близъ южнаго берега, обильно орошается, имѣетъ плодородную долину р. Тіуми и гл. посел. Алиса съ (1891) 1654 жит.

Викторія-лэндъ, 1) часть ю. в. острова въ арктической Сѣверной Америкѣ, ограниченнаго на ю. прол. Дэзи и зал. Коронаціи, на ю. з. прол. Дольфина и прол. Союза отъ материка, на с. з. прол Принца Уэльскаго отъ Банксленда, на с. в. прол. Макъ Клура отъ о. Мельвилля, прол. Макъ Клинтока отъ о. Принца Уэльскаго. Въ юго-зап. части о—ва лежитъ земля Уолластона, въ сѣверной, почти отдѣленной глубоко врѣзывающимся зал. Принца Альберта, Земля Принца Альберта съ заливами Минто и Коллинсона. В. открыта въ

главн. обр. съ Англіей и австралійскими колоніями. В. посѣтило 1889 судовъ водоизм. въ 2 милл. тоннъ, преимущественно британскихъ. Жел. дороги отходятъ изъ Мельбурна по 9 направленіямъ; общее протяженіе ихъ въ 1894 было 4932 км. Телеграфные проводы существуютъ на прот. 22,752 км. Одинъ кабель ведетъ въ Тасманію. Губернаторъ назначается англійскимъ правительствомъ на 7 лѣтъ; парламентъ состоитъ изъ верхней (48 членовъ, избираются на 6 лѣтъ) и нижней палаты (95 членовъ, на 3 года). Армія состоитъ изъ 1 корпуса въ 5388 чел. В. имѣетъ свой небольшой военный флотъ. Объ исторіи В. см. *Австралія*. См. Labilliere, Early history of Victoria" (2 изд., Лонд., 1879, 2 тома); Brough Smyth, The aborigines of V. (Мельб., 1878, 2 т.); Thomson, Illustrated Handbook of V. (Мельб., 1886); Jenks, The government of V." (Лонд., 1891); Bannow, The colony of V., socially and materially (Лонд.,1897); Hayter, Yarbook of V. (Мельб.).

Викторія, 1) Гл. г. канадской провинціи Брит. Колумбіи, на южномъ концѣ о—ва Вэнкуверъ, подъ 48° 25′ с. ш., при проливѣ Санъ-Хуанъ де-Фука, ж. д. сообщается съ г. Нанаймо, имѣетъ зданіе парламента, мѣстный музей, таможню, англиканскій соборъ, театръ, нѣсколько уч. заведеній, паркъ Биконъ Гиллъ и (1896) 27,000 жит., между ними 3000 китайцевъ; лѣсопильныя мельницы, машиностроит. и пивоваренн. заводы, вывозъ дерева, угля, консервиров. лососины и пр. Къ юго-зап. отъ В. находится Эскимо (см.). 2) Фортъ въ канадской территоріи Альберта при р. Саскачеванъ, съ протест. миссіей и 500 жит., изъ нихъ 300 индѣйцевъ-кри. 3) Гл. г. мехик. штата Тамаулипасъ (прежде Нуево Сантандеръ), при р. Сантандеръ, судоходной для болѣе значительныхъ судовъ, но запертой баромъ, съ семинаріей и (1890) 8000 жит.—4) (Сіудадъ де В.) Гл. г. мехик. штата Дуранго (см.). 5) (Пуебло де Ксиху) въ мехик. штатѣ Гуанахуато, на вост. склонѣ Сіерры Горда, съ 11,695 жит. 6) (Санта Марія де ла В.) Г. въ штатѣ Миранда въ Венесуэлѣ, въ 27 км. къ в. отъ озера Валенсія, въ долинѣ р. Араго, гдѣ въ изобиліи произрастаютъ какао, сах. тростникъ, кофе, индиго, хлопокъ, маисъ и табакъ, съ (1887) 5000 жит. 7) (Носса Сеньора да В.) Гл. г. бразильск. штата Эспирито Санто на о—вѣ въ заливѣ Эспирито Санто, имѣетъ укрѣпленный рейдъ, латинскую школу, нѣсколько монастырей и 12,500 жит. Напротивъ на южной сторонѣ залива расположенъ старый, уже въ 1535 основанный (Вилла Алья); надъ нимъ на высотѣ 138 м. живописно расположенъ монастырь Носса Сеньора да Пенья. 8) Гл. г. департам. въ аргентин. провинціи Энтре Ріосъ (прежде Матанца), при судоходной р. Паранасито, боковомъ рукавѣ нижняго Парана, и при ж. д. Парана-Консепсіонъ, ведетъ значительную торговлю известью и насчитываетъ (1890) 6000 жит. 9) Быстро развивающійся портъ при заливѣ Амбасъ въ нѣм. зап.-африк. колоніи Камерунъ, мѣстопребываніе окружного управленія, имѣетъ опытную станцію для испытанія тропич. полезныхъ растеній, находящуюся въ вѣдѣніи правительства, служитъ центромъ самыхъ крупныхъ плантаторскихъ предпріятій Камеруна, станціей базельской миссіи и англійскихъ баптистовъ, имѣетъ нѣсколько торговыхъ предпріятій и около 20 постоян. жит. б. расы. 10) Гл. г. брит. о—ва Гонконгъ (см.).

Викторія, окр. нѣмецк. запад.-африк. колоніи Камерунъ, обнимаетъ область р. Меме, устье Ріо дель Рей, а также гору Камерунъ съ портомъ В., съ поселеніями Военная Гавань, Н'Бамба, Дебунджа, Бибунди, королевскими станціями Буса, Лобе и Ріо дель Рей, миссіон. станціями Энгельбергъ (католич.) и Буеа (евангелич.) и мѣстности Боа, Балунду, Бонге, Баво, Біоки, Моко и Ндьанъ. Число европейцевъ въ 1897 составляло: 58 чел., изъ нихъ 35 нѣмцевъ, 14 шведовъ и 9 англичанъ.

Викторія, Зарь-куль, Сары-куль, озеро на Памирѣ (см.) въ истокахъ Аму-Дарьи.

Викторія-голубая (Victoriablau), смоляной пигментъ, получающійся при дѣйствіи фенилъ-нафтиламина на хлористый тетраметилдіамидобензофенонъ представляетъ кристаллы бронзоваго блеска, трудно растворимые въ водѣ, легко въ спиртѣ; употребляется для окрашиванія шерсти, шелка и хлопчатобумажныхъ тканей въ кислой ваннѣ. Другой пигментъ того-же назв. получ. изъ метилфенилнафтиламина и, наконецъ, т. наз. ночной синій пигментъ, имѣющій болѣе зеленоватый оттѣнокъ, нежели предыдущіе, получается изъ пара-тилилъ-нафтиламина.

Викторія-желтая (Victoriagelb), см. *крезолъ*.

Викторія-зеленая (Victoriagrün), см. *малахитовая зеленая*. Подъ назван. В.-з. идетъ въ продажѣ также хромовая зеленая, гидратъ окиси хрома.

Викторія-Истъ (Victoria East), окр. въ юго-вост. части брит. южно-африк. Капской колоніи, заним. площ. въ 855 кв. км. и насчитываетъ (1891) 8869 жит. (1236 б. расы, 7190 племени банту), близъ южнаго берега, обильно орошается, имѣетъ плодородную долину р. Тіуми и гл. посел. Алиса съ (1891) 1654 жит.

Викторія-лэндъ, 1) часть ю. в. острова въ арктической Сѣверной Америкѣ, ограниченнаго на ю. прол. Дэзи и зал. Коронаціи, на ю. з. прол. Дольфина и прол. Союза отъ материка, на с. з. прол Принца Уэльскаго отъ Банксләнда, на с. в. прол. Макъ Клура отъ о. Мельвилля, прол. Макъ Клинтока отъ о. Принца Уэльскаго. Въ юго-зап. части о—ва лежитъ земля Уолластона, въ сѣверной, почти отдѣленной глубоко врѣзывающимся зал. Принца Альберта, Земля Принца Альберта съ заливами Минто и Коллинсона. В. открыта въ

1838 Симпсономъ. Фауну составляютъ сѣверный олень, лисица, бѣлая сова и масса морскихъ птицъ, море по близости богато китами; на о—вѣ жилища эскимосовъ. 2) (Южная Викторія) одна изъ южныхъ полярныхъ земель (см.), открыта въ 1841 Россомъ. По вычисленіямъ Сэбина въ В. лежитъ южный магнитный полюсъ.

Викторія Ніанца (у прибрежныхъ жителей Н. Уганда, Н. Узукума, у суагели Бахари Пила, „второе море", прежде также Укареве), большое прѣсное озеро въ экваторіальной Африкѣ, 660 км. къ з. отъ Индѣйскаго Океана, между 0,25—3° ю. ш и 31° 45′—34° 45′ в. д., по вычисленіямъ Штульмана 1195 м. надъ у. м. (200 м. надъ уровнемъ оз. Альбертъ-Эдуардъ Н. и 500 м. надъ ур. оз. Альбертъ Н.), заним. площ. въ 83,310 кв. км., слѣдовательно значительно больше площади Баваріи. Въ силу конвенціи 1 іюля 1890 часть озера къ с. отъ 1° ю. ш. принадлежитъ къ брит вост. Африкѣ, а къ югу отъ 1° ю. ш. къ нѣм. вост. Африкѣ. Зап. берегъ на нѣм. территоріи скалистъ и круто спадаетъ къ озеру, на англійской территоріи берегъ спадаетъ постепенно и густо покрытъ лѣсомъ, южный берегъ болотистъ, вост. берегъ носитъ степной характеръ. Изъ многочисленныхъ (въ общей сложности болѣе 6100 кв. км.) острововъ, наиболѣе значительными являются: на англійской территоріи Зессе, Буказа, Увама, Угинго, на нѣм. территоріи Укереве (1190 кв. км.), Укара, Лувондо, Бумбире (56 кв. км.). Изъ заливовъ самые важные: на нѣм. территоріи по южному берегу заливы Спика и Эмина Паши и заливъ Мванза, на англ. территоріи по вост. берегу заливъ Угове. Кромѣ многочисленныхъ незначительныхъ притоковъ въ озеро съ з. впадаетъ Кагера, единственнымъ истокомъ служитъ Кивира или Сомерсетскій Нилъ. Вода озера, изобилующаго рыбой, очень прозрачна и имѣетъ температуру отъ 20—25°. Озеро открыто въ 1858 г. Спикомъ, затѣмъ имъ-же сообща съ Грантомъ изслѣдовано въ 1861—62 гг., въ 1875 озеро объѣхалъ Стэнли, впослѣдствіи изслѣдованіемъ его занимались въ 1889 Стэнли, въ 1890—91 гг. Штульманъ, въ 1892 Бауманъ.

Викторія - оранжевая (Victoria-orange), см. *крезолъ*.

Викторія Уэстъ (Victoria West), округъ въ центральной части брит. южноафрик. Капской колоніи, заним. площ. въ 12,621 кв. км., насчитываетъ (1891) 7068 жит. (3319 б. расы, 1176 племени банту, 2573 готтентотовъ); страна представляетъ скудно орошаемое нагоріе, въ вост. части пересѣкается ж. д. Капштадтъ-Кимберлей. Гл. пунктъ того-же названія насчитываетъ (1891) 1285 жит.

Викторова, Марія Александров., урожд. княжна Макулова, жена извѣстнаго археолога А. Е. Викторова, изслѣдовательница Кіево-Печерск. Патерика. Род. въ Пензенской губ. 15 янв. 1844. Первоначальное воспитаніе получила въ деревнѣ, причемъ главнымъ средствомъ развитія служило усердное чтеніе. 1855 М. была опредѣлена въ Маріинско-Ермоловское женское уч., гдѣ инспекторомъ въ то время былъ Ѳ. И. Буслаевъ, а преподавателемъ литературы ея будущій мужъ. Уже въ уч. М. обнаруживала несомнѣнное литературное дарованіе, охотнѣй всего она занималась переводами. Такъ 1861 она перевела на современный языкъ лѣтопись Нестора. Въ томъ же году она блестяще кончила курсъ и уже мечтала было поступить въ унив. Но мечтѣ ея не суждено было сбыться, и въ слѣдующемъ году она вышла замужъ за своего постояннаго руководителя въ занятіяхъ, А. Е. Викторова. Замужество нисколько не помѣшало ея научнымъ занятіямъ. Напротивъ того, В. подъ руководствомъ мужа занялась переводомъ Кіево-Печерскаго Патерика по его лучшимъ спискамъ. Одновременно съ тѣмъ она обстоятельно изучала вопросы о составителяхъ Патерика, о разныхъ его рукописныхъ редакціяхъ и пр. Къ сожалѣнію ей не удалось увидать свои труды напечатанными: 2 окт. 1863 ея не стало. Только 1870 былъ изд. Патерикъ (Кіевъ, 1870, съ біогр. В., составл. мужемъ), а годомъ позже вышло и ея изслѣдованіе, подъ загл. „Составители Кіево-Печерскаго Патерика и позднѣйшая его судьба" (Воронежъ, 1871, съ предисл. И. Ю. Некрасова объ авторѣ и ея трудахъ). Въ занятіяхъ В., по отзыву ея мужа, нельзя было не видѣть прекрасныхъ задатковъ литературной дѣятельности русской женщины совершенно въ новомъ родѣ; но достигнуть этимъ задаткамъ болѣе полнаго развитія не было суждено. О В. см. предисловія къ ея трудамъ, а также статью Некрасова (въ VI т. Филологическихъ записокъ, 1870).

Викторовъ, Алексѣй Егор., русск. археологъ и библіографъ, род. 1827 (Мценскій у.), ум. 1883 (Пятигорскъ); готовился въ священники, но, по окончаніи духовн. акад. (Москва) поступилъ на службу (1852) сначала въ м. главный архивъ мин. ин. дѣлъ, затѣмъ къ библіотеку моск. унив. (1861), въ тоже время занимая мѣста въ моск. публичн. и румянцевск. муз. и въ управленіи моск. Оружейной пал. Многочисленные труды В., по библіографіи, очеркамъ памятниковъ, ихъ изслѣдованію и критикѣ разныхъ сочиненій разсѣяны б. ч. въ повременныхъ изд. того времени („М. Вѣдом.", „Чтенія М. Общества исторіи и древностей", изданія археологич. комиссіи и др.); ему-же принадлежатъ отчеты по вышеназв. музеямъ съ 1861 по 1878, а также „Описаніе записныхъ книгъ и бумагъ старинныхъ дворцовыхъ приказовъ 1584—1725" (1877—82) и др. Некрологи его см. въ изданіяхъ, гдѣ В. сотрудничалъ, за 1883, Извѣстіяхъ акад. наукъ и другихъ изд. того-же времени, а также въ „Русск. Старинѣ" 1884 и „Историч. Вѣстн." 1886.

2) В., Петръ Петровичъ, род. 1853 въ Моск. губ., питомецъ моск. унив. по ме-

1838 Симпсономъ. Фауну составляютъ сѣверный олень, лисица, бѣлая сова и масса морскихъ птицъ, море по близости богато китами; на о—вѣ жилища эскимосовъ. 2) (Южная Викторія) одна изъ южныхъ полярныхъ земель (см.), открыта въ 1841 Россомъ. По вычисленіямъ Сэбина въ В. лежитъ южный магнитный полюсъ.

Викторія Ніанца (у прибрежныхъ жителей Н. Уганда, Н. Узукума, у суагели Бахари Пила, „второе море", прежде также Укареве), большое прѣсное озеро въ экваторіальной Африкѣ, 660 км. къ з. отъ Индѣйскаго Океана, между 0,25—3⁰ ю. ш и 31⁰ 45′—34⁰ 45′ в. д., по вычисленіямъ Штульмана 1195 м. надъ у. м. (200 м. надъ уровнемъ оз. Альбертъ-Эдуардъ Н. и 500 м. надъ ур. оз. Альбертъ Н.), заним. площ. въ 83,310 кв. км., слѣдовательно значительно больше площади Баваріи. Въ силу конвенціи 1 іюля 1890 часть озера къ с. отъ 1⁰ ю. ш. принадлежитъ къ брит вост. Африкѣ, а къ югу отъ 1⁰ ю. ш. къ нѣм. вост. Африкѣ. Зап. берегъ на нѣм. территоріи скалистъ и круто спадаетъ къ озеру, на англійской территоріи берегъ спадаетъ постепенно и густо покрытъ лѣсомъ, южный берегъ болотистъ, вост. берегъ носитъ степной характеръ. Изъ многочисленныхъ (въ общей сложности болѣе 6100 кв. км.) острововъ, наиболѣе значительными являются: на англійской территоріи Зессе, Буказа, Увама, Угинго, на нѣм. территоріи Укереве (1190 кв. км.), Укара, Лувондо, Бумбире (56 кв. км.). Изъ заливовъ самые важные: на нѣм. территоріи по южному берегу заливы Спика и Эмина Паши и заливъ Мванза, на англ. территоріи по вост. берегу заливъ Угове. Кромѣ многочисленныхъ незначительныхъ притоковъ въ озеро съ з. впадаетъ Кагера, единственнымъ истокомъ служитъ Кивира или Сомерсетскій Нилъ. Вода озера, изобилующаго рыбой, очень прозрачна и имѣетъ температуру отъ 20—25⁰. Озеро открыто въ 1858 г. Спикомъ, затѣмъ имъ-же сообща съ Грантомъ изслѣдовано въ 1861—62 гг., въ 1875 озеро объѣхалъ Стэнли, впослѣдствіи изслѣдованіемъ его занимались въ 1889 Стэнли, въ 1890—91 гг. Штульманъ, въ 1892 Бауманъ.

Викторія - оранжевая (Victoria-orange), см. *крезолъ.*

Викторія Уэстъ (Victoria West), округъ въ центральной части брит. южноафрик. Капской колоніи, заним. площ. въ 12,621 кв. км., насчитываетъ (1891) 7068 жит. (3319 б. расы, 1176 племени банту, 2573 готтентотовъ); страна представляетъ скудно орошаемое нагоріе, въ вост. части пересѣкается ж. д. Капштадтъ-Кимберлей. Гл. пунктъ того-же названія насчитываетъ (1891) 1285 жит.

Викторова, Марія Александров., урожд. княжна Макулова, жена извѣстнаго археолога А. Е. Викторова, изслѣдовательница Кіево-Печерск. Патерика. Род. въ Пензенской губ. 15 янв. 1844. Первоначальное воспитаніе получила въ деревнѣ, причемъ главнымъ средствомъ развитія служило усердное чтеніе. 1855 М. была опредѣлена въ Маріинско-Ермоловское женское уч., гдѣ инспекторомъ въ то время былъ Ѳ. И. Буслаевъ, а преподавателемъ литературы ея будущій мужъ. Уже въ уч. М. обнаруживала несомнѣнное литературное дарованіе, охотнѣй всего она занималась переводами. Такъ 1861 она перевела на современный языкъ лѣтопись Нестора. Въ томъ же году она блестяще кончила курсъ и уже мечтала было поступить въ унив. Но мечтѣ ея не суждено было сбыться, и въ слѣдующемъ году она вышла замужъ за своего постояннаго руководителя въ занятіяхъ, А. Е. Викторова. Замужество нисколько не помѣшало ея научнымъ занятіямъ. Напротивъ того, В. подъ руководствомъ мужа занялась переводомъ Кіево-Печерскаго Патерика по его лучшимъ спискамъ. Одновременно съ тѣмъ она обстоятельно изучала вопросы о составителяхъ Патерика, о разныхъ его рукописныхъ редакціяхъ и пр. Къ сожалѣнію ей не удалось увидать свои труды напечатанными: 2 окт. 1863 ея не стало. Только 1870 былъ изд. Патерикъ (Кіевъ, 1870, съ біогр. В., составл. мужемъ), а годомъ позже вышло и ея изслѣдованіе, подъ загл. „Составители Кіево-Печерскаго Патерика и позднѣйшая его судьба" (Воронежъ, 1871, съ предисл. И. Ю. Некрасова объ авторѣ и ея трудахъ). Въ занятіяхъ В., по отзыву ея мужа, нельзя было не видѣть прекрасныхъ задатковъ литературной дѣятельности русской женщины совершенно въ новомъ родѣ; но достигнуть этимъ задаткамъ болѣе полнаго развитія не было суждено. О В. см. предисловія къ ея трудамъ, а также статью Некрасова (въ VI т. Филологическихъ записокъ, 1870).

Викторовъ, Алексѣй Егор., русск. археологъ и библіографъ, род. 1827 (Мценскій у.), ум. 1883 (Пятигорскъ); готовился въ священники, но, по окончаніи духовн. акад. (Москва) поступилъ на службу (1852) сначала въ м. главный архивъ мин. ин. дѣлъ, затѣмъ къ библіотеку моск. унив. (1861), въ тоже время занимая мѣста въ моск. публичн. и румянцевск. муз. и въ управленіи моск. Оружейной пал. Многочисленные труды В., по библіографіи, очеркамъ памятниковъ, ихъ изслѣдованію и критикѣ разныхъ сочиненій разсѣяны б. ч. въ повременныхъ изд. того времени („М. Вѣдом.", „Чтенія М. Общества исторіи и древностей", изданія археологич. комиссіи и др.); ему-же принадлежатъ отчеты по вышеназв. музеямъ съ 1861 по 1878, а также „Описаніе записныхъ книгъ и бумагъ старинныхъ дворцовыхъ приказовъ 1584—1725" (1877—82) и др. Некрологи его см. въ изданіяхъ, гдѣ В. сотрудничалъ, за 1883, Извѣстіяхъ акад. наукъ и другихъ изд. того-же времени, а также въ „Русск. Старинѣ" 1884 и „Историч. Вѣстн." 1886.

2) В., Петръ Петровичъ, род. 1853 въ Моск. губ., питомецъ моск. унив. по ме-

дицинскому факул., который оконч. 1885. Посвятивъ себя психіатріи, В. задумалъ, при содѣйствіи нѣсколькихъ выдающ. ученыхъ, обширное многолѣтнее изслѣдованіе по психологіи и психіатріи, индивидуальной и общественной, въ шести выпускахъ, подъ общимъ заглавіемъ: „Ученіе о личности, какъ нервно-психическомъ организмѣ". Но при обстоятельствахъ, „подчасъ невыносимо тяжелыхъ и печально-непреоборимыхъ" появился лишь первый выпускъ—prolegomena: „Общія основы нормальныхъ и болѣзненныхъ настроеній въ связи съ ихъ отношеніемъ къ мимикѣ, поведенію, усовершенствованію и вырожденію личности" (М., 1887). Ему же принадлежитъ редакція перевода и примѣчанія къ переводу сочиненія Рибо „Болѣзни личности" (М., 1887). Въ послѣдніе годы, служа практик. врачемъ, В. устроилъ въ Москвѣ лабораторію для приготовленія органическихъ вытяжекъ по способу Броунъ-Секара.

Викторсъ (Victors, Fictoor), Янъ, голландскій живописецъ (1620—1672), подъ вліяніемъ Рембрандта, ученикомъ котораго былъ, писалъ въ началѣ картины на библейскіе и бытовые сюжеты, въ 50 г. сталъ болѣе самостоятеленъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ впалъ въ однообразіе и сухость. Лучшія его картины перваго періода „Воздержность Сципіона" (въ спб. эрмитажѣ), „Эсѳирь и Аманъ", „Смерть Давида" и др. Къ позднѣйшимъ его произведеніямъ принадлежитъ между прочимъ „Нахожденіе Моисея".

Викторъ, Клодъ (Claude-Perrin Victor), французскій маршалъ, герцогъ Беллуно, род. 1766, ум. 1841; началъ службу 1781, своими способностями обратилъ на себя вниманіе при осадѣ Тулона (1793) и въ войнѣ съ испанцами, въ итальянскомъ походѣ (1796) взялъ Анкону, затѣмъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Монтебелло и Маренго (1800), Іенѣ (1806) и Фридландѣ (1807); въ 1808 одержалъ въ Испаніи побѣды при Уклесѣ и Меделлинѣ, 1812 участвовалъ въ походѣ въ Россію, 1813 отличился въ битвахъ при Дрезденѣ, Лейпцигѣ и Ганау, въ кампанію 1814 былъ тяжело раненъ. Послѣ Парижскаго мира перешелъ на сторону Бурбоновъ, во время ста дней послѣдовалъ за Людовикомъ XVIII въ Гентъ, а по возвращеніи во Францію получилъ званіе пэра. 1821—23 былъ военнымъ министромъ, 1823 отправился съ герцогомъ Ангулемскимъ въ Испанію. Послѣ смерти В. были изданы „Extraits des mémoires inédits du duc de Belluné" (Пар., 1846).

Викторъ, епископъ г. Туннуны (Африка), продолжатель лѣтописи Проспера Аквитанскаго (ему принадлежитъ часть ея отъ 444 до 566), жилъ въ VI ст.; ум. въ монастырскомъ заключеніи, куда попалъ по дѣлу о „трехъ главахъ" (см. *Вигилій*).

Викторъ, нѣмецкій рудокопъ, впервые открывшій въ Россіи серебряную и мѣдную руду (на р. Цыльмѣ), вмѣстѣ съ товарищемъ Иваномъ, при Іоаннѣ III, 1491.

Викторъ изъ Виты (Victor de Vita), род. въ Витѣ (Африкѣ), церковный писатель V в. Написалъ (ок. 488) исторію гоненій противъ христіанъ въ Африкѣ при аріанскихъ короляхъ вандаловъ, Гензерихѣ и Гунерихѣ (изд. Halm'омъ, Берл., 1879 и Petschenig'омъ, Вѣна, 1881).

Викторъ - Лафертé, псевдонимъ княгини Екат. Мих. Долгорукой.

Викторъ Садковскій, извѣстный поборникъ православія въ запад. Руси, сынъ священника, род. въ первой половинѣ XVIII в.; образованіе получилъ въ кіев. дух. акад.; 1774 былъ игуменомъ Туничевскаго мон-ря, потомъ служилъ при посольствѣ въ Варшавѣ, 1783 получилъ санъ архимандрита Слуцкаго м-ря, 1785 былъ хиротонисанъ въ епископы переяславскіе и наименованъ коадъюторомъ кіевск. митрополіи, но никогда даннаго мѣста не занималъ, такъ какъ эта каѳедра была въ томъ же году уничтожена. В. было предписано отправиться опять въ Слуцкій м-рь и жить тамъ, принявъ подъ особый надзоръ свой и защиту всѣ православные монастыри и церкви, находящіеся въ Польшѣ, Литвѣ и Польской Бѣлоруссіи „для удобнѣйшаго охраненія исповѣдующихъ законъ нашъ благочестивый", и даже дозволено было дать присягу королю польскому (1787). Поддерживаемый Г. Конисскимъ В. дѣятельно принялся за выполненіе своей задачи,—боролся и съ уніатствомъ, хлопоталъ въ Варшавѣ за православныхъ, объѣзжалъ свою епархію и занимался возстановленіемъ монастырей и благоустройствомъ паствы, что вызвало крайнее ожесточеніе со стороны поляковъ; въ разгаръ борьбы въ Польшѣ, послѣ сейма 1788 былъ схваченъ, обвиненъ въ составленіи заговора и подстрекательствѣ противъ католиковъ и уніатовъ и былъ заключенъ въ Несвижской крѣпости (1789). Хотя В. и издалъ послѣ ареста окружное посланіе, призывая православныхъ подчиняться Рѣчи Посполитой и королю, но ему не довѣряли и вскорѣ перевели подъ стражей въ Варшаву, гдѣ и содержался до половины 1792, когда былъ освобожденъ по ходатайству русскаго посла Булгакова. Въ 1793 В. былъ назначенъ архіепископомъ минскимъ, изяславльскимъ и брацлавскимъ, т. е. почти всѣхъ тѣхъ земель, которыя отошли къ Россіи по второму раздѣлу Польши. Въ 1796 В. былъ переведенъ архіереемъ въ Черниговъ, гдѣ скончался и погребенъ 1803. См. Бантышъ-Каменскій, „Исторія объ Уніи"; Кояловичъ, „Исторія возсоединенія Уніатовъ"; Филаретъ, „Истор. статист. опис. Черниг. епар.", „Странникъ" за 1875, № 6; „Матеріалы для біографіи В." собр. А. Страдомскимъ въ „Черниг. Епарх. Вѣдом." за 1867, 1870 и 1871 гг.

Викторъ, Секстъ Аврелій, римскій историкъ IV в.; въ составленной имъ 360 по Р. Хр. по солиднымъ источникамъ книгѣ „Caesares" далъ очеркъ исторіи рим-

дицинскому факул., который оконч. 1885. Посвятивъ себя психіатріи, В. задумалъ, при содѣйствіи нѣсколькихъ выдающ. ученыхъ, обширное многолѣтнее изслѣдованіе по психологіи и психіатріи, индивидуальной и общественной, въ шести выпускахъ, подъ общимъ заглавіемъ: „Ученіе о личности, какъ нервно-психическомъ организмѣ“. Но при обстоятельствахъ, „подчасъ невыносимо тяжелыхъ и печально-непреоборимыхъ“ появился лишь первый выпускъ—prolegomena: „Общія основы нормальныхъ и болѣзненныхъ настроеній въ связи съ ихъ отношеніемъ къ мимикѣ, поведенію, усовершенствованію и вырожденію личности“ (М., 1887). Ему же принадлежитъ редакція перевода и примѣчанія къ переводу сочиненія Рибо „Болѣзни личности“ (М., 1887). Въ послѣдніе годы, служа практик. врачемъ, В. устроилъ въ Москвѣ лабораторію для приготовленія органическихъ вытяжекъ по способу Броунъ-Секара.

Викторсъ (Victors, Fictoor), Янъ, голландскій живописецъ (1620—1672), подъ вліяніемъ Рембрандта, ученикомъ котораго былъ, писалъ въ началѣ картины на библейскіе и бытовые сюжеты, въ 50 г. сталъ болѣе самостоятеленъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ впалъ въ однообразіе и сухость. Лучшія его картины перваго періода „Воздержность Сципіона“ (въ спб. эрмитажѣ), „Эсѳирь и Аманъ“, „Смерть Давида“ и др. Къ позднѣйшимъ его произведеніямъ принадлежитъ между прочимъ „Нахожденіе Моисея“.

Викторъ, Клодъ (Claude-Perrin Victor), французскій маршалъ, герцогъ Беллуно, род. 1766, ум. 1841; началъ службу 1781, своими способностями обратилъ на себя вниманіе при осадѣ Тулона (1793) и въ войнѣ съ испанцами, въ итальянскомъ походѣ (1796) взялъ Анкону, затѣмъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Монтебелло и Маренго (1800), Іенѣ (1806) и Фридландѣ (1807); въ 1808 одержалъ въ Испаніи побѣды при Уклесѣ и Меделлинѣ, 1812 участвовалъ въ походѣ въ Россію, 1813 отличился въ битвахъ при Дрезденѣ, Лейпцигѣ и Ганау, въ кампанію 1814 былъ тяжело раненъ. Послѣ Парижскаго мира перешелъ на сторону Бурбоновъ, во время ста дней послѣдовалъ за Людовикомъ XVIII въ Гентъ, а по возвращеніи во Францію получилъ званіе пэра. 1821—23 былъ военнымъ министромъ, 1823 отправился съ герцогомъ Ангулемскимъ въ Испанію. Послѣ смерти В. были изданы „Extraits des mémoires inédits du duc de Belluné“ (Пар., 1846).

Викторъ, епископъ г. Туннуны (Африка), продолжатель лѣтописи Проспера Аквитанскаго (ему принадлежитъ часть ея отъ 444 до 566), жилъ въ VI ст.; ум. въ монастырскомъ заключеніи, куда попалъ по дѣлу о „трехъ главахъ“ (см. *Вигилій*).

Викторъ, нѣмецкій рудокопъ, впервые открывшій въ Россіи серебряную и мѣдную руду (на р. Цыльмѣ), вмѣстѣ съ товарищемъ Иваномъ, при Іоаннѣ III, 1491.

Викторъ изъ Виты (Victor de Vita), род. въ Витѣ (Африкѣ), церковный писатель V в. Написалъ (ок. 488) исторію гоненій противъ христіанъ въ Африкѣ при аріанскихъ короляхъ вандаловъ, Гензерихѣ и Гунерихѣ (изд. Halm'омъ, Берл., 1879 и Petschenig'омъ, Вѣна, 1881).

Викторъ - Лафертé, псевдонимъ княгини Екат. Мих. Долгорукой.

Викторъ Садковскій, извѣстный поборникъ православія въ запад. Руси, сынъ священника, род. въ первой половинѣ XVIII в.; образованіе получилъ въ кіев. дух. акад.; 1774 былъ игуменомъ Тупичевскаго мон-ря, потомъ служилъ при посольствѣ въ Варшавѣ, 1783 получилъ санъ архимандрита Слуцкаго м-ря, 1785 былъ хиротонисанъ въ епископы переяславскіе и наименованъ коадьюторомъ кіевск. митрополіи, но никогда даннаго мѣста не занималъ, такъ какъ эта каѳедра была въ томъ же году уничтожена. В. было предписано отправиться опять въ Слуцкій м-рь и жить тамъ, принявъ подъ особый надзоръ свой и защиту всѣ православные монастыри и церкви, находящіеся въ Польшѣ, Литвѣ и Польской Бѣлоруссіи „для удобнѣйшаго охраненія исповѣдующихъ законъ нашъ благочестивый“, и даже дозволено было дать присягу королю польскому (1787). Поддерживаемый Г. Конисскимъ В. дѣятельно принялся за выполненіе своей задачи,—боролся и съ уніатствомъ, хлопоталъ въ Варшавѣ за православныхъ, объѣзжалъ свою епархію и занимался возстановленіемъ монастырей и благоустройствомъ паствы, что вызвало крайнее ожесточеніе со стороны поляковъ; въ разгаръ борьбы въ Польшѣ, послѣ сейма 1788 былъ схваченъ, обвиненъ въ составленіи заговора и подстрекательствѣ противъ католиковъ и уніатовъ и былъ заключенъ въ Несвижской крѣпости (1789). Хотя В. и издалъ послѣ ареста окружное посланіе, призывая православныхъ подчиняться Рѣчи Посполитой и королю, но ему не довѣряли и вскорѣ перевели подъ стражей въ Варшаву, гдѣ и содержался до половины 1792, когда былъ освобожденъ по ходатайству русскаго посла Булгакова. Въ 1793 В. былъ назначенъ архіепископомъ минскимъ, изяславльскимъ и брацлавскимъ, т. е. почти всѣхъ тѣхъ земель, которыя отошли къ Россіи по второму раздѣлу Польши. Въ 1796 В. былъ переведенъ архіереемъ въ Черниговъ, гдѣ скончался и погребенъ 1803. См. Бантышъ-Каменскій, „Исторія объ Уніи“; Кояловичъ, „Исторія возсоединенія Уніатовъ“; Филаретъ, „Истор. статист. опис. Черниг. епар.“, „Странникъ“ за 1875, № 6; „Матеріалы для біографіи В.“ собр. А. Страдомскимъ въ „Черниг. Епарх. Вѣдом.“ за 1867, 1870 и 1871 гг.

Викторъ, Секстъ Аврелій, римскій историкъ IV в.; въ составленной имъ 360 по Р. Хр. по солиднымъ источникамъ книгѣ „Caesares“ далъ очеркъ исторіи рим-

скихъ императоровъ до царствованія Констанція включительно. Извлеченіемъ изъ его сочиненій считается книга, черпающая въ дѣйствит. по бол. части изъ другихъ источниковъ, именно „Libellus de vita et moribus imperatorum“, въ которой событія доведены до Ѳеодосія Великаго. Съ обоими этими произведеніями (см. о нихъ Kohn, Берл., 1884) обыкнов. соединяется исторія Рима отъ Сатурна до Ромула, жалкая компиляція VI в. „Origo gentis Romanae“ и „De viris illustribus“; послѣднее есть краткій и недурной біографическій обзоръ римск. исторіи до конца республики.

Викторъ, Флавій, сынъ узурпатора Максима. Когда имп. Ѳеодосій 383 назначилъ Максима правителемъ зап. части имперіи, то В. получилъ титулъ цезаря и августа. Послѣ неудачной попытки завладѣть Италіей, В. (397) и его отецъ были казнены.

Викторъ, имя нѣсколькихъ папъ.

1) В. I, африканецъ, занималъ папскій престолъ ок. 189—199, отлучилъ отъ церкви главу монархіанцевъ; умеръ мученическою смертью и причисленъ къ лику святыхъ. 2) В. II, бывшій епископъ эйхштетскій Гебгардтъ, родственникъ и другъ короля Генриха III, вступилъ на папскій престолъ 1054 послѣ Льва IX; велъ борьбу съ симоніей; ум. 1057. 3) В. III (1027—1087), Дезидерій, аббатъ Монте-Кассино, избранъ папой 1086. 4) В. IV, имя двухъ антипапъ: одного, называвшагося ранѣе Григоріемъ, избраннаго 1138 и бывшаго соперникомъ Иннокентія II и другого — Октавіана Монтичелли, избраннаго 1159 и бывшаго соперникомъ Александра III.

Викторъ Амедей, 1) герцогъ Савойскій, сынъ Карла Эммануила I (1587—1637), наслѣдовалъ своему отцу 1630.

2) В. II (1666—1732), наслѣдовалъ своему отцу Карлу Эмануилу II, въ качествѣ герцога Савойскаго, 1675, оставаясь подъ опекой своей матери до 1684. Вслѣдствіе брака съ племянницей Людовика XIV онъ очутился въ сильной зависимости отъ Франціи, отъ которой мало-по-малу освободился, благодаря своей ловкой и хитрой политикѣ. Во время войны европейской лиги противъ Франціи 1688—97 онъ былъ на сторонѣ первой. Во время войны за испанское наслѣдство онъ вступилъ въ союзъ съ Франціей, но въ то же время поддерживалъ тайныя сношенія съ Австріей, что вовлекло его въ новую войну съ Франціей, во время которой почти всѣ его владѣнія попали въ руки французовъ. Впослѣдствіи, несмотря на свои значительные военные успѣхи, В. А. поспѣшилъ заключить съ Франціей Утрехтскій миръ, по которому онъ получилъ о. Сицилію, какъ особое королевство. 1720 онъ долженъ былъ обмѣнять Сицилію на Сардинію. 1730 В. А. отрекся отъ престола въ пользу своего сына Эммануила и удалился въ Шамбери. Послѣ неудачной попытки снова возвратить власть, онъ былъ заключенъ своимъ сыномъ въ замокъ Риволи, гдѣ и умеръ. См. Carutti, Storia di V. A. II (Тюр., 1897); Parri, V. A. II ed Eugenio di Savoia (Мил., 1888).

3) В. III, сынъ Карла Эммануила III (1726—1796), вступилъ на престолъ 1773, былъ однимъ изъ горячихъ противниковъ французской революціи и примкнулъ къ первой коалиціи; но побѣжденный 1795 и 1796, онъ вынужденъ былъ заключить крайне невыгодный для себя миръ (1796).

Викторъ Эммануилъ, 1) В. Э. I, король Сардиніи, второй сынъ короля Виктора Амедея III, род. 1759, ум. 1824, носилъ титулъ „герцога Аостскаго“, изучалъ военное искусство, вступилъ въ бракъ съ Терезой, дочерью эрцгерцога Фердинанда. Въ походѣ противъ французовъ 1792 не имѣлъ успѣха. Когда туринскій дворъ началъ переговоры съ Наполеономъ, онъ удалился въ южн. Италію. Послѣ отреченія отъ престола брата его Карла Эммануила II (1802), В. Э. сдѣлался королемъ сохранившейся части государства Сардиніи. По Парижскому миру 1814 онъ получилъ обратно Піемонтъ, Ниццу и половину Савойи, по Пар. миру 1815 — остальную часть Савойи. Вѣнскій конгрессъ присоединилъ Геную къ Сардинскому королевству. Хотя лично честный и добрый человѣкъ, В. Э. I, вслѣдствіи своей ограниченности, былъ крайнимъ реакціонеромъ въ управленіи, и когда въ мартѣ 1821 разразилась революція, онъ, не рѣшаясь дать своей странѣ конституцію, сложилъ съ себя корону (13 марта), которая перешла къ его брату, Карлу Феликсу.

2) В. Э. II, король Италіи, сынъ короля сардинскаго Карла Альберта, род. 1820, ум. 1878, участвовалъ въ походахъ отца противъ Австріи, былъ раненъ въ битвѣ при Гойто и, послѣ отреченія Карла Альберта, вступилъ на престолъ Сардиніи при крайне трудныхъ обстоятельствахъ. Онъ заключилъ миръ съ Австріей и старался съ помощью талантливыхъ министровъ, какъ д'Азельо и Кавуръ, залѣчить раны, нанесенныя Сардиніи войной. Онъ провелъ цѣлый рядъ важныхъ реформъ; въ Сардиніи закипѣла новая политическая жизнь, на основѣ свободной конституціи, вслѣдствіи чего имя В. Э. сдѣлалась популярнѣйшимъ именемъ во всей Италіи. По договору 1855 В. Э. во время крымской войны примкнулъ къ запад. державамъ, посѣтилъ парижскій и лондонскій дворы и отдалъ свою дочь Клотильду за принца Жерома Наполеона. Этимъ онъ хотѣлъ упрочить дружественныя отношенія съ императорскимъ домомъ, заручиться помощью Франціи и нейтралитетомъ Англіи въ войнѣ съ Австріей (1859), гдѣ онъ самъ показалъ примѣръ большой личной храбрости. Объединенію Италіи онъ принесъ въ жертву свое родовое владѣніе Савойю и не побоялся во время объединительнаго движенія 1860—61, приведшаго къ присоединенію средней и нижней Италіи, прослыть въ глазахъ коронованныхъ особъ Европы союзникомъ революціи, и напро-

скихъ императоровъ до царствованія Констанція включительно. Извлеченіемъ изъ его сочиненій считается книга, черпающая въ дѣйствит. по бол. части изъ другихъ источниковъ, именно „Libellus de vita et moribus imperatorum“, въ которой событія доведены до Ѳеодосія Великаго. Съ обоими этими произведеніями (см. о нихъ Kohn, Берл., 1884) обыкнов. соединяется исторія Рима отъ Сатурна до Ромула, жалкая компиляція VI в. „Origo gentis Romanae“ и „De viris illustribus“; послѣднее есть краткій и недурной біографическій обзоръ римск. исторіи до конца республики.

Викторъ, Флавій, сынъ узурпатора Максима. Когда имп. Ѳеодосій 383 назначилъ Максима правителемъ зап. части имперіи, то В. получилъ титулъ цезаря и августа. Послѣ неудачной попытки завладѣть Италіей, В. (397) и его отецъ были казнены.

Викторъ, имя нѣсколькихъ папъ.

1) В. I, африканецъ, занималъ папскій престолъ ок. 189—199, отлучилъ отъ церкви главу монархіанцевъ; умеръ мученическою смертью и причисленъ къ лику святыхъ. 2) В. II, бывшій епископъ эйхштетскій Гебгардтъ, родственникъ и другъ короля Генриха III, вступилъ на папскій престолъ 1054 послѣ Льва IX; велъ борьбу съ симоніей; ум. 1057. 3) В. III (1027—1087), Дезидерій, аббатъ Монте-Кассино, избранъ папой 1086. 4) В. IV, имя двухъ антипапъ: одного, называвшагося ранѣе Григоріемъ, избраннаго 1138 и бывшаго соперникомъ Иннокентія II и другого — Октавіана Монтичелли, избраннаго 1159 и бывшаго соперникомъ Александра III.

Викторъ Амедей, 1) герцогъ Савойскій, сынъ Карла Эммануила I (1587—1637), наслѣдовалъ своему отцу 1630.

2) В. II (1666—1732), наслѣдовалъ своему отцу Карлу Эмануилу II, въ качествѣ герцога Савойскаго, 1675, оставаясь подъ опекой своей матери до 1684. Вслѣдствіе брака съ племянницей Людовика XIV онъ очутился въ сильной зависимости отъ Франціи, отъ которой мало-по-малу освободился, благодаря своей ловкой и хитрой политикѣ. Во время войны европейской лиги противъ Франціи 1688—97 онъ былъ на сторонѣ первой. Во время войны за испанское наслѣдство онъ вступилъ въ союзъ съ Франціей, но въ то же время поддерживалъ тайныя сношенія съ Австріей, что вовлекло его въ новую войну съ Франціей, во время которой почти всѣ его владѣнія попали въ руки французовъ. Впослѣдствіи, не смотря на свои значительные военные успѣхи, В. А. поспѣшилъ заключить съ Франціей Утрехтскій миръ, по которому онъ получилъ о. Сицилію, какъ особое королевство. 1720 онъ долженъ былъ обмѣнять Сицилію на Сардинію. 1730 В. А. отрекся отъ престола въ пользу своего сына Эммануила и удалился въ Шамбери. Послѣ неудачной попытки снова возвратить власть, онъ былъ заключенъ своимъ сыномъ въ замокъ Риволи, гдѣ и умеръ. См. Carutti, Storia di V. A. II (Тюр., 1897); Parri, V. A. II ed Eugenio di Savoia (Мил., 1888).

3) В. III, сынъ Карла Эммануила III (1726—1796), вступилъ на престолъ 1773, былъ однимъ изъ горячихъ противниковъ французской революціи и примкнулъ къ первой коалиціи; но побѣжденный 1795 и 1796, онъ вынужденъ былъ заключить крайне невыгодный для себя миръ (1796).

Викторъ Эммануилъ, 1) В. Э. I, король Сардиніи, второй сынъ короля Виктора Амедея III, род. 1759, ум. 1824, носилъ титулъ „герцога Аостскаго“, изучалъ военное искусство, вступилъ въ бракъ съ Терезой, дочерью эрцгерцога Фердинанда. Въ походѣ противъ французовъ 1792 не имѣлъ успѣха. Когда туринскій дворъ началъ переговоры съ Наполеономъ, онъ удалился въ южн. Италію. Послѣ отреченія отъ престола брата его Карла Эммануила II (1802), В. Э. сдѣлался королемъ сохранившейся части государства Сардиніи. По Парижскому миру 1814 онъ получилъ обратно Піемонтъ, Ниццу и половину Савойи, по Пар. миру 1815 — остальную часть Савойи. Вѣнскій конгрессъ присоединилъ Геную къ Сардинскому королевству. Хотя лично честный и добрый человѣкъ, В. Э. I, вслѣдствіи своей ограниченности, былъ крайнимъ реакціонеромъ въ управленіи, и когда въ мартѣ 1821 разразилась революція, онъ, не рѣшаясь дать своей странѣ конституцію, сложилъ съ себя корону (13 марта), которая перешла къ его брату, Карлу Феликсу.

2) В. Э. II, король Италіи, сынъ короля сардинскаго Карла Альберта, род. 1820, ум. 1878, участвовалъ въ походахъ отца противъ Австріи, былъ раненъ въ битвѣ при Гойто и, послѣ отреченія Карла Альберта, вступилъ на престолъ Сардиніи при крайне трудныхъ обстоятельствахъ. Онъ заключилъ миръ съ Австріей и старался съ помощью талантливыхъ министровъ, какъ д'Азельо и Кавуръ, залѣчить раны, нанесенныя Сардиніи войной. Онъ провелъ цѣлый рядъ важныхъ реформъ; въ Сардиніи закипѣла новая политическая жизнь, на основѣ свободной конституціи, вслѣдствіи чего имя В. Э. сдѣлалась популярнѣйшимъ именемъ во всей Италіи. По договору 1855 В. Э. во время крымской войны примкнулъ къ запад. державамъ, посѣтилъ парижскій и лондонскій дворы и отдалъ свою дочь Клотильду за принца Жерома Наполеона. Этимъ онъ хотѣлъ упрочить дружественныя отношенія съ императорскимъ домомъ, заручиться помощью Франціи и нейтралитетомъ Англіи въ войнѣ съ Австріей (1859), гдѣ онъ самъ показалъ примѣръ большой личной храбрости. Объединенію Италіи онъ принесъ въ жертву свое родовое владѣніе Савойю и не побоялся во время объединительнаго движенія 1860—61, приведшаго къ присоединенію средней и нижней Италіи, прослыть въ глазахъ коронованныхъ особъ Европы союзникомъ революціи, и напро-

тивъ реакціонеромъ въ глазахъ многихъ нетерпѣливыхъ соотечественниковъ. 17 марта 1861 онъ принялъ титулъ короля Италіи. Благодаря войнѣ 1866, В. Э. получилъ Венецію. 1870 онъ по чувству благодарности считалъ себя обязаннымъ помочь Наполеону въ войнѣ противъ Германіи, но подчинился противоположному мнѣнію своихъ министровъ. На оккупацію папской области и Рима онъ согласился также неохотно, по настоянію министровъ, и всегда старался поддерживать личныя дружественныя отношенія съ Піемъ IX, хотя и былъ отлученъ отъ церкви. Чтобы оградить свою страну отъ хозяйничанья ультрамонтановъ и отъ самовластія Франціи, В. Э. примкнулъ къ тройственному союзу. Тѣло В. Э. покоится въ Пантеонѣ въ Римѣ. По всей Италіи ему воздвигнуты многочисленные памятники. В. Э. былъ женатъ на Аделаидѣ, дочери эрцгерцога Райнера австрійскаго. Отъ этого брака родились: Клотильда, род. 1843; Гумбертъ (см.), второй король Италіи (см.), род. 1844; Амедей, герцогъ Аостскій, род. 1845 (втор. бракомъ женатъ на Маріи Летиціи Бонапарте), ум. 1890; Оттонъ Евгеній, герцогъ Монферратскій, род. 1846, ум. 1864; Марія Пія, род. 1847, замужемъ за королемъ португальскимъ Людовикомъ. Вторымъ бракомъ В. Э. былъ женатъ на Розѣ Барселоне, графинѣ Марафіори, сыновья которой причиняли ему много огорченій. В. Э. былъ небольшаго роста, крѣпкаго сложенія, съ выразительными чертами лица. Въ привычкахъ своихъ онъ былъ чрезвычайно простъ, характеръ имѣлъ прямой, честный, открытый, въ обращеніи былъ очень обходителенъ и остроуменъ. Народъ прозвалъ его il re galantuomo. Онъ страстно любилъ охоту. См. Rüffer, König Victor Emmanuel (Вѣна, 1878); Massari, La vita ed il regno di Vittorio Emmanuele (Миланъ, 1878); Bersezio, Il regno di Vittorio Emmanuele II (Туринъ, 1895); Cappelletti, Storia di Vittorio Emmanuele II (Римъ, 1894).

Викторъ-Эммануилъ III, Фердинандъ Марія Януарій, король Италіи, сынъ короля Гумберта I, род. въ Неаполѣ 11 нояб. 1869, женился 24 окт. 1896 на Еленѣ, княжнѣ Черногорской (р. 8 янв. 1873), перешедшей передъ вступленіемъ въ бракъ въ католицизмъ, 29 іюля 1900 вступилъ на престолъ Италіи, послѣ убіенія его отца анархистомъ. В.-Э. удержалъ при власти министерство, бывшее до его вступл. на престолъ, и заявилъ, что свято будетъ хранить всѣ принятыя международныя обязательства. Широкая амнистія въ октябрѣ 1900 и участіе въ китайской экспедиціи отмѣтили собою первый годъ правл. В.-Э. III. Первые пять лѣтъ брачной жизни королевской итальянской четы не дали Италіи наслѣдника. Въ случаѣ бездѣтности съ В.-Э. прекратится старшая линія Савойскаго дома.

Викулинъ, см. *Даніилъ Викулинъ.*

Викунья (Эльки), гл. пунктъ департам. Эльки (5339 кв. км., съ [1885] 18,582 жит.) въ чилійской провинціи Кокимбо, при р. Кокимбо, соединяется ж. д. съ Ла Серена, имѣетъ (1885) 3882 жит.

Викъ (Wieck), 1) Клара, см. *Шуманъ, Клара.*

2) В., Фридрихъ, музыкальн. педагогъ, имѣвшій вліяніе на зятя, Роб. Шумана, учитель Г. Бюлова и Шпиндлера; напис. Klavier und Gesang (3 изд. 1878). См. Meichsner, Fr. W. und seine beiden Töchter Klara und Maria (Лейпц., 1875), Kohut, Fr. W., ein Lebens- und Künstlerbild (Дрезденъ, 1888).

Викъ (Vicques, Бикъ, Крабговый о—въ), о—въ, относящ. по управл. къ о—ву Порто Рико, въ 10 км. къ в. отъ послѣдняго, 32 км. длины, 8 км. ширины, имѣетъ площадь въ 135 кв. км. и (1887) 5975 жителей. Главн. пунктъ Изабель Сегунда. Американцы, англичане и голландцы имѣютъ одинаковое право рубить на о—вѣ В. лѣсъ, заниматься охотой и рыболовствомъ.

Викъ (Wyk), мѣст. на ост. Фёръ, принадл. къ Шлезвигу, на Нѣм. морѣ; хорошій купальн. курортъ, защищ. отъ холодн. вѣтровъ, съ завед. для теплыхъ ваннъ, санаторіей для больныхъ (золотушн.) дѣтей; сообщ. пароход.

Викъ (Wick), гл. городъ шотл. графства Кэтнесъ, у обширнаго залива, однако, недоступнаго при вѣтрѣ съ ю. в.; доки, центръ шотландской сельдяной ловли, занимавшей въ 1895 г. 595 лодокъ въ округѣ. Жит. съ предмѣстьями 8512 (1891). Вывозъ въ 1895 равн. 109,440, ввозъ 19,501 ф. стерл.

Викъ (Wieck), приморская часть сѣв.-зап. Эстляндіи, дѣлившаяся прежде на двѣ части, Ландвикъ и Штрандвикъ.

Викъ на Серѣ (Vic sur Cère), курортъ въ франц. департ. Канталь, живописно расположенъ среди горъ, состоитъ изъ верхняго города съ средневѣков. зданіями, и новаго нижняго предмѣстья. 4 желѣзно-соляныхъ источника съ темп. 12,5°; употр. для питья вода сходна съ сельтерской, но содержитъ больше желѣза и соды, небольшое количество мышьяка.

Вила подъемная, состоитъ изъ 2-хъ желѣзныхъ тягъ, скрѣпленныхъ 3-мя связями; тяги расходящимися концами соединяются посредствомъ шарнирныхъ усиковъ и стержней со 2-ой связью лафета (полевой лафетъ образца 1895), а сходящимися концами прилегаютъ къ боковымъ пластинкамъ головки внутренняго подъемнаго винта, чѣмъ не даютъ ему вращаться и предохраняютъ отъ погиба.

Вила хоботовая, прикрѣпляется при перевозкѣ нѣкоторыхъ крѣпостныхъ лафетовъ (напр. лафетъ Насвѣтевича).

Вила̀гошъ (Vilàgos), Румынскій (Старый В., Сирія) и Венгерскій, два мѣстечка въ венг. Арадскомъ комитатѣ, съ развалинами извѣстнаго горнаго замка

тивъ реакціонеромъ въ глазахъ многихъ нетерпѣливыхъ соотечественниковъ. 17 марта 1861 онъ принялъ титулъ короля Италіи. Благодаря войнѣ 1866, В. Э. получилъ Венецію. 1870 онъ по чувству благодарности считалъ себя обязаннымъ помочь Наполеону въ войнѣ противъ Германіи, но подчинился противоположному мнѣнію своихъ министровъ. На оккупацію папской области и Рима онъ согласился также неохотно, по настоянію министровъ, и всегда старался поддерживать личныя дружественныя отношенія съ Піемъ IX, хотя и былъ отлученъ отъ церкви. Чтобы оградить свою страну отъ хозяйничанья ультрамонтановъ и отъ самовластія Франціи, В. Э. примкнулъ къ тройственному союзу. Тѣло В. Э. покоится въ Пантеонѣ въ Римѣ. По всей Италіи ему воздвигнуты многочисленные памятники. В. Э. былъ женатъ на Аделаидѣ, дочери эрцгерцога Райнера австрійскаго. Отъ этого брака родились: Клотильда, род. 1843; Гумбертъ (см.), второй король Италіи (см.), род. 1844; Амедей, герцогъ Аостскій, род. 1845 (втор. бракомъ женатъ на Маріи Летиціи Бонапарте), ум. 1890; Оттонъ Евгеній, герцогъ Монферратскій, род. 1846, ум. 1864; Марія Пія, род. 1847, замужемъ за королемъ португальскимъ Людовикомъ. Вторымъ бракомъ В. Э. былъ женатъ на Розѣ Барселоне, графинѣ Марафіори, сыновья которой причиняли ему много огорченій. В. Э. былъ небольшаго роста, крѣпкаго сложенія, съ выразительными чертами лица. Въ привычкахъ своихъ онъ былъ чрезвычайно простъ, характеръ имѣлъ прямой, честный, открытый, въ обращеніи былъ очень обходителенъ и остроуменъ. Народъ прозвалъ его il re galantuomo. Онъ страстно любилъ охоту. См. Rüffer, König Victor Emmanuel (Вѣна, 1878); Massari, La vita ed il regno di Vittorio Emmanuele (Миланъ, 1878); Bersezio, Il regno di Vittorio Emmanuele II (Туринъ, 1895); Cappelletti, Storia di Vittorio Emmanuele II (Римъ, 1894).

Викторъ-Эммануилъ III, Фердинандъ Марія Януарій, король Италіи, сынъ короля Гумберта I, род. въ Неаполѣ 11 нояб. 1869, женился 24 окт. 1896 на Еленѣ, княжнѣ Черногорской (р. 8 янв. 1873), перешедшей передъ вступленіемъ въ бракъ въ католицизмъ, 29 іюля 1900 вступилъ на престолъ Италіи, послѣ убіенія его отца анархистомъ. В.-Э. удержалъ при власти министерство, бывшее до его вступл. на престолъ, и заявилъ, что свято будетъ хранить всѣ принятыя международныя обязательства. Широкая амнистія въ октябрѣ 1900 и участіе въ китайской экспедиціи отмѣтили собою первый годъ правл. В.-Э. III. Первые пять лѣтъ брачной жизни королевской итальянской четы не дали Италіи наслѣдника. Въ случаѣ бездѣтности съ В.-Э. прекратится старшая линія Савойскаго дома.

Викулинъ, см. *Даніилъ Викулинъ.*

Викунья (Эльки), гл. пунктъ департам. Эльки (5339 кв. км., съ [1885] 18,582 жит.) въ чилійской провинціи Кокимбо, при р. Кокимбо, соединяется ж. д. съ Ла Серена, имѣетъ (1885) 3882 жит.

Викъ (Wieck), 1) Клара, см. *Шуманъ, Клара.*

2) В., Фридрихъ, музыкальн. педагогъ, имѣвшій вліяніе на зятя, Роб. Шумана, учитель Г. Бюлова и Шпиндлера; напис. Klavier und Gesang (3 изд. 1878). См. Meichsner, Fr. W. und seine beiden Töchter Klara und Maria (Лейпц., 1875), Kohut, Fr. W., ein Lebens- und Künstlerbild (Дрезденъ, 1888).

Викъ (Vicques, Бикъ, Краббовый о—въ), о—въ, относящ. по управл. къ о—ву Порто Рико, въ 10 км. къ в. отъ послѣдняго, 32 км. длины, 8 км. ширины, имѣетъ площадь въ 135 кв. км. и (1887) 5975 жителей. Главн. пунктъ Изабель Сегунда. Американцы, англичане и голландцы имѣютъ одинаковое право рубить на о—вѣ В. лѣсъ, заниматься охотой и рыболовствомъ.

Викъ (Wyk), мѣст. на ост. Фёръ, принадл. къ Шлезвигу, на Нѣм. морѣ; хорошій купальн. курортъ, защищ. отъ холодн. вѣтровъ, съ завед. для теплыхъ ваннъ, санаторіей для больныхъ (золотушн.) дѣтей; сообщ. пароход.

Викъ (Wick), гл. городъ шотл. графства Кэтнесъ, у обширнаго залива, однако, недоступнаго при вѣтрѣ съ ю. в.; доки, центръ шотландской сельдяной ловли, занимавшей въ 1895 г. 595 лодокъ въ округѣ. Жит. съ предмѣстьями 8512 (1891). Вывозъ въ 1895 равн. 109,440, ввозъ 19,501 ф. стерл.

Викъ (Wieck), приморская часть сѣв.-зап. Эстляндіи, дѣлившаяся прежде на двѣ части, Ландвикъ и Штрандвикъ.

Викъ на Серѣ (Vic sur Cère), курортъ въ франц. департ. Канталь, живописно расположенъ среди горъ, состоитъ изъ верхняго города съ средневѣков. зданіями, и новаго нижняго предмѣстья. 4 желѣзно-соляныхъ источника съ темп. 12,5°; употр. для питья вода сходна съ сельтерской, но содержитъ больше желѣза и соды, небольшое количество мышьяка.

Вила подъемная, состоитъ изъ 2-хъ желѣзныхъ тягъ, скрѣпленныхъ 3-мя связями; тяги расходящимися концами соединяются посредствомъ шарнирныхъ усиковъ и стержней со 2-ой связью лафета (полевой лафетъ образца 1895), а сходящимися концами прилегаютъ къ боковымъ пластинкамъ головки внутренняго подъемнаго винта, чѣмъ не даютъ ему вращаться и предохраняютъ отъ погиба.

Вила хоботовая, прикрѣпляется при перевозкѣ нѣкоторыхъ крѣпостныхъ лафетовъ (напр. лафетъ Насвѣтевича).

Вилагошъ (Vilâgos), Румынскій (Старый В., Сирія) и Венгерскій, два мѣстечка въ венг. Арадскомъ комитатѣ, съ развалинами извѣстнаго горнаго замка

Вилагошваръ, 2 замками, винодѣліемъ, зав. коньяка, окружн. судомъ и первый съ (1890) 4012 правосл. жит. румынами, второй съ 1939 мадьяр.—катол. 1 (13) авгус. 1849 подъ В. капитулировала венгерск. армія Гёргея (31 т., 144 ор.) передъ русск. корп. Ридигера.

Вилайетъ (турецк.), названіе провинцій, на которыя въ 1866 Фуадъ Паша раздѣлилъ османское государство; во главѣ каждой находится вали или генералъ-губернаторъ.

Виламовитцъ - Мёллендорфъ, Гуго Теодоръ Вихардъ, прусск. гос. дѣятель, р. 1840, 1867—76 служилъ ландратомъ Иновраплав. округа, гдѣ находится его родовое имѣніе Марковитцъ, депутатомъ отъ Познань — Оборника (1876—79) въ парламентѣ, гдѣ примкнулъ къ ново-консервативной партіи. 1884 В. получилъ званіе камергера и сдѣлался членомъ государств. совѣта; 1888 сдѣлался членомъ палаты господъ; 1891—99 былъ оберъ-президентомъ пров. Познани, но не удовлетворилъ энергичной германизаціи провинціи.

2) В., Ульрихъ, филологъ, братъ предыдущ.; р. 1848, былъ проф. 1876 въ Грейфсвальдѣ, 1883—Гёттингенѣ, 1897—Берлинѣ, извѣстенъ работами по Эсхилу (Агаменнонъ, 1885, Орестія 1896), Эврипиду (Гераклъ 1889, Ипполитъ 1891) и Аристотелю (Arist. *Πολιτεία*, 1891; Ar. u. Athen, 1893, 2 т.).

Виландъ, Христофоръ Мартынъ, знаменитый нѣмецк. писатель, род. 1733, ум. 1813. Прекрасное первоначальное образованіе получилъ отъ отца, который 1736 былъ переведенъ пасторомъ въ Биберахъ, Уже 12 лѣтъ началъ онъ писать латинскіе и нѣм. стихи. Не достигнувъ еще 14 лѣтн. возраста, Виландъ былъ отданъ въ учебное заведеніе въ Клостербергъ, гдѣ совершенно увлекся господствовавшимъ тамъ духомъ и всецѣло предался поклоненію Клопштоку (см.). 1750 познакомился съ своей родственницей Софіей Гутерманъ, впослѣдствіи Соф. Ларошъ (см.). Восторженное чувство къ этой дѣвушкѣ повліяло на быстрое развитіе его поэтическаго таланта. Его юношескія произведенія обнаружили въ немъ страстнаго послѣдователя Клопштока, съ его стремленіемъ къ специфическому „серафически-христіанскому“ роду поэзіи. Внезапное извѣстіе о томъ, что любимая имъ дѣвушка вышла замужъ, а также довольно продолжительное пребываніе въ піэтистически настроенной семьѣ Гребеля въ Цюрихѣ поддерживали въ немъ благочестивое настроеніе, чуждое его внутренней природѣ. Въ „Empfindungen eines Christen“ (Цюрихъ, 1757) В. въ послѣдній разъ говоритъ языкомъ, усвоеннымъ имъ еще въ Клостербергѣ и съ необычайной страстностью нападаетъ на эротическ. поэтовъ. Вскорѣ затѣмъ въ В. произошла полнѣйшая перемѣна, и онъ совсѣмъ сошелъ съ той дороги, на которую сначала вступилъ, — особенно же подъ вліяніемъ прочитанныхъ сочиненій Лукіана, Горація, Сервантеса, Шефтсбёри, д'Аламбера, Вольтера и др. Уже появленіе трагедіи „Леди Іоанна Грей“ (Цюрихъ, 1758), гдѣ не мало заимствованій изъ англійской пьесы Роу, было встрѣчено замѣчаніемъ Лессинга, что В. „спустился снова изъ области эѳирной на землю, въ среду людей“. Въ томъ же году В. написалъ эпическій отрывокъ „Cyrus“, трагедію „Clementina von Povretta“ по роману Ричардсона (см.) „Грандисонъ“ (тамъ-же 1760) и эпизодъ въ діалогахъ изъ „Киропедіи“ Ксенофонта, „Араспесъ и Пантеа“, все такія произвед., кот., по позднѣйшимъ словамъ В., „доказываютъ, что душа его вернулась снова къ прирожденнымъ ей свойствамъ“. Въ Бернѣ В. вошелъ въ очень дружескія отношенія съ подругою Руссо, Юліею Бондели. Эти отношенія къ ней и къ другимъ лицамъ, бывавшимъ въ тѣхъ же кружкахъ, довершили обращеніе В. къ „свѣтскому“. Только съ этой поры его писательская дѣятельность вступаетъ въ періодъ, кот. привелъ его къ славѣ и къ настоящему значенію въ національной литературѣ. 1761 В. началъ писать романъ „Agathon“ (Франкф., 1766—67) по замѣчанію Лессинга, первый нѣм. романъ „для мыслящаго ума съ классическ. вкусомъ“; 1764 докончилъ „Don Silvio von Rosalva“ или „Der Sieg der Natur über die Schwärmerei“ (Ульмъ, 1764). Одновременно съ этимъ В. углубился въ изученіе Шекспира и въ то время, когда еще нигдѣ въ Германіи не были поставлены пьесы великаго англ. драматурга, онѣ благодаря стараніямъ В. были сыграны въ Биберахѣ на любительской сценѣ. Имъ же и было издано первое собраніе шекспировскихъ драмъ въ переводѣ на нѣм. яз. (22 пьесы, Цюрихъ, 1762—66, 8 т.). Съ выше названными своими романами и поэт. произв. „Musarion oder die Philosophie der Grazien“ и появившимися затѣмъ въ слѣдующ. году разсказами „Nadine“, „Combabus“, „Die Grazien“ и „Der Neue Amadis“, В. вступилъ на новый путь и провозгласилъ философію жизнерадостности, легкой граціи и свѣтлой чувственности, представляющую полное противорѣчіе съ воззрѣніями его молодости. Въ Эрфуртѣ В. сверхъ выше названныхъ произведеній, написалъ еще оперу „Aurora“, „Die Dialoge des Diogenes“, и нравоучительный ром. „Der Goldne Spiegel oder die Könige von Sheschian“, которымъ онъ открылъ себѣ путь въ Веймаръ. 1772 Анна Амалія, Саксенъ-Веймарская герцогиня пригласила поэта въ Веймаръ для литерат. занятій съ обоими ея сыновьями. Здѣсь В. попалъ въ кружокъ самыхъ выдающихся умовъ тогдашней Германіи Его поэтическ. и литературн. дѣятельность стала развиваться все больше и больше въ новомъ направленіи. Опера: Die Wahl des Herkules“ и лирич. драма „Alceste“ (1773) имѣли большой успѣхъ. Въ газетѣ „Der deutsche Merkur“, которую В. редактировалъ съ 1873—89, онъ помѣщалъ всѣ свои поэтич. произв. и вмѣстѣ съ тѣмъ и крит. статьи.

Вилагошваръ, 2 замками, винодѣліемъ, зав. коньяка, окружн. судомъ и первый съ (1890) 4012 правосл. жит. румынами, второй съ 1939 мадьяр.—катол. 1 (13) авгус. 1849 подъ В. капитулировала венгерск. армія Гёргея (31 т., 144 ор.) передъ русск. корп. Ридигера.

Вилайетъ (турецк.), названіе провинцій, на которыя въ 1866 Фуадъ Паша раздѣлилъ османское государство; во главѣ каждой находится вали или генералъ-губернаторъ.

Виламовитцъ - Мёллендорфъ, Гуго Теодоръ Вихардъ, прусск. гос. дѣятель, р. 1840, 1867—76 служилъ ландратомъ Иноврацлав. округа, гдѣ находится его родовое имѣніе Марковитцъ, депутатомъ отъ Познань — Оборника (1876—79) въ парламентѣ, гдѣ примкнулъ къ ново-консервативной партіи. 1884 В. получилъ званіе камергера и сдѣлался членомъ государств. совѣта; 1888 сдѣлался членомъ палаты господъ; 1891—99 былъ оберъ-президентомъ пров. Познани, но не удовлетворилъ энергичной германизаціи провинціи.

2) В., Ульрихъ, филологъ, братъ предыдущ.; р. 1848, былъ проф. 1876 въ Грейфсвальдѣ, 1883—Гёттингенѣ, 1897—Берлинѣ, извѣстенъ работами по Эсхилу (Агамемнонъ, 1885, Орестія 1896), Эврипиду (Гераклъ 1889, Ипполитъ 1891) и Аристотелю (Arist. *Πολιτεία*, 1891; Ar. u. Athen, 1893, 2 т.).

Виландъ, Христофоръ Мартынъ, знаменитый нѣмецк. писатель, род. 1733, ум. 1813. Прекрасное первоначальное образованіе получилъ отъ отца, который 1736 былъ переведенъ пасторомъ въ Биберахъ, Уже 12 лѣтъ началъ онъ писать латинскіе и нѣм. стихи. Не достигнувъ еще 14 лѣтн. возраста, Виландъ былъ отданъ въ учебное заведеніе въ Клостербергъ, гдѣ совершенно увлекся господствовавшимъ тамъ духомъ и всецѣло предался поклоненію Клопштоку (см.). 1750 познакомился съ своей родственницей Софіей Гутерманъ, впослѣдствіи Соф. Ларошъ (см.). Восторженное чувство къ этой дѣвушкѣ повліяло на быстрое развитіе его поэтическаго таланта. Его юношескія произведенія обнаружили въ немъ страстнаго послѣдователя Клопштока, съ его стремленіемъ къ специфическому „серафически-христіанскому" роду поэзіи. Внезапное извѣстіе о томъ, что любимая имъ дѣвушка вышла замужъ, а также довольно продолжительное пребываніе въ піэтистически настроенной семьѣ Гребеля въ Цюрихѣ поддерживали въ немъ благочестивое настроеніе, чуждое его внутренней природѣ. Въ „Empfindungen eines Christen" (Цюрихъ, 1757) В. въ послѣдній разъ говоритъ языкомъ, усвоеннымъ имъ еще въ Клостербергѣ и съ необычайной страстностью нападаетъ на эротическ. поэтовъ. Вскорѣ затѣмъ въ В. произошла полнѣйшая перемѣна, и онъ совсѣмъ сошелъ съ той дороги, на которую сначала вступилъ, — особенно же подъ вліяніемъ прочитанныхъ сочиненій Лукіана, Горація, Сервантеса, Шефтсбёри, д'Аламбера, Вольтера и др. Уже появленіе трагедіи „Леди Іоанна Грей" (Цюрихъ, 1758), гдѣ не мало заимствованій изъ англійской пьесы Роу, было встрѣчено замѣчаніемъ Лессинга, что В. „спустился снова изъ области эѳирной на землю, въ среду людей". Въ томъ же году В. написалъ эпическій отрывокъ „Cyrus", трагедію „Clementina von Porretta" по роману Ричардсона (см.) „Грандисонъ" (тамъ-же 1760) и эпизодъ въ діалогахъ изъ „Киропедіи" Ксенофонта, „Араспесъ и Пантеа", все такія произвед., кот., по позднѣйшимъ словамъ В., „доказываютъ, что душа его вернулась снова къ прирожденнымъ ей свойствамъ". Въ Бернѣ В. вошелъ въ очень дружескія отношенія съ подругою Руссо, Юліею Бондели. Эти отношенія къ ней и къ другимъ лицамъ, бывавшимъ въ тѣхъ же кружкахъ, довершили обращеніе В. къ „свѣтскому". Только съ этой поры его писательская дѣятельность вступаетъ въ періодъ, кот. привелъ его къ славѣ и къ настоящему значенію въ національной литературѣ. 1761 В. началъ писать романъ „Agathon" (Франкф., 1766—67) по замѣчанію Лессинга, первый нѣм. романъ „для мыслящаго ума съ классическ. вкусомъ"; 1764 докончилъ „Don Silvio von Rosalva" или „Der Sieg der Natur über die Schwärmerei" (Ульмъ, 1764). Одновременно съ этимъ В. углубился въ изученіе Шекспира и въ то время, когда еще нигдѣ въ Германіи не были поставлены пьесы великаго англ. драматурга, онѣ благодаря стараніямъ В. были сыграны въ Биберахѣ на любительской сценѣ. Имъ же и было издано первое собраніе шекспировскихъ драмъ въ переводѣ на нѣм. яз. (22 пьесы, Цюрихъ, 1762—66, 8 т.). Съ выше названными своими романами и поэт. произв. „Musarion oder die Philosophie der Grazien" и появившимися затѣмъ въ слѣдующ. году разсказами „Nadine", „Combabus", „Die Grazien" и „Der Neue Amadis", В. вступилъ на новый путь и провозгласилъ философію жизнерадостности, легкой граціи и свѣтлой чувственности, представляющую полное противорѣчіе съ воззрѣніями его молодости. Въ Эрфуртѣ В. сверхъ выше названныхъ произведеній, написалъ еще оперу „Aurora", „Die Dialoge des Diogenes", и нравоучительный ром. „Der Goldne Spiegel oder die Könige von Sheschian", которымъ онъ открылъ себѣ путь въ Веймаръ. 1772 Анна Амалія, Саксенъ-Веймарская герцогиня пригласила поэта въ Веймаръ для литерат. занятій съ обоими ея сыновьями. Здѣсь В. попалъ въ кружокъ самыхъ выдающихся умовъ тогдашней Германіи. Его поэтическ. и литературн. дѣятельность стала развиваться все больше и больше въ новомъ направленіи. Опера: Die Wahl des Herkules" и лирич. драма „Alceste" (1773) имѣли большой успѣхъ. Въ газетѣ „Der deutsche Merkur", которую В. редактировалъ съ 1873—89, онъ помѣщалъ всѣ свои поэтич. произв. и вмѣстѣ съ тѣмъ и крит. статьи.

Статья его „Briefe über Alceste“ (1773) привела въ негодованіе Гердера и Гете, который написъ фарсъ „Боги, герои и Виландъ“ (1774). Когда вскорѣ затѣмъ Гете переселился въ Веймаръ, между нимъ и В. завязалась тѣсная дружба. Гете имѣлъ сильное вліяніе на поэтич. стремленія В. въ этомъ третьемъ періодѣ его жизни. „Geschichte der Abderiten“ (Лейпц., 1781), богатая красками романтич. поэма „Oberon“ (Веймаръ, 1781), прекрасн. поэт. разсказы „Das Wintermärchen“, „Geron der Adelige“, „Schach Lolo“, „Per route“ и др., всѣ написаны въ первое десятилѣтіе пребыванія В. въ Веймарѣ. До глубокой старости В. сохранялъ необычайную свѣжесть духа.

Тѣмъ, что В. въ началѣ второго періода своей литерат. дѣятельности взялъ себѣ за образецъ франц. литературу и старался побѣдить полнѣйшее равнодушіе высшихъ слоевъ общества къ нѣм. литературѣ, при помощи свойствен. франц. рѣчи изящества, легкости и граціи, — онъ оказалъ отечеств. литературѣ большую услугу. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, въ произведенія средней эпохи своей жизни онъ внесъ значительную долю поверхностности, вѣтренности и чрезмѣрной чувственности. Правда, что эта вызывающая фривольность и насмѣшливое остроуміе соединялись въ немъ съ здоровою жизнерадостностью и несокрушимой внутренной силой. Косвенное вліяніе В. выразилось въ томъ, что нѣм. литература обогатилась неизвѣстными ей до тѣхъ поръ изяществомъ и веселостью, живой подвижностью и усиленною способностью ко всѣмъ родамъ поэтическаго изображенія. Вліяніе непосредственное, источникомъ котораго были слабыя стороны творчества В., сказалось въ возникновеніи далеко не художественной и даже безнравственной беллетристики, которая справедливо или несправедливо ссылалась на В. и существенно ему вредила. Полное собраніе соч. В. появилось въ изд. Грубера (Лейпц., 1818—28, 53 т. съ біографіей). Другое изданіе изъ 36 т. (1839—40) и повторительное въ Штутгартѣ 1853. Изъ писемъ В. появились „Ausgewählte Briefe an vershiedene Freunde“ (Цюрихъ, 1815—16), „Auswahl denkwürdiger Briefe“ (Вѣна, 1815) „Briefe an Sophie La Roche“ (Берл., 1820), „Briefe an Merk“ (Дармштадтъ, 1835), „Neue Briefe, vornehmlich an Sophie La Roche“. Біографія поэта написана Груберомъ („Christ. Martin W.“). См. Löbell, „Entwickelung d. deutsch. Poesie von Klopstock bis z. Goethes Tod“ (Брауншвейгъ, 1858); Ofterdingen, „Wielands Leben und Wirken in Schwaben und in der Schweiz“ (Гейд. 1877), Buchner, „W. u. die Weidmannsche Buchhandlung“ (Берл., 1871); K. Keil, Wieland u. Reinhold“ (Лейпц., 1885) и др.

Виландъ, имя искуснаго кузнеца героическаго эпоса Германіи, лицо, соотвѣтствующее Вулкану и Дедалу грековъ. В.— сынъ морскаго титана Ваде, который отдалъ сына въ ученье къ знаменитому кузнецу Мимиру, а затѣмъ къ карликамъ, которые сдѣлали его искуснѣйшимъ изъ всѣхъ кузнецовъ въ мірѣ. Онъ и его два брата Эйгилъ и Шлагфидръ нашли трехъ дѣвъ, съ которыми жили семь лѣтъ; но затѣмъ жены ихъ превратились въ лебедей, улетѣли и сдѣлались воинственными валькиріями. Впослѣдствіи В. попадаетъ къ королю Нидунгу и побѣждаетъ его кузнеца Эмилія, Нидунгъ приказываетъ его искалѣчить; но В. мститъ ему тѣмъ, что убиваетъ его двухъ сыновей и безчеститъ дочь Бадугильду. У послѣдней родится отъ него сынъ Витихъ, играющій также большую роль въ нѣмецкомъ героическомъ эпосѣ. В. бѣжитъ, переодѣтый въ платье изъ перьевъ, которое мастеритъ себѣ самъ. Сказаніе о В., которое Зимрокъ изложилъ въ стихотвореніи: „Wieland der Schmied“ и въ 4 ч. своего изд. „Heldenbuch“, было весьма популярно и у другихъ народовъ, такъ что имя В. часто встрѣчается нетолько въ сѣверн.: нѣмецкихъ, англосаксонскихъ и англійскихъ, но и въ древнефранцузскихъ преданіяхъ и поэмахъ, гдѣ онъ называется Galant. Возможно также, что сказаніе о В. заимствовано изъ античнаго эпоса. См. Depping и Michel, Veland le forgeron (Пар., 1838); Kuhn, Die Sprachvergleichung und die Urgeschichte der germanischen Völker (Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, Берл. 1854); W. Müller, Mythologie der deutschen Heldensage (Гейд., 1886); Golther, Die Wielandsage („Germania“, т. 33).

Виларе, А., докторъ, извѣстный издатель „Handwörterbuch der gesamten Medizin“. Переводъ его съ дополненіями подъ заглавіемъ „Энциклопедическій медицинскій словарь“ сдѣланъ группою врачей подъ редакціей професс. И. Р. Тарханова (Спб., 1895).

Вилейка, уѣзд. гор. Виленск. губ., подъ 54° 29′ с. ш., 26° 55′ в. д., на р. Виліи. Въ 1793 г. присоед. къ Россіи, съ 1843 г. уѣздн. гор. Вил. губ. Незначит. гор., въ 23 в. отъ станц. ж. д. По переп. 1897 г. жител. 3552 д. Браковъ въ 1898 г. заключ. 25, род. 112, ум. 70, приростъ 42. Фабрика искусств. минер. водъ, произв. 1000 р. Ремесленниковъ 119. Церк. 2, училищъ 2: уѣздн. и приходск. Чиншевое присутст., городск. больница.

Вилейскій у., восточн. ч. Виленск. губ. Площадь 5591 кв. в., возвышен., съ преобл. глин. почвой; въ южной ч.—низмен. съ болотист. почвой, покрыт. лѣсомъ. Озеръ 15; много болотъ, иногда весьма обширныхъ. Рѣка Вилія съ притоком.: Нарочь, Двинка, Илія, Березина. Изъ общ. кол. земли, крестьянск. надѣл. 218,867 д., казен. 48,018, церков. 3511, городск. 2947, частновладѣльч. 237,993 д. изъ коихъ дворянск. до 89%. По угодьямъ земли распредѣляются такъ: пахотн. 189,687 д., сѣнокос. пастбищн. 88,349, лѣсной 139,142, неудобн. 78,870 д. По переп. 1897 г., населенія 208,844 чел. (103,489 м., 105,355 ж.), въ томъ числѣ

Статья его „Briefe über Alceste“ (1773) привела въ негодованіе Гердера и Гете, который напис. фарсъ „Боги, герои и Виландъ“ (1774). Когда вскорѣ затѣмъ Гете переселился въ Веймаръ, между нимъ и В. завязалась тѣсная дружба. Гете имѣлъ сильное вліяніе на поэтич. стремленія В. въ этомъ третьемъ періодѣ его жизни. „Geschichte der Abderiten“ (Лейпц., 1781), богатая красками романтич. поэма „Oberon“ (Веймаръ, 1781), прекрасн. поэт. разсказы „Das Wintermärchen“, „Geron der Adelige“, „Schach Lolo“, „Per route“ и др., всѣ написаны въ первое десятилѣтіе пребыванія В. въ Веймарѣ. До глубокой старости В. сохранялъ необычайную свѣжесть духа.

Тѣмъ, что В. въ началѣ второго періода своей литерат. дѣятельности взялъ себѣ за образецъ франц. литературу и старался побѣдить полнѣйшее равнодушіе высшихъ слоевъ общества къ нѣм. литературѣ, при помощи свойствен. франц. рѣчи изящества, легкости и граціи, — онъ оказалъ отечеств. литературѣ большую услугу. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, въ произведенія средней эпохи своей жизни онъ внесъ значительную долю поверхностности, вѣтренности и чрезмѣрной чувственности. Правда, что эта вызывающая фривольность и насмѣшливое остроуміе соединялись въ немъ съ здоровою жизнерадостностью и несокрушимой внутренней силой. Косвенное вліяніе В. выразилось въ томъ, что нѣм. литература обогатилась неизвѣстными ей до тѣхъ поръ изяществомъ и веселостью, живой подвижностью и усиленною способностью ко всѣмъ родамъ поэтическаго изображенія. Вліяніе непосредственное, источникомъ котораго были слабыя стороны творчества В., сказалось въ возникновеніи далеко не художественной и даже безнравственной беллетристики, которая справедливо или несправедливо ссылалась на В. и существенно ему вредила. Полное собраніе соч. В. появилось въ изд. Грубера (Лейпц., 1818—28, 53 т. съ біографіей). Другое изданіе изъ 36 т. (1839—40) и повторительное въ Штутгартѣ 1853. Изъ писемъ В. появились „Ausgewählte Briefe an vershiedene Freunde“ (Цюрихъ, 1815—16), „Auswahl denkwürdiger Briefe“ (Вѣна, 1815) „Briefe an Sophie La Roche“ (Берл., 1820), „Briefe an Merk“ (Дармштадтъ, 1835), „Neue Briefe, vornehmlich an Sophie La Roche“. Біографія поэта написана Груберомъ („Christ. Martin W.“). См. Löbell, „Entwickelung d. deutsch. Poesie von Klopstock bis z. Goethes Tod“ (Брауншвейгъ, 1858); Ofterdingen, „Wielands Leben und Wirken in Schwaben und in der Schweiz“ (Гейд. 1877), Buchner, „W. u. die Weidmannsche Buchhandlung“ (Берл., 1871); K. Keil, Wieland u. Reinhold“ (Лейпц., 1885) и др.

Виландъ, имя искуснаго кузнеца героическаго эпоса Германіи, лицо, соотвѣтствующее Вулкану и Дедалу грековъ. В.— сынъ морскаго титана Ваде, который отдалъ сына въ ученье къ знаменитому кузнецу Мимиру, а затѣмъ къ карликамъ, которые сдѣлали его искуснѣйшимъ изъ всѣхъ кузнецовъ въ мірѣ. Онъ и его два брата Эйгилъ и Шлагфидръ нашли трехъ дѣвъ, съ которыми жили семь лѣтъ; но затѣмъ жены ихъ превратились въ лебедей, улетѣли и сдѣлались воинственными валькиріями. Впослѣдствіи В. попадаетъ къ королю Нидунгу и побѣждаетъ его кузнеца Эмилія, Нидунгъ приказываетъ его искалѣчить; но В. мститъ ему тѣмъ, что убиваетъ его двухъ сыновей и безчеститъ дочь Бадугильду. У послѣдней родится отъ него сынъ Витихъ, играющій также большую роль въ нѣмецкомъ героическомъ эпосѣ. В. бѣжитъ, переодѣтый въ платье изъ перьевъ, которое мастеритъ себѣ самъ. Сказаніе о В., которое Зимрокъ изложилъ въ стихотвореніи: „Wieland der Schmied“ и въ 4 ч. своего изд. „Heldenbuch“, было весьма популярно и у другихъ народовъ, такъ что имя В. часто встрѣчается нетолько въ сѣверн.: нѣмецкихъ, англосаксонскихъ и англійскихъ, но и въ древнефранцузскихъ преданіяхъ и поэмахъ, гдѣ онъ называется Galant. Возможно также, что сказаніе о В. заимствовано изъ античнаго эпоса. См. Depping и Michel, Veland le forgeron (Пар., 1838); Kuhn, Die Sprachvergleichung und die Urgeschichte der germanischen Völker (Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, Берл. 1854); W. Müller, Mythologie der deutschen Heldensage (Гейд., 1886); Golther, Die Wielandsage („Germania“, т. 33).

Виларе, А., докторъ, извѣстный издатель „Handwörterbuch der gesamten Medizin“. Переводъ его съ дополненіями подъ заглавіемъ „Энциклопедическій медицинскій словарь“ сдѣланъ группою врачей подъ редакціей професс. И. Р. Тарханова (Спб., 1895).

Вилейка, уѣзд. гор. Виленск. губ., подъ 54° 29′ с. ш., 26° 55′ в. д., на р. Виліи. Въ 1793 г. присоед. къ Россіи, съ 1843 г. уѣздн. гор. Вил. губ. Незначит. гор., въ 23 в. отъ станц. ж. д. По переп. 1897 г. жител. 3552 д. Браковъ въ 1898 г. заключ. 25, род. 112, ум. 70, приростъ 42. Фабрика искусств. минер. водъ, произв. 1000 р. Ремесленниковъ 119. Церк. 2, училищъ 2: уѣздн. и приходск. Чиншевое присутст., городск. больница.

Вилейскій у., восточн. ч. Виленск. губ. Площадь 5591 кв. в., возвышен., съ преобл. глин. почвой; въ южной ч.—низмен. съ болотист. почвой, покрыт. лѣсомъ. Озеръ 15; много болотъ, иногда весьма обширныхъ. Рѣка Вилія съ притож.: Нарочь, Двинка, Илія, Березина. Изъ общ. кол. земли, крестьянск. надѣл. 218,867 д., казен. 48,018, церков. 3511, городск. 2947, частновладѣльч. 237,993 д. изъ коихъ дворянск. до 89%. По угодьямъ земли распредѣляются такъ: пахотн. 189,687 д., сѣнокос. пастбищн. 88,349, лѣсной 139,142, неудобн. 78,870 д. По переп. 1897 г., населенія 208,844 чел. (103,489 м., 105,355 ж.), въ томъ числѣ

городск. 6032 души. Большинство бѣлорусс. поляки, затѣмъ литовц., евреи, великоросс., татары. Глав. занят. земледѣл., засѣваютъ озим. рожь, пшеницу, овесъ, ячм., гречиху, остальн.—незначит. Въ 1893 собр. 765,860 чтв., картоф. — 609,400 чтв. Льнян. сѣмени 30,545 пуд., волокна — 44,500 п., конопли (сѣм. 8618 п., волокн. 13,700 п.). Лошадей 78,110, рог. скот. 113,000 гол., овецъ 87,500, тонкорун. 400, козъ 1185, свин. 56,800. Въ болѣе крупн. эконом.—сыровареніе. Изъ подсобн. пром.: извозъ, рубка и сплавъ лѣсу и дровъ, рыболов., выдѣлка холста. Лѣсу 122,761 д. въ 314 дачахъ, изъ коихъ 22 казен. съ 36,764 д., 6 дачъ церков. и городск. 110 дес., 286 дачъ частновлад. съ 85,887 дес. Браковъ въ 1898 г. закл. 1544, род. 8835 (4521 м., 4314 д.), умер. 4698 (2410 м., 2288 ж.), прирост. 4137 душъ. Фабр. и завод. 281 съ 790 рабоч., производ. 665,000 р. Ярмар. 1, съ обор. 38,000 р. Лѣчебницъ 2, пріемн. покоевъ 4. Правос. церк. 43, римско-катол. 15. Учебн. завед. разн. вѣд. 60, въ томъ числѣ учит. семин. (въ с. Молодечномъ). Волост. 26, селен. 1262, дворовъ 15,511. Въ южн. части, у. пересѣк. линія либаво-роменск. ж. д. Торговля — въ рук. евреевъ: сбытъ лѣса, хлѣба, скота.

Вилемансъ, Александръ Монтефорте, архитекторъ, род. 1843, образованіе получилъ въ вѣнской акад. художествъ и работалъ до 1874 въ мастерской ванъ деръ Нюлля и Шмидта. 1881 В. окончилъ свою первую капитальную постройку: дворецъ юстиціи (См. Таб. „Вѣнскія постройки“ I, фиг. 6). Затѣмъ онъ построилъ ратушу и дворецъ юстиціи въ Грацѣ, редутныя залы въ Иннсбрукѣ, дворецъ Водіанеръ въ Пештѣ, Брейтенфельдскую и Оттакрингскую церкви въ Вѣнѣ и исполнилъ много частныхъ построекъ, между прочимъ домъ Золотого Кубка, Das Haus zum goldenen Becher въ Вѣнѣ (См. таб. II, фиг. 1).

Виленкинъ, Николай Максим., болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ Н. Минскій, поэтъ. Род. 1855 въ с. Глубокомъ, Виленск. губ., учился въ минской гимназіи (окончилъ 1875 съ зол. медалью) и на юрид. фак. спб. унив., кот. кончилъ 1879 кандидатомъ правъ. Нѣкот. время, въ 80-хъ гг., былъ прис. пов̂ѣр. Первые его стихи появились въ „Нов. Врем.“ 1876. Затѣмъ его стихотворенія, печатавшіяся въ „Вѣстн. Европы“, обратили на него вниманіе публики, такъ что его „Стихотворенія“ имѣли два изд. въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ 1887—88 (3-е изд. вышло 1896). 1888 появилась его историч. драма въ стихахъ „Осада Тульчина“. В. обнаружилъ неподдѣльное поэтическое дарованіе, при полномъ отсутствіи самостоятельнаго собственнаго содержанія. Сначала, какъ и все общество того времени (вторая половина 70-хъ год.), поэтъ находился подъ поэтическимъ вліяніемъ Некрасова, допѣвавшаго свои „послѣднія пѣсни“. Это вліяніе дало содержаніе первому періоду поэтической дѣятельности В. (1876—1882). Нѣкоторые изъ этихъ перепѣвовъ были настолько удачны, что заставляли забывать ихъ несамобытность и позволяли надѣяться на развитіе таланта. Къ этому времени относятся его лучшія произвед.: „Бѣлыя ночи“, „Пѣсни о родинѣ“ и другія поэмы и немало мелкихъ лирическихъ пьесокъ, заслужившихъ ихъ автору симпатію публики. Скоро, однако, эти симпатіи были утрачены, а надежды на развитіе таланта разсѣялись. В. обратился сначала къ дѣланному пессимизму и предложилъ публикѣ цѣлую серію риторической шумихи, а затѣмъ кончилъ декадентствомъ, потерявъ вмѣстѣ съ тѣмъ даже внѣшнее дарованіе. В. забытъ еще во цвѣтѣ лѣтъ, при полномъ упадкѣ поэтическаго творчества. Въ этотъ-же печальный періодъ свой литературной карьеры, В. написалъ весьма странную прозаич. книгу „При свѣтѣ совѣсти“ (Спб., 1890), полную претенціознаго резонерства и самовозвеличенія. Полный упадокъ таланта В. обнаружился въ его „Альмѣ; трагедіи изъ соврем. жизни“ (Спб., 1900), представляющей собой какую-то дикую и непонятную смѣсь изъ идей Ницше, Метерлинка, Ибсена и буддизма. Рус. литература обязана В. новымъ переводомъ „Иліады“ (М., 1896) и переводами двухъ поэмъ Шелли „Аласторъ или духъ уединенія“ („Вѣстн. Евр.“ 1881, № 12) и „Королевы Мабъ“. Кромѣ того, В. написалъ біографію Г. Ибсена (Спб., 1896, „Біограф. библіотека“ Павленкова), критич. этюдъ о пьесахъ Ибсена („Сѣв. Вѣстн. 1892, №№ 6, 9 и 10), статью о Шелли („З. В.“ 1882, № 1) и писалъ въ концѣ 90-хъ гг. критич. фельетоны въ „Новостяхъ“.

Виленская академія основана была іезуитами, какъ коллегія, 1570, по буллѣ папы Григорія XIII-го, начинавшейся словами „Dum attenta considerationis indagine“; 1579 преобразована въ іезуитскую акад., а Стефанъ Баторій, покровительствовавшій ей, сравнялъ съ краковской академіей. Первымъ ректоромъ новой академ. былъ Скарга. Въ концѣ XVI-го в. при академіи было устроено общежитіе для бѣдныхъ учащихся Bursa Waleryańska. 1641 по привилегіи Владислава IV въ ней было введено преподаваніе права каноническаго, гражданскаго и медицины. Самую трудную и безцвѣтную эпоху въ своей жизни, акад. переживала съ конца XVII по вторую полов. XVIII в.; тогда въ ней серьезно было поставлено преподаваніе не только гражданскаго права, но и математики и естественныхъ наукъ. 1773 съ уничтоженіемъ ордена іезуитовъ акад. была закрыта въ ректорство Антона Скорульскаго и возникла уже 1780 подъ наименов. Главной школы вел. кн. Литовскаго (Szkoła Głowna W. K. L.). Къ этому времени относится энергическая дѣятельность извѣстнаго ученаго и польскаго патріота Мартина Почобута. 1803 изъ главной школы, бывшей В. іезуитской акад., возникъ В. университе-

городск. 6032 души. Большинство бѣлорусс. поляки, затѣмъ литовц., евреи, великоросс., татары. Глав. занят. земледѣл., засѣваютъ озим. рожь, пшеницу, овесъ, ячм., гречиху, остальн.—незначит. Въ 1893 собр. 765,860 чтв., картоф. — 609,400 чтв. Льнян. сѣмени 30,545 пуд., волокна — 44,500 п., конопли (сѣм. 8618 п., волокн. 13,700 п.). Лошадей 78,110, рог. скот. 113,000 гол., овецъ 87,500, тонкорун. 400, козъ 1185, свин. 56,800. Въ болѣе крупн. эконом.—сыровареніе. Изъ подсобн. пром.: извозъ, рубка и сплавъ лѣсу и дровъ, рыболов., выдѣлка холста. Лѣсу 122,761 д. въ 314 дачахъ, изъ коихъ 22 казен. съ 36,764 д., 6 дачъ церков. и городск. 110 дес., 286 дачъ частновлад. съ 85,887 дес. Браковъ въ 1898 г. закл. 1544, род. 8835 (4521 м., 4314 д.), умер. 4698 (2410 м., 2288 ж.), прирост. 4137 душъ. Фабр. и завод. 281 съ 790 рабоч., производ. 665,000 р. Ярмар. 1, съ обор. 38,000 р. Лѣчебницъ 2, пріемн. покоевъ 4. Правос. церк. 43, римско-катол. 15. Учебн. завед. разн. вѣд. 60, въ томъ числѣ учит. семин. (въ с. Молодечномъ). Волост. 26, селен. 1262, дворовъ 15,511. Въ южн. части, у. пересѣк. линія либаво-роменск. ж. д. Торговля — въ рук. евреевъ: сбытъ лѣса, хлѣба, скота.

Вилемансъ, Александръ Монтефорте, архитекторъ, род. 1843, образованіе получилъ въ вѣнской акад. художествъ и работалъ до 1874 въ мастерской ванъ деръ Нюлля и Шмидта. 1881 В. окончилъ свою первую капитальную постройку: дворецъ юстиціи (См. Таб. „Вѣнскія постройки" I, фиг. 6). Затѣмъ онъ построилъ ратушу и дворецъ юстиціи въ Грацѣ, редутныя залы въ Иннсбрукѣ, дворецъ Водіанеръ въ Пештѣ, Брейтенфельдскую и Оттакрингскую церкви въ Вѣнѣ и исполнилъ много частныхъ построекъ, между прочимъ домъ Золотого Кубка, Das Haus zum goldenen Becher въ Вѣнѣ (См. таб. II, фиг. 1).

Виленкинъ, Николай Максим., болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ Н. Минскій, поэтъ. Род. 1855 въ с. Глубокомъ, Виленск. губ., учился въ минской гимназіи (окончилъ 1875 съ зол. медалью) и на юрид. фак. спб. унив., кот. кончилъ 1879 кандидатомъ правъ. Нѣкот. время, въ 80-хъ гг., былъ прис. повѣр. Первые его стихи появились въ „Нов. Врем." 1876. Затѣмъ его стихотворенія, печатавшіяся въ „Вѣстн. Европы", обратили на него вниманіе публики, такъ что его „Стихотворенія" имѣли два изд. въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ 1887—88 (3-е изд. вышло 1896). 1888 появилась его историч. драма въ стихахъ „Осада Тульчина". В. обнаружилъ неподдѣльное поэтическое дарованіе, при полномъ отсутствіи самостоятельнаго собственнаго содержанія. Сначала, какъ и все общество того времени (вторая половина 70-хъ год.), поэтъ находился подъ поэтическимъ вліяніемъ Некрасова, допѣвавшаго свои „послѣднія пѣсни". Это вліяніе дало содержаніе первому періоду поэтической дѣятельности В. (1876—1882). Нѣкоторые изъ этихъ перепѣвовъ были настолько удачны, что заставляли забывать ихъ несамобытность и позволяли надѣяться на развитіе таланта. Къ этому времени относятся его лучшія произвед.: „Бѣлыя ночи", „Пѣсни о родинѣ" и другія поэмы и немало мелкихъ лирическихъ пьесокъ, заслужившихъ ихъ автору симпатію публики. Скоро, однако, эти симпатіи были утрачены, а надежды на развитіе таланта разсѣялись. В. обратился сначала къ дѣланному пессимизму и предложилъ публикѣ цѣлую серію риторической шумихи, а затѣмъ кончилъ декадентствомъ, потерявъ вмѣстѣ съ тѣмъ даже внѣшнее дарованіе. В. забытъ еще во цвѣтѣ лѣтъ, при полномъ упадкѣ поэтическаго творчества. Въ этотъ-же печальный періодъ свой литературной карьеры, В. написалъ весьма странную прозаич. книгу „При свѣтѣ совѣсти" (Спб., 1890), полную претенціознаго резонерства и самовозвеличенія. Полный упадокъ таланта В. обнаружился въ его „Альмѣ; трагедіи изъ соврем. жизни" (Спб., 1900), представляющей собой какую-то дикую и непонятную смѣсь изъ идей Ницше, Метерлинка, Ибсена и буддизма. Рус. литература обязана В. новымъ переводомъ „Иліады" (М., 1896) и переводами двухъ поэмъ Шелли „Аласторъ или духъ уединенія" („Вѣстн. Евр." 1881, № 12) и „Королевы Мабъ". Кромѣ того, В. написалъ біографію Г. Ибсена (Спб., 1896, „Біограф. библіотека" Павленкова), критич. этюдъ о пьесахъ Ибсена („Сѣв. Вѣстн. 1892, №№ 6, 9 и 10), статью о Шелли („З. В." 1882, № 1) и писалъ въ концѣ 90-хъ гг. критич. фельетоны въ „Новостяхъ".

Виленская академія основана была іезуитами, какъ коллегія, 1570, по буллѣ папы Григорія XIII-го, начинавшейся словами „Dum attenta considerationis indagine"; 1579 преобразована въ іезуитскую акад., а Стефанъ Баторій, покровительствовавшій ей, сравнялъ съ краковской академіей. Первымъ ректоромъ новой академ. былъ Скарга. Въ концѣ XVI-го в. при академіи было устроено общежитіе для бѣдныхъ учащихся Bursa Walegyańska. 1641 по привилегіи Владислава IV въ ней было введено преподаваніе права каноническаго, гражданскаго и медицины. Самую трудную и безцвѣтную эпоху въ своей жизни, акад. переживала съ конца XVII по вторую полов. XVIII в.; тогда въ ней серьезно было поставлено преподаваніе не только гражданскаго права, но и математики и естественныхъ наукъ. 1773 съ уничтоженіемъ ордена іезуитовъ акад. была закрыта въ ректорство Антона Скорульскаго и возникла уже 1780 подъ наименов. Главной школы вел. кн. Литовскаго (Szkoła Główna W. K. L.). Къ этому времени относится энергическая дѣятельность извѣстнаго ученаго и польскаго патріота Мартина Почобута. 1803 изъ главной школы, бывшей В. іезуитской акад., возникъ В. универси-

тетъ. См. Mich. Baliński, „Dawna Akademia Wilenska" (1862); Виленск. Вѣстникъ, 1869, № 46, 49.

Виленская губ., составляетъ одну изъ центральн. губ. сѣверо-западн. края, лежитъ между 53° 22′—55° 50′ с. ш. 22° 56′—28° 20′ в. д. На сѣверѣ гранич. съ губ. Ковенск. и Витебск., отдѣляясь отъ послѣдн. р. Зап. Двиной, на востокѣ губ. Витеб. и Минской, на югѣ прилегаетъ къ Минск. и Гродненск. губ., на зап. Гродненск. и Сувалк., отъ котор. отдѣляется р. Нѣманомъ. Простираясь съ сѣв. на югъ на 220 в., а съ зап. на вост. до 224 в., губ. заним., по исчисл. ген. Стрѣльбицк., 37,371,3 кв. верстъ или 42,529,3 кв. клм. Въ губ. 7 уѣзд.: Вилейскій (5591,2 кв. в.), Виленск. (5434 кв. в.), Дисненск. (5078,2 кв. в.), Лидскій (4926 кв. в.), Ошмянск. (6050,1 кв. в.), Трокск. (5151,1 кв. в.) и Свенцянскій (4593 кв. в.).

Физико-географическій обзоръ. В. губ. занимаетъ по устройству поверхности одну изъ наиболѣе характерныхъ областей полосы такъ наз. въ новѣйшихъ геологическихъ сочиненіяхъ Прибалтійск. моренпаго ландшафта, той центральной части этой полосы, которая связываетъ собственно Прибалтійскую озерно-моренную холмистую возвышенность Пруссіи съ таковою же Алаунскою возвышенностью (см.) сѣв. зап. Россіи. Характеристичной особенностью этой полосы является изобиліе холмовъ неправильныхъ прихотливыхъ очертаній съ глубокими столь же неправильными котловинами, только отчасти вытянутыми въ извивающ. рѣчныя долины между холмами; большая часть такихъ котловинъ заболочена или выполнена въ большей или меньшей мѣрѣ озерами, спускающими избытки водъ въ мѣстныя рѣчки. Холмы обыкновенно доходятъ до 200—220 м. выс. надъ ур. моря, хотя въ Виленскомъ, Трокскомъ и Ошмянскомъ уѣзд. опредѣлены отдѣльныя вершины, поднимающ. до 310—340 м. Эти высоты кажутся особ значительными и придаютъ совершенно горный характеръ ландшафту, въ виду крутизны склоновъ, глубины сосѣднихъ котловинъ и долинъ, спускающихся по р. Виліи, Зап. Двинѣ и Нѣману до 50—100 м. Большая часть холмовъ разбросана совершенно неправильно съ общимъ с.-вост. — ю.-зап. направленіемъ всей моренной полосы; мѣстами же холмы вытягиваются въ отдѣльныя гряды, ряды и болѣе или менѣе сплошные валы, расположеніе которыхъ, геологическое происхожденіе и строеніе въ должной мѣрѣ еще не изучены, такъ какъ и существующія топографическія карты оставляютъ еще многаго желать. Наибольшею холмистостью отличаются уѣзды: Виленскій, Трокскій, Ошмянскій и Лидскій. Вершины холмовъ рѣдко голыя, чаще всего поросли лѣсами, съ преобладаніемъ сосны и ели, мѣстами смѣняющихся дубомъ; склоны, непокрытые лѣсомъ, большею частью распаханы, также какъ котловины, поскольку не препятствуетъ ихъ заболоченность. Уже въ означенныхъ выше уѣздахъ холмы мѣстами, какъ то свойственно моренному ландшафту, переходятъ въ болѣе или менѣе обширныя заболоченныя равнины, нерѣдко заключающія также полосы значительныхъ озеръ; но господствуютъ равнины преимущественно на сѣверѣ губ., въ уѣзд.: Виленскомъ, Свенцянскомъ и Дисненскомъ; здѣсь наблюдаются высоты, не превышающія 120—150 м. Конфигурація страны почти исключительно обязана послѣднему, такъ назыв. ледниковому періоду геологич. исторіи. Коренныя болѣе древнія породы, девонскіе песчаники и известняки (только по зап. Двинѣ), глауконитовые пески, бѣлый мѣлъ и кремни мѣлового періода и нѣсколько чаще древнетретичные глауконитовые пески и глины — выходятъ случайно отдѣльными разрозненными участками, большею частью въ долинахъ наиболѣе глубокихъ рѣкъ. Насколько позволяютъ судить эти разрозненныя мѣстонахожденія, нигдѣ не наблюдается въ ихъ выходахъ на поверхность, а слѣдов. и въ образованіи холмистости, участія кряжеобразовательныхъ силъ; напротивъ, выходы эти носятъ явственные слѣды остатковъ отъ позднѣйшаго размыва нѣкогда сплошныхъ отложеній. Среди господствующихъ на поверхности и почти цѣликомъ слагающихъ холмы песковъ и глинъ, богатыхъ эрратическими пришлыми валунами различныхъ кристаллическихъ, песчаниковыхъ и известняковыхъ породъ, новѣйшія геологическія изслѣдованія обнаруживаютъ осадки двукратнаго наступанія и отступанія нѣкогда покрывавшаго страну ледника, при чемъ есть основаніе заключить, что восточная граница второго наступанія ледника проходила у юго-вост. границы губ., гдѣ обнаруживаются конечныя моренныя гряды. Вслѣдствіе такого геолог. строенія губ не имѣетъ какого либо значенія по ея минеральнымъ продуктамъ. Эрратическіе валуны разнаго состава удовлетворяютъ мѣстный спросъ на каменный строительный матеріалъ; обиліе среди валуновъ кусковъ известняка позволяетъ утилизировать ихъ для обжига извести. Мѣстами болотная желѣзная руда и бурый уголь, не имѣющіе сбыта при нынѣшнихъ условіяхъ эксплоатаціи, ни по качеству, ни по количеству. Лучшее будущее ожидаетъ выработку очень распространеннаго въ болотахъ торфа. Въ Трокскомъ уѣздѣ извѣстны въ трехъ мѣстахъ соляные цѣлебные источники, изъ нихъ наибольшее значеніе имѣютъ Бирштанскіе на р. Нѣманѣ (см.).

Среди почвъ В. губ., соотвѣтственно ея геологическому строенію, господствуетъ весьма пестрое чередованіе типовъ то песчаныхъ, то глинистыхъ, то болотистыхъ, мѣстами изобилующихъ камнемъ, мѣстами подзолистыхъ; преобладающимъ является мало плодородный бурый сѣверный су-

тетъ. См. Mich. Baliński, „Dawna Akademia Wilenska“ (1862); Виленск. Вѣстникъ, 1869, № 46, 49.

Виленская губ., составляетъ одну изъ центральн. губ. сѣверо-западн. края, лежитъ между 53° 22′—55° 50′ с. ш. 22° 56′—28° 20′ в. д. На сѣверѣ гранич. съ губ. Ковенск. и Витебск., отдѣляясь отъ послѣдн. р. Зап. Двиной, на востокѣ губ. Витеб. и Минской, на югѣ прилегаетъ къ Минск. и Гродненск. губ., на зап. Гродненск. и Сувалк., отъ котор. отдѣляется р. Нѣманомъ. Простираясь съ сѣв. на югъ на 220 в., а съ зап. на вост. до 224 в., губ. заним., по исчисл. ген. Стрѣльбицк., 37,371,з кв. верстъ или 42,529,з кв. клм. Въ губ. 7 уѣзд.: Вилейскій (5591,2 кв. в.), Виленск. (5434 кв. в.), Дисненск. (5078,2 кв. в.), Лидскій (4926 кв. в.), Ошмянск. (6050,1 кв. в.), Трокск. (5151,1 кв. в.) и Свенцянскій (4593 кв. в.).

Физико-географическій обзоръ. В. губ. занимаетъ по устройству поверхности одну изъ наиболѣе характерныхъ областей полосы такъ наз. въ новѣйшихъ геологическихъ сочиненіяхъ Прибалтійск. моренпаго ландшафта, той центральной части этой полосы, которая связываетъ собственно Прибалтійскую озерно-моренную холмистую возвышенность Пруссіи съ таковою же Алаунскою возвышенностью (см.) сѣв. зап. Россіи. Характеристичной особенностью этой полосы является изобиліе холмовъ неправильныхъ прихотливыхъ очертаній съ глубокими столь же неправильными котловинами, только отчасти вытянутыми въ извивающ. рѣчныя долины между холмами; большая часть такихъ котловинъ заболочена или выполнена въ большей или меньшей мѣрѣ озерами, спускающими избытки водъ въ мѣстныя рѣчки. Холмы обыкновенно доходятъ до 200—220 м. выс. надъ ур. моря, хотя въ Виленскомъ, Трокскомъ и Ошмянскомъ уѣзд. опредѣлены отдѣльныя вершины, поднимающ. до 310—340 м. Эти высоты кажутся особ значительными и придаютъ совершенно горный характеръ ландшафту, въ виду крутизны склоновъ, глубины сосѣднихъ котловинъ и долинъ, спускающихся по р. Виліи, Зап. Двинѣ и Нѣману до 50—100 м. Большая часть холмовъ разбросана совершенно неправильно съ общимъ с.-вост.—ю.-зап. направленіемъ всей моренной полосы; мѣстами же холмы вытягиваются въ отдѣльныя гряды, ряды и болѣе или менѣе сплошные валы, расположеніе которыхъ, геологическое происхожденіе и строеніе въ должной мѣрѣ еще не изучены, такъ какъ и существующія топографическія карты оставляютъ еще многаго желать. Наибольшею холмистостью отличаются уѣзды: Виленскій, Трокскій, Ошмянскій и Лидскій. Вершины холмовъ рѣдко голыя, чаще всего поросли лѣсами, съ преобладаніемъ сосны и ели, мѣстами смѣняющихся дубомъ; склоны, непокрытые лѣсомъ, большею частью распаханы, также какъ котловины, поскольку не препятствуетъ ихъ заболоченность. Уже въ означенныхъ выше уѣздахъ холмы мѣстами, какъ то свойственно моренному ландшафту, переходятъ въ болѣе или менѣе обширныя заболоченныя равнины, нерѣдко заключающія также полосы значительныхъ озеръ; но господствуютъ равнины преимущественно на сѣверѣ губ., въ уѣзд.: Виленскомъ, Свенцянскомъ и Дисненскомъ; здѣсь наблюдаются высоты, не превышающія 120—150 м. Конфигурація страны почти исключительно обязана послѣднему, такъ назыв. ледниковому періоду геологич. исторіи. Коренныя болѣе древнія породы, девонскіе песчаники и известняки (только по зап. Двинѣ), глауконитовые пески, бѣлый мѣлъ и кремни мѣлового періода и нѣсколько чаще древнетретичные глауконитовые пески и глины — выходятъ случайно отдѣльными разрозненными участками, большею частью въ долинахъ наиболѣе глубокихъ рѣкъ. Насколько позволяютъ судить эти разрозненныя мѣстонахожденія, нигдѣ не наблюдается въ ихъ выходахъ на поверхность, а слѣдов. и въ образованіи холмистости, участія кряжеобразовательныхъ силъ; напротивъ, выходы эти носятъ явственные слѣды остатковъ отъ позднѣйшаго размыва нѣкогда сплошныхъ отложеній. Среди господствующихъ на поверхности и почти цѣликомъ слагающихъ холмы песковъ и глинъ, богатыхъ эрратическими пришлыми валунами различныхъ кристаллическихъ, песчаниковыхъ и известняковыхъ породъ, новѣйшія геологическія изслѣдованія обнаруживаютъ осадки двукратнаго наступанія и отступанія нѣкогда покрывавшаго страну ледника, при чемъ есть основаніе заключить, что восточная граница второго наступанія ледника проходила у юго-вост. границы губ., гдѣ обнаруживаются конечныя моренныя гряды. Вслѣдствіе такого геолог. строенія губ не имѣетъ какого либо значенія по ея минеральнымъ продуктамъ. Эрратическіе валуны разнаго состава удовлетворяютъ мѣстный спросъ на каменный строительный матеріалъ; обиліе среди валуновъ кусковъ известняка позволяетъ утилизировать ихъ для обжига извести. Мѣстами болотная желѣзная руда и бурый уголь, не имѣющіе сбыта при нынѣшнихъ условіяхъ эксплоатаціи, ни по качеству, ни по количеству. Лучшее будущее ожидаетъ выработку очень распространеннаго въ болотахъ торфа. Въ Трокскомъ уѣздѣ извѣстны въ трехъ мѣстахъ соляные цѣлебные источники, изъ нихъ наибольшее значеніе имѣютъ Бирштанскіе на р. Нѣманѣ (см.).

Среди почвъ В. губ., соотвѣтственно ея геологическому строенію, господствуетъ весьма пестрое чередованіе типовъ то песчаныхъ, то глинистыхъ, то болотистыхъ, мѣстами изобилующихъ камнемъ, мѣстами подзолистыхъ; преобладающимъ является мало плодородный бурый сѣверный су-

глинокъ и еще менѣе плодородная бурая каменистая супесь; настоящаго чернозема нѣтъ, а упоминаемыя въ литературѣ подъ таковымъ названіемъ почвы относятся большею частію къ долиннымъ, частью болотнымъ, болѣе или менѣе кислымъ темноцвѣтнымъ почвамъ, съ значительнымъ содержаніемъ перегноя; такія почвы мѣстами въ Трокскомъ и Виленскомъ уѣздахъ даютъ хорошіе урожаи. Во всякомъ случаѣ всѣ почвы требуютъ обильнаго удобренія и не въ состояніи прокормить населенія.

Геологическое строеніе, рельефъ страны въ связи съ особенностями климата и обширностью лѣсныхъ площадей Прибалтійской полосы обусловливаютъ обильны орошеніе В. губ., большое распространеніе въ ней лѣсистыхъ болотъ (наиболѣе обширныхъ на югѣ и востокѣ губ.) и озеръ. Послѣднія широкой полосой тянутся черезъ всю губ., сосредоточиваясь преимущ. въ Дисненскомъ, Свенцянскомъ, сѣверн. частяхъ Вилейскаго и Виленскаго, въ особенности же въ Трокскомъ уѣздѣ, тогда какъ въ Лидскомъ и Ошмянскомъ уѣздахъ и южн. части В. преобладаютъ уже хорошо оформенныя рѣчныя долины, либо спустившія свои озера, либо и вовсе ихъ неимѣвшія. Озеръ насчитывается въ В. губ. болѣе 400; большинство не велики, наибольшее оз. Нарочъ (16 в. дл. и 12 в. ш.), въ судоходномъ отношеніи не имѣютъ значенія; но богаты рыбой обычныхъ озерныхъ русскихъ породъ, доставляющихъ значительное мѣстное подспорье поселенію. Въ Трокскомъ и другихъ сосѣднихъ озерахъ ловится особая вкусная рыба селява. Изъ густой рѣчной сѣти В. губ. Зап. Двина проходитъ только по сѣв.-вост. границѣ губ., имѣя въ ея предѣлахъ пристани Дисну и Друю. Нѣманъ течетъ вдоль южныхъ и запад. границъ, только мѣстами на югѣ заходя въ нее обоими берегами; Нѣманъ благодаря обильному питанію судоходенъ и служитъ для сплава даже въ верховьяхъ, въ Ошмянскомъ уѣздѣ, гдѣ на немъ 5 пристаней; въ Лидскомъ уѣз. 8 пристаней и значительная пристань Олита въ уѣзд. Трокскомъ. Главной рѣкой, проходящей поперекъ всей губ., слѣдуетъ считать правый притокъ Нѣмана Вилію; судоходству по ней мѣшаютъ камни, но оно возможно, также какъ и сплавъ лѣса, только въ первую половину лѣта и осенью ниже г. Вильно, безпрепятственно только отъ м. Шиланы; на Виліи 9 пристаней. Изъ множества другихъ рѣкъ и рѣчекъ В. губ. сплавными признаются еще десять, изъ которыхъ наибольшіе размѣры имѣютъ прит.: Зап. Двины Дисна (до 100 в. теч.); Серветъ (60 в.), Жеймяна (70 в.), и Ошмянка (75 в.) какъ притоки Виліи; Гавія (70 в.), Березина (90 в.) и Меречанка (100 в.) притоки Нѣмана. Всего подъ озерами, болотами и рѣками числится до 1/10 площади всей губ.

Климатъ В. губ. среди другихъ мѣстностей, Европ. Россіи, лежащихъ подъ тою же широтою, отличается наибольшею умѣренностью. Сред. год. темп. г. Вильно + 6,5°, почти равна сред. темп. Харькова, располож около 5° южнѣе и на 11° восточ. Самый холод. мѣсяцъ янв. — 5,6°; самый теплый іюль +18,9°. Годич. колич. осадковъ 604 мм., съ максим. въ августѣ (86 мм.) при 128 дн съ осад. въ году, изъ нихъ только 35 дн со снѣгомъ. Приведенныя цифры впрочемъ вѣроятно не представляютъ собою среднія для всей губ., вслѣдствіе исключительнаго положенія г. Вильно въ котловинѣ, окруженной горами; другія болѣе открытыя метеор. станціи (къ сожалѣнію съ небольшимъ цикломъ наблюденій) даютъ нѣсколько большія цифры осадковъ и меньшую среднюю температуру. Сравнит. съ средней Россіей клим. В. губ. болѣе ровный, съ менѣе суровыми зимами и менѣе жаркимъ лѣтомъ; осадки равномѣрнѣе и засухи крайне рѣдки; неблагопр. условіемъ для сельскаго хозяйства является преимущ. часто случающ. дождливость во время уборки хлѣбовъ.

Землевладѣніе, по даннымъ центр. статистич. комитета, представляется въ слѣдующ. видѣ: частновладѣльч. собствен. 1.679,973 дес., или 47,7%; крестьян. надѣльн. 40,8% или 1.431,862 д.; казнѣ и удѣламъ принадл. 10,9% или 383,485 д., остальн. учрежд. 0,8% или 29,750 д. Такое распредѣл. по роду владѣнія не одинаково въ различн. уѣздахъ и колеблется отъ тѣхъ или иныхъ мѣстныхъ причинъ. Частной собствен. менѣе всего въ Трокск. у (29,4%) и больше всего въ Дисненск. (59,1%); minimum крест. надѣл. 36,7% выпадаетъ на Ошмянск. у., а maximum 47,4% на Свенцянск. Казна и удѣлы всего болѣе имѣютъ земли въ Трокск. у. (24,6%), а всего менѣе въ Дисненск. (2,9%). Пахотн. земли заним. 40,5% площади губ., лѣсн. 28,1%, луга, выгоны и ост. удоб. 18,6%, неудоб. 12,8%, при этомъ у крестьян. больше всего пашенъ, а у частн. влад. и казны преоблад. лѣсныя площади.

Земледѣліе составляетъ главн. занят. большинства насел., но ведется рутинно. Преоблад. трехполье; обработка несовершенна, литовской сохой и деревян. боронами; болѣе усовершенств. орудія исключительно въ крупныхъ хозяйствахъ; чаще всего, даже въ большихъ экономіяхъ, земли частями, цѣликомъ или подесятинно сдаются въ аренду на короткіе сроки; число сдаваем. участковъ достигаетъ 11,850, въ количествѣ 518,672 дес.; во многихъ случаяхъ пахотн. земли берутся съемщиками, получающ. половину или даже третью часть урожая. Травосѣяніе и разведен. кормов. травъ встрѣч. только у немногихъ богатыхъ владѣльцевъ; большинство пользуется естествен. лугами, крестьянское-же луговодство въ незавидн. полож. Посѣвная площадь годъ отъ году увеличивается и къ 1898, по свѣдѣн. комисс. народн. продовольств., достигла 1.008,273 д., въ томъ чи-

глинокъ и еще менѣе плодородная бурая каменистая супесь; настоящаго чернозема нѣтъ, а упоминаемыя въ литературѣ подъ таковымъ названіемъ почвы относятся большею частію къ долиннымъ, частью болотнымъ, болѣе или менѣе кислымъ темноцвѣтнымъ почвамъ, съ значительнымъ содержаніемъ перегноя; такія почвы мѣстами въ Трокскомъ и Виленскомъ уѣздахъ даютъ хорошіе урожаи. Во всякомъ случаѣ всѣ почвы требуютъ обильнаго удобренія и не въ состояніи прокормить населенія.

Геологическое строеніе, рельефъ страны въ связи съ особенностями климата и обширностью лѣсныхъ площадей Прибалтійской полосы обусловливаютъ обильны орошеніе В. губ., большое распространеніе въ ней лѣсистыхъ болотъ (наиболѣе обширныхъ на югѣ и востокѣ губ.) и озеръ. Послѣднія широкой полосой тянутся черезъ всю губ., сосредоточиваясь преимущ. въ Дисненскомъ, Свенцянскомъ, сѣверн. частяхъ Вилейскаго и Виленскаго, въ особенности же въ Трокскомъ уѣздѣ, тогда какъ въ Лидскомъ и Ошмянскомъ уѣздахъ и южн. части В. преобладаютъ уже хорошо оформенныя рѣчныя долины, либо спустившія свои озера, либо и вовсе ихъ неимѣвшія. Озеръ насчитывается въ В. губ. болѣе 400; большинство не велики, наибольшее оз. Нарочъ (16 в. дл. и 12 в. ш.), въ судоходномъ отношеніи не имѣютъ значенія; но богаты рыбой обычныхъ озерныхъ русскихъ породъ, доставляющихъ значительное мѣстное подспорье поселенію.' Въ Трокскомъ и другихъ сосѣднихъ озерахъ ловится особая вкусная рыба селява. Изъ густой рѣчной сѣти В. губ. Зап. Двина проходитъ только по сѣв.-вост. границѣ губ., имѣя въ ея предѣлахъ пристани Дисну и Друю. Нѣманъ течетъ вдоль южныхъ и запад. границъ, только мѣстами на югѣ заходя въ нее обоими берегами; Нѣманъ благодаря обильному питанію судоходенъ и служитъ для сплава даже въ верховьяхъ, въ Ошмянскомъ уѣздѣ, гдѣ на немъ 5 пристаней; въ Лидскомъ уѣз. 8 пристаней и значительная пристань Олита въ уѣзд. Трокскомъ. Главной рѣкой, проходящей поперекъ всей губ., слѣдуетъ считать правый притокъ Нѣмана Вилію; судоходству по ней мѣшаютъ камни, но оно возможно, также какъ и сплавъ лѣса, только въ первую половину лѣта и осенью ниже г. Вильно, безпрепятственно только отъ м. Шиланы; на Виліи 9 пристаней. Изъ множества другихъ рѣкъ и рѣчекъ В. губ. сплавными признаются еще десять, изъ которыхъ наибольшіе размѣры имѣютъ прит.: Зап. Двины Дисна (до 100 в. теч.); Серветъ (60 в.), Жеймяна (70 в.), и Ошмянка (75 в.) какъ притоки Виліи; Гавія (70 в.), Березина (90 в.) и Меречанка (100 в.) притоки Нѣмана. Всего подъ озерами, болотами и рѣками числится до 1/10 площади всей губ.

Климатъ В. губ. среди другихъ мѣстностей, Европ. Россіи, лежащихъ подъ тою же широтою, отличается наибольшею умѣренностью. Сред. год. темп. г. Вильно + 6,5°, почти равна сред. темп. Харькова, располож около 5° южнѣе и на 11° восточ. Самый холод. мѣсяцъ янв. — 5,6°; самый теплый іюль +18,9°. Годич. колич. осадковъ 604 мм., съ максим. въ августѣ (86 мм.) при 128 дн съ осад. въ году, изъ нихъ только 35 дн со снѣгомъ. Приведенныя цифры впрочемъ вѣроятно не представляютъ собою средніе для всей губ., вслѣдствіе исключительнаго положенія г. Вильно въ котловинѣ, окруженной горами; другія болѣе открытыя метеор. станціи (къ сожалѣнію съ небольшимъ цикломъ наблюденій) даютъ нѣсколько большія цифры осадковъ и меньшую среднюю температуру. Сравнит. съ средней Россіей клим. В. губ. болѣе ровный, съ менѣе суровыми зимами и менѣе жаркимъ лѣтомъ; осадки равномѣрнѣе и засухи крайне рѣдки; неблагопр. условіемъ для сельскаго хозяйства является преимущ. часто случающ. дождливость во время уборки хлѣбовъ.

Землевладѣніе, по даннымъ центр. статистич. комитета, представляется въ слѣдующ. видѣ: частновладѣльч. собствен. 1.679,973 дес., или 47,7%; крестьян. надѣльн. 40,6% или 1.431,862 д.; казнѣ и удѣламъ принадл. 10,9% или 383,485 д., остальн. учрежд. 0,8% или 29,750 д. Такое распредѣл. по роду владѣнія не одинаково въ различн. уѣздахъ и колеблется отъ тѣхъ или иныхъ мѣстныхъ причинъ. Частной собствен. менѣе всего въ Трокск. у (29,4%) и больше всего въ Дисненск. (59,1%); minimum крест. надѣл. 36,7% выпадаетъ на Ошмянск. у., а maximum 47,4% на Свенцянск. Казна и удѣлы всего болѣе имѣютъ земли въ Трокск. у. (24,6%), а всего менѣе въ Дисненск. (2,9%). Пахотн. земли заним. 40,5% площади губ., лѣсн. 28,1%, луга, выгоны и ост. удоб. 18,6%, неудоб. 12,8%, при этомъ у крестьян. больше всего пашенъ, а у частн. влад. и казны преоблад. лѣсныя площади.

Земледѣліе составляетъ главн. занят. большинства насел., но ведется рутинно. Преоблад. трехполье; обработка несовершенна, литовской сохой и деревян. боронами; болѣе усовершенств. орудія исключительно въ крупныхъ хозяйствахъ; чаще всего, даже въ большихъ экономіяхъ, земли частями, цѣликомъ или подесятинно сдаются въ аренду на короткіе сроки; число сдаваем. участковъ достигаетъ 11,850, въ количествѣ 518,672 дес.; во многихъ случаяхъ пахотн. земли берутся съемщиками, получающ. половину или даже третью часть урожая. Травосѣяніе и разведен. кормов. травъ встрѣч. только у немногихъ богатыхъ владѣльцевъ; большинство пользуется естествен. лугами, крестьянское-же луговодство въ незавидн. полож. Посѣвная площадь годъ отъ году увеличивается и къ 1898, по свѣдѣн. комисс. народн. продовольств., достигла 1.008,273 д., въ томъ чи-

слѣ подъ озимыми хлѣбами 490,181 дес., подъ яров. 436,632 д., подъ картоф. 81,460 д. На обсѣмененіе было употребл.: озим. пшеницы 11,888 чтв. и ржи 478,293 четв., яров.: пшен. 4051 чт., ржи 6185 чтв., овса 363,620 чтв., ячменя 89,250 чт., гречихи 29,670 чт., ост. яр. 44,548 чт. и картоф. 816,000 чтв. Собр.: озимыхъ пшен. 56,925 чтв., ржи 2.402,700 чт., яр.: пшен. 18,731, ржи 27,970 чтв., овса 2,086 тыс. чтв., ячм. 503,180 чтв., гречихи 124,420 чтв., ост. яр. 249,320 чт., картоф. 5.468.000 чтв., при урожаѣ для озим. самъ 5,35, яров. 5,24 и картоф. 7,3, каковой сборъ—выше средняго за десятилѣтіе. Значительной отраслью хозяйства является льноводство, кот. распростр. у крестьян. даже болѣе, чѣмъ у землевлад. Всего собрано льна: сѣмени 336,510 пуд. и волокна 596,840 пуд. Наибольш. колич. волокна получ. въ Свенцянск. и Дисненск. уу., а сѣмени Виленск. и Дисненск. Волокно продается крестьян. на мѣстныхъ базарахъ скупщик., кот. сбываютъ его въ Ригу, куда направл. владѣльцы избытки св. урожая для экспорта заграницу. Сборъ конопли опредѣленъ въ 52,900 пуд. сѣмени и 37,571 п. пеньки. Кромѣ того, для мѣстныхъ нуждъ (во всѣхъ уѣзд., исключ. Дисненск.) садятъ еще табакъ, кот. собр. 4780 пуд. Много грибовъ, котор. въ сушен. видѣ вывозятся въ другія губ., въ особенности изъ Трокск уѣзда.

Садоводство незначительно; плодов. сады имѣются въ нѣскольк. уѣзд. не только у землевлад., но и у крестьянъ, но пока промышлен. знач. садоводства ничтожно и только въ Лидск. у. есть нѣсколько садовъ, плоды съ котор. поступ. въ продажу. Огородничество болѣе распространено и съ промышл. характеромъ ведется въ Виленск. и Лидск. уѣзд. и въ окрестност. городовъ Вильна и Троки. Урожаи удовлотворит. По преимущ. разводятъ капусту, ранній картофель, бураки, рѣдьку, лукъ, чеснокъ, морковь, рѣпу, бобы, горохъ, тыкву, хмѣль, анисъ, тминъ, огурцы, котор. особен. славится гор. Троки. Цѣны на рабоч. руки не высоки; въ горячее время посѣва и сбора хлѣба пѣшему рабоч. платятъ поденно отъ 30 к. въ Вилейск. и Дисненск. уѣзд., до 40—45 к. въ Виленск. и Трокск. на хозяйскихъ харч., раб—цѣ 15 к. до 25 к., работнику съ лошадью отъ 60 к. въ Дисненск., до 1 р. 40 к. въ Трокск.

Лѣса занимаютъ 995,528 д. или около 26% площади губ.; среди лѣсовъ преобладаютъ либо сосновые на песчаныхъ почвахъ, либо смѣшанные преимущ. изъ ели, березы на каменистыхъ суглинкахъ, либо дубовые (съ липой, березой, ясенью, грабомъ и др.) на болѣе глинистыхъ и сырыхъ земляхъ. Изобиліе лѣса и его хорошія качества, при удобствѣ сплава по рѣкамъ, что даетъ возможность выгоднаго сбыта лѣса заграницу, — служатъ причиною быстраго обезлѣсенія. Въ продолженіе 40 лѣтъ количество лѣсовъ уменьшилось почти на половину. Въ лѣсахъ водятся медвѣди, кабаны, куницы, бѣлки, и звѣроловство занимаетъ не послѣднее мѣсто среди крестьянск. промысловъ.

Скотоводство не въ блестящемъ положеніи. Общее количество исчислено въ 1.787,076 гол., въ томъ числѣ: лошадей 240,698, рог. скота 625,452, овецъ 486,359, тонкорун. 6150, козъ 10,237, свин. 418,180. Благодаря дурн. уходу и раннему употребл. въ работу, лошади малорослы и слабосильны. Только въ богатыхъ экономіяхъ встрѣчаются лошади болѣе крѣпк. породъ. Для улучшенія коневодства, государств. коннозаводство открыло Виленск. конюшню, гдѣ 1898 состояло 73 производителя. Въ губ. имѣются до 30 кон. завод. частн. лицъ. Рогат. скотъ содержится въ холодн. хлѣвахъ, кормится преимущ. соломой, получ. въ пойло холодн. воду. При такихъ услов. развед. рог. скота не можетъ быть выгодно; его держатъ ради удобрен. полей.

Молочное хозяйство встрѣч. рѣдко; въ нѣкотор. экономіяхъ Вилейск., Виленск. и Ошмянск. уѣзд. выдѣлываютъ сыры по швейцарскимъ и голландскимъ способамъ; большинство помѣщиковъ отдаютъ своихъ коровъ въ аренду (пактъ) евреямъ по самымъ низкимъ цѣнамъ. Въ очень немногихъ имѣніяхъ, гдѣ ведется правильн. молочн. хозяйство, разводятся улучшен. породы, главн. обр. голландск., голштинск., тирольск. и швейцарск. Въ такихъ случаяхъ, травосѣяніе введено въ сѣвооборотъ, а продукты перерабат. на сыроварняхъ. Разведеніе свиней довольно развито и составляетъ выгодн. промыселъ; благодаря умѣнью коптить и приготовл. окорока, населеніе получаетъ значит. барыши отъ этой отрасли хозяйства. Литовская ветчина имѣетъ большой сбытъ во внутр. губ России Невзыскательн. на пищу, козы не требуютъ почти никакого ухода; прокормленіе ихъ дешево; козы содержатся преимущ. евреями, кот. на козьемъ маслѣ приготовл. свои національн. кушанья. Пчелъ много, но правильнаго пчеловодства нѣтъ. Подсобные промыслы сельск. населенію губ. необходимы, пот. что хотя землѣдѣл. и обезпеч. его существованіе, но не можетъ доставить рессурсовъ на удовлетвореніе всѣхъ его нуждъ. Поэтому, въ свободн. отъ сельск. работъ время крестьяне занимаются извоз., лѣсными промыслами по рубкѣ, заготовкѣ и сплаву лѣса по рр. Виліи, Зап. Двинѣ и Нѣману, охотой за дичью (рябчики, куропатки, тетерева сбываются преимущ. въ губ. гор., частью отправляютъ въ столицу), рыболовствомъ, плотничест., выдѣлкой холста и пряжи, грубаго сукна и друг. шерстян. издѣлій и пр., котор. продаются на мѣстныхъ базарахъ и ярмаркахъ.

Населеніе, по переп. 1897, исчислено въ 1.591,207 д. (790,880 м., 800,327 ж.), изъ кот. 198,007 д. город.; самымъ насел. является Виленскій 363,313 (183.598 м., 179,715 ж.), за тѣмъ Ошмянскій 233,559 (115,162 м., 118,397 ж.), Вилейскій 208,013 (102,451 м.,

слѣ подъ озимыми хлѣбами 490,181 дес., подъ яров. 436,632 д., подъ картоф. 81,460 д. На обсѣмененіе было употребл.: озим. пшеницы 11,888 чтв. и ржи 478,293 четв., яров.: пшен. 4051 чт., ржи 6185 чтв., овса 363,620 чтв., ячменя 89,250 чт., гречихи 29,670 чт., ост. яр. 44,548 чт. и картоф. 816,000 чтв. Собр.: озимыхъ пшен. 56,925 чтв., ржи 2.402,700 чт., яр.: пшен. 18,731, ржи 27,970 чтв., овса 2,086 тыс. чтв., ячм. 503,180 чтв., гречихи 124,420 чтв., ост. яр. 249,320 чт., картоф. 5.468.000 чтв., при урожаѣ для озим. самъ 5,35, яров. 5,24 и картоф. 7,3, каковой сборъ—выше средняго за десятилѣтіе. Значительной отраслью хозяйства является льноводство, кот. распростр. у крестьян. даже болѣе, чѣмъ у землевлад. Всего собрано льна: сѣмени 336,510 пуд. и волокна 596,840 пуд. Наибольш. колич. волокна получ. въ Свенцянск. и Дисненск. уу., а сѣмени Виленск. и Дисненск. Волокно продается крестьян. на мѣстныхъ базарахъ скупщик., кот. сбываютъ его въ Ригу, куда направл. владѣльцы избытки св. урожая для экспорта заграницу. Сборъ конопли опредѣленъ въ 52,900 пуд. сѣмени и 37,571 п. пеньки. Кромѣ того, для мѣстныхъ нуждъ (во всѣхъ уѣзд., исключ. Дисненск.) садятъ еще табакъ, кот. собр. 4780 пуд. Много грибовъ, котор. въ сушен. видѣ вывозятся въ другія губ., въ особенности изъ Трокск уѣзда.

Садоводство незначительно; плодов. сады имѣются въ нѣскольк. уѣзд. не только у землевлад., но и у крестьянъ, но пока промышлен. знач. садоводства ничтожно и только въ Лидск. у. есть нѣсколько садовъ, плоды съ котор. поступ. въ продажу. Огородничество болѣе распространено и съ промышл. характеромъ ведется въ Виленск. и Лидск. уѣзд. и въ окрестност. городовъ Вильна и Троки. Урожаи удовлотворит. По преимущ. разводятъ капусту, ранній картофель, бураки, рѣдьку, лукъ, чеснокъ, морковь, рѣпу, бобы, горохъ, тыкву, хмѣль, анисъ, тминъ, огурцы, котор. особен. славится гор. Троки. Цѣны на рабоч. руки не высоки; въ горячее время посѣва и сбора хлѣба пѣшему рабоч. платятъ поденно отъ 30 к. въ Вилейск. и Дисненск. уѣзд., до 40—45 к. въ Виленск. и Трокск. на хозяйскихъ харч., раб—цѣ 15 к. до 25 к., работнику съ лошадью отъ 60 к. въ Дисненск., до 1 р. 40 к. въ Трокск.

Лѣса занимаютъ 995,528 д. или около 26% площади губ.; среди лѣсовъ преобладаютъ либо сосновые на песчаныхъ почвахъ, либо смѣшанные преимущ. изъ ели, березы на каменистыхъ суглинкахъ, либо дубовые (съ липой, березой, ясенью, грабомъ и др.) на болѣе глинистыхъ и сырыхъ земляхъ. Изобиліе лѣса и его хорошія качества, при удобствѣ сплава по рѣкамъ, что даетъ возможность выгоднаго сбыта лѣса заграницу, — служатъ причиною быстраго обезлѣсенія. Въ продолженіе 40 лѣтъ количество лѣсовъ уменьшилось почти на половину. Въ лѣсахъ водятся медвѣди, кабаны, куницы, бѣлки, и звѣроловство занимаетъ не послѣднее мѣсто среди крестьянск. промысловъ.

Скотоводство не въ блестящемъ положеніи. Общее количество исчислено въ 1.787,076 гол., въ томъ числѣ: лошадей 240,698, рог. скота 625,452, овецъ 486,359, тонкорун. 6150, козъ 10,237, свин. 418,180. Благодаря дурн. уходу и раннему употребл. въ работу, лошади малорослы и слабосильны. Только въ богатыхъ экономіяхъ встрѣчаются лошади болѣе крѣпк. породъ. Для улучшенія коневодства, государств. коннозаводство открыло Виленск. конюшню, гдѣ 1898 состояло 73 производителя. Въ губ. имѣются до 30 кон. завод. частн. лицъ. Рогат. скотъ содержится въ холодн. хлѣвахъ, кормится преимущ. соломой, получ. въ пойло холодн. воду. При такихъ услов. развед. рог. скота не можетъ быть выгодно; его держатъ ради удобрен. полей.

Молочное хозяйство встрѣч. рѣдко; въ нѣкотор. экономіяхъ Вилейск., Виленск. и Ошмянск. уѣзд. выдѣлываютъ сыры по швейцарскимъ и голландскимъ способамъ; большинство помѣщиковъ отдаютъ своихъ коровъ въ аренду (пактъ) евреямъ по самымъ низкимъ цѣнамъ. Въ очень немногихъ имѣніяхъ, гдѣ ведется правильн. молочн. хозяйство, разводятся улучшен. породы, главн. обр. голландск., голштинск., тирольск. и швейцарск. Въ такихъ случаяхъ, травосѣяніе введено въ сѣвооборотъ, а продукты перерабат. на сыроварняхъ. Разведеніе свиней довольно развито и составляетъ выгодн. промыселъ; благодаря умѣнью коптить и приготовл. окорока, населеніе получаетъ значит. барыши отъ этой отрасли хозяйства. Литовская ветчина имѣетъ большой сбытъ во внутр. губ России Невзыскательн. на пищу, козы не требуютъ почти никакого ухода; прокормленіе ихъ дешево; козы содержатся преимущ. евреями, кот. на козьемъ маслѣ приготовл. свои національн. кушанья. Пчелъ много, но правильнаго пчеловодства нѣтъ.

Подсобные промыслы сельск. населенію губ. необходимы, пот. что хотя земледѣл. и обезпеч. его существованіе, но не можетъ доставить рессурсовъ на удовлетвореніе всѣхъ его нуждъ. Поэтому, въ свободн. отъ сельск. работъ время крестьяне занимаются извоз., лѣсными промыслами по рубкѣ, заготовкѣ и сплаву лѣса по рр. Виліи, Зап. Двинѣ и Нѣману, охотой за дичью (рябчики, куропатки, тетерева сбываются преимущ. въ губ. гор., частью отправляютъ въ столицу), рыболовствомъ, плотничест., выдѣлкой холста и пряжи, грубаго сукна и друг. шерстян. издѣлій и пр., котор. продаются на мѣстныхъ базарахъ и ярмаркахъ.

Населеніе, по переп. 1897, исчислено въ 1.591,207 д. (790,880 м., 800,327 ж.), изъ кот. 198,007 д. город.; самымъ насел. является Виленскій 363,313 (183.598 м., 179,715 ж.), за тѣмъ Ошмянскій 233,559 (115,162 м., 118,397 ж.), Вилейскій 208,013 (102,451 м.,

105,462 ж.), Дисненск. 204,923 (101,330 м., 103,593 ж.), Лидск. 205,767 (103,030 м., 102,737 ж.), Трокск. 203,401 (101,262 м., 102,139 ж.) и Свенцянск. 172,231 (84,047 м., 88,184 ж.). Глав. массу составляютъ: литовцы и бѣлоруссы; много поляковъ, евреевъ, затѣмъ русскіе; небольшое число татаръ и караимовъ. По вѣроиспов., больш. часть (болѣе 1/2) принадл. къ римско-католич. (литовцы и поляки), затѣмъ (около 1/4) правосл. и старобрядч. (бѣлоруссы и великоруссы), іудейск. (около 1/6), реформат., лютеранск., магометанск. и армяно-григоріанск. Все населеніе размѣщалось въ одномъ губернск., въ уѣздн. и 2 заштатн. городахъ, 87 мѣстечекъ, и болѣе 25,000 остал. поселеній, т. е. селъ, деревень, хуторовъ, фольварковъ, усадьбъ и отдѣльн заводовъ съ 267.128 хозяйствъ. На квадр. версту средн. числ. приход. 1898 г. 45,4 челов.; населеніе распредѣлено въ губ. неравномѣрно; наибольш. плотностью отлич. Виленск. у. (67,3 чел.), а наименьш. Ошмянск. (39,7). Движеніе насел. опредѣляется слѣдующ. обр.: браковъ 1898 заключ. 12,409 (въ томъ числѣ 1625 въ город.), родил. 63,916 чел. (33,335 м., 30,581 д.), умерло 39,466 (20,715 м., 18,751 ж.), при ростъ 24,450 чел. Иностранцевъ по переписи 1897 числится 1710 (803 м., 907 ж.). Фабрикъ и заводовъ 1379, въ томъ числѣ 8 обраб. шерсть, 113 смѣшан. по обраб. волокнистыхъ вещ., 29 писчебумаж., приготовл. бумажн. массу и полиграфич. произв., 54 обработ. дерево, 35 механич. и обраб. металл., 127 обр. минеральн. вещества, 200 животн. продукт., 758 питательн. вещест., 49 химическ. Общая производительность доходитъ до 12 милл. р. при 10,009 рабоч. Руководители фабр. зав. дѣла лица, въ большинствѣ не получ. технич. образованія, а просто изучивш. производство подъ рукой у мастера. Кромѣ того, въ губ. числится до 22,168 ремесленниковъ, произвед. котор. грубы и неудовлетвор. въ технич. отношен. Владѣльцами фабр.-заводск. предпріят. въ гор. и мѣстечкахъ евреи; промышл. же завед. сельско-хозяйств. характера — винокурни, пивоварни, кирпичн., гончарн., известков. — въ рукахъ мѣстн. дворянства.

Торговля состоитъ въ сбытѣ лѣсу, пеньки, конoплян. и льнян. сѣмени, дегтя, смолы, скипидару; успѣху ея способствуютъ рѣчныя и жел. дорожн. сообщенія. Торговля достигаетъ весьма значит. размѣровъ. Главн. водян. путями служатъ рр.: Нѣманъ и Вилія. Не смотря на неудобство плаван., вслѣдствіе измѣнчив. фарватера, быстроты теченія, мелковод. во время засухи и быстраго пониженія глубины вскорѣ послѣ весенняго половодья, все-же въ предѣлахъ губ. 23 пристани, на котор. грузилось 1898 г. 6540 судовъ и плотовъ. главн. обр. лѣсн. матеріалъ, на сумму свыше 2600 тыс. руб. прибыло же 1588 суд. и плотовъ съ товар. на сумму до 236,000 р. и прошло мимо пристаней 11,690 суд. и плотовъ съ товарами, оцѣнен. свыше 6320 тыс. р. По Либаво-Роменск. и съ Полѣск. ж. д. доставл. въ губ. хлѣба, лѣсныхъ и строит. матер. свыше 5300 т. пуд. и вывезено тѣми же дорогами болѣе 4230 тыс. пуд. разнаго груза. (О дѣятельн. спб. варш. ж. д. свѣдѣній не доставлено). Торгов. документовъ гильдейск. и промыслов. свидѣтельствъ и билетовъ было выдано въ губ. 14,717. Ярмарокъ въ губ. 219. Общій оборотъ свыше 2 мил. руб. Привозятся главн. обр. шелков. кавказскія матеріи, ярославск. полотна, вологодск. кружева, саратовск. сарпинки, кустарн. издѣлія изъ стали, желѣза и т. п. предметы домашн. крестьянск. обихода, а также лошади, рог. скотъ, овцы, свиньи и пр. Оживлен. торговля требуетъ значит. оборотн. капиталовъ; этой потребн. удовлетвор. отдѣл.: государ. банка. Орлов. частн. комм. банка, Виленск. частн. комм. банкъ; два общества вз. кред., гор. ломбардъ. Ипотечн. учрежд. — отдѣленія: Госуд. дворян. зем. банка, Крестьянск. поземельн. б., Виленск. земельн. б. и главн. агентст. Спб. Тульскаго позем. банка. Повинностей государств. и губерн. сборовъ поступило 2.025,126 р. Недоимки къ 1 янв. 1899 г. 2.522,037 р. Акцизн. сборовъ 4.933,260 р., въ томъ числѣ питейн. 4.581,202 р. Съ 1 іюля 1897 введена казен. продажа вина. Городск. доходы 558.033 р., расх. 534,588 р.

Народное здравіе. Въ каждомъ уѣздѣ, не смотря на различіе въ количествѣ и плотности населенія, имѣется по 2 больницы на 10 кров. каждая, по 4 пріем. покоя на 2 кр. въ кажд. и по 3 фельдш. пункта; всего сельск. лѣчебн. завед. 63 (14 больн., 28 пріемн. пок. и 21 фельд. пунктъ). Врачей гражд. и воен. 234, въ томъ числѣ 5 женщ.; фельдшер. 407, повивал. бабокъ 81.

Народное образованіе. Грамотность опредѣлена переписью въ 28,8% для всей губ., для городовъ 51,4%. 1625 учебн. завед. различныхъ вѣдомствъ съ 2788 преподават. и 51,592 учащимися (42,365 м., 9227 д.). Въ томъ числѣ духовн. вѣд. 755 учебн. завед. съ 14,538 учащ. и спеціально еврейск 657 съ 14,588 учащимися. Содерж. этихъ училищъ обходится болѣе чѣмъ въ 1052 тыс. руб. Церквей правосл. 166, монастыр. 4, часовень 43. Римско-католич.: 13 деканатовъ и 150 приход., мечетей 3, синагогъ 10 и много евр. молитв. домовъ.

Пути сообщенія, по кот. совершается главн. товарн. и пассажирск. движеніе, — желѣзн. дороги, прорѣзывающ. губ. на протяж. 680 в. по направл. къ Варшавѣ, Спб., Ковно, Сувалкамъ, Ровно, Минску и черезъ Свенцяны въ м. Глубокое. За симъ почтов. тракты (часть шоссиров.) и обыкнов. грунтов. дороги между болѣе или менѣе насел. мѣстностями. О водяныхъ сообщен. сказано выше.

Губернскія учрежденія сосредоточ. въ г. Вильнѣ. Земскія учрежд. не введены, а судебн. съ извѣстн. ограниченіями, какія вообще приняты для губерн. окраинныхъ

105,462 ж.), Дисненск. 204,923 (101,330 м., 103,593 ж.), Лидск. 205,767 (103,030 м., 102,737 ж.), Трокск. 203,401 (101,262 м., 102,139 ж.) и Свенцянск. 172,231 (84,047 м., 88,184 ж.). Глав. массу составляютъ: литовцы и бѣлоруссы; много поляковъ, евреевъ, затѣмъ русскіе; небольшое число татаръ и караимовъ. По вѣроиспов., больш. часть (болѣе 1/2) принадл. къ римско-католич. (литовцы и поляки), затѣмъ (около 1/4) правосл. и старобрядч. (бѣлоруссы и великоруссы), іудейск. (около 1/6), реформат., лютеранск., магометанск. и армяно-григоріанск. Все населеніе размѣщалось въ одномъ губернск., въ уѣздн. и 2 заштатн. городахъ, 87 мѣстечекъ, и болѣе 25,000 остал. поселеній, т. е. селъ, деревень, хуторовъ, фольварковъ, усадьбъ и отдѣльн заводовъ съ 267.128 хозяйствъ. На квадр. версту средн. числ. приход. 1898 г. 45,4 челов.; населеніе распредѣлено въ губ. неравномѣрно; наибольш. плотностью отлич. Виленск. у. (67,3 чел.), а наименьш. Ошмянск. (39,7). Движеніе насел. опредѣляется слѣдующ. обр.: браковъ 1898 заключ. 12,409 (въ томъ числѣ 1625 въ город.), родил. 63,916 чел. (33,335 м., 30,581 д.), умерло 39,466 (20,715 м., 18,751 ж.), приростъ 24,450 чел. Иностранцевъ по переписи 1897 числится 1710 (803 м., 907 ж.). Фабрикъ и заводовъ 1379, въ томъ числѣ 8 обраб. шерсть, 113 смѣшан. по обраб. волокнистыхъ вещ., 29 писчебумаж., приготовл. бумажн. массу и полиграфич. произв., 54 обработ. дерево, 35 механич. и обраб. металл., 127 обр. минеральн. вещества, 200 животн. продукт., 758 питательн. вещест., 49 химическ. Общая производительность доходитъ до 12 милл. р. при 10,009 рабоч. Руководители фабр. зав. дѣла лица, въ большинствѣ не получ. технич. образованія, а просто изучивш. производство подъ рукой у мастера. Кромѣ того, въ губ. числится до 22,168 ремесленниковъ, произвед. котор. грубы и неудовлетвор. въ технич. отношен. Владѣльцами фабр.-заводск. предпріят. въ гор. и мѣстечкахъ евреи; промышл. же завед. сельско-хозяйств. характера — винокурни, пивоварни, кирпичн., гончарн., известков. — въ рукахъ мѣстн. дворянства.

Торговля состоитъ въ сбытѣ лѣсу, пеньки, конопрян. и льнян. сѣмени, дегтя, смолы, скипидару; успѣху ея способствуютъ рѣчныя и жел. дорожн. сообщенія. Торговля достигаетъ весьма значит. размѣровъ. Главн. водян. путями служатъ рр.: Нѣманъ и Вилія. Не смотря на неудобство плаван., вслѣдствіе измѣнчив. фарватера, быстроты теченія, мелковод. во время засухи и быстраго пониженія глубины вскорѣ послѣ весенняго половодья, все-же въ предѣлахъ губ. 23 пристани, на котор. грузилось 1898 г. 6540 судовъ и плотовъ. главн. обр. лѣсн. матеріалъ, на сумму свыше 2600 тыс. руб. прибыло же 1588 суд. и плотовъ съ товар. на сумму до 236,000 р. и прошло мимо пристаней 11,690 суд. и плотовъ съ товарами, оцѣнен. свыше 6320 тыс. р. По Либаво-Роменск. и съ Полѣск. ж. д. доставл. въ губ. хлѣба, лѣсныхъ и строит. матер. свыше 5300 т. пуд. и вывезено тѣми же дорогами болѣе 4230 тыс. пуд. разнаго груза. (О дѣятельн. спб. варш. ж. д. свѣдѣній не доставлено). Торгов. документовъ гильдейск. и промыслов. свидѣтельствъ и билетовъ было выдано въ губ. 14,717. Ярмарокъ въ губ. 219. Общій оборотъ свыше 2 мил. руб. Привозятся главн. обр. шелков. кавказскія матеріи, ярославск. полотна, вологодск. кружева, саратовск. сарпинки, кустарн. издѣлія изъ стали, желѣза и т. п. предметы домашн. крестьянск. обихода, а также лошади, рог. скотъ, овцы, свиньи и пр. Оживлен. торговля требуетъ значит. оборотн. капиталовъ; этой потребн. удовлетвор. отдѣл.: государ. банка. Орлов. частн. комм. банка, Виленск. частн. комм. банкъ; два общества вз. кред., гор. ломбардъ. Ипотечн. учрежд. — отдѣленія: Госуд. дворян. зем. банка, Крестьянск. поземельн. б., Виленск. земельн. б. и главн. агентст. Спб. Тульскаго позем. банка. Повинностей государств. и губерн. сборовъ поступило 2.025,126 р. Недоимки къ 1 янв. 1899 г. 2.522,037 р. Акцизн. сборовъ 4.933,260 р., въ томъ числѣ питейн. 4.581,202 р. Съ 1 іюля 1897 введена казен. продажа вина. Городск. доходы 558.033 р., расх. 534,588 р.

Народное здравіе. Въ каждомъ уѣздѣ, не смотря на различіе въ количествѣ и плотности населенія, имѣется по 2 больницы на 10 кров. каждая, по 4 пріем. покоя на 2 кр. въ кажд. и по 3 фельдш. пункта; всего сельск. лѣчебн. завед. 63 (14 больн., 28 пріемн. пок. и 21 фельд. пунктъ). Врачей гражд. и воен. 234, въ томъ числѣ 5 женщ.; фельдшер. 407, повивал. бабокъ 81.

Народное образованіе. Грамотность опредѣлена переписью въ 28,8% для всей губ., для городовъ 51,4%. 1625 учебн. завед. различныхъ вѣдомствъ съ 2788 преподават. и 51,592 учащимися (42,365 м., 9227 д.). Въ томъ числѣ духовн. вѣд. 755 учебн. завед. съ 14,538 учащ. и спеціально еврейск 657 съ 14,588 учащимися. Содерж. этихъ училищъ обходится болѣе чѣмъ въ 1052 тыс. руб. **Церквей** правосл. 166, монастыр. 4, часовень 43. Римско-католич.: 13 деканатовъ и 150 приход., мечетей 3, синагогъ 10 и много евр. молитв. домовъ.

Пути сообщенія, по кот. совершается главн. товарн. и пассажирск. движеніе,— желѣзн. дороги, прорѣзывающ. губ. на протяж. 680 в. по направл. къ Варшавѣ, Спб., Ковно, Сувалкамъ, Ровно, Минску и черезъ Свенцяны въ м. Глубокое. За симъ почтов. тракты (часть шоссиров.) и обыкнов. грунтов. дороги между болѣе или менѣе насел. мѣстностями. О водяныхъ сообщен. сказано выше.

Губернскія учрежденія сосредоточ. въ г. Вильнѣ. Земскія учрежд. не введены, а судебн. съ извѣстн. ограниченіями, какія вообще приняты для губерн. окраинныхъ

или управляемыхъ на особыхъ условіяхъ, внѣ обще-губернск. уклада.

Политическое существованіе территоріи В. губ. начинается съ X вѣка; она вскорѣ становится ядромъ литовскаго государства. 1413 послѣ соединенія Литвы съ Польшею, она распадается на два воеводства: Виленское и Трокское, при чемъ въ XIV вѣкѣ восточная часть губ. входила въ составъ особаго Минскаго, а Дисненскій у. Полоцкаго княжества. Территорія В. губ. присоед. къ Россіи 1795 по третьему раздѣлу Польши, и образовала сперва двѣ губ. Вил. и Слонимскую, соединенныхъ 1797 въ одну Литовскую губ. 1801 Слонимская губ. образовала Гродненскую. 1842 произошолъ послѣдній передѣлъ земель, при чемъ часть В. губ. вошла въ составъ Ковенской, а Виленск. губ. увеличилась на счетъ Гродненской и Минской.

Литература см. Семеновъ, Геогр. словарь; Каревъ, Вил. губ. въ Матер. для геогр. и статист. (Спб., 1861); Живоп. Россія изд. Вольфа т. III; Памятныя книжки Вил. губ.; Пенкина, З., Полѣсье.

Виленскій военный округъ, первоначально учрежденъ изъ 6 губерній (виленской, ковенской, гродненской, минской, витебской и могилевской), по упраздненіи рижскаго воен. округа къ В. присоединены лифляндская и курляндская, а 1875 — сувалкская губ. и щучинскій уѣздъ ломжинской губ. Въ томъ же году отошла въ вѣдѣніе варш. воен. окр. крѣп. Брестъ-Литовскъ, затѣмъ были выдѣлены въ составъ спб. воен. округа 8 уѣзд. лифляндской губ., 1894 въ составъ варшавскаго округа 1 уѣздъ ломжинской и 7 уѣздовъ гродненской губ., такъ что нынѣ въ составѣ округа находится 7 губ., гродненскій и слонимскій уѣзды гродненской губ. и рижскій уѣздъ лифляндской губ. Пространство округа 283,028 кв. верстъ съ 10.615,483 жителей. В. округъ граничитъ съ спб., московскимъ, кіевскимъ и варшавскимъ, а съ запада имѣетъ до 600 вер. побережья вдоль Балтійскаго моря и 373 в. сухопутной границы съ Пруссіей. Войскъ въ округѣ: 5 армейскихъ корпусовъ, стрѣлковая, кавалерійская и резервная артиллерійская бригады (194 баталіона пѣхоты, 60 эскадроновъ и сотенъ кавалеріи, 96 батарей артиллеріи), саперная бригада (7 баталіоновъ), обозный баталіонъ, 13 артилл. парковъ, 2 мѣстныя бригады, крѣпости Усть Двинскъ, Либава, Ковно и Осовецъ (10 батал. пѣхоты, 12 батал. артиллеріи, въ томъ числѣ одинъ осадный); крѣпость складъ Двинскъ.

„Виленскій Вѣстникъ“. Родоначальникомъ его былъ журналъ, издававшійся вилен. іезуитской коллегіей съ 1760, замѣненный съ 1794 журналомъ „Litewski Kurjer“, поступившій съ 1813 въ собственность вилен. унив. и издававшійся съ 1833 на рус. и польскомъ языкахъ. Съ 1840 носитъ свое настоящее названіе. 1840—1860 редакторомъ былъ Э. Н. Одынецъ, съ 1860 А. К. Киркоръ, съ 1866 В. Забѣлинъ, а соредакторы: М. Ѳ. Де-Пуле и П. Е. Рощинъ, съ 1870 С. А. Поль, а съ 1887 А. С. Вруцевичъ. Въ 1900 редакторъ П. Бывалькевичъ. Нѣкот. время въ В. В. постоянно сотрудничали: изв. поэтъ Л. Кондратовичъ, археологъ гр. Тышкевичъ и др.

„Виленскій лист. справокъ и объявленій“. Выходилъ ежедневно со 2 окт. 1882 по 31 янв. 1883. Редакторомъ-издателемъ былъ А. К. Фольсбаумъ.

Виленскій музей древностей образовался первоначально изъ предметовъ древности и рѣдкостей, принадлежавшихъ гр. Евстафію Тышкевичу, оффиціально открытъ для публики 1856. М. Н. Муравьевъ по усмиреніи польскаго мятежа, усмотрѣвъ въ организаціи и дѣйствіяхъ лицъ, близкихъ къ музею, „польско-латинскую окраску“, поручилъ спеціальной комиссіи составить описи, распредѣлить предметы и переорганизовать его. Несмотря на протесты гр. Тышкевича, комиссія исключила многіе предметы старины и отослала въ московскій Румянцевскій музей, признавъ ихъ польско-латинскими реликвіями. Перейдя въ вѣдѣніе виленск. археологической комиссіи, В. м. значительно пополнилъ свои коллекціи. Въ настоящее время въ музеѣ находится до 14,555 нумеровъ, въ томъ числѣ — въ отдѣлѣ Каменный вѣкъ — 857, Бронзовый вѣкъ — 1047, Желѣзный вѣкъ — 2863 и т. д. Кромѣ того, имѣются отдѣлы: нумизматическій (до 5309 монетъ и десятки богатѣйшихъ монетныхъ кладовъ, найденныхъ въ разныхъ мѣстахъ, особенно въ Сѣв.-Западн. краѣ, медалей — 1333, печатей 291), этнографическій и др. См. Каталогъ предметовъ музея древностей (Вильна, 1885); Дополненіе къ каталогу, 1899; Историч. Вѣстн. 1886 № 9, статья М. И. Городецкаго.

„Виленскій полицейскій листокъ“, еженедѣльная газета, издававшаяся 1864, подъ редакціей А. К. Киркора. Состояла изъ неоффиц., оффиц. отдѣловъ и фельетона. Съ 1865 слилась съ „Вилен. Вѣстн.“.

Виленскій 52-й пѣх. Его Имп. Высоч. Велик. Кн. Кирилла Владиміровича полкъ, сформированъ 29 окт. 1811 изъ частей Углицкаго пѣхотнаго, Московскаго, Архангелогородскаго и Казанскаго гарнизонныхъ полковъ подъ именемъ Виленскаго пѣхотн. полка (3 бат.), 28 янв. 1833 съ присоединенными 2 батал. 48 егерскаго полка переименованъ въ Егерскій (6 бат.), а 17 апр. 1856 вновь названъ Виленскимъ пѣхотнымъ (4 бат.), 25 марта 1864 — 52-мъ пѣхотн. Виленскимъ; а 30 сент. 1876 получилъ теперешнее наименованіе. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за пораженіе турокъ 14 нояб. 1853 при Ахалцыхѣ“, 2) Походъ за военное отличіе въ отечественную войну 1812, 3) Знаки на шапки: „за отличіе въ 1853, 1854 и 1855 годахъ“.

Виленскій Свято-Духовъ монастырь, основанъ Свято-Троицк. брат-

или управляемыхъ на особыхъ условіяхъ, внѣ обще-губернск. уклада.

Политическое существованіе территоріи В. губ. начинается съ X вѣка; она вскорѣ становится ядромъ литовскаго государства. 1413 послѣ соединенія Литвы съ Польшею, она распадается на два воеводства: Виленское и Трокское, при чемъ въ XIV вѣкѣ восточная часть губ. входила въ составъ особаго Минскаго, а Дисненскій у. Полоцкаго княжества. Территорія В. губ. присоед. къ Россіи 1795 по третьему раздѣлу Польши, и образовала сперва двѣ губ. Вил. и Слонимскую, соединенныхъ 1797 въ одну Литовскую губ. 1801 Слонимская губ. образовала Гродненскую. 1842 произошолъ послѣдній передѣлъ земель, при чемъ часть В. губ. вошла въ составъ Ковенской, а Виленск. губ. увеличилась на счетъ Гродненской и Минской.

Литература см. Семеновъ, Геогр. словарь; Каревъ, Вил. губ. въ Матер. для геогр. и статист. (Спб., 1861); Живоп. Россія изд. Вольфа т. III; Памятныя книжки Вил. губ.; Пенкина, З., Полѣсье.

Виленскій военный округъ, первоначально учрежденъ изъ 6 губерній (виленской, ковенской, гродненской, минской, витебской и могилевской), по упраздненіи рижскаго воен. округа къ В. присоединены лифляндская и курляндская, а 1875 — сувалкская губ. и щучинскій уѣздъ ломжинской губ. Въ томъ же году отошла въ вѣдѣніе варш. воен. окр. крѣп. Брестъ-Литовскъ, затѣмъ были выдѣлены въ составъ спб. воен. округа 8 уѣзд. лифляндской губ., 1894 въ составъ варшавскаго округа 1 уѣздъ ломжинской и 7 уѣздовъ гродненской губ., такъ что нынѣ въ составѣ округа находится 7 губ., гродненскій и слонимскій уѣзды гродненской губ. и рижскій уѣздъ лифляндской губ. Пространство округа 283,028 кв. верстъ съ 10.615,483 жителей. В. округъ граничитъ съ спб., московскимъ, кіевскимъ и варшавскимъ, а съ запада имѣетъ до 600 вер. побережья вдоль Балтійскаго моря и 373 в. сухопутной границы съ Пруссіей. Войскъ въ округѣ: 5 армейскихъ корпусовъ, стрѣлковая, кавалерійская и резервная артиллерійская бригады (194 баталіона пѣхоты, 60 эскадроновъ и сотенъ кавалеріи, 96 батарей артиллеріи), саперная бригада (7 баталіоновъ), обозный баталіонъ, 13 артилл. парковъ, 2 мѣстныя бригады, крѣпости Усть Двинскъ, Либава, Ковно и Осовецъ (10 батал. пѣхоты, 12 батал. артиллеріи, въ томъ числѣ одинъ осадный); крѣпость складъ Двинскъ.

„Виленскій Вѣстникъ“. Родоначальникомъ его былъ журналъ, издававшійся вилен. іезуитской коллегіей съ 1760, замѣненный съ 1794 журналомъ „Litewski Kurjer“, поступившій съ 1813 въ собственность вилен. унив. и издававшійся съ 1833 на рус. и польскомъ языкахъ. Съ 1840 носитъ свое настоящее названіе. 1840—1860 редакторомъ былъ Э. Н. Одынецъ, съ 1860 А. К. Киркоръ, съ 1866 В. Забѣлинъ, а соредакторы: М. Ѳ. Де-Пуле и П. Е. Рощинъ, съ 1870 С. А. Поль, а съ 1887 А. С. Вруцевичъ. Въ 1900 редакторъ П. Бывалькевичъ. Нѣкот. время въ В. В. постоянно сотрудничали: изв. поэтъ Л. Кондратовичъ, археологъ гр. Тышкевичъ и др.

„Виленскій лист. справокъ и объявленій“. Выходилъ ежедневно со 2 окт. 1882 по 31 янв. 1883. Редакторомъ-издателемъ былъ А. К. Фольсбаумъ.

Виленскій музей древностей образовался первоначально изъ предметовъ древности и рѣдкостей, принадлежавшихъ гр. Евстафію Тышкевичу, оффиціально открытъ для публики 1856. М. Н. Муравьевъ по усмиреніи польскаго мятежа, усмотрѣвъ въ организаціи и дѣйствіяхъ лицъ, близкихъ къ музею, „польско-латинскую окраску“, поручилъ спеціальной комиссіи составить описи, распредѣлить предметы и переорганизовать его. Несмотря на протесты гр. Тышкевича, комиссія исключила многіе предметы старины и отослала въ московскій Румянцевскій музей, признавъ ихъ польско-латинскими реликвіями. Перейдя въ вѣдѣніе виленск. археологической комиссіи, В. м. значительно пополнилъ свои коллекціи. Въ настоящее время въ музеѣ находится до 14,555 нумеровъ, въ томъ числѣ — въ отдѣлѣ Каменный вѣкъ — 857, Бронзовый вѣкъ — 1047, Желѣзный вѣкъ — 2863 и т. д. Кромѣ того, имѣются отдѣлы: нумизматическій (до 5309 монетъ и десятки богатѣйшихъ монетныхъ кладовъ, найденныхъ въ разныхъ мѣстахъ, особенно въ Сѣв.-Западн. краѣ, медалей — 1333, печатей 291), этнографическій и др. См. Каталогъ предметовъ музея древностей (Вильна, 1885); Дополненіе къ каталогу, 1899; Историч. Вѣстн. 1886 № 9, статья М. И. Городецкаго.

„Виленскій полицейскій листокъ“, еженедѣльная газета, издававшаяся 1864, подъ редакціей А. К. Киркора. Состояла изъ неоффиц., оффиц. отдѣловъ и фельетона. Съ 1865 слилась съ „Вилен. Вѣстн.“.

Виленскій 52-й пѣх. Его Имп. Высоч. Велик. Кн. Кирилла Владиміровича полкъ, сформированъ 29 окт. 1811 изъ частей Углицкаго пѣхотнаго, Московскаго, Архангелогородскаго и Казанскаго гарнизонныхъ полковъ подъ именемъ Виленскаго пѣхотн. полка (3 бат.), 28 янв. 1833 съ присоединенными 2 батал. 48 егерскаго полка переименованъ въ Егерскій (6 бат.), а 17 апр. 1856 вновь названъ Виленскимъ пѣхотнымъ (4 бат.), 25 марта 1864 — 52-мъ пѣхотн. Виленскимъ; а 30 сент. 1876 получилъ теперешнее наименованіе. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за пораженіе турокъ 14 нояб. 1853 при Ахалцыхѣ“, 2) Походъ за военное отличіе въ отечественную войну 1812, 3) Знаки на шапки: „за отличіе въ 1853, 1854 и 1855 годахъ“.

Виленскій Свято-Духовъ монастырь, основанъ Свято-Троицк. брат-

ствомъ; построеніе и освященіе храма надо отнести къ 1597—98 гг. При церкви было основано и монастырское общежитіе архим. Леонтіемъ Карповичемъ. 1609, когда у православныхъ былъ отнятъ Св.-Троицкій монастырь въ пользу уніатовъ, братство вмѣстѣ съ училищемъ, богадѣльней и типографіей перебралось въ новый монастырь, который въ теченіе и всего послѣдующаго времени оставался въ рукахъ православныхъ. 1633 король Владиславъ IV пожаловалъ В. Св.-Д. братству и мон. милостивую грамоту, утверждающую его ставропигіальныя права и вмѣстѣ съ подчиненными ему монаст. оставлявшую его въ Кіевской митрополичьей епархіи. Тогда же началось возведеніе новыхъ каменныхъ, вмѣсто деревянныхъ построекъ и украшеніе м—ря. Во время войны Алексѣя Михайловича съ Польшей Св.-Д. м. едва уцѣлѣлъ и влачилъ жалкое существованіе. Неменьшія бѣдствія онъ испыталъ во время сѣв. войны. 1708 Петръ I пришелъ на помощь съ значительными пожертвованіями разоренному м—рю, и съ тѣхъ поръ онъ находитъ у русск. правительства постоянное покровительство. Въ м—рѣ покоятся въ ракѣ мощи виленскихъ мучениковъ Антонія, Іоанна и Евстафія, среди священныхъ древнихъ предметовъ находятся — потиръ серебряный Ѳеодора Іоанновича (1594), четыре драгоцѣнныхъ креста XVII в., а также старопечатныя книги, немногія конца XVI и начала XVII в. и довольно значит. число съ половины XVII столѣтія. См. Ф. Смирновъ, Виленскій Св.-Духовъ монастырь (Вильна, 1888).

Виленскій Свято-Троицкій монастырь, основанъ на горѣ, гдѣ, по преданію, пострадали муч. Антоній, Іоаннъ и Евстафій въ 40-хъ гг. XIV в. Въ XV в. м—рь несомнѣнно существовалъ, такъ какъ мы знаемъ нѣкоторыхъ изъ его подвижниковъ (муч. Макарій, митроп. Кіевск. конца XV в. и др.). Въ концѣ XVI в. при м—рѣ основывается братство (см.). 1609 митрополитъ Ипатій Поцѣй передаетъ м—рь уніатамъ и назначаетъ его архимандритомъ В. Рутскаго. 1620 базиліане вмѣсто деревяннаго воздвигли каменный храмъ, сгорѣвшій почти до тла 1706. Послѣ присоединенія уніатовъ м—рь переданъ въ православное вѣдомство, а съ 1845 при Троицк. м—рѣ находится духовн. православн. семинарія, ректоръ которой есть и настоятель монастыря, числящагося въ 3-мъ классѣ. Изъ древностей въ м—рѣ примѣчательна икона Пр. Богородицы Одигитріи, которою Іоаннъ III благословилъ дочь свою Елену, отправляя ее 1494 въ замужество за вел. кн. Литовскаго Александра.

Виленскій съѣздъ, состоялся во время войны Алексѣя Михайловича за Малороссію. На этотъ съѣздъ собрались со стороны царя кн. И. Н. Одоевскій, И. И. Лобановъ-Ростовскій, дьяки Дохтуровъ и Юрьевъ, со стор. поляковъ — великій маршалокъ Христофъ Завиша и Полоцкій воевода Янъ Красинскій. Расположившись въ нѣсколькихъ верстахъ отъ г. Вильны, послы приступили къ переговорамъ въ авг. 1656. Русскіе требовали уступки всего вел. кн. Литовскаго и военной контрибуціи, поляки требовали возвращенія завоеваннаго и грозили миромъ и союзомъ со Швеціей. Послѣ двухмѣсячныхъ споровъ съѣздъ разошелся, не договорившись до выработки условій мира между Польшей и Россіей, заключенн. окончательно только 1667 (см. *Андрусовскій миръ*). См. Соловьевъ, Ист. Россіи, т. X; Костомаровъ, „Б. Хмѣльницкій", т. 3.

Виленскій университетъ преобразованъ изъ главной школы вел. кн. Литовскаго (см. *литовская академія*) 1803 по указу импер. Александра I отъ 18 мая. Онъ долженъ былъ: 1) заключать въ себѣ полное и основательное наставленіе въ наукахъ, 2) способствовать всѣми возможными способами къ распространенію просвѣщенія и усовершенствов. знаній, 3) имѣть въ непосредственномъ вѣдѣніи и управленіи всѣ гимназіи и всѣ училища, въ округѣ его состоящія. Факультет. было учреждено 4: 1) физическихъ и математическихъ наукъ, 2) врачебныхъ или медицинскихъ знаній, 3) наукъ нравственныхъ и политическихъ и 4) словесныхъ наукъ и свободныхъ, или изящныхъ искусствъ. Изъ профессоровъ-же универ. должны были избираться визитаторы для ежегоднаго обозрѣнія гимназій и всѣхъ уѣздн. училищъ В. округа (въ числѣ трехъ или четырехъ человѣкъ). Тогда-же, при опредѣленіи компетенціи министерствъ и организаціи ихъ, Кіевская, Волынская и Подольская губ. въ учебномъ отношеніи были подчинены В. учебному округу и унив. Виленскимъ попечителемъ и попечителемъ В. университета былъ назначенъ кн. Ад. Ад. Чарторижскій. Первое время В. у. процвѣталъ, когда дѣйствовали астрономъ Стройновскій (первый ректоръ) и его преемникъ Янъ Снядецкій, по спеціальности математикъ. Послѣдній особенно способствовалъ научному дѣлу на физико-математическомъ и медицинскомъ факультетѣ; при немъ не только подвинулась разработка точныхъ и естественн. наукъ, но и выработалась богатая, отчетливая и ясная научн. польск терминологія. Поддерживалъ Снядецкій также и филологическій факульт.: изъ преобразованной имъ учительской семинаріи и основанной 1808 филологической семинаріи подъ руководствомъ извѣстнаго ученаго Гроддека выходили основательные филологи и знатоки классическихъ языковъ и древности. Число слушателей въ В. у. возрастало съ каждымъ годомъ и онъ давалъ дѣльныхъ педагоговъ и многихъ общественныхъ дѣятелей для края и могъ выдержать упорную борьбу съ враждебной унив—ту полоцкой акад. (1812—20). Менѣе всего Снядецкій сочувствовалъ и способствовалъ развитію юридическихъ и историческихъ наукъ; 1816 онъ сложилъ съ

ствомъ; построеніе и освященіе храма надо отнести къ 1597—98 гг. При церкви было основано и монастырское общежитіе архим. Леонтіемъ Карповичемъ. 1609, когда у православныхъ былъ отнятъ Св.-Троицкій монастырь въ пользу уніатовъ, братство вмѣстѣ съ училищемъ, богадѣльней и типографіей перебралось въ новый монастырь, который въ теченіе и всего послѣдующаго времени оставался въ рукахъ православныхъ. 1633 король Владиславъ IV пожаловалъ В. Св.-Д. братству и мон. милостивую грамоту, утверждающую его ставропигіальныя права и вмѣстѣ съ подчиненными ему монаст. оставлявшую его въ Кіевской митрополичьей епархіи. Тогда же началось возведеніе новыхъ каменныхъ, вмѣсто деревянныхъ построекъ и украшеніе м—ря. Во время войны Алексѣя Михайловича съ Польшей Св.-Д. м. едва уцѣлѣлъ и влачилъ жалкое существованіе. Неменьшія бѣдствія онъ испыталъ во время сѣв. войны. 1708 Петръ I пришелъ на помощь съ значительными пожертвованіями разоренному м—рю, и съ тѣхъ поръ онъ находитъ у русск. правительства постоянное покровительство. Въ м—рѣ покоятся въ ракѣ мощи виленскихъ мучениковъ Антонія, Іоанна и Евстафія, среди священныхъ древнихъ предметовъ находятся — потиръ серебряный Ѳедора Іоанновича (1594), четыре драгоцѣнныхъ креста XVII в., а также старопечатныя книги, немногія конца XVI и начала XVII в. и довольно значит. число съ половины XVII столѣтія. См. Ф. Смирновъ, Виленскій Св.-Духовъ монастырь (Вильна, 1888).

Виленскій Свято-Троицкій монастырь, основанъ на горѣ, гдѣ, по преданію, пострадали муч. Антоній, Іоаннъ и Евстафій въ 40-хъ гг. XIV в. Въ XV в. м—рь несомнѣнно существовалъ, такъ какъ мы знаемъ нѣкоторыхъ изъ его подвижниковъ (муч. Макарій, митроп. Кіевск. конца XV в. и др.). Въ концѣ XVI в. при м—рѣ основывается братство (см.). 1609 митрополитъ Ипатій Поцѣй передаетъ м—рь уніатамъ и назначаетъ его архимандритомъ В. Рутскаго. 1620 базиліане вмѣсто деревяннаго воздвигли каменный храмъ, сгорѣвшій почти до тла 1706. Послѣ присоединенія уніатовъ м—рь переданъ въ православное вѣдомство, а съ 1845 при Троицк. м—рѣ находится духовн. православн. семинарія, ректоръ которой есть и настоятель монастыря, числящагося въ 3-мъ классѣ. Изъ древностей въ м—рѣ примѣчательна икона Пр. Богородицы Одигитріи, которою Іоаннъ III благословилъ дочь свою Елену, отправляя ее 1494 въ замужество за вел. кн. Литовскаго Александра.

Виленскій съѣздъ, состоялся во время войны Алексѣя Михайловича за Малороссію. На этотъ съѣздъ собрались со стороны царя кн. И. Н. Одоевскій, И. И. Лобановъ-Ростовскій, дьяки Дохтуровъ и Юрьевъ, со стор. поляковъ — великій маршалокъ Христофъ Завиша и Полоцкій воевода Янъ Красинскій. Расположившись въ нѣсколькихъ верстахъ отъ г. Вильны, послы приступили къ переговорамъ въ авг. 1656. Русскіе требовали уступки всего вел. кн. Литовскаго и военной контрибуціи, поляки требовали возвращенія завоеваннаго и грозили миромъ и союзомъ со Швеціей. Послѣ двухмѣсячныхъ споровъ съѣздъ разошелся, не договорившись до выработки условій мира между Польшей и Россіей, заключенн. окончательно только 1667 (см. *Андрусовскій миръ*). См. Соловьевъ, Ист. Россіи, т. X; Костомаровъ, „Б. Хмѣльницкій“, т. 3.

Виленскій университетъ преобразованъ изъ главной школы вел. кн. Литовскаго (см. *литовская академія*) 1803 по указу импер. Александра I отъ 18 мая. Онъ долженъ былъ: 1) заключать въ себѣ полное и основательное наставленіе въ наукахъ, 2) способствовать всѣми возможными способами къ распространенію просвѣщенія и усовершенствов. знаній, 3) имѣть въ непосредственномъ вѣдѣніи и управленіи всѣ гимназіи и всѣ училища, въ округѣ его состоящія. Факультет. было учреждено 4: 1) физическихъ и математическихъ наукъ, 2) врачебныхъ или медицинскихъ знаній, 3) наукъ нравственныхъ и политическихъ и 4) словесныхъ наукъ и свободныхъ, или изящныхъ искусствъ. Изъ профессоровъ-же универ. должны были избираться визитаторы для ежегоднаго обозрѣнія гимназій и всѣхъ уѣздн. училищъ В. округа (въ числѣ трехъ или четырехъ человѣкъ). Тогда-же, при опредѣленіи компетенціи министерствъ и организаціи ихъ, Кіевская, Волынская и Подольская губ. въ учебномъ отношеніи были подчинены В. учебному округу и унив. Виленскимъ попечителемъ и попечителемъ В. университета былъ назначенъ кн. Ад. Ад. Чарторижскій. Первое время В. у. процвѣталъ, когда дѣйствовали астрономъ Стройновскій (первый ректоръ) и его преемникъ Янъ Снядецкій, по спеціальности математикъ. Послѣдній особенно способствовалъ научному дѣлу на физико-математическомъ и медицинскомъ факультетѣ; при немъ не только подвинулась разработка точныхъ и естественн. наукъ, но и выработалась богатая, отчетливая и ясная научн. польск терминологія. Поддерживалъ Снядецкій также и филологическій факульт.: изъ преобразованной имъ учительской семинаріи и основанной 1808 филологической семинаріи подъ руководствомъ извѣстнаго ученаго Гроддека выходили основательные филологи и знатоки классическихъ языковъ и древности. Число слушателей въ В. у. возрастало съ каждымъ годомъ и онъ давалъ дѣльныхъ педагоговъ и многихъ общественныхъ дѣятелей для края и могъ выдержать упорную борьбу съ враждебной унив—ту полоцкой акад. (1812—20). Менѣе всего Снядецкій сочувствовалъ и способствовалъ развитію юридическихъ и историческихъ наукъ; 1816 онъ сложилъ съ

себя ректорство, а съ 1821, когда каѳедру исторіи занялъ извѣстный Іоахимъ Лелевель, историко-юридическія науки начали процвѣтать въ В. у. и вскорѣ заняли первенствующее мѣсто. Въ это время каѳедру философіи занималъ шеллингіанецъ Голуховскій, мѣстныхъ законовъ — Даниловичъ, статистики и дипломатіи — Княжевичъ. В. у. съ самого основанія своего сталъ центромъ польскаго патріотизма, чему способствовали и ректора, и профессора. Въ 20-хъ годахъ образовался среди учащихъ и слушателей цѣлый рядъ отдѣленій и кружковъ польскихъ тайныхъ обществъ, мечтавшихъ о возстановленіи прошлаго (Филоматовъ, Филаретовъ, Братьевъ Согласія и др.). 1824 произведенное въ ректорство Тваровскаго (когда бѣлорусск. ген.-губерн. былъ кн. Хованскій), слѣдствіе сенатора Новосильцова раскрыло дѣятельн. кружковъ. Лелевель и многіе лучшіе професс. были удалены, члены обществъ высланы въ разныя мѣста имперіи, дѣятельность университета ослабѣла. Однако-же польскій патріотическій духъ не угасъ въ В. у., весьма многіе изъ слушателей и лицъ, близкихъ къ унив., приняли участіе въ возстаніи 1830—31, что повело за собой закрытіе унив. Указъ объ этомъ состоялся 1 мая 1832 съ тѣмъ, чтобы медицинскій и богословскій факультеты, передаваемые въ мин. внутр. дѣлъ, были преобразованы въ медико-хирург. академію и духовн. училище; а остальные факультет. въ видѣ высшей школы подъ именемъ лицея предполагалось перевести въ Оршу, Могилевской губ. Послѣ рѣшенія открыть унив. въ Кіевѣ (1834) проектъ оршевскаго лицея былъ оставленъ. 1869 возникалъ было вопросъ объ учрежденіи вновь высшаго учебнаго заведенія въ Вильнѣ, но практическаго осуществленія не получилъ. Нынѣ въ зданіяхъ бывшаго В. у. на Дворцовой улицѣ находится публичная библіотека, музей древностей и центральный архивъ Западн. края. См. Mich. Balinski, „Dawna Akademia Wilenska" (1862); В. Шульгинъ, „Историческ. обозр. учебн. завед. юго-зап. Россіи" (Русск. Слово, 1869, № 9); Влад.-Будановъ, „Исторія унив. св. Владиміра" (1884); Шолковичъ, „Нѣкоторыя свѣдѣнія о бывшемъ универс. въ Вильнѣ" (Вилен. Вѣстн. 1869, №№ 22, 23, 25, 26) и многіе №№ „Вилен. Вѣстн." за 1869 и др. гг.

Виленскій уѣздъ, Виленск. губ., площадь 5434 кв. в., въ живописной холмистой мѣстности. Озеръ 56. Орошается нѣскол. рѣчками, наибольшее значеніе имѣетъ р. Вилія, сплавная. Почва разнообразная, то болот., то глинист., то болѣе песчаная. Занятія жител.: земледѣліе, огородничество, молочн. хозяйство. Изъ общ. кол. земли, крестьянс. 204,620 д., казен. 41,115 д., церк. и монаст. 3096 д., гор. 2150 д., частн. собств. 284,940 д., въ томъ числ. 88,7% дворянск. Пашни 241,138 д., сѣнок. и выгон. 75,946 д., лѣсной 152,232 д., неуд. 50,000 д. По переп. 1897 г. населен. 355,855 душъ (180,223 м., 175.632 ж.), въ томъ числ. гор. 158,876 чел. Сѣютъ озим.: рожь и пшеницу, яров.: рожь, пшен., овесъ, ячм., гречиху. Собр. въ 1898 г. 1038 тыс. чтв. зерн. хлѣб. и 1166 тыс. чтв. картоф., льняного сѣмени 117,255 пуд., волокна 107,000 пуд.; конопл. сѣмени 1518 п., пеньки 2400 п., табаку 129 п. Лошадей числится 32,560, рог. скота 105,790, овецъ 87,520, тонкорун. 900, козъ 2400, свин. 60.450. Браковъ заключ. 1794, родил. 8444 (4452 м., 3992 д.), умерл. 5250 (2835 м., 2415 ж.); приростъ 3194 души. Правосл. церкв. 23, римско-католич. 3 деканата съ 26 костелами. Фабр. и завод. 100 съ 1684 раб. и производст. 2.106,355 р. Конск. завод. 3. Лѣсу 343 дачи, пространств. 133,553 д., въ томъ числѣ казен. 38,881 д., церк. и городск. 441 д., частн. владѣльц. 94,231 д. Лѣчебницъ 2, пріемн. покоевъ 4. Учебн. завед. разн. вѣдомствъ 35. Волостей 18, селеній 3059, дворовъ 15,583.

„Виленскія Губернскія Вѣдомости". Издаются 2 раза въ недѣлю, съ 1838. Редакторами были: до 1864 А. І. Глинскій, съ 1864 Л. О. Леванда, съ 1865 В. П. Добровольскій, съ 1867 А. М. Чистяковъ, съ 1869 И. О. Горскій, съ 1871 И. И. Потуловъ, съ 1874 Т. Е. Лисицынъ, съ 1883 А. П. Львовъ.

Виленъ XIV (Vilain quatorze), знатный бельг. родъ, возвед. 1758 Маріей Терезіей въ виконтское достоинство. Наиболѣе видн. отпрыскъ рода В. — Шарль Гизленъ (Ghislain) Гильомъ, виконтъ В. (1803—1878), который послѣ отдѣленія Бельгіи отъ Нидерландовъ высказался на конгрессѣ за монархію, но съ демократическими учрежденіями. 1831 онъ былъ членомъ бельгійской палаты депутатовъ и затѣмъ посланникомъ при различныхъ итальянск. дворахъ. Съ 1855 по 1857 В. былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, защищая на этомъ посту принципы свободы и законности. Juste, Le vicomte Charles V. (Брюс., 1875).

Вилёрбаннъ (Villeurbanne), г. и вост. предмѣстье Ліона, въ франц. департам. Роны, Ліонскаго округа, при ж. д., имѣетъ производство химич. продуктовъ, бронзы и др.; (1896) 21,163 жит.

Вилеттъ, маркизъ де (Villette), франц. писатель, род. 1736, ум. 1793, весьма посредственный. Привязанность Вольтера спасла его отъ полнаго забвенія.

Вилеттъ, Ла (La Villette), сѣв.-вост. кварталъ Парижа (18 округа), съ многочисленными фабриками, скотной ярмаркой, скотобойней.

Вилеть, см. *Вилядь.*

Вилибальдъ или Виллибальдъ Алексисъ, см. *Герингъ, Георгъ.*

Вилихъ и Лоттумъ, старинный дворянскій родъ въ нижней Силезіи и Помераніи. Карлъ Фридрихъ Генрихъ, род. 1767, министръ казначейства и прусскій генералъ, ум. 1841. Сынъ его Фридрихъ, род. 1796, ум. 1847, состоялъ на прус-

себя ректорство, а съ 1821, когда каѳедру исторіи занялъ извѣстный Іоахимъ Лелевель, историко-юридическія науки начали процвѣтать въ В. у. и вскорѣ заняли первенствующее мѣсто. Въ это время каѳедру философіи занималъ шеллингіанецъ Голуховскій, мѣстныхъ законовъ — Даниловичъ, статистики и дипломатіи — Княжевичъ. В. у. съ самого основанія своего сталъ центромъ польскаго патріотизма, чему способствовали и ректора, и профессора. Въ 20-хъ годахъ образовался среди учащихъ и слушателей цѣлый рядъ отдѣленій и кружковъ польскихъ тайныхъ обществъ, мечтавшихъ о возстановленіи прошлаго (Филоматовъ, Филаретовъ, Братьевъ Согласія и др.). 1824 произведенное въ ректорство Тваровскаго (когда бѣлорусск. ген.-губерн. былъ кн. Хованскій), слѣдствіе сенатора Новосильцова раскрыло дѣятельн. кружковъ. Лелевель и многіе лучшіе професс. были удалены, члены обществъ высланы въ разныя мѣста имперіи, дѣятельность университета ослабѣла. Однако-же польскій патріотическій духъ не угасъ въ В. у., весьма многіе изъ слушателей и лицъ, близкихъ къ унив., приняли участіе въ возстаніи 1830—31, что повело за собой закрытіе унив. Указъ объ этомъ состоялся 1 мая 1832 съ тѣмъ, чтобы медицинскій и богословскій факультеты, передаваемые въ мин. внутр. дѣлъ, были преобразованы въ медико-хирург. академію и духовн. училище; а остальные факульт. въ видѣ высшей школы подъ именемъ лицея предполагалось перевести въ Оршу, Могилевской губ. Послѣ рѣшенія открыть унив. въ Кіевѣ (1834) проектъ оршевскаго лицея былъ оставленъ. 1869 возникалъ было вопросъ объ учрежденіи вновь высшаго учебнаго заведенія въ Вильнѣ, но практическаго осуществленія не получилъ. Нынѣ въ зданіяхъ бывшаго В. у. на Дворцовой улицѣ находится публичная библіотека, музей древностей и центральный архивъ Западн. края. См. Mich. Balinski, „Dawna Akademia Wilenska“ (1862); В. Шульгинъ, „Историческ. обозр. учебн. завед. юго-зап. Россіи“ (Русск. Слово, 1869, № 9); Влад.-Будановъ, „Исторія унив. св. Владиміра“ (1884); Шолковичъ, „Нѣкоторыя свѣдѣнія о бывшемъ универс. въ Вильнѣ“ (Вилен. Вѣстн. 1869, №№ 22, 23, 25, 26) и многіе №№ „Вилен. Вѣстн.“ за 1869 и др. гг.

Виленскій уѣздъ, Виленск. губ., площадь 5434 кв. в., въ живописной холмистой мѣстности. Озеръ 56. Орошается нѣскол. рѣчками, наибольшее значеніе имѣетъ р. Вилія, сплавная. Почва разнообразная, то болот., то глинист., то болѣе песчаная. Занятія жител.: земледѣліе, огородничество, молочн. хозяйство. Изъ общ. кол. земли, крестьянс. 204,620 д., казен. 41,115 д., церк. и монаст. 3096 д., гор. 2150 д., частн. собств. 284,940 д., въ томъ числ. 88,7% дворянск. Пашни 241,138 д., сѣнок. и выгон. 75,946 д., лѣсной 152,232 д., неуд. 50,000 д. По переп. 1897 г. населен. 355,855 душъ (180,223 м., 175.632 ж.), въ томъ числ. гор. 158,876 чел. Сѣютъ озим.: рожь и пшеницу, яров.: рожь, пшен., овесъ, ячм., гречиху. Собр. въ 1898 г. 1038 тыс. чтв. зерн. хлѣб. и 1166 тыс. чтв. картоф., льняного сѣмени 117,255 пуд., волокна 107,000 пуд.; конопл. сѣмени 1518 п., пеньки 2400 п., табаку 129 п. Лошадей числится 32,560, рог. скота 105,790, овецъ 87,520, тонкорун. 900, козъ 2400, свин. 60,450. Браковъ заключ. 1794, родил. 8444 (4452 м., 3992 д.), умерл. 5250 (2835 м., 2415 ж.); приростъ 3194 души. Правосл. церкв. 23, римско-католич. 3 деканата съ 26 костелами. Фабр. и завод. 100 съ 1684 раб. и производст. 2,106,355 р. Конск. завод. 3. Лѣсу 343 дачи, пространств. 133,553 д., въ томъ числѣ казен. 38,881 д., церк. и городск. 441 д., частн. владѣльц. 94,231 д. Лѣчебницъ 2, пріемн. покоевъ 4. Учебн. завед. разн. вѣдомствъ 35. Волостей 18, селеній 3059, дворовъ 15,583.

„Виленскія Губернскія Вѣдомости“. Издаются 2 раза въ недѣлю, съ 1838. Редакторами были: до 1864 А. I. Глинскій, съ 1864 Л. О. Леванда, съ 1865 В. П. Добровольскій, съ 1867 А. М. Чистяковъ, съ 1869 И. О. Горскій, съ 1871 И. И. Потуловъ, съ 1874 Т. Е. Лисицынъ, съ 1883 А. П. Львовъ.

Виленъ XIV (Vilain quatorze), знатный бельг. родъ, возвед. 1758 Маріей Терезіей въ виконтское достоинство. Наиболѣе видн. отпрыскъ рода В. — Шарль Гизленъ (Ghislain) Гильомъ, виконтъ В. (1803—1878), который послѣ отдѣленія Бельгіи отъ Нидерландовъ высказался на конгрессѣ за монархію, но съ демократическими учрежденіями. 1831 онъ былъ членомъ бельгійской палаты депутатовъ и затѣмъ посланникомъ при различныхъ итальянск. дворахъ. Съ 1855 по 1857 В. былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, защищая на этомъ посту принципы свободы и законности. Juste, Le vicomte Charles V. (Брюс., 1875).

Вилёрбаннъ (Villeurbanne), г. и вост. предмѣстье Ліона, въ франц. департам. Роны, Ліонскаго округа, при ж. д., имѣетъ производство химич. продуктовъ, бронзы и др.; (1896) 21,163 жит.

Вилеттъ, маркизъ де (Villette), франц. писатель, род. 1736, ум. 1793, весьма посредственный. Привязанность Вольтера спасла его отъ полнаго забвенія.

Вилеттъ, Ла (La Villette), сѣв.-вост. кварталъ Парижа (18 округа), съ многочисленными фабриками, скотной ярмаркой, скотобойней.

Вилеть, см. *Вилядь.*

Вилибальдъ или Виллибальдъ Алексисъ, см. *Герингъ, Георгъ.*

Вилихъ и Лоттумъ, старинный дворянскій родъ въ нижней Силезіи и Помераніи. Карлъ Фридрихъ Генрихъ, род. 1767, министръ казначейства и прусскій генералъ, ум. 1841. Сынъ его Фридрихъ, род. 1796, ум. 1847, состоялъ на прус-

ской военн. службѣ, былъ чрезвыч. посломъ и уполномоч. министр. прусскаго короля въ Гаагѣ.

Вилія, 1) р., литов. Нирге, прав. прит. Нѣмана, прот. по губ. Минск., Виленс. и Ковенс. Беретъ нач. въ Борисов. у. возлѣ мѣст. Шклянцы; дл. течен. 440 вер.; глубина въ среднемъ около 2 ф., только ниже Вильно значит. увелич. и доходитъ до 12 ф. близъ устья; протекаетъ въ Виленск. губ. большею частью въ живопис. холмистыхъ берегахъ, сложенныхъ преимущ. изъ моренныхъ песчано-глинистыхъ отложеній, богатыхъ всевозможными валунами. Скопленіе этого каменист. матеріала вызываетъ во многихъ мѣстахъ образованіе быстринъ, съ другой стороны песчаныхъ наносовъ. Весенніе разливы весьма значительны, до 3 саж. высоты. Вилія становится сплавною по вступленіи въ Виленскую губ.; судоход. отъ г. Вилейки; насчитывается 11 пристаней, въ томъ числѣ такіе крупные города, какъ Вильно и Ковно; въ Виленс. губ. рѣка проходитъ по густо населенной мѣстности, но тѣмъ не менѣе еще изобилующей лѣсами. Сплавъ лѣса и товаровъ на небольшихъ судахъ производится преимущественно въ первую половину лѣта; сплавляется кромѣ лѣса, пенька, ленъ, сало, льняное сѣмя, хлѣбъ. Нѣкоторое значеніе имѣетъ мѣстное рыболовство, при чемъ ловятся даже заходящіе сюда изъ Нѣмана осетры и лосось. Изъ притоковъ В. заслуживаютъ вниманія справа: Сервечъ, протекающій по Виленскому у., длина теч. 60 вер., Нарочъ, Страчъ, Жеймяна, Мусса, Ширвинта и Свента (дл. теч. 200 вер.); слѣва: Ошмянка, Виленка или Вилейка, впадающ. въ г. Вильно, и др.; всѣ перечисленные здѣсь притоки сплавные.

2) В., р. Волынс. губ., лѣв. прит. Горыни, впад. у г. Острога; течетъ среди лѣсистой долины; длина теч. 80 вер., перепружена 18 мельничн. плотинами и сплава не производится.

Вилка для принятія пищи, хотя и была извѣстна древнимъ (сохраняющаяся въ Неаполитанск. націон. музеѣ В. найдена въ одной изъ могилъ Пестума), употреблялась за столомъ лишь въ исключительн. случаяхъ. Въ среднихъ вѣкахъ, до 1000 г. также ѣли просто руками. Петръ Даміани (ум. 1072) утверждаетъ, что употребленіе В. за столомъ введено въ моду одной византійской принцессой въ Венеціи, а оттуда распространилось и далѣе. Во Франціи В. впервые появляется въ инвентарѣ Карла V отъ 1379. Въ Германіи хотя и указываютъ на миніатюру „Hortus deliciarum“ абатиссы Геррардъ фонъ Ландебергъ (ум. 1195), изображающую двѣ двухзубыя В. на накрытомъ столѣ, однако онѣ по всей вѣроятности служили только при разрѣзаніи большихъ кусковъ мяса. В. для ѣды считалась роскошью и признакомъ изнѣженности, такъ что еще въ XVI в. писали сатиры на новую моду ѣсть вилками, появившуюся тогда при дворѣ. Во французск., а впослѣдствіи также и въ шотландск. монастыряхъ употребленіе В. считалось грѣхомъ. Въ Англію первыя В. были ввезены 1608 Коргэтомъ изъ Италіи. Въ Китаѣ и до сихъ поръ еще вмѣсто В. употребляютъ при ѣдѣ маленькія палочки. Сначала были только двузубыя, а затѣмъ появились трехзубыя и четырехзубыя В. съ черенками изъ дерева, кости или металла, иногда украшенными тонкой работой. Въ старину В. были очень маленькія и на другомъ концѣ обыкновенно была ложка. О фабрикаціи В. см. ст. *ножъ* (съ рисунками).

Вилка (артиллерійская), два выстрѣла при разныхъ высотахъ прицѣла, при чемъ при меньшей высотѣ снарядъ не долетаетъ до цѣли, а при бóльшей — перелетаетъ.

Разница между высотами прицѣла этихъ выстрѣловъ зависитъ отъ точности опредѣленія дистанціи, на которую ведется стрѣльба, отъ разсѣянія выстрѣловъ (мѣткости оружія, зависящей отъ конструктивныхъ данныхъ) и отъ того, находится ли цѣль на мѣстѣ, или движется. Въ началѣ стрѣльбы, чтобы скорѣе захватить цѣль въ В. (т. е. получить перелетъ и недолетъ относительно цѣли) разница между высотами прицѣла, которыми опредѣляется ея раствореніе, берется бóльшей (отъ 2-хъ до 6-ти лин. въ зависимости отъ дистанціи) и получается широкая В., которая затѣмъ постепенно съуживается половиненіемъ, т. е для съуженія В. слѣдующій выстрѣлъ производится при высотѣ прицѣла средней ариѳметической между тѣми 2-мя, при которыхъ получилась предшествующая В. Съуженіе В. производится до тѣхъ поръ, пока ея раствореніе при стрѣльбѣ по неподвижной цѣли не станетъ соотвѣтствовать разсѣянію выстрѣловъ (на малыхъ и среднихъ дистанціяхъ — 2 лин., на очень большихъ — 4 лин.). Съуживать больше В. нельзя, такъ какъ иначе цѣль можетъ выйти изъ В. При стрѣльбѣ по движущейся цѣли стрѣльба также начинается прінсканіемъ широкой В.; далѣе слѣдуетъ рядъ залповъ, моментъ для выпусканія которыхъ улавливается пробными выстрѣлами; высота прицѣла для залпа отступаетъ отъ пробной въ сторону движенія цѣли на нѣкоторую величину, соотвѣтствующую быстротѣ измѣненія разстоянія ($^1/_2$—2 лин.). Какъ только пробный выстрѣлъ даетъ разрывъ около цѣли въ сторону обратную движенію, командуется залпъ; для слѣдующаго залпа высота прицѣла мѣняется отъ 2 до 8 лин.

Ширина В. выражается въ линіяхъ прицѣла. Напр. если одинъ выстрѣлъ произведенъ при высотѣ прицѣла 12 лин. а другой — 20 лин., то ширина В. 8 лин. Зная, насколько измѣняется дальность паденія снаряда отъ измѣненія высоты прицѣла на 1 лин. (это измѣненіе обозначается $\triangle X$ и для каждой дистанціи имѣетъ свою величину), можно ширину В. выразить въ единицахъ длины. Напр. на дистанцію въ

ской военн. службѣ, былъ чрезвыч. посломъ и уполномоч. министр. прусскаго короля въ Гаагѣ.

Вилія, 1) р., литов. Нирге, прав. прит. Нѣмана, прот. по губ. Минск., Виленс. и Ковенс. Беретъ нач. въ Борисов. у. возлѣ мѣст. Шклянцы; дл. течен. 440 вер.; глубина въ среднемъ около 2 ф., только ниже Вильно значит. увелич. и доходитъ до 12 ф. близъ устья; протекаетъ въ Виленск. губ. большею частью въ живопис. холмистыхъ берегахъ, сложенныхъ преимущ. изъ моренныхъ песчано-глинистыхъ отложеній, богатыхъ всевозможными валунами. Скопленіе этого каменист. матеріала вызываетъ во многихъ мѣстахъ образованіе быстринъ, съ другой стороны песчаныхъ наносовъ. Весенніе разливы весьма значительны, до 3 саж. высоты. Вилія становится сплавною по вступленіи въ Виленскую губ.; судоход. отъ г. Вилейки; насчитывается 11 пристаней, въ томъ числѣ такіе крупные города, какъ Вильно и Ковно; въ Виленс. губ. рѣка проходитъ по густо населенной мѣстности, но тѣмъ не менѣе еще изобилующей лѣсами. Сплавъ лѣса и товаровъ на небольшихъ судахъ производится преимущественно въ первую половину лѣта; сплавляется кромѣ лѣса, пенька, ленъ, сало, льняное сѣмя, хлѣбъ. Нѣкоторое значеніе имѣетъ мѣстное рыболовство, при чемъ ловятся даже заходящіе сюда изъ Нѣмана осетры и лосось. Изъ притоковъ В. заслуживаютъ вниманія справа: Сервечъ, протекающій по Виленскому у., длина теч. 60 вер., Нарочъ, Страчъ, Жеймяна, Мусса, Ширвинта и Свента (дл. теч. 200 вер.); слѣва: Ошмянка, Виленка или Вилейка, впадающ. въ г. Вильно, и др.; всѣ перечисленные здѣсь притоки сплавные.

2) В., р. Волынс. губ., лѣв. прит. Горыни, впад. у г. Острога; течетъ среди лѣсистой долины; длина теч. 80 вер., перепружена 18 мельничн. плотинами и сплава не производится.

Вилка для принятія пищи, хотя и была извѣстна древнимъ (сохраняющаяся въ Неаполитанск. націон. музеѣ В. найдена въ одной изъ могилъ Пестума), употреблялась за столомъ лишь въ исключительн. случаяхъ. Въ среднихъ вѣкахъ, до 1000 г. также ѣли просто руками. Петръ Даміани (ум. 1072) утверждаетъ, что употребленіе В. за столомъ введено въ моду одной византійской принцессой въ Венеціи, а оттуда распространилось и далѣе. Во Франціи В. впервые появляется въ инвентарѣ Карла V отъ 1379. Въ Германіи хотя и указываютъ на миніатюру „Hortus deliciarum“ абатиссы Геррардъ фонъ Ландебергъ (ум. 1195), изображающую двѣ двухзубыя В. на накрытомъ столѣ, однако онѣ по всей вѣроятности служили только при разрѣзаніи большихъ кусковъ мяса. В. для ѣды считалась роскошью и признакомъ изнѣженности, такъ что еще въ XVI в. писали сатиры на новую моду ѣсть вилками, появившуюся тогда при дворѣ. Во французск., а впослѣдствіи также и въ шотландск. монастыряхъ употребленіе В. считалось грѣхомъ. Въ Англію первыя В. были ввезены 1608 Коргэтомъ изъ Италіи. Въ Китаѣ и до сихъ поръ еще вмѣсто В. употребляютъ при ѣдѣ маленькія палочки. Сначала были только двузубыя, а затѣмъ появились трехзубыя и четырехзубыя В. съ черенками изъ дерева, кости или металла, иногда украшенными тонкой работой. Въ старину В. были очень маленькія и на другомъ концѣ обыкновенно была ложка. О фабрикаціи В. см. ст. *ножъ* (съ рисунками).

Вилка (артиллерійская), два выстрѣла при разныхъ высотахъ прицѣла, при чемъ при меньшей высотѣ снарядъ не долетаетъ до цѣли, а при бо́льшей — перелетаетъ.

Разница между высотами прицѣла этихъ выстрѣловъ зависитъ отъ точности опредѣленія дистанціи, на которую ведется стрѣльба, отъ разсѣянія выстрѣловъ (мѣткости оружія, зависящей отъ конструктивныхъ данныхъ) и отъ того, находится ли цѣль на мѣстѣ, или движется. Въ началѣ стрѣльбы, чтобы скорѣе захватить цѣль въ В. (т. е. получить перелетъ и недолетъ относительно цѣли) разница между высотами прицѣла, которыми опредѣляется ея раствореніе, берется бо́льшей (отъ 2-хъ до 6-ти лин. въ зависимости отъ дистанціи) и получается широкая В., которая затѣмъ постепенно съуживается половиненіемъ, т. е для съуженія В. слѣдующій выстрѣлъ производится при высотѣ прицѣла средней ариѳметической между тѣми 2-мя, при которыхъ получилась предшествующая В. Съуженіе В. производится до тѣхъ поръ, пока ея раствореніе при стрѣльбѣ по неподвижной цѣли не станетъ соотвѣтствовать разсѣянію выстрѣловъ (на малыхъ и среднихъ дистанціяхъ — 2 лин., на очень большихъ — 4 лин.). Съуживать больше В. нельзя, такъ какъ иначе цѣль можетъ выйти изъ В. При стрѣльбѣ по движущейся цѣли стрѣльба также начинается прінсканіемъ широкой В.; далѣе слѣдуетъ рядъ залповъ, моментъ для выпусканія которыхъ улавливается пробными выстрѣлами; высота прицѣла для залпа отступаетъ отъ пробной въ сторону движенія цѣли на нѣкоторую величину, соотвѣтствующую быстротѣ измѣненія разстоянія ($^1/_2$—2 лин.). Какъ только пробный выстрѣлъ даетъ разрывъ около цѣли въ сторону обратную движенію, командуется залпъ; для слѣдующаго залпа высота прицѣла мѣняется отъ 2 до 8 лин.

Ширина В. выражается въ линіяхъ прицѣла. Напр. если одинъ выстрѣлъ произведенъ при высотѣ прицѣла 12 лин., а другой — 20 лин., то ширина В. 8 лин. Зная, насколько измѣняется дальность паденія снаряда отъ измѣненія высоты прицѣла на 1 лин. (это измѣненіе обозначается $\triangle X$ и для каждой дистанціи имѣетъ свою величину), можно ширину В. выразить въ единицахъ длины. Напр. на дистанцію въ

1000° $\triangle$X=24 саж. Ширина 8 лин. В. тогда будетъ 24×8=192 саж.

Въ нѣкоторыхъ государствахъ, напр. во Франціи В. прежде выражали въ числѣ оборотовъ подъемнаго механизма, но это признано неудобнымъ и съ 1894 французскій Manuel de tir выражаетъ ширину В. въ метрахъ. См. Правила стрѣльбы (1896); Girardon, Leçons d'Artillerie (1895).

Вилка мѣрная, см. *древоизмѣреніе.*

Вилкатасъ (Wilkatas), литовскій колдунъ, оборотень, который можетъ и другихъ превращать въ волковъ. У литовскихъ племенъ волкъ пользовался и теперь пользуется особеннымъ почтеніемъ. Жмудины не говорятъ, что онъ воетъ, но что онъ поетъ. У латышей существовалъ обычай „отгнанія волковъ" (Gainat wilkas), состоявшій въ слѣд.: на перекресткахъ приносили имъ въ жертву козу, чтобъ они не наносили скоту вреда. Брюкнеръ полагаетъ, что для латышей волкъ былъ лѣснымъ божествомъ; поэтому поселеніе души человѣка въ тѣлѣ волка считалось величайшей честью. См. Теобальдъ, Литовско-языческіе очерки (Вильна, 1890, стр. 17); Ant. Mierzynski, Zródla do mitologji litewskiej (Варш., 1892, стр. 84); Al. Brückner, Starożytna Litwa (Bibl. Warsz., 1898, I.).

Вилковская, пристань на Дону, Воронеж. губ. и уѣз. въ 7 вер. отъ Воронежа, для котораго служитъ хлѣбною пристанью, по отправкѣ на судахъ внизъ къ Ростову.

Вилковъ, посадъ на Дунаѣ, Бессар. губ., Измаил. у., въ 120 вер. отъ Измаила; жит. 2½ тыс., насел. преимущ. старообрядцами, занимающ. рыболовст.

Вилла, у римлянъ деревенская усадьба. Дома, строившіеся въ имѣніяхъ богатыхъ римлянъ, отдѣланные съ чрезвычайной роскошью и приспособленные для жилья во всякое время года, назывались V. urbana (городская В.); если же находились вблизи городовъ, то — V. suburbana (загородная В.); V. rustica — (деревенская) усадьба съ различными хозяйственными постройками, съ огородами, садами, виноградниками. Особенно расточительной роскошью отличались виллы Лукулла, Августа, Помпея, Цицерона и др. Во времена Каролинговъ V. regiae назывались королевскія домены, въ которыхъ государи часто устраивали свои резиденціи. Въ XIV в. итальянцы усвоили обычай строить В. на подобіе римскихъ В.; высшаго расцвѣта эти постройки достигли въ эпоху возрожденія. Наиболѣе замѣчательныя по своей архитектурѣ и историческому значенію — виллы Фарнезина, Мадана, Медичи, Боргезе, Маттеи, Альбани, д'Эсте, Альдобрандини и др. Въ XIX в. постройка виллъ получила столь широкое распространеніе, что окрестности всѣхъ крупныхъ городовъ почти сплошь были застроены виллами; потребность въ нихъ положила начало развитію особой отрасли строительнаго искусства. Сады, веранды, открытые балконы, башенки, ниши съ изящными художественными украшеніями составляютъ отличительныя особенности современныхъ виллъ.

Вилла, Томазо, итальянскій государственный дѣятель. род. 1829; получивъ юридическое образованіе въ Туринѣ, В. посвятилъ себя адвокатурѣ и журналистикѣ. 1865 засѣдалъ въ палатѣ депутатовъ, занимая мѣсто въ рядахъ лѣвой. 1879 вступилъ въ кабинетъ Кайроли съ портфелемъ министра внутреннихъ дѣлъ; послѣ министерскаго кризиса занялъ постъ министра юстиціи; 1881 В. вышелъ въ отставку. Съ 1888 состоитъ вице президентомъ палаты.

Вилла- или Вилья-Видсоса (Villa-Viciosa), дер. въ Испаніи на р. Тахунъ въ 12 м. къ сѣв.-вост. отъ Мадрида. 10 дек. 1710 произошло сраженіе между франко-испанской арміей подъ начальств. Вандома и союзными (австрійскими, португальскими, англійскими и голландскими) войсками подъ командою ген. Штаремберга. Послѣ подготовки атаки артиллерійскимъ огнемъ испанская кавалерія, подъ предводительствомъ Филиппа V атаковала лѣвый флангъ союзниковъ а Вандомъ двинулся на нѣмецкую пѣхоту прав. фланга союзниковъ, но не могъ разстроить каре. Ночь прекратила бой, но Штарембергъ, пользуясь темнотой, отступилъ, бросивъ обозъ и много пушекъ.

Вилла (Вилья) **Видсоса** (Villa Viciosa), Хозе де, испанск. поэтъ, род. 1589, ум. 1658; былъ 1628 инквизиторомъ королевства Мурсіи, 1644 — Куэнки. Написалъ выдающуюся комическ. поэму La mosquea (Война мухъ, 1615, переизд. въ Biblioteca de autores españoles, т. 17).

Вилла Висоса, португальскій орденъ въ честь Благовѣщенія Св. Дѣвы, учрежденный королемъ Іоанномъ VI въ Ріо-Жанейро въ воспоминаніе своего восшествія на престолъ Португаліи, Бразиліи и Альгарвы (1819) для дворянъ, сановниковъ и ученыхъ.

Виллагвай (Villaguay), гл. пунктъ департам. въ аргент. провинціи Энтре Ріосъ, при р. В. Гранде и при ж. д. Парна-Консесіонъ, съ (1890) 3500 жит.

Вилламовъ, 1) Ал-дръ Александр., авторъ многихъ вальсовъ и романсовъ. Род. 1838 въ Спб. Спеціальнаго музыкальнаго образованія не получилъ, но въ качествѣ даровитаго диллетанта и въ силу природнаго влеченія къ широкой и красивой мелодіи, сталъ съ молодыхъ лѣтъ заниматься музыкальнымъ творчествомъ въ области болѣе или менѣе легкой музыки. Написалъ очень много романсовъ и вальсовъ, не глубокихъ, но всегда красивыхъ. Въ особенности многіе вальсы, переложенные для оркестра, сдѣлались общеизвѣстными. Первый романсъ „Мечта" изданъ фирмою Бернаръ 1857. Изъ серій прочихъ романсовъ наиболѣе распространенъ „Молись" для пѣнія въ сопровожденіи віолончели.

2) В., Григорій Ивановичъ, статсъ-секретарь по IV отдѣленію собственной Е. Имп. Вел. канцеляріи, род. 1771, ум. 7 февр.

1000° △X=24 саж. Ширина 8 лин. В. тогда будетъ 24×8=192 саж.

Въ нѣкоторыхъ государствахъ, напр. во Франціи В. прежде выражали въ числѣ оборотовъ подъемнаго механизма, но это признано неудобнымъ и съ 1894 французскій Manuel de tir выражаетъ ширину В. въ метрахъ. См. Правила стрѣльбы (1896); Girardon, Leçons d'Artillerie (1895).

Вилка мѣрная, см. *древоизмѣреніе.*

Вилкатасъ (Wilkatas), литовскій колдунъ, оборотень, который можетъ и другихъ превращать въ волковъ. У литовскихъ племенъ волкъ пользовался и теперь пользуется особеннымъ почтеніемъ. Жмудины не говорятъ, что онъ воетъ, но что онъ поетъ. У латышей существовалъ обычай „отгнанія волковъ" (Gainat wilkas), состоявшій въ слѣд.: на перекресткахъ приносили имъ въ жертву козу, чтобъ они не наносили скоту вреда. Брюкнеръ полагаетъ, что для латышей волкъ былъ лѣснымъ божествомъ; поэтому поселеніе души человѣка въ тѣлѣ волка считалось величайшей честью. См. Теобальдъ, Литовско-языческіе очерки (Вильна, 1890, стр. 17); Ant. Mierzynski, Zródla do mitologji litewskiej (Варш., 1892, стр. 84); Al. Brückner, Starożytna Litwa (Bibl. Warsz., 1898, I.).

Вилковская, пристань на Дону, Воронеж. губ. и уѣз. въ 7 вер. отъ Воронежа, для котораго служитъ хлѣбною пристанью, по отправкѣ на судахъ внизъ къ Ростову.

Вилковъ, посадъ на Дунаѣ, Бессар. губ., Измаил. у., въ 120 вер. отъ Измаила; жит. 2½ тыс., насел. преимущ. старообрядцами, занимающ. рыболовст.

Вилла, у римлянъ деревенская усадьба. Дома, строившіеся въ имѣніяхъ богатыхъ римлянъ, отдѣланные съ чрезвычайной роскошью и приспособленные для жилья во всякое время года, назывались V. urbana (городская В.); если же находились вблизи городовъ, то — V. suburbana (загородная В.); V. rustica — (деревенская) усадьба съ различными хозяйственными постройками, съ огородами, садами, виноградниками. Особенно расточительной роскошью отличались виллы Лукулла, Августа, Помпея, Цицерона и др. Во времена Каролинговъ V. regiae назывались королевскія домены, въ которыхъ государи часто устраивали свои резиденціи. Въ XIV в. итальянцы усвоили обычай строить В. на подобіе римскихъ В.; высшаго расцвѣта эти постройки достигли въ эпоху возрожденія. Наиболѣе замѣчательныя по своей архитектурѣ и историческому значенію — виллы Фарнезина, Мадана, Медичи, Боргезе, Маттеи, Альбани, д'Эсте, Альдобрандини и др. Въ XIX в. постройка виллъ получила столь широкое распространеніе, что окрестности всѣхъ крупныхъ городовъ почти сплошь были застроены виллами; потребность въ нихъ положила начало развитію особой отрасли строительнаго искусства. Сады, веранды, открытые балконы, башенки, ниши съ изящными художественными украшеніями составляютъ отличительныя особенности современныхъ виллъ.

Вилла, Томазо, итальянскій государственный дѣятель. род. 1829; получивъ юридическое образованіе въ Туринѣ, В. посвятилъ себя адвокатурѣ и журналистикѣ. 1865 засѣдалъ въ палатѣ депутатовъ, занимая мѣсто въ рядахъ лѣвой. 1879 вступилъ въ кабинетъ Кайроли съ портфелемъ министра внутреннихъ дѣлъ; послѣ министерскаго кризиса занялъ постъ министра юстиціи; 1881 В. вышелъ въ отставку. Съ 1888 состоитъ вице президентомъ палаты.

Вилла- или Вилья-Видсоса (Villa-Viciosa), дер. въ Испаніи на р. Тахунъ въ 12 м. къ сѣв.-вост. отъ Мадрида. 10 дек. 1710 произошло сраженіе между франко-испанской арміей подъ начальств. Вандома и союзными (австрійскими, португальскими, англійскими и голландскими) войсками подъ командою ген. Штаремберга. Послѣ подготовки атаки артиллерійскимъ огнемъ испанская кавалерія, подъ предводительствомъ Филиппа V атаковала лѣвый флангъ союзниковъ а Вандомъ двинулся на нѣмецкую пѣхоту прав. фланга союзниковъ, но не могъ разстроить каре. Ночь прекратила бой, но Штарембергъ, пользуясь темнотой, отступилъ, бросивъ обозъ и много пушекъ.

Вилла (Вилья) **Видсоса** (Villa Viciosa), Хозе де, испанск. поэтъ, род. 1589, ум. 1658; былъ 1628 инквизиторомъ королевства Мурсіи, 1644 — Куэнки. Написалъ выдающуюся комическ. поэму La mosquea (Война мухъ, 1615, переизд. въ Biblioteca de autores españoles, т. 17).

Вилла Висоса, португальскій орденъ въ честь Благовѣщенія Св. Дѣвы, учрежденный королемъ Іоанномъ VI въ Ріо-Жанейро въ воспоминаніе своего восшествія на престолъ Португаліи, Бразиліи и Альгарвы (1819) для дворянъ, сановниковъ и ученыхъ.

Виллагвай (Villaguay), гл. пунктъ департам. въ аргент. провинціи Энтре Ріосъ, при р. В. Гранде и при ж. д. Парна-Консепсіонъ, съ (1890) 3500 жит.

Вилламовъ, 1) Ал-дръ Александр., авторъ многихъ вальсовъ и романсовъ. Род. 1838 въ Спб. Спеціальнаго музыкальнаго образованія не получилъ, но въ качествѣ даровитаго диллетанта и въ силу природнаго влеченія къ широкой и красивой мелодіи, сталъ съ молодыхъ лѣтъ заниматься музыкальнымъ творчествомъ въ области болѣе или менѣе легкой музыки. Написалъ очень много романсовъ и вальсовъ, не глубокихъ, но всегда красивыхъ. Въ особенности многіе вальсы, переложенные для оркестра, сдѣлались общеизвѣстными. Первый романсъ „Мечта" изданъ фирмою Бернаръ 1857. Изъ серій прочихъ романсовъ наиболѣе распространенъ „Молись" для пѣнія въ сопровожденіи віолончели.

2) В., Григорій Ивановичъ, статсъ-секретарь по IV отдѣленію собственной Е. Имп. Вел. канцеляріи, род. 1771, ум. 7 февр.

1842. 19-ти лѣтъ Г. И. поступилъ студентомъ въ коллегію иностр. дѣлъ, затѣмъ служилъ во флотѣ и въ дипломатическихъ миссіяхъ, а 1801 состоялся указъ Правит. Сенату, по котор. В. повелѣвалось „быть у исправленія дѣлъ при Императр. Маріи Ѳеодоровнѣ". Г. И. пользовался большимъ довѣріемъ Императрицы и въ теч. 27 лѣтъ былъ ея дѣятельнымъ помощникомъ въ заботахъ о заведеніяхъ, принятыхъ ею подъ свое покровительство. Послѣ кончины Государыни 1828 В. былъ назначенъ статсъ-секретаремъ собств. Е. И. В. канцеляріи и завѣдывалъ учрежденіями Имп. Маріи. В. напис.: „Хронологическое начертаніе дѣяній блаженныя памяти Импер. Маріи Ѳеодоровны (Спб., 1836).

Вилланди, эстонское названіе гор. Феллина (см.).

Вилланеллы (ит. Villote, canzoni villanesche), деревенскія пѣсенки, вольнаго и безцеремоннаго любовнаго характера, которыми сопровождались сельскіе танцы. Въ XVI и XVII в. формою В. пользовались итал. и франц. поэты и композиторы; по ритму и гармоніи В. отличались отъ болѣе тонкаго и сложнаго „мадригала" (см.).

Виллани де Пиллонико, Карлъ Драготинъ, баронъ, род. 1818, чешскій поэтъ, особ. популярный своими небольшими лирич. стихотвореніями 1848 стоялъ во главѣ нац. патріот. общества „Svornost", послѣ чего не разъ бывалъ депутатомъ и 1870 назнач. член. госуд. совѣта. Его произв.: Lyra a meč (1844); Vojenské zpěvy (2 изд., 1862); поэма Ulehčeni (1851); комедія Štědry večer (1869).

Виллани, Джованни, итальянскій историкъ XIV в. По происхожденію купецъ, В. неоднократно занималъ видныя общественныя должности въ родномъ городѣ (Флоренція), написалъ историческую хронику Флоренціи, въ изложеніе которой ввелъ также разсказъ о современныхъ событіяхъ сѣв. и средн. Италіи и др. странъ. Братъ В. Маттео и сынъ послѣдняго Филиппо продолжали эту хронику и довели ее до 1364. Не свободная отъ ошибокъ и нѣкоторой исключительности, написанная съ точки зрѣнія гвельфской партіи, отличающаяся ясностью и простотою изложенія, эта хроника имѣетъ очень важное значеніе для исторіи XIV вѣка. Филиппо В., флорентійскій ученый юристъ, кромѣ того, написалъ: „Liber de civitatis Florentiae famosis civibus" — первый опытъ исторіи итальянской литературы. Нов. изданіе хроники, Тріестъ, 1858. Изданія соч. В. Moutier (Флоренц., 1823, 8 т.) и Gherardi-Dragomanni (1848, 7 т.).

Вилланова, мѣстечко близъ Вероны, извѣстное сраженіемъ 29 и 30 апр. 1809. Французская армія принца Евгенія 29 апр. перешла отъ Вероны въ наступленіе противъ австрійской арміи эрцгерц. Іоанна; но атаковать позицію австрійцевъ у В. французы не рѣшились. 30 апр. Евгеній снова началъ наступленіе и французы сначала имѣли успѣхъ, но затѣмъ къ австрійцамъ подошли подкрѣпленія и французы отступили.

Вилланованусъ (Villanovanus), Арнольдъ (Arnoldo Bachuone), алхимикъ, род. 1248 въ Виллановѣ въ Каталоніи, ум. 1314, читалъ въ Барселонѣ философію и медицину, но преслѣдуемый духовенствомъ долженъ былъ бѣжать въ Парижъ, гдѣ его постигла та же участь. Онъ занимался потомъ практикой въ Монпелье и Италіи, гдѣ пользовался расположеніемъ Фридриха II. Главнымъ его произведеніемъ считаютъ „Rosarius philosophorum" (изд. вмѣстѣ съ друг. 1532, въ Ліонѣ).

Вилланъ (Villanus, Vilain), въ римское время — работникъ на „виллѣ" или въ помѣстьяхъ крупнаго землевладѣльца. Въ началѣ среднихъ вѣковъ — крестьянинъ вообще; въ эпоху полнаго развитія феодализма (см.) — зависимый или крѣпостной крестьянинъ (о его юридич. положеніи см. *крестьяне*). По мѣрѣ упадка феодализма, В. постепенно освобождается путемъ фиксированія размѣровъ его податей и повинностей и затѣмъ — посредствомъ постепеннаго выкупа ихъ. Госуд. власть при этомъ раскрѣпощеніи оказываетъ существенную помощь, соединяясь съ В. противъ землевладѣльческой аристократіи. Всего ранѣе процессъ раскрѣпощенія и замѣны крѣпостныхъ отношеній вольно-наемными совершается въ Италіи (уже въ XII в.), затѣмъ въ Англіи, Франціи и Италіи и наконецъ Германіи.

Виллануэва, 1) Іоакимъ-Лоренсо, род. 1757, ум. 1837, испанецъ, принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ за конституцію и свободу церкви. 1810 избранъ депутатомъ въ кортесы, 1814—20 сидѣлъ въ тюрьмѣ. Оставаясь вѣрнымъ принципамъ свободы, В. вынужденъ былъ, послѣ возстановленія абсолютизма, искать убѣжища въ Ирландіи (1823). Онъ занимался археологіей и одно свое сочиненіе посвятилъ древностямъ Испаніи. Извѣстностью пользуются его автобіографія: „Vida literaria de Ioaquim Lorenzo V." (1825) и политическ. трудъ: „Angelicas fuentes o el Tomista en las cortes" (1812).

2) Фаиме В., братъ В. 1), род. 1757, ум. 1824, раздѣлилъ съ братомъ изгнаніе; написалъ Viage literario á las iglesias de España (Мадр., 1803—52, 22 т.).

Вилла-Реаль, 1) гл. г. одноименной португ. области (провинція Тразъ осъ Монтесъ), живописно расположенъ у вост. подножія Серры де Марано при р. Корго (притокъ р. Дуро), имѣетъ маврское укрѣпленіе, большіе винные склады и (1890) 6298 жит. 2) (В. де Санто Антоніо) г. въ португ. области Фаро (провинція Альгарвія) при устьѣ р. Гвадіаны, напротивъ испанск. города Аямонте; имѣетъ портъ, маякъ, небольшой фортъ и (1890) 5499 жит., занимающихся ловлей сардинъ и вывозомъ мѣдной руды.

Виллари, Пасквале, итал. историкъ,

1842. 19-ти лѣтъ Г. И. поступилъ студентомъ въ коллегію иностр. дѣлъ, затѣмъ служилъ во флотѣ и въ дипломатическихъ миссіяхъ, а 1801 состоялся указъ Правит. Сенату, по котор. В. повелѣвалось „быть у исправленія дѣлъ при Императр. Маріи Ѳеодоровнѣ“. Г. И. пользовался большимъ довѣріемъ Императрицы и въ теч. 27 лѣтъ былъ ея дѣятельнымъ помощникомъ въ заботахъ о заведеніяхъ, принятыхъ ею подъ свое покровительство. Послѣ кончины Государыни 1828 В. былъ назначенъ статсъ-секретаремъ собств. Е. И. В. канцеляріи и завѣдывалъ учрежденіями Имп. Маріи. В. напис.: „Хронологическое начертаніе дѣяній блаженныя памяти Импер. Маріи Ѳеодоровны (Спб., 1836).

Вилланди, эстонское названіе гор. Феллина (см.).

Вилланеллы (ит. Villote, canzoni villanesche), деревенскія пѣсенки, вольнаго и безцеремоннаго любовнаго характера, которыми сопровождались сельскіе танцы. Въ XVI и XVII в. формою В. пользовались итал. и франц. поэты и композиторы; по ритму и гармоніи В. отличались отъ болѣе тонкаго и сложнаго „мадригала“ (см.).

Виллани де Пиллонико, Карлъ Драготинъ, баронъ, род. 1818, чешскій поэтъ, особ. популярный своими небольшими лирич. стихотвореніями 1848 стоялъ во главѣ нац. патріот. общества „Svornost“, послѣ чего не разъ бывалъ депутатомъ и 1870 назнач. член. госуд. совѣта. Его произв.: Lyra a meč (1844); Vojenské zpěvy (2 изд., 1862); поэма Ulehčeni (1851); комедія Štědry večer (1869).

Виллани, Джованни, итальянскій историкъ XIV в. По происхожденію купецъ, В. неоднократно занималъ видныя общественныя должности въ родномъ городѣ (Флоренція), написалъ историческую хронику Флоренціи, въ изложеніе которой ввелъ также разсказъ о современныхъ событіяхъ сѣв. и средн. Италіи и др. странъ. Братъ В. Маттео и сынъ послѣдняго Филиппо продолжали эту хронику и довели ее до 1364. Не свободная отъ ошибокъ и нѣкоторой исключительности, написанная съ точки зрѣнія гвельфской партіи, отличающаяся ясностью и простотою изложенія, эта хроника имѣетъ очень важное значеніе для исторіи XIV вѣка. Филиппо В., флорентійскій ученый юристъ, кромѣ того, написалъ: „Liber de civitatis Florentiae famosis civibus“ — первый опытъ исторіи итальянской литературы. Нов. изданіе хроники, Тріестъ, 1858. Изданія соч. В. Moutier (Флоренц., 1823, 8 т.) и Gherardi-Dragomanni (1848, 7 т.).

Вилланова, мѣстечко близъ Вероны, извѣстное сраженіемъ 29 и 30 апр. 1809. Французская армія принца Евгенія 29 апр. перешла отъ Вероны въ наступленіе противъ австрійской арміи эрцгерц. Іоанна; но атаковать позицію австрійцевъ у В. французы не рѣшились. 30 апр. Евгеній снова началъ наступленіе и французы сначала имѣли успѣхъ, но затѣмъ къ австрійцамъ подошли подкрѣпленія и французы отступили.

Вилланованусъ (Villanovanus), Арнольдъ (Arnoldo Bachuone), алхимикъ, род. 1248 въ Вилланова въ Каталоніи, ум. 1314, читалъ въ Барселонѣ философію и медицину, но преслѣдуемый духовенствомъ долженъ былъ бѣжать въ Парижъ, гдѣ его постигла та же участь. Онъ занимался потомъ практикой въ Монпелье и Италіи, гдѣ пользовался расположеніемъ Фридриха II. Главнымъ его произведеніемъ считаютъ „Rosarius philosophorum“ (изд. вмѣстѣ съ друг. 1532, въ Ліонѣ).

Вилланъ (Villanus, Vilain), въ римское время — работникъ на „виллѣ“ или въ помѣстьяхъ крупнаго землевладѣльца. Въ началѣ среднихъ вѣковъ — крестьянинъ вообще; въ эпоху полнаго развитія феодализма (см.) — зависимый или крѣпостной крестьянинъ (о его юридич. положеніи см. *крестьяне*). По мѣрѣ упадка феодализма, В. постепенно освобождается путемъ фиксированія размѣровъ его податей и повинностей и затѣмъ — посредствомъ постепеннаго выкупа ихъ. Госуд. власть при этомъ раскрѣпощеніи оказываетъ существенную помощь, соединяясь съ В. противъ землевладѣльческой аристократіи. Всего ранѣе процессъ раскрѣпощенія и замѣны крѣпостныхъ отношеній вольно-наемными совершается въ Италіи (уже въ XII в.), затѣмъ въ Англіи, Франціи и Италіи и наконецъ Германіи.

Виллануэва, 1) Іоакимъ-Лоренсо, род. 1757, ум. 1837, испанецъ, принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ за конституцію и свободу церкви. 1810 избранъ депутатомъ въ кортесы, 1814—20 сидѣлъ въ тюрьмѣ. Оставаясь вѣрнымъ принципамъ свободы, В. вынужденъ былъ, послѣ возстановленія абсолютизма, искать убѣжища въ Ирландіи (1823). Онъ занимался археологіей и одно свое сочиненіе посвятилъ древностямъ Испаніи. Извѣстностью пользуются его автобіографія: „Vida literaria de Ioaquim Lorenzo V.“ (1825) и политическ. трудъ: „Angelicas fuentes o el Tomista en las cortes“ (1812).

2) Фаиме В., братъ В. 1), род. 1757, ум. 1824, раздѣлилъ съ братомъ изгнаніе; написалъ Viage literario á las iglesias de España (Мадр., 1803—52, 22 т.).

Вилла-Реаль, 1) гл. г. одноименной португ. области (провинція Тразъ осъ Монтесъ), живописно расположенъ у вост. подножія Серры де Марано при р. Корго (притокъ р. Дуро), имѣетъ маврское укрѣпленіе, большіе винные склады и (1890) 6298 жит. 2) (В. де Санто Антоніо) г. въ португ. области Фаро (провинція Альгарвія) при устьѣ р. Гвадіаны, напротивъ испанск. города Аямонте; имѣетъ портъ, маякъ, небольшой фортъ и (1890) 5499 жит., занимающихся ловлей сардинъ и вывозомъ мѣдной руды.

Виллари, Пасквале, итал. историкъ,

род. 1827, принялъ участіе въ революціонномъ движеніи 1848 и долженъ былъ затѣмъ бѣжать во Флоренцію. 1859 В. получилъ профессорскую каѳедру въ Пизѣ; 1866 занималъ каѳедру исторіи во Флоренціи. В. неоднократно также избирался членомъ парламента и принималъ участіе въ политической жизни Италіи, послѣ неудачъ 1866 онъ написалъ памфлетъ: „Di chi è la culpa". 1884 онъ былъ назначенъ сенаторомъ; 1891—92 занималъ постъ министра народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Рудини. Изъ многочисленныхъ написанныхъ имъ сочиненій можно отмѣтить: „La storia di Girol. Savonarola e de' suoi tempi" (1887); „La civiltà latina e germanica" (1862); „Le leggende che illustrano la Divina Commedia" (1865); „Niccolò Machiavelli e i suoi tempi" (1895); „I primi due secoli della storia di Firenze" (1893). Мелкія статьи В. собралъ въ Saggi di storia, di critica e di politica (1868); „Scritti pedagogici" (1868); „Le lettere meridionali ed altri scritti, sulla questione sociale in Italia" (1878); „Arte, storia e filosofia" (1884); „Saggi storici e critici" (1890); „Scritti vari" (1894).

Виллароза, гор. въ итал. провинціи Калтанисетта (Сицилія), округа Піацца Армерина, при ж. д., имѣетъ разработку сѣры, добычу растит. масла, производство кондитерскихъ издѣлій и (1881) 8915 (какъ община 9652) жит.

Виллартъ, Адріанъ, знамен. родоначальникъ венеціанской школы, музыки XVI в. Род. 1470, ум. 1562 въ Венеціи. Талантливѣйшій ученикъ Жана Мутана и Жоскена Депрэ, Виллартъ, подобно нѣкотор. другимъ нидерландцамъ, отправился 1516 искать счастья въ Римъ, гдѣ вскорѣ благодаря своему выдающемуся таланту и музыкальнымъ знаніямъ вызвалъ удивленіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ и зависть по поводу исполненнаго анонимно въ Папской капеллѣ одного изъ его мотетовъ. Встрѣтивъ по этой причинѣ враждебное къ себѣ отношеніе окружающихъ, онъ покинулъ Римъ и пробывъ нѣкотор. время сперва въ Феррарѣ, а затѣмъ въ Богеміи и въ Венгріи, переселился въ Венецію, гдѣ вскорѣ былъ оцѣненъ по достоинству и 1527 назначенъ капельмейстеромъ въ церковь Св. Марка, замѣстителемъ де Фоента. Здѣсь началась его важнѣйш. композиторск. дѣятельность, породившая самостоятельную венеціанскую школу, которая впослѣдствіи имѣла многихъ славныхъ представителей и оказала огромное вліяніе на нѣм. музыку.

Вилларъ (Villars), 1) Гекторъ, маркизъ, потомъ герцогъ, знаменитый французскій полководецъ, р. 1653, ум. 1734, высказалъ необыкновенную храбрость еще юношей во время голландской войны, на 21 году назначенъ командиромъ коннаго полка, а по заключеніи мира былъ посланникомъ въ Мюнхенѣ (1683) и въ Вѣнѣ (1699). Во время войны за испанское наслѣдство сначала служилъ въ сѣв. Италіи подъ начальствомъ бездарнаго Виллеруа, а 1702, получивъ самостоятельный отрядъ, перешелъ Рейнъ, разбилъ при Фридлингинѣ принца баденскаго; 1703 соединившись съ курфюрстомъ баварскимъ вторично разбилъ его при Гохштедтѣ. Затѣмъ В. мѣрами кротости усмирилъ возстаніе кальвинистовъ въ Севеннахъ. 1706 послѣ неудачныхъ для французовъ сраженій при Рамильи и Туринѣ, В. прогналъ нѣмецкія войска за Рейнъ, 1707 самъ перешелъ Рейнъ и овладѣлъ неприступными Штольгофенскими укрѣпленными линіями; 1709 В. былъ назначенъ главнокомандующимъ сѣверною арміею и въ неудачной для французовъ битвѣ при Мальплаке былъ раненъ. 1712 В. одержалъ при Денепѣ надъ войсками принца Евгенія рѣшительную побѣду, вызвавшую мирные переговоры. По заключеніи мира В. былъ назначенъ генералъ-губернаторомъ Прованса, гдѣ оставилъ по себѣ память прорытіемъ канала. По смерти Людовика XIV В. былъ членомъ совѣта регентства и безуспѣшно боролся противъ принятія проекта Лоу и заключенія союза между Франціей, Англіей, Голландіей и императоромъ. 1733 Людовикъ XV далъ В. титулъ генеральнаго маршала и поручилъ ему начальство надъ всѣми войсками; въ 3 мѣсяца В. завоевалъ герцогства Миланское и Мантуанское и во время этого похода умеръ въ Туринѣ. Послѣ смерти В. издано 3 тома его мемуаровъ, изъ которыхъ два послѣдніе, по мнѣнію Вольтера, составлены аббатомъ La Pose de Margon по дневникамъ и перепискѣ маршала.

2) В., Доминикъ, французск. ботаникъ, род. 1745, ум. 1814, проф. ботан. въ Страсбургѣ. Извѣстенъ изслѣдованіемъ флоры южной Франціи.

3) В. (Montfaucon de Villars), род. 1635, ум. 1673, французск. аббатъ. Въ качествѣ проповѣдника не имѣлъ успѣха, хотя обладалъ несомнѣннымъ ораторск. талантомъ. Зато большую извѣстность доставили В. его соч.: „Entretiens d'Aristide et d'Eugéne", „Réfléxions sur la vie de la Trappe", „Lettres contre mr. Arnaud", „Critique de pensées de m. Pascal", „Comte Gabalis", „Amour sans faiblesse ou Anne de Bretagne et Almanzaris", „Critique de la Bérénice de mr. Pascal et de m. Pierre Corneille", „Entretiens de comte de Gabalis sur les sciences", „Sept nouveaux entretiens sur les sciences", „Sur la délicatesse".

Вилларэ (Villaret), Guillaume и Foulques, имя двухъ гросмейстеровъ (24 и 25-го) ордена Іоаннитовъ.

Вилларэ-де-Жуайезъ (Villaret de Joyeuse), Людовикъ Томасъ, графъ, французскій вице-адмиралъ, род. 1750, ум. 1812. Начавъ службу въ эскадрѣ, отправленной въ Остъ-Индію, В. во время войны съ англичанами (1781) по порученію Сюфрена пытался на 18 пушечн. корветѣ пробиться до Мадраса, но послѣ 3 час. боя съ 64 пушечн. непріятельскимъ кораблемъ, потерявъ болѣе 2/3 экипажа, долженъ былъ сдаться. 1793 былъ назначенъ начальникомъ Брест-

род. 1827, принялъ участіе въ революціонномъ движеніи 1848 и долженъ былъ затѣмъ бѣжать во Флоренцію. 1859 В. получилъ профессорскую каѳедру въ Пизѣ; 1866 занималъ каѳедру исторіи во Флоренціи. В. неоднократно также избирался членомъ парламента и принималъ участіе въ политической жизни Италіи, послѣ неудачъ 1866 онъ написалъ памфлетъ: „Di chi è la culpa". 1884 онъ былъ назначенъ сенаторомъ; 1891—92 занималъ постъ министра народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Рудини. Изъ многочисленныхъ написанныхъ имъ сочиненій можно отмѣтить: „La storia di Girol. Savonarola e de' suoi tempi" (1887); „La civiltà latina e germanica" (1862); „Le leggende che illustrano la Divina Commedia" (1865); „Niccolò Machiavelli e i suoi tempi" (1895); „I primi due secoli della storia di Firenze" (1893). Мелкія статьи В. собралъ въ Saggi di storia, di critica e di politica (1868); „Scritti pedagogici" (1868); „Le lettere meridionali ed altri scritti, sulla questione sociale in Italia" (1878); „Arte, storia e filosofia" (1884); „Saggi storici e critici" (1890); „Scritti vari" (1894).

Виллароза, гор. въ итал. провинціи Калтанисетта (Сицилія), округа Піацца Армерина, при ж. д., имѣетъ разработку сѣры, добычу растит. масла, производство кондитерскихъ издѣлій и (1881) 8915 (какъ община 9652) жит.

Вилларть, Адріанъ, знамен. родоначальникъ венеціанской школы, музыки XVI в. Род. 1470, ум. 1562 въ Венеціи. Талантливѣйшій ученикъ Жана Мутана и Жоскена Депрэ, Вилларть, подобно нѣкотор. другимъ нидерландцамъ, отправился 1516 искать счастья въ Римъ, гдѣ вскорѣ благодаря своему выдающемуся таланту и музыкальнымъ знаніямъ вызвалъ удивленіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ и зависть по поводу исполненнаго анонимно въ Папской капеллѣ одного изъ его мотетовъ. Встрѣтивъ по этой причинѣ враждебное къ себѣ отношеніе окружающихъ, онъ покинулъ Римъ и пробывъ нѣкотор. время сперва въ Феррарѣ, а затѣмъ въ Богеміи и въ Венгріи, переселился въ Венецію, гдѣ вскорѣ былъ оцѣненъ по достоинству и 1527 назначенъ капельмейстеромъ въ церковь Св. Марка, замѣстителемъ де Фоента. Здѣсь началась его важнѣйш. композиторск. дѣятельность, породившая самостоятельную венеціанскую школу, которая впослѣдствіи имѣла многихъ славныхъ представителей и оказала огромное вліяніе на нѣм. музыку.

Вилларъ (Villars), 1) Гекторъ, маркизъ, потомъ герцогъ, знаменитый французскій полководецъ, р. 1653, ум. 1734, высказалъ необыкновенную храбрость еще юношей во время голландской войны, на 21 году назначенъ командиромъ коннаго полка, а по заключеніи мира былъ посланникомъ въ Мюнхенѣ (1683) и въ Вѣнѣ (1699). Во время войны за испанское наслѣдство сначала служилъ въ сѣв. Италіи подъ начальствомъ бездарнаго Виллеруа, а 1702, получивъ самостоятельный отрядъ, перешелъ Рейнъ, разбилъ при Фридлингинѣ принца баденскаго; 1703 соединившись съ курфюрстомъ баварскимъ вторично разбилъ его при Гохштедтѣ. Затѣмъ В. мѣрами кротости усмирилъ возстаніе кальвинистовъ въ Севеннахъ. 1706 послѣ неудачныхъ для французовъ сраженій при Рамильи и Туринѣ, В. прогналъ нѣмецкія войска за Рейнъ, 1707 самъ перешелъ Рейнъ и овладѣлъ неприступными Штольгофенскими укрѣпленными линіями; 1709 В. былъ назначенъ главнокомандующимъ сѣверною арміею и въ неудачной для французовъ битвѣ при Мальплаке былъ раненъ. 1712 В. одержалъ при Денѣнѣ надъ войсками принца Евгенія рѣшительную побѣду, вызвавшую мирные переговоры. По заключеніи мира В. былъ назначенъ генералъ-губернаторомъ Прованса, гдѣ оставилъ по себѣ память прорытіемъ канала. По смерти Людовика XIV В. былъ членомъ совѣта регентства и безуспѣшно боролся противъ принятія проекта Лоу и заключенія союза между Франціей, Англіей, Голландіей и императоромъ. 1733 Людовикъ XV далъ В. титулъ генеральнаго маршала и поручилъ ему начальство надъ всѣми войсками; въ 3 мѣсяца В. завоевалъ герцогства Миланское и Мантуанское и во время этого похода умеръ въ Туринѣ. Послѣ смерти В. издано 3 тома его мемуаровъ, изъ которыхъ два послѣдніе, по мнѣнію Вольтера, составлены аббатомъ La Pose de Margon по дневникамъ и перепискѣ маршала.

2) В., Доминикъ, французск. ботаникъ, род. 1745, ум. 1814, проф. ботан. въ Страсбургѣ. Извѣстенъ изслѣдованіемъ флоры южной Франціи.

3) В. (Montfaucon de Villars), род. 1635, ум. 1673, французск. аббатъ. Въ качествѣ проповѣдника не имѣлъ успѣха, хотя обладалъ несомнѣннымъ ораторск. талантомъ. Зато большую извѣстность доставили В. его соч.: „Entretiens d'Aristide et d'Eugéne", „Réfléxions sur la vie de la Trappe", „Lettres contre mr. Arnaud", „Critique de pensées de m. Pascal", „Comte Gabalis", „Amour sans faiblesse ou Anne de Bretagne et Almanzaris", „Critique de la Bérénice de mr. Pascal et de m. Pierre Corneille", „Entretiens de comte de Gabalis sur les sciences", „Sept nouveaux entretiens sur les sciences", „Sur la délicatesse".

Вилларэ (Villaret), Guillaume и Foulques, имя двухъ гросмейстеровъ (24 и 25-го) ордена Іоаннитовъ.

Вилларэ-де-Жуайезъ (Villaret de Joyeuse), Людовикъ Томасъ, графъ, французскій вице-адмиралъ, род. 1750, ум. 1812. Начавъ службу въ эскадрѣ, отправленной въ Остъ-Индію, В. во время войны съ англичанами (1781) по порученію Сюфрена пытался на 18 пушечн. корветѣ пробиться до Мадраса, но послѣ 3 час. боя съ 64 пушечн. непріятельскимъ кораблемъ, потерявъ болѣе $^2/_3$ экипажа, долженъ былъ сдаться. 1793 былъ назначенъ начальникомъ Брест-

ской эскадры и отличился въ сраженіи при о—вѣ Круа. 1796 В. избранъ отъ Морбиганскаго департамента членомъ совѣта пятисотъ, гдѣ присоединился къ Клиши и роялистамъ и послѣ 18 фруктидора былъ сосланъ на о—въ Олеронъ. Сдѣлавшись первымъ консуломъ, Наполеонъ вернулъ В. изъ ссылки и 1801 отправилъ его въ экспедицію на о—въ С.-Доминго, 1802 — назначилъ губернаторомъ о—вовъ Мартиники и С. Лючія, а 1809 — Венеціанской обл.

Вилларэ (Villaret), Клодъ, род. 1716, ум. 1766, франц. историкъ, написалъ въ девяти томахъ продолженіе къ „Histoire de France" Велли и довелъ ее до 1469 г. В. принадлежитъ также исторія царствованія Людовика XI.

Виллафлоръ, португ. государств. дѣятель, см. *Терсейра.*

Виллафранка, 1) (В. ди Верона) окр. г въ итал. провинціи Вероны, при р. Тартаро и при ж. д., имѣетъ укрѣпленіе XIII в. и (1881) 3986 (какъ община 8693) жит. Окрестности служили гл. театромъ военныхъ дѣйствій въ 1848 и 1866 гг. Въ В. 11 іюля 1859 г. былъ заключенъ предварительный миръ между императоромъ австрійскимъ и Наполеономъ III (см. *Италія).* — 2) г. около Ниццы во Франціи, см. *Вильфраншъ 1).* — 3) (В. до Кампо) г. на португ. о—вѣ Санъ Мигель, изъ группы Азорскихъ о—вовъ, имѣетъ рейдъ, фортъ, теплые сѣрнистые источники, ванны и (1890) 8155 жит.

Виллафранкскій миръ, заключенъ 11 іюля 1859 между Австріей съ одной стороны, Франціей и Піемонтомъ съ другой стороны. Побѣжденная Австрія по условіямъ этого мира уступила Ломбардію Франціи. Наполеонъ III затѣмъ переуступилъ Ломбардію сардинскому королю Виктору-Эммануилу, получивъ взамѣнъ Ниццу и Савойю.

Виллахъ (Бѣлякъ), гор. въ Каринтіи, на 508 м. в. у. м., на правомъ берегу Дравы, принимающей нѣсколько ниже р. Гайль, при 2 жел. дор., съ готич. церковью XV в. съ древними гробницами и башней въ 95 м. выш.; нѣмецк. правит. гимназія, школа издѣлій изъ дерева; завод. машиностроител., пивоваренньмъ и свинц.; фабр. бумажн., паркетн. и суррогатовъ кофе; значит. торговля, главн. обр. деревомъ съ Италіей, и (1890) 6765 жит (въ общинѣ 7687) жит. — нѣм. На ю. отъ города лежатъ В-скія Термы съ сѣрн. источникомъ (29°) и благоустроен. водолеч. завед. на ю.-в. красивое Фаакское озеро (561 в. у. м., 220 гктар.); на з. Миттевальдъ съ лѣченьемъ воздухомъ и богатый видами, Добрачъ (Виллахскія Альпы), 2167 м., между долинами Дравы и Гайля, съ двумя церквами и гостинницей. — В., въ средніе вѣка главный пунктъ итальяно-нѣмецкой торговли, былъ Генрихомъ II въ 1007 г. подаренъ вновь основанному епископству Бамбергу, кот. и принадлежалъ до 1760 г., когда былъ проданъ Австріи.

Вилле, 1) Іоганнъ Георгъ, граверъ, род. 1715, ум. 1808, учился сначала оружейн. ремеслу, потомъ, познакомившись съ граверомъ Шмидтомъ, отправился въ Парижъ, гдѣ художникъ Риго убѣдилъ его заняться гравированіемъ. Первая работа, заслужившая ему извѣстность, былъ портретъ маршала Фукэ де Бель-Иль и вскорѣ извѣстнѣйшіе франц. художники заказывали ему гравюры съ своихъ картинъ. В. исполнялъ также гравюры со старинныхъ мастеровъ (между проч. Терборха, Метсу, Міериса, Нетчера). В. получилъ титулъ придворнаго гравера короля Франціи, нѣмец. императора и короля Даніи. Многіе выдающіеся граверы (І. Г. Ф. Мюллеръ, Бервицъ, Шмутцеръ, Дункеръ, Гуттенбергъ, Ингуфъ и др.) были его учениками. Наполеонъ I пожаловалъ ему орденъ рыцаря почетнаго Легіона, а Институтъ принялъ его въ число своихъ членовъ. В. написалъ автобіографію, изданную Дюплесси (Пар., 1857). См. Ch. Le Blanc, catalogue de l'oeuvre de J. G Wille (1847).

2) В., Элиза, романистка, род. 1809, ум. 1893. За ея стихотвор. „Dichtungen" (Гамб., 1836), которыя появились подъ именемъ Элизы Сломанъ, послѣдовало нѣсколько романовъ и повѣстей, которыя выдѣляются тонкостью психологической разработки и разнообразіемъ отражающейся въ нихъ свѣтской жизни. Кромѣ того, она издала „Fünfzehn Briefe von Richard Wagner" (Берл., 1894).

Виллевальдъ, Богданъ Павлов., русск. живописецъ и проф. батальной живописи Имп. акад. худ.; род. въ Павловскѣ, Спб. губ., 1818. Создатель русск. баталич. жанра и русск. баталич. живописи. В. былъ ученикомъ сначала Юнгштедта, затѣмъ въ акад. (съ 1838) К. Брюллова и А. Зауервейда и получилъ здѣсь всѣ академич. медали, послѣ чего, 1842 былъ посланъ пенсіонеромъ акад. заграницу, откуда былъ 1844 вызванъ по Высочайшему повелѣнію обратно для окончанія картинъ, заказанныхъ тогда-же умершему Зауервейду. Получивъ званіе академика, В. 1848 получилъ званіе проф. за програмныя картины. „Сраженіе при Гисгюбелѣ" и „Сраженіе при Парижѣ", посвятивъ себя съ этихъ поръ исключит. военному жанру Большинство картинъ этого рода написано на темы изъ отечеств. войны, но много также изъ кампаній 1849 (Венгрія), 1854 (Дунай), 1855 (Севастополь), 1860 (Кавказъ) и 1877—78 (Малая Азія и Дунай); для послѣднихъ матеріалъ В. собранъ на мѣстѣ. Достоинствами картинъ В. являются разнообразіе композиція, драматич. характеръ сценъ, историч. вѣрность и типичность фигуръ, къ чему иногда присоединяется еще юмористич. оттѣнокъ въ исполненіи ихъ. Большинство произведеній В. находится въ галлереяхъ и дворцахъ особъ Императ. фамиліи; въ имп. эрмитажѣ (Спб.) помѣщенъ его „Видъ Владикавказа" (1,135 × 1,657 м., 1860); извѣстнѣй-

ской эскадры и отличился въ сраженіи при о—вѣ Круа. 1796 В. избранъ отъ Морбиганскаго департамента членомъ совѣта пятисотъ, гдѣ присоединился къ Клиши и роялистамъ и послѣ 18 фруктидора былъ сосланъ на о—въ Олеронъ. Сдѣлавшись первымъ консуломъ, Наполеонъ вернулъ В. изъ ссылки и 1801 отправилъ его въ экспедицію на о—въ С.-Доминго, 1802 — назначилъ губернаторомъ о—вовъ Мартиники и С. Лючія, а 1809 — Венеціанской обл.

Вилларэ (Villaret), Клодъ, род. 1716, ум. 1766, франц. историкъ, написалъ въ девяти томахъ продолженіе къ „Histoire de France“ Велли и довелъ ее до 1469 г. В. принадлежитъ также исторія царствованія Людовика XI.

Виллафлоръ, португ. государств. дѣятель, см. *Терсейра.*

Виллафранка, 1) (В. ди Верона) окр. г въ итал. провинціи Вероны, при р. Тартаро и при ж. д., имѣетъ укрѣпленіе XIII в. и (1881) 3986 (какъ община 8693) жит. Окрестности служили гл. театромъ военныхъ дѣйствій въ 1848 и 1866 гг. Въ В. 11 іюля 1859 г. былъ заключенъ предварительный миръ между императоромъ австрійскимъ и Наполеономъ III (см. *Италія).* — 2) г. около Ниццы во Франціи, см. *Вильфраншъ 1).* — 3) (В. до Кампо) г. на португ. о—вѣ Санъ Мигель, изъ группы Азорскихъ о—вовъ, имѣетъ рейдъ, фортъ, теплые сѣрнистые источники, ванны и (1890) 8155 жит.

Виллафранкскій миръ, заключенъ 11 іюля 1859 между Австріей съ одной стороны, Франціей и Піемонтомъ съ другой стороны. Побѣжденная Австрія по условіямъ этого мира уступила Ломбардію Франціи. Наполеонъ III затѣмъ переуступилъ Ломбардію сардинскому королю Виктору-Эммануилу, получивъ взамѣнъ Ниццу и Савойю.

Виллахъ (Бѣлякъ), гор. въ Каринтіи, на 508 м. в. у. м., на правомъ берегу Дравы, принимающей нѣсколько ниже р. Гайль, при 2 жел. дор., съ готич. церковью XV в. съ древними гробницами и башней въ 95 м. выш.; нѣмецк. правит. гимназія, школа издѣлій изъ дерева; завод. машиностроител., пивоваренным и свинц.; фабр. бумажн., паркетн. и суррогатовъ кофе; значит. торговля, главн. обр. деревомъ съ Италіей, и (1890) 6765 жит (въ общинѣ 7687) жит. — нѣм. На ю. отъ города лежатъ В-скія Термы съ сѣрн. источникомъ (29°) и благоустроен. водолеч. завед. на ю.-в. красивое Фаакское озеро (561 в. у. м., 220 гктар.); на з. Миттевальдъ съ лѣченьемъ воздухомъ и богатый видами, Добрачъ (Виллахскія Альпы), 2167 м.. между долинами Дравы и Гайля, съ двумя церквами и гостинницей. — В., въ средніе вѣка главный пунктъ итальяно-нѣмецкой торговли, былъ Генрихомъ II въ 1007 г. подаренъ вновь основанному епископству Бамбергу, кот. и принадлежалъ до 1760 г., когда былъ проданъ Австріи.

Вилле, 1) Іоганнъ Георгъ, граверъ, род. 1715, ум. 1808, учился сначала оружейн. ремеслу, потомъ, познакомившись съ граверомъ Шмидтомъ, отправился въ Парижъ, гдѣ художникъ Риго убѣдилъ его заняться гравированіемъ. Первая работа, заслужившая ему извѣстность, былъ портретъ маршала Фукэ де Бель-Иль и вскорѣ извѣстнѣйшіе франц. художники заказывали ему гравюры съ своихъ картинъ. В. исполнялъ также гравюры со старинныхъ мастеровъ (между проч. Терборха, Метсу, Міериса, Нетчера). В. получилъ титулъ придворнаго гравера короля Франціи, нѣмец. императора и короля Даніи. Многіе выдающіеся граверы (І. Г. Ф. Мюллеръ, Бервицъ, Шмутцеръ, Дункеръ, Гуттенбергъ, Ингуфъ и др.) были его учениками. Наполеонъ I пожаловалъ ему орденъ рыцаря почетнаго Легіона, а Институтъ принялъ его въ число своихъ членовъ. В. написалъ автобіографію, изданную Дюплесси (Пар., 1857). См. Ch. Le Blanc, catalogue de l'oeuvre de J. G Wille (1847).

2) В., Элиза, романистка, род. 1809, ум. 1893. За ея стихотвор. „Dichtungen“ (Гамб., 1836), которыя появились подъ именемъ Элизы Сломанъ, послѣдовало нѣсколько романовъ и повѣстей, которыя выдѣляются тонкостью психологической разработки и разнообразіемъ отражающейся въ нихъ свѣтской жизни. Кромѣ того, она издала „Fünfzehn Briefe von Richard Wagner“ (Берл., 1894).

Виллевальдъ, Богданъ Павлов., русск. живописецъ и проф. батальной живописи Имп. акад. худ.; род. въ Павловскѣ, Спб. губ., 1818. Создатель русск. баталич. жанра и русск. баталич. живописи. В. былъ ученикомъ сначала Юнгштедта, затѣмъ въ акад. (съ 1838) К. Брюллова и А. Зауервейда и получилъ здѣсь всѣ академич. медали, послѣ чего, 1842 былъ посланъ пенсіонеромъ акад. заграницу, откуда былъ 1844 вызванъ по Высочайшему повелѣнію обратно для окончанія картинъ, заказанныхъ тогда-же умершему Зауервейду. Получивъ званіе академика, В. 1848 получилъ званіе проф. за програмныя картины. „Сраженіе при Гисгюбелѣ“ и „Сраженіе при Парижѣ“, посвятивъ себя съ этихъ поръ исключит. военному жанру Большинство картинъ этого рода написано на темы изъ отечеств. войны, но много также изъ кампаній 1849 (Венгрія), 1854 (Дунай), 1855 (Севастополь), 1860 (Кавказъ) и 1877—78 (Малая Азія и Дунай); для послѣднихъ матеріалъ В. собранъ на мѣстѣ. Достоинствами картинъ В. являются разнообразіе композиція, драматич. характеръ сценъ, историч. вѣрность и типичность фигуръ, къ чему иногда присоединяется еще юмористич. оттѣнокъ въ исполненіи ихъ. Большинство произведеній В. находится въ галлереяхъ и дворцахъ особъ Императ. фамиліи; въ имп. эрмитажѣ (Спб.) помѣщенъ его „Видъ Владикавказа“ (1,135 × 1,657 м., 1860); извѣстнѣй-

пія — „Не бойтесь, мы казаки“; „Сраженіе подъ Карсомъ“; „Башкиры во Франціи 1814“; „Сдача Шамиля“; „На берегу Дуная 1877“; „Торжественный въѣздъ имп. Александра II въ Москву для коронаціи 1856“ и др. Почти всѣ русскіе лучшіе баталисты образовались подъ руководств. В.

Виллель (Villèle), Іосифъ, графъ де, франц. государств. дѣятель, род. 1773, ум. 1854, служилъ во флотѣ, отправился въ Вестъ-Индію, гдѣ посредствомъ выгодной женитьбы достигъ высокаго положенія. Возвратившись во Францію, онъ жилъ во время имперіи частнымъ человѣкомъ въ Тулузѣ. Послѣ 2-й реставраціи В. сдѣлался мэромъ этого города и членомъ знаменитой палаты 1815. Свою карьеру въ качествѣ вождя ультра-роялистовъ В. началъ въ палатѣ 1816. Въ 1820 онъ сталъ членомъ министерства Ришелье, а послѣ паденія его сдѣлался сначала министромъ финансовъ, а потомъ 1822 предсѣдателемъ новаго министерства. В. болѣе всѣхъ способствовалъ вторженію въ Испанію для возстановленія абсолютной власти; онъ также былъ иниціаторомъ вознагражденія эмигрантовъ, помогалъ распространенію іезуитовъ въ странѣ, создалъ септенатъ палатъ, выдумалъ сокращеніе ренты и предложилъ законъ о святотатствѣ. Когда вслѣдствіе новыхъ выборовъ въ палату (1827) оппозиція противъ министерства усилилась, король принужденъ былъ отпустить ненавидимаго всѣми министра. В. былъ въ тоже время возведенъ въ санъ пэра Франціи, однако вскорѣ удалился въ Тулузу. См. „Mémoires et correspondance du comte de Villèle“ (Пар., 1889); Mazade, „L'opposition royaliste. Berryer, de Villèle, de Falloux“ (Пар., 1894).

Виллемеръ, Маріанна фонъ, рожд. Юнгъ, извѣстная своими отношеніями къ Гете, род. 1784, ум. 1860. Гете познакомился съ симпатичной, поэтически и музыкально очень одаренной женщиной 1814, когда онъ проѣздомъ останавливался въ домѣ своего друга В. Въ августѣ 1815 онъ повторилъ посѣщеніе, продлилъ его, и нашелъ въ Маріаннѣ опредѣленное личное осуществленіе для образа Зулейки въ своемъ „West-Östlicher Diwan“, который онъ сочинялъ въ то время, и въ которомъ въ дѣйствительности нѣкоторыя стихотворенія принадлежатъ Маріаннѣ В. („An den Westwind“). Всѣ эти отношенія сдѣлались болѣе извѣстными только въ послѣднее время, съ обнародованіемъ переписки „Briefwechsel zwischen Goethe und Marianne v. Willemer“ (изд. Крейценахъ, 2 изд., Штуттг., 1878).

Виллемитъ, силикатовый минералъ, крист. въ ромбоэдрич. формахъ, чаще встрѣчается въ почковидныхъ и плотныхъ массахъ мелкокристал. строенія. Тв. 5,5; уд. вѣсъ 3,9—4,2; состоитъ изъ кремнекислаго цинка (Zn_2SiO_4); безцвѣтенъ или разныхъ оттѣнковъ желтаго и зеленаго цвѣта, съ жирн. блескомъ, просвѣчив. Встрѣч. довольно рѣдко, близъ Аахена, Люттиха, въ Нью-Джерси, Гренландіи и др. мѣст.

Виллемоосъ, Петръ (Willemoos), род. 1783, ум. 1808, офицеръ датск. флота; въ сраженіи на копенгагенск. рейдѣ (2 окт. 1801) командуя плавучею батареею, выдержалъ борьбу съ адмираломъ Нельсономъ, убитъ въ сраженіи 22 марта 1808 на палубѣ корабля „Принцъ Христіанъ“; память В. увѣковѣчена стихотв. Грундвига, которое сдѣлалось народной пѣсней.

Виллемсъ, 1) Флоранъ (Florent), бельг. живописецъ, род. 1823, обращалъ главное вниманіе на изящество письма и тщательно выписывалъ матеріи, особенно бѣлый атласъ. И позднѣе В. не выходилъ изъ предѣловъ костюмнаго жанра, заимствуя фигуры для своихъ картинъ преимуществ. изъ эпохи XVII в. Главныя работы: „Посѣщеніе“, „Вдова“, „Марія Медичи у Рубенса“, „Оружейный мастеръ“, „Туалетъ“ и др.

2) В., Пьеръ-Гаспаръ-Губеръ (Hubert), бельг. археологъ, род. 1840 въ Мастрихтѣ, проф. лувенск. унив. и членъ бельг. акад. наукъ. Ему принадл. слѣдующіе труды: „Le droit public romain depuis la fondation de Rome jusqu' à Justinien“ (Лувенъ, 1888, 6 изд.), есть русск. перев.; „Le Senat de la Republique romaine“ (Лувенъ, 1878—85, 3 т.); „Les élections municipales à Pompei“ (Лувенъ, 1887).

3) В., Янъ Франсъ, фламанд. филологъ, историкъ и поэтъ, прозванный der Vater der Vlamingen, р. 1793, ум. 1846; его предисловіе къ переводу Рейнеке Фукса съ древ. флам. на нов. нидерл. дало толчекъ къ литерат. развитію фламанд. яз. (1834).

Виллермэ, Луи Ренэ, франц. статистикъ (по образованію врачъ), род. 1782, ум. 1863, членъ акад. нравств. и политич. наукъ (съ 1823), извѣстенъ своими обширными изслѣдованіями положенія низшихъ и бѣднѣйшихъ классовъ населенія, изученныхъ имъ непосредственно, а также изслѣдован. смертности и рождаемости франц. населенія. Наиболѣе крупное сочин. его: „Tableau de l'état physique et moral des ouvriers“ (1840).

Виллерсъ, Шарль де, франц. писатель, род. 1765, ум. 1815. Старательно изучалъ нѣмецк. литературу и философію, вступилъ въ оживленную переписку съ наиболѣе выдающимися писателями въ Германіи и во Франціи и съ 1811 состоя профессор. въ Геттингенѣ, не переставалъ являться посредникомъ между нѣмецк. и франц. литературой. В. былъ первый французъ, пытавшійся познакомить своихъ соотечественниковъ съ Кантомъ (Philosophie de Kant, Мецъ, 1801). Въ своихъ самостоятельныхъ произведеніяхъ и въ отчетахъ французск. институту, В. усиленно указывалъ на протестантскій духъ, на нѣмецкое воспитаніе, на нѣмецкія школы и университеты, въ противоположность духу іезуитизма и франц. воспитанію. См. его „Essai sur l'esprit et l'influence de la réforma-

шія — „Не бойтесь, мы казаки"; „Сраженіе подъ Карсомъ"; „Башкиры во Франціи 1814"; „Сдача Шамиля"; „На берегу Дуная 1877"; „Торжественный въѣздъ имп. Александра II въ Москву для коронаціи 1856" и др. Почти всѣ русскіе лучшіе баталисты образовались подъ руководств. В.

Виллель (Villèle), Іосифъ, графъ де, франц. государств. дѣятель, род. 1773, ум. 1854, служилъ во флотѣ, отправился въ Вестъ-Индію, гдѣ посредствомъ выгодной женитьбы достигъ высокаго положенія. Возвратившись во Францію, онъ жилъ во время имперіи частнымъ человѣкомъ въ Тулузѣ. Послѣ 2-й реставраціи В. сдѣлался мэромъ этого города и членомъ знаменитой палаты 1815. Свою карьеру въ качествѣ вождя ультра-роялистовъ В. началъ въ палатѣ 1816. Въ 1820 онъ сталъ членомъ министерства Ришелье, а послѣ паденія его сдѣлался сначала министромъ финансовъ, а потомъ 1822 предсѣдателемъ новаго министерства. В. болѣе всѣхъ способствовалъ вторженію въ Испанію для возстановленія абсолютной власти; онъ также былъ иниціаторомъ вознагражденія эмигрантовъ, помогалъ распространенію іезуитовъ въ странѣ, создалъ септенатъ палатъ, выдумалъ сокращеніе ренты и предложилъ законъ о святотатствѣ. Когда вслѣдствіе новыхъ выборовъ въ палату (1827) оппозиція противъ министерства усилилась, король принужденъ былъ отпустить ненавидимаго всѣми министра. В. былъ въ тоже время возведенъ въ санъ пэра Франціи, однако вскорѣ удалился въ Тулузу. См. „Mémoires et correspondance du comte de Villèle" (Пар., 1889); Mazade, „L'opposition royaliste. Berryer, de Villèle, de Falloux" (Пар., 1894).

Виллемеръ, Маріанна фонъ, рожд. Юнгъ, извѣстная своими отношеніями къ Гете, род. 1784, ум. 1860. Гете познакомился съ симпатичной, поэтически и музыкально очень одаренной женщиной 1814, когда онъ проѣздомъ останавливался въ домѣ своего друга В. Въ августѣ 1815 онъ повторилъ посѣщеніе, продлилъ его, и нашелъ въ Маріаннѣ опредѣленное личное осуществленіе для образа Зулейки въ своемъ „West-Östlicher Diwan", который онъ сочинялъ въ то время, и въ которомъ въ дѣйствительности нѣкоторыя стихотворенія принадлежатъ Маріаннѣ В. („An den Westwind"). Всѣ эти отношенія сдѣлались болѣе извѣстными только въ послѣднее время, съ обнародованіемъ переписки „Briefwechsel zwischen Goethe und Marianne v. Willemer" (изд. Крейценахъ, 2 изд., Штутт., 1878).

Виллемитъ, силикатовый минералъ, крист. въ ромбоэдрич. формахъ, чаще встрѣчается въ почковидныхъ и плотныхъ массахъ мелкокристал. строенія. Тв. 5,5; уд. вѣсъ 3,9—4,2; состоитъ изъ кремнекислаго цинка (Zn_2SiO_4); безцвѣтенъ или разныхъ оттѣнковъ желтаго и зеленаго цвѣта, съ жирн. блескомъ, просвѣчив. Встрѣч. довольно рѣдко, близъ Аахена, Люттиха, въ Нью-Джерси, Гренландіи и др. мѣст.

Виллемоосъ, Петръ (Willemoos), род. 1783, ум. 1808, офицеръ датск. флота; въ сраженіи на копенгагенск. рейдѣ (2 окт. 1801) командуя плавучею батареею, выдержалъ борьбу съ адмираломъ Нельсономъ, убитъ въ сраженіи 22 марта 1808 на палубѣ корабля „Принцъ Христіанъ"; память В. увѣковѣчена стихотв. Грундвига, которое сдѣлалось народной пѣсней.

Виллемсъ, 1) Флоранъ (Florent), бельг. живописецъ, род. 1823, обращалъ главное вниманіе на изящество письма и тщательно выписывалъ матеріи, особенно бѣлый атласъ. И позднѣе В. не выходилъ изъ предѣловъ костюмнаго жанра, заимствуя фигуры для своихъ картинъ преимуществ. изъ эпохи XVII в. Главныя работы: „Посѣщеніе", „Вдова", „Марія Медичи у Рубенса", „Оружейный мастеръ", „Туалетъ" и др.

2) В., Пьеръ-Гаспаръ-Гюберъ (Hubert), бельг. археологъ, род. 1840 въ Мастрихтѣ, проф. лувенск. унив. и членъ бельг. акад. наукъ. Ему принадл. слѣдующіе труды: „Le droit public romain depuis la fondation de Rome jusqu' à Justinien" (Лувенъ, 1888, 6 изд.), есть русск. перев.; „Le Sénat de la République romaine" (Лувенъ, 1878—85, 3 т.); „Les élections municipales à Pompei" (Лувенъ, 1887).

3) В., Янъ Франсъ, фламанд. филологъ, историкъ и поэтъ, прозванный der Vater der Vlamingen, р. 1793, ум. 1846; его предисловіе къ переводу Рейнеке Фукса съ древ. флам. на нов. нидерл. дало толчекъ къ литерат. развитію фламанд. яз. (1834).

Виллермэ, Луи Ренэ, франц. статистикъ (по образованію врачъ), род. 1782, ум. 1863, членъ акад. нравств. и политич. наукъ (съ 1823), извѣстенъ своими обширными изслѣдованіями положенія низшихъ и бѣднѣйшихъ классовъ населенія, изученныхъ имъ непосредственно, а также изслѣдован. смертности и рождаемости франц. населенія. Наиболѣе крупное сочин. его: „Tableau de l'état physique et moral des ouvriers" (1840).

Виллерсъ, Шарль де, франц. писатель, род. 1765, ум. 1815. Старательно изучалъ нѣмецк. литературу и философію, вступилъ въ оживленную переписку съ наиболѣе выдающимися писателями въ Германіи и во Франціи и съ 1811 состоя профессор. въ Геттингенѣ, не переставалъ являться посредникомъ между нѣмецк. и франц. литературой. В. былъ первый французъ, пытавшійся познакомить своихъ соотечественниковъ съ Кантомъ (Philosophie de Kant, Мецъ, 1801). Въ своихъ самостоятельныхъ произведеніяхъ и въ отчетахъ французск. институту, В. усиленно указывалъ на протестантскій духъ, на нѣмецкое воспитаніе, на нѣмецкія школы и университеты, въ противоположность духу іезуитизма и франц. воспитанію. См. его „Essai sur l'esprit et l'influence de la réforma-

tion de Luther etc." (1804 и 1851), увѣнч. преміей франц. института. За свои „Lettres à Madame la comtesse F. de Beauharnais sur Lubeck" (1806) В. былъ изгнанъ изъ Любека. См. P. E. Müller, статью „Villers" въ „Allgemeine deutsche Biographie", т. 39 (Лейпцигъ, 1895).

Виллеръ-Котере (Villers-Cotterets), городъ на пути изъ Суассона въ Парижъ. 16 іюня 1815 французы были здѣсь разбиты прусскими войсками Пирха.

Вилли (Willi), Доминикъ, епископъ лимбургскій, род. 1844, сынъ неаполитанск. офицера, учился въ гимназіи бенедиктинц., поступилъ 1862 послушникомъ въ монастырь цистерціанцевъ въ Мерерау близъ Брегенца, гдѣ и принялъ санъ священника, сдѣлался директоромъ учебн. заведенія въ Мерерау, затѣмъ пріоромъ въ цистерціанскомъ аббатствѣ Маріенштадтѣ, а 1898 епископомъ лимбургскимъ.

Виллибальдъ, святой, род. въ Англіи 700, отправился вмѣстѣ съ братомъ пѣшкомъ въ Римъ и къ святымъ мѣстамъ, затѣмъ жилъ на Монте Кассино до тѣхъ поръ, пока его дядя Винфридъ (Бонифацій) не призвалъ его въ Германію (739). В. былъ первымъ епископомъ эйхштетскимъ, построилъ много храмовъ и монастырей, ум. 781 и похороненъ въ эйхштетскомъ соборѣ.

Виллибрордъ, миссіонеръ, род. ок. 658 въ Англіи, сдѣлался бенедиктинскимъ монахомъ и ученикомъ Эгберта, который съ 11 другими монахами послалъ его 690 проповѣдовать христіанство въ Фрисландію. В. сначала отправился въ Римъ, чтобы получить благословеніе папы на свой трудный подвигъ; съ особеннымъ стараніемъ выполнялъ онъ свою миссію, изъ Утрехта распространяя христіанство между фризами съ тѣхъ поръ, какъ 696 былъ посвященъ въ Римѣ въ епископы. Онъ умеръ 739 въ основанномъ и щедро одаренномъ имъ аббатствѣ Эхтернахѣ. См. Alberdingk Thijm, Der heilige Willibrord (Мюнстеръ, 1865); Ebrard, Die iro-schottische Missionskirche (Гютерсл., 1873).

Виллигисъ (Виллегисъ), архіеписк. майнцскій, назначенный на эту должность 975 Оттономъ II. Его проницательной и энергичной дѣятельности юный король Оттонъ III обязанъ своей короной, которую оспаривалъ у него Генрихъ II Сварливый; во время малолѣтства короля В. вмѣстѣ съ Ѳеофано, избранной регентшей государства 984, и Адельгейдой оказывалъ значительное вліяніе на ходъ государств. дѣлъ. Свое вліяніе В. сохранилъ также и при вступленіи на престолъ импер. Генриха II. В. много сдѣлалъ для развитія науки и искусства и для распространенія школьнаго образованія. Онъ скончался 1011.

Виллизенъ (Willisen), Вильгельмъ, прусск. генералъ, род. 1790, ум. 1879, участвовалъ въ походахъ 1813—15, 1831, когда вспыхнуло польское возстаніе, въ „Militär-wochenblatt" выразилъ горячія симпатіи къ полякамъ; 1848 по просьбѣ депутацій отъ Познани былъ назначенъ туда королевск. комиссаромъ, но вскорѣ вышелъ въ отставку. Его труды: „Die Feldzüge von 1859 u. 1866" (Лейпц., 1866) и „Acten und Bemerkungen über meine Sendung nach Posen im Frühjahr 1848" (Киль, 1850).

Виллингеръ, Гермина, романистка, род. 1849, написала (сперва подъ псевдонимомъ Вильфридъ) романы: Doris (1880), Die Levergnas (1882), комедію Verloren und Gewonnen (1883) и много повѣстей и разсказовъ (1887—1900), отличающихся сжатой формой и тонкимъ юморомъ съ простонароднымъ оттѣнкомъ.

Виллизій, Ѳома (Willis, Thomas), выдающійся врачъ и анатомъ, род. 1622, ум. 1675. Его именемъ названо сосудистое сообщеніе въ мозгу (circulus arteriosus Willisii), а также и нервъ (nervus accessorius Willisii). Послѣдніе 10 лѣтъ своей жизни В. жилъ въ Лондонѣ, гдѣ пользовался славой лучшаго практика.

Виллинггаузенъ, деревня въ Вестфаліи, верстахъ въ 10 къ вост. отъ города Гамма; памятна по сраженію во время семилѣтней войны 15 и 16 іюля 1761 между войсками герц. Фердинанда Брауншвейгскаго (80 т.) и французами подъ начальствомъ герц. Брольи (60 т.). Сраженіе окончилось пораженіемъ французовъ, т. к. командовавшій другой арміей герц. Субизъ (100 т.) изъ за интригъ не оказалъ помощи Брольи.

Виллисъ (Villis), Робертъ, англійскій теоретикъ механикъ, р. 1800, ум. 1875. Своими сочиненіями „О механизмѣ гортани" и „О гласныхъ звукахъ" онъ положилъ начало ученію о гласныхъ, разработанному впослѣдствіи Гельмгольтцомъ. Кромѣ того выпущенное имъ въ свѣтъ сочиненіе „Основы механизмовъ", въ которомъ дана новая система классификаціи механизмовъ, а также нѣкоторыя новыя теоріи (напр. теорія формы зубчатыхъ колесъ) доставили В. почетную извѣстность въ ученомъ мірѣ.

2) В. (Вильсъ, Уильзъ), Томасъ, англійскій врачъ, присланный 1599 королевой Елизаветой Борису Годунову, но явившійся въ Москву безъ книгъ и лѣкарствъ, чѣмъ возбудилъ подозрѣнія. В. Щелкаловъ произвелъ ему экзаменъ, „по чему ему у человѣка безъ книгъ какую немочь можно познать — по водамъ-ли или по книгамъ", отвѣтами В. остался недоволенъ и доктору скоро пришлось вернуться въ Англію. Возможно, что истинной причиной недовольства москвичей послужили политич. порученія В.

Вилліамсъ, см. *Вильямсъ.*

Вилліамъ, см. *Вильямъ.*

Виллie, 1) Мих. Яковл., современный русск. акварелистъ, род. 1838 въ Спб. и былъ уже офицеромъ, когда, послѣ уроковъ живописи у Л. Премацци, рѣшилъ посвятить себя искусству; 1862 получилъ званіе художника, 1868 — академика. В. провелъ много лѣтъ заграницей (1865—68,

tion de Luther etc.“ (1804 и 1851), увѣнч. преміей франц. института. За свои „Lettres à Madame la comtesse F. de Beauharnais sur Lubeck“ (1806) В. былъ изгнанъ изъ Любека. См. P. E. Müller, статью „Villers“ въ „Allgemeine deutsche Biographie“, т. 39 (Лейпцигъ, 1895).

Виллеръ-Котере (Villers-Cotterets), городъ на пути изъ Суассона въ Парижъ. 16 іюня 1815 французы были здѣсь разбиты прусскими войсками Пирха.

Вилли (Willi), Доминикъ, епископъ лимбургскій, род. 1844, сынъ неаполитанск. офицера, учился въ гимназіи бенедиктинц., поступилъ 1862 послушникомъ въ монастырь цистерціанцевъ въ Мерерау близъ Брегенца, гдѣ и принялъ санъ священника, сдѣлался директоромъ учебн. заведенія въ Мерерау, затѣмъ пріоромъ въ цистерціанскомъ аббатствѣ Маріенштадтѣ, а 1898 епископомъ лимбургскимъ.

Виллибальдъ, святой, род. въ Англіи 700, отправился вмѣстѣ съ братомъ пѣшкомъ въ Римъ и къ святымъ мѣстамъ, затѣмъ жилъ на Монте Кассино до тѣхъ поръ, пока его дядя Винфридъ (Бонифацій) не призвалъ его въ Германію (739). В. былъ первымъ епископомъ эйхштетскимъ, построилъ много храмовъ и монастырей, ум. 781 и похороненъ въ эйхштетскомъ соборѣ.

Виллибрордъ, миссіонеръ, род. ок. 658 въ Англіи, сдѣлался бенедиктинскимъ монахомъ и ученикомъ Эгберта, который съ 11 другими монахами послалъ его 690 проповѣдовать христіанство въ Фрисландію. В. сначала отправился въ Римъ, чтобы получить благословеніе папы на свой трудный подвигъ; съ особеннымъ стараніемъ выполнялъ онъ свою миссію, изъ Утрехта распространяя христіанство между фризами съ тѣхъ поръ, какъ 696 былъ посвященъ въ Римѣ въ епископы. Онъ умеръ 739 въ основанномъ и щедро одаренномъ имъ аббатствѣ Эхтернахѣ. См. Alberdingk Thijm, Der heilige Willibrord (Мюнстеръ, 1865); Ebrard, Die iro-schottische Missionskirche (Гютерсл., 1873).

Виллигисъ (Виллегисъ), архіеписк. майнцскій, назначенный на эту должность 975 Оттономъ II. Его проницательной и энергичной дѣятельности юный король Оттонъ III обязанъ своей короной, которую оспаривалъ у него Генрихъ II Сварливый; во время малолѣтства короля В. вмѣстѣ съ Ѳеофано, избранной регентшей государства 984, и Аделгейдой оказывалъ значительное вліяніе на ходъ государств. дѣлъ. Свое вліяніе В. сохранилъ также и при вступленіи на престолъ импер. Генриха II. В. много сдѣлалъ для развитія науки и искусства и для распространенія школьнаго образованія. Онъ скончался 1011.

Виллизенъ (Willisen), Вильгельмъ, прусск. генералъ, род. 1790, ум. 1879, участвовалъ въ походахъ 1813—15, 1831, когда вспыхнуло польское возстаніе, въ „Militär-wochenblatt“ выразилъ горячія симпатіи къ полякамъ; 1848 по просьбѣ депутаціи отъ Познани былъ назначенъ туда королевск. комиссаромъ, но вскорѣ вышелъ въ отставку. Его труды: „Die Feldzüge von 1859 u. 1866“ (Лейпц., 1866) и „Acten und Bemerkungen über meine Sendung nach Posen im Frühjahr 1848“ (Киль, 1850).

Виллингеръ, Гермина, романистка, род. 1849, написала (сперва подъ псевдонимомъ Вильфридъ) романы: Doris (1880), Die Levergnas (1882), комедію Verloren und Gewonnen (1883) и много повѣстей и разсказовъ (1887—1900), отличающихся сжатой формой и тонкимъ юморомъ съ простонароднымъ оттѣнкомъ.

Виллизій, Ѳома (Willis, Thomas), выдающійся врачъ и анатомъ, род. 1622, ум. 1675. Его именемъ названо сосудистое сообщеніе въ мозгу (circulus arteriosus Willisii), а также и нервъ (nervus accessorius Willisii). Послѣдніе 10 лѣтъ своей жизни В. жилъ въ Лондонѣ, гдѣ пользовался славой лучшаго практика.

Виллинггаузенъ, деревня въ Вестфаліи, верстахъ въ 10 къ вост. отъ города Гамма; памятна по сраженію во время семилѣтней войны 15 и 16 іюля 1761 между войсками герц. Фердинанда Брауншвейгскаго (80 т.) и французами подъ начальствомъ герц. Брольи (60 т.). Сраженіе окончилось пораженіемъ французовъ, т. к. командовавшій другой арміей герц. Субизъ (100 т.) изъ за интригъ не оказалъ помощи Брольи.

Виллисъ (Villis), Робертъ, англійскій теоретикъ механикъ, р. 1800, ум. 1875. Своими сочиненіями „О механизмѣ гортани“ и „О гласныхъ звукахъ“ онъ положилъ начало ученію о гласныхъ, разработанному впослѣдствіи Гельмгольтцомъ. Кромѣ того выпущенное имъ въ свѣтъ сочиненіе „Основы механизмовъ“, въ которомъ дана новая система классификаціи механизмовъ, а также нѣкоторыя новыя теоріи (напр. теорія формы зубчатыхъ колесъ) доставили В. почетную извѣстность въ ученомъ мірѣ.

2) В. (Вильсъ, Уильзъ), Томасъ, англійскій врачъ, присланный 1599 королевой Елизаветой Борису Годунову, но явившійся въ Москву безъ книгъ и лѣкарствъ, чѣмъ возбудилъ подозрѣнія. В. Щелкаловъ произвелъ ему экзаменъ, „по чему ему у человѣка безъ книгъ какую немочь можно познать — по водамъ-ли или по книгамъ“, отвѣтами В. остался недоволенъ и доктору скоро пришлось вернуться въ Англію. Возможно, что истинной причиной недовольства москвичей послужили политич. порученія В.

Вилліамсъ, см. *Вильямсъ.*

Вилліамъ, см. *Вильямъ.*

Виллie, 1) Мих. Яковл., современный русск. акварелистъ, род. 1838 въ Спб. и былъ уже офицеромъ, когда, послѣ уроковъ живописи у Л. Премацци, рѣшилъ посвятить себя искусству; 1862 получилъ званіе художника, 1868 — академика. В. провелъ много лѣтъ заграницей (1865—68,

1870—86), продолжая изученіе своего искусства въ Брюсселѣ (у Портальса), Дюссельдорфѣ, Мюнхенѣ, Венеціи, Флоренціи и Парижѣ. Вернувшись въ Россію, В. занялся изученіемъ пам. древнерусскаго зодчества и быта, въ то же время участвуя въ выставкахъ спб. общества акварелистовъ. Въ Русскомъ музеѣ (Спб.) находится его „Столовая графа Г. А. Кушелева-Безбородко“ (1854), а въ музеѣ ак. художествъ 3 этюда.

2) В., Яковъ Васильевичъ, шотландскій баронетъ, род. 1765, ум. 1854, изучалъ медицину въ Эдинбургѣ. Въ 1790 переселился въ Россію и былъ принятъ на русскую службу въ качествѣ полкового врача. Слава его, какъ хирурга, вскорѣ распространилась до того, что онъ былъ назначенъ лейбъ-хирургомъ 1798, а 1809 президентомъ медико-хирургической академіи. Кромѣ того В. произвелъ большія преобразованія въ учебной части военно-медицинскаго вѣдомства, благодаря тому довѣрію, какимъ онъ пользовался у императора Александра I, котораго сопровождалъ также и въ Англію. В. оставилъ огромный капиталъ, на который устроены такъ назыв. клиники Виллiе. Онъ извѣстенъ также своими учеными сочиненіями. Такъ напр. В. составилъ „Pharmacopoea castrens ruthena“ (1808), которая выдержала 4 изд. и въ 1860 замѣнена новой; „Краткое наставленіе о важнѣйшихъ хирургическихъ операціяхъ“ (1806); „Практическія замѣчанія о чумѣ“ (1829). В. началъ издавать также „Военно-медицинскій журн.“ (1823). Передъ зданіемъ военно-мед. акад. въ Спб. ему поставленъ памятникъ.

Вилломицеръ (Willomitzer), Іосифъ, нѣм.-чешскій публицистъ, род. 1849, съ 1869 членъ редакціи, съ 1888 главн. руководитель „Bohemia“. Написалъ комедію Kritik d. reinen Vernunft (Прага, 1880), Heitere Träume (1882), Ein deutsch-oesterreich. Eskimo (1889), Neueste Königinhofer Handichrift (1890).

Виллонъ (также и де Монткорбье), Франсуа, франц. поэтъ, род. 1432 въ Парижѣ, тамъ же и учился, рано началъ вести разгульную жизнь, былъ, вслѣдствіе убійства изъ за самозащиты, изгнанъ 1455 изъ Парижа, 1457 присужденъ за кражу къ висѣлицѣ, отъ которой его спасла написанная имъ баллада „Les pendus“, и находился 1461, вѣроятно, за такого же рода преступленіе, въ епископской тюрьмѣ въ Менѣ-па-Луарѣ, откуда вышелъ благодаря амнистіи, дарованной по поводу восшествія на престолъ Людовика XI. Осенью 1463 онъ снова въ Парижѣ. Дальнѣйшая его судьба неизвѣстна, но вѣроятно онъ умеръ до 1489, когда появилось первое изданіе его стихотвореній. В., типичнѣйшій представитель литературной „богемы“, есть вмѣстѣ съ тѣмъ первый истинно новый поэтъ Франціи, первый, который, отказавшись отъ аллегорій и риторики, пишетъ искренно, отъ глубины сердца. Его стихотвор. отличаются свѣжестью, естественностью и глубиной чувства, иногда, впрочемъ, также и язвительнымъ остроуміемъ и цинической распущенностью. Его стихи „Le grand testament de V. et le petit, — son codicille, le jargon et ses ballades“ (1489) были изданы до 1542 г. 27 разъ, особенно стараніями Маро (1533) по приказанію Франциска I; новѣйшія изданія Молана (Парижъ, 1893); И. де Мартольда (1897); лучшее же изданіе Лоньона (1892). „Repues franches“ не принадлежатъ В. См. Bijvanck, „Essai critique sur les oeuvres de F. V.“ (Лейденъ, 1883, т. I). На русск. языкѣ статья Юр. Веселовскаго въ его „Литературныхъ Очеркахъ“ (М., 1900).

Виллоуби (Willoughby), 1) Гюгъ, англ. мореплав.; 1553 составившеюся въ Англіи компаніей для открытія сѣверн. пути въ Китай была снаряжена экспедиція изъ 3 корабл. подъ начальств. В., Дерфорта и Ченслера; въ сѣв. Ледовитомъ океанѣ В. и Дерфортъ потеряли изъ виду Ченслера, а затѣмъ льды и холодъ заставили ихъ спуститься къ юго-зап. и 18 сент. они высадились около Кегорской бухты въ Лапландіи, гдѣ погибли вмѣстѣ съ экипажемъ отъ голода; корабли ихъ и журналы были найдены 1554 русскими поморами.

2) В., англ. адмир., р. 1787, ум. 1849, по прозван. „безсмертный“, отлич. храбростью, имѣлъ болѣе 70 ранъ отъ огнестрѣльнаго оружія, много слѣдовъ отъ сабель, потерялъ глазъ и часть подбородка; два года былъ въ плѣну въ Триполи, откуда бѣжалъ; 3 раза терпѣлъ кораблекрушеніе; былъ превосходнымъ пловцомъ; 1812 и 1813 въ чинѣ полковника служилъ въ русской арміи и подъ Лейпцигомъ потерялъ руку, за что получалъ до смерти отъ Россіи пенсію.

Виллуазонъ, Жанъ Баптистъ Гаспаръ де, франц. филологъ, род. 1753; съ 1777 членъ акад. надписей въ Парижѣ, съ 1800 проф. греч. языка при Collège de France; ум. 1805. Изъ его работъ слѣдуетъ отмѣтить изданіе „Lexicon graecum Iliadis et Odysseae“ Аполлонія (Пар., 1773, 2 т.); „Pastoralia“ Лонгуса (Пар., 1778, 2 т.); венеціанск. кодекса „Иліады“ съ александрійск. схоліями (Венец., 1788); „Anecdota graeca“ (тамъ-же, 1781, 2 т.). См. Dacier, Notice historique sur V.

Виллуанъ, 1) Ал—дръ Ив., извѣстн. фортепьянный и отчасти скрипичный педагогъ. Род. 1808, ум. 1878. Съ 1837 сталъ давать уроки восьмилѣтнему А. Г. Рубинштейну, и съ этихъ поръ былъ, по признанію самого А. Г., его лучшимъ другомъ и наставникомъ. Періодически ѣздилъ со своимъ ученикомъ заграницу въ періодъ 1840—1843 г., а въ 1844 г. прекратилъ съ нимъ занятія. Былъ также учителемъ и Н. Г. Рубинштейна. Большою извѣстностью пользовалась его школа для фортепьяно, изданная въ 1863 г. и принятая спб. консерваторіей для руководства. Въ первые годы ея основанія В. состоялъ въ ней профессоромъ.

1870—86), продолжая изученіе своего искусства въ Брюсселѣ (у Портальса), Дюссельдорфѣ, Мюнхенѣ, Венеціи, Флоренціи и Парижѣ. Вернувшись въ Россію, В. занялся изученіемъ пам. древнерусскаго зодчества и быта, въ то же время участвуя въ выставкахъ спб. общества акварелистовъ. Въ Русскомъ музеѣ (Спб.) находится его „Столовая графа Г. А. Кушелева-Безбородко" (1854), а въ музеѣ ак. художествъ 3 этюда.

2) В., **Яковъ Васильевичъ**, шотландскій баронетъ, род. 1765, ум. 1854, изучалъ медицину въ Эдинбургѣ. Въ 1790 переселился въ Россію и былъ принятъ на русскую службу въ качествѣ полкового врача. Слава его, какъ хирурга, вскорѣ распространилась до того, что онъ былъ назначенъ лейбъ-хирургомъ 1798, а 1809 президентомъ медико-хирургической академіи. Кромѣ того В. произвелъ большія преобразованія въ учебной части военно-медицинскаго вѣдомства, благодаря тому довѣрію, какимъ онъ пользовался у императора Александра I, котораго сопровождалъ также и въ Англію. В. оставилъ огромный капиталъ, на который устроены такъ назыв. клиники Вилліе. Онъ извѣстенъ также своими учеными сочиненіями. Такъ напр. В. составилъ „Pharmacopoea castrens ruthena" (1808), которая выдержала 4 изд. и въ 1860 замѣнена новой; „Краткое наставленіе о важнѣйшихъ хирургическихъ операціяхъ" (1806); „Практическія замѣчанія о чумѣ" (1829). В. началъ издавать также „Военно-медицинскій журн." (1823). Передъ зданіемъ военно-мед. акад. въ Спб. ему поставленъ памятникъ.

Вилломицеръ (Willomitzer), **Іосифъ**, нѣм.-чешскій публицистъ, род. 1849, съ 1869 членъ редакціи, съ 1888 главн. руководитель „Bohemia". Написалъ комедію Kritik d. reinen Vernunft (Прага, 1880), Heitere Träume (1882), Ein deutsch-oesterreich. Eskimo (1889), Neueste Königinhofer Handichrift (1890).

Виллонъ (также и де Монткорбье), **Франсуа**, франц. поэтъ, род. 1432 въ Парижѣ, тамъ же и учился. рано началъ вести разгульную жизнь, былъ, вслѣдствіе убійства изъ за самозащиты, изгнанъ 1455 изъ Парижа. 1457 присужденъ за кражу къ висѣлицѣ, отъ которой его спасла написанная имъ баллада „Les pendus", и находился 1461, вѣроятно, за такого же рода преступленіе, въ епископской тюрьмѣ въ Менѣ-па-Луарѣ, откуда вышелъ благодаря амнистіи, дарованной по поводу восшествія на престолъ Людовика XI. Осенью 1463 онъ снова въ Парижѣ. Дальнѣйшая его судьба неизвѣстна, но вѣроятно онъ умеръ до 1489, когда появилось первое изданіе его стихотвореній. В., типичнѣйшій представитель литературной „богемы", есть вмѣстѣ съ тѣмъ первый истинно новый поэтъ Франціи, первый, который, отказавшись отъ аллегорій и риторики, пишетъ искренно, отъ глубины сердца. Его стихотвор. отличаются свѣжестью, естественностью и глубиной чувства, иногда, впрочемъ, также и язвительнымъ остроуміемъ и цинической распущенностью. Его стихи „Le grand testament de V. et le petit, — son codicille, le jargon et ses ballades" (1489) были изданы до 1542 г. 27 разъ, особенно стараніями Маро (1533) по приказанію Франциска I; новѣйшія изданія Молана (Парижъ, 1893); И. де Мартольда (1897); лучшее же изданіе Лоньона (1892). „Repues franches" не принадлежать В. См. Bijvanck, „Essai critique sur les oeuvres de F. V." (Лейденъ, 1883, т. I). На русск. языкѣ статья Юр. Веселовскаго въ его „Литературныхъ Очеркахъ" (М., 1900).

Виллоуби (Willoughby), 1) **Гюгъ**, англ. мореплав.; 1553 составившеюся въ Англіи компаніей для открытія сѣверн. пути въ Китай была снаряжена экспедиція изъ 3 корабл. подъ начальств. В., Дерфорта и Ченслера; въ сѣв. Ледовитомъ океанѣ В. и Дерфортъ потеряли изъ виду Ченслера, а затѣмъ льды и холодъ заставили ихъ спуститься къ юго-зап. и 18 сент. они высадились около Кегорской бухты въ Лапландіи, гдѣ погибли вмѣстѣ съ экипажемъ отъ голода; корабли ихъ и журналы были найдены 1554 русскими поморами.

2) В., англ. адмир., р. 1787, ум. 1849, по прозван. „безсмертный", отлич. храбростью, имѣлъ болѣе 70 ранъ отъ огнестрѣльнаго оружія, много слѣдовъ отъ сабель, потерялъ глазъ и часть подбородка; два года былъ въ плѣну въ Триполи, откуда бѣжалъ; 3 раза терпѣлъ кораблекрушеніе; былъ превосходнымъ пловцомъ; 1812 и 1813 въ чинѣ полковника служилъ въ русской арміи и подъ Лейпцигомъ потерялъ руку, за что получалъ до смерти отъ Россіи пенсію.

Виллуазонъ, *Жанъ Баптистъ Гаспаръ* де, франц. филологъ, род. 1753; съ 1777 членъ акад. надписей въ Парижѣ, съ 1800 проф. греч. языка при Collège de France; ум. 1805. Изъ его работъ слѣдуетъ отмѣтить изданіе „Lexicon graecum Iliadis et Odysseae" Аполлонія (Пар., 1773, 2 т.); „Pastoralia" Лонгуса (Пар., 1778, 2 т.); венеціанск. кодекса „Иліады" съ александрійск. схоліями (Венец., 1788); „Anecdota graeca" (тамъ-же, 1781, 2 т.). См. Dacier, Notice historique sur V.

Виллуанъ, 1) **Ал—дръ Ив.**, извѣстн. фортепьянный и отчасти скрипичный педагогъ. Род. 1808, ум. 1878. Съ 1837 сталъ давать уроки восьмилѣтнему А. Г. Рубинштейну, и съ этихъ поръ былъ, по признанію самого А. Г., его лучшимъ другомъ и наставникомъ. Періодически ѣздилъ со своимъ ученикомъ заграницу въ періодъ 1840—1843 г., а въ 1844 г. прекратилъ съ нимъ занятія. Былъ также учителемъ и Н. Г. Рубинштейна. Большою извѣстностью пользовалась его школа для фортепьяно, изданная въ 1863 г. и принятая спб. консерваторіей для руководства. Въ первые годы ея основанія В. состоялъ въ ней профессоромъ.

2) В., **Василій Юльев.**, скрипачъ, педагогъ, дирижеръ. Племянникъ В. 1-го, род. 1850 въ Москвѣ. Окончилъ курсъ въ московск. консерваторіи въ 1873 г. по скрипичному классу Ф. Лауба и по контрапункту класса П. И. Чайковскаго. По совѣту Н. Г. Рубинштейна тотчасъ же отправился въ Нижній-Новгородъ, ставъ во главѣ организованнаго имъ мѣстнаго отдѣленія Р. М. О., а также руководя сформированными имъ оркестрами.

Вилльфраншъ (Villefranche), названіе многочисл. город. во Франціи: 1) Виллафранка, гор. въ франц. департ. Приморскихъ Альпъ, Ниццскаго округа, въ 3 км. къ в. отъ Ниццы, живописно расположенъ въ концѣ глубоко врѣзывающагося залива Средиз. моря (Радъ де В.), омывающаго на в. полуос. С-тъ Жанъ (съ маякомъ на мысѣ Ферра), защищеннаго фортомъ Монтальбанъ и нѣсколькими баттареями; В. часто употребляется въ качествѣ надежнаго рейда военными судами, при ж. д., имѣетъ цитадель, военный и коммерческій порты съ арсеналомъ и лазаретомъ, морское купанье, судострои. верфи; ломки мрамора, торговля масломъ, виномъ, шелкомъ, южными плодами, ловля устрицъ и тунцевъ и (1896) 3319 (какъ община 1891 г. 4407) жит. — В. основанъ 1395 Карломъ II Анжуйскимъ, королемъ Сициліи: дарованныя 1300 имъ порту привилегіи много способствовали развитію города. По разрушеніи порта турецкимъ флотомъ подъ предводительствомъ Хайреддина Барбароссы въ XVI в., пунктъ былъ вновь отстроенъ и укрѣпленъ Эмануиломъ Филибертомъ, герцог. Савойскимъ, но впослѣдствіи неоднократно (1690, 1744 и 1792) попадалъ въ руки французовъ; съ 1793—1814 В. принадлежалъ Франціи, но по условіямъ перваго Парижскаго мира былъ возвращенъ Сардиніи. Прежде В. представлялъ единственный военный портъ Сардиніи, когда же и Генуя перешла къ послѣдней, то всѣ морскія учрежденія были перенесены изъ В. въ Геную. Въ 1860 В. со всѣмъ Ниццскимъ графствомъ перешелъ къ Франціи. — 2) (В. де Рургъ, V. de Rouergue) окр. г. во франц. департ. Авейронъ, на правомъ берегу р. Авейрона, принимающаго здѣсь р. Альзу, при Орлеанской ж. д., имѣетъ церковь Нотръ-Дамъ, XIII—XVI вв., съ большой башней, бывшій картезіанскій монастырь (въ настоящее время гостиница) и (1896) 6441 (какъ община 1891 г. 9734 жит.), занимающихся производствомъ пеньковой ткани, кожъ, литьемъ колоколовъ и ведущихъ оживленную торговлю. 3) (В. на Сонѣ, V. sur Saône), окружн. гор. во франц. департаментѣ Роны, при р. Моргонѣ, въ 2 км. отъ праваго берега Соны, при ж. д. Парижъ-Ліонъ, съ (1896) 12,915 жит.; производство: хлопчатобум. тканей, машинъ, кабелей; торговля скотомъ и виномъ.

Вилльямсъ, Вилльямъ, Вилльье, см. *Вильямсъ*, *Вильямъ*, *Вилье*.

Вилорогая антилопа, см. *антилопы*.

Вилохвостъ (Harpyia *Ochs.*). Родъ бабочекъ изъ семейства прядильщиковъ. Большой В. (горностаевый В., H. vinula *L.*), 62—75 мм. ширины, сѣровато-бѣлый, съ черными жилками на передн. крыльяхъ, съ неясными зигзагообразными линіями и черными краевыми линіями, летаетъ въ маѣ и іюнѣ. Гусеница сперва черноватая, позднѣе зеленая съ коричневой спиной, ограниченной бѣлой каймой, съ красной головой и двумя длинными, твердыми хвостовыми придатками (откуда и названіе), на 3 сегментѣ тѣло гусеницы вздуто. При раздраженіи гусеницы, изъ концевыхъ вилокъ ея выступаютъ двѣ тонкія красныя нити (бичи, отсюда — биченосная гусеница), въ то-же время открывается лежащая между грудными кольцами железа, выбрасывающая жидкость, пахнущую салициломъ и содержащую до 40% муравьиной кислоты. Передъ окукленіемъ гусеница объѣдаетъ растеніе, служащее ей пищей, и окружаетъ себя паутинной тканью, содержащей кусочки древесины и коры. Въ такомъ жилищѣ гусеница проводитъ зиму.

Вилоязычныя, см. *ящерицы*.

Вилуитъ, прекрасные кристаллы идокраза (см.) или везувіана, встрѣчающ. по берегамъ р. Вилюя при устьѣ р. Ахтаранды въ вост. Сибири; они темнозеленаго цвѣта; вросли въ полуразрушенную глинистую массу и отличаются отъ настоящаго идокраза нѣкоторыми особенностями лучепреломленія, зависящими отъ структуры кристалла; сложность этой внутренн. структуры обыкновенно выражается особымъ рисункомъ на плоскостяхъ кристалла.

Вилы, разнообразно устроенныя ручныя орудія. Деревянныя В. съ двумя зубьями употребляютъ для накладыванія и скидыванія сѣна; желѣзныя В., съ тремя или болѣе зубьями, примѣняются при перелопачиваніи навоза, а также для разрыхленія, притомъ весьма совершеннаго, легкихъ почвъ. Желѣзныя В. извѣстны болѣе подъ названіемъ англійскихъ.

Вилы, болг. и серб. миѳическія дѣвы, общее названіе для множества миѳологическихъ представленій: русалокъ, лѣсныхъ вилъ и т. д., при чемъ у болгаръ преобладаетъ названіе самовилъ и самодивъ, гдѣ само торжественно греч. ἅμα (въ ἁμαδρυάς) или указываетъ на уединенный характеръ жизни нѣкоторыхъ В. Вообще В. играютъ въ рѣкахъ и колодцахъ стаями, рѣзвятся на лугахъ и т. д.; увидѣть ихъ грозитъ для всякаго, кромѣ пастуха, опасностью сойти съ ума (у болг.). В. отличаются необыкновенной дѣвственной красотой, высокимъ ростомъ и длинными до пятъ волосами золотистаго цвѣта. Лишившись хоть одного волоса на головѣ, В. умираетъ. В. легко и свободно носятся по воздуху, хотя крылья у нихъ невидимы, и въ случаѣ нужды В. могутъ ихъ снимать. Единственнымъ одѣяніемъ для В.

2) В., **Василій Юльев.**, скрипачъ, педагогъ, дирижеръ. Племянникъ В. 1-го, род. 1850 въ Москвѣ. Окончилъ курсъ въ московск. консерваторіи въ 1873 г. по скрипичному классу Ф. Лауба и по контрапункту класса П. И. Чайковскаго. По совѣту Н. Г. Рубинштейна тотчасъ же отправился въ Нижній-Новгородъ, ставъ во главѣ организованнаго имъ мѣстнаго отдѣленія Р. М. О., а также руководя сформированными имъ оркестрами.

Вилльфраншъ (Villefranche), названіе многочисл. город. во Франціи: 1) **Виллафранка**, гор. въ франц. департ. Приморскихъ Альпъ, Ниццскаго округа, въ 3 км. къ в. отъ Ниццы, живописно расположенъ въ концѣ глубоко врѣзывающагося залива Средиз. моря (Радъ де В.), омывающаго на в. полуос. С-тъ Жанъ (съ маякомъ на мысѣ Ферра), защищеннаго фортомъ Монтальбанъ и нѣсколькими баттареями; В. часто употребляется въ качествѣ надежнаго рейда военными судами, при ж. д., имѣетъ цитадель, военный и коммерческій порты съ арсеналомъ и лазаретомъ, морское купанье, судостроит. верфи; ломки мрамора, торговля масломъ, виномъ, шелкомъ, южными плодами, ловля устрицъ и тунцевъ и (1896) 3319 (какъ община 1891 г. 4407) жит. — В. основанъ 1395 Карломъ II Анжуйскимъ, королемъ Сициліи: дарованныя 1300 имъ порту привилегіи много способствовали развитію города. По разрушеніи порта турецкимъ флотомъ подъ предводительствомъ Хайреддина Барбароссы въ XVI в., пунктъ былъ вновь отстроенъ и укрѣпленъ Эмануиломъ Филибертомъ, герцог. Савойскимъ, но впослѣдствіи неоднократно (1690, 1744 и 1792) попадалъ въ руки французовъ; съ 1793—1814 В. принадлежалъ Франціи, но по условіямъ перваго Парижскаго мира былъ возвращенъ Сардиніи. Прежде В. представлялъ единственный военный портъ Сардиніи, когда же и Генуя перешла къ послѣдней, то всѣ морскія учрежденія были перенесены изъ В. въ Геную. Въ 1860 В. со всѣмъ Ниццскимъ графствомъ перешелъ къ Франціи. — 2) (**В. де Руэргъ**, V. de Rouergue) окр. г. во франц. департ. Авейронъ, на правомъ берегу р. Авейрона, принимающаго здѣсь р. Альзу, при Орлеанской ж. д., имѣетъ церковь Нотръ-Дамъ, XIII—XVI вв., съ большой башней, бывшій картезіанскій монастырь (въ настоящее время гостиница) и (1896) 6441 (какъ община 1891 г. 9734 жит.), занимающихся производствомъ пеньковой ткани, кожъ, литьемъ колоколовъ и ведущихъ оживленную торговлю. 3) (**В. на Сонѣ**, V. sur Saône), окружн. гор. во франц. департаментѣ Роны, при р. Моргонѣ, въ 2 км. отъ праваго берега Соны, при ж. д. Парижъ-Ліонъ, съ (1896) 12,915 жит.; производство: хлопчатобум. тканей, машинъ, кабелей; торговля скотомъ и виномъ.

Вилльямсъ, Вилльямъ, Вилльѳ, см. *Вильямсъ*, *Вильямъ*, *Вилье*.

Вилорогая антилопа, см. *антилопы*.

Вилохвостъ (Harpyia *Ochs.*). Родъ бабочекъ изъ семейства прядильщиковъ. Большой В. (горностаевый В., H. vinula *L.*), 62—75 мм. ширины, сѣровато-бѣлый, съ черными жилками на передн. крыльяхъ, съ неясными зигзагообразными линіями и черными краевыми линіями, летаетъ въ маѣ и іюнѣ. Гусеница сперва черноватая, позднѣе зеленая съ коричневой спиной, ограниченной бѣлой каймой, съ красной головой и двумя длинными, твердыми хвостовыми придатками (откуда и названіе), на 3 сегментѣ тѣло гусеницы вздуто. При раздраженіи гусеницы, изъ концевыхъ вилокъ ея выступаютъ двѣ тонкія красныя нити (бичи, отсюда — биченосная гусеница), въ то-же время открывается лежащая между грудными кольцами железа, выбрасывающая жидкость, пахнущую салициломъ и содержащую до 40% муравьиной кислоты. Передъ окукленіемъ гусеница объѣдаетъ растеніе, служащее ей пищей, и окружаетъ себя паутинной тканью, содержащей кусочки древесины и коры. Въ такомъ жилищѣ гусеница проводитъ зиму.

Вилоязычныя, см. *ящерицы*.

Вилуитъ, прекрасные кристаллы **идокраза** (см.) или **везувіана**, встрѣчающ. по берегамъ р. Вилюя при устьѣ р. Ахтаранды въ вост. Сибири; они темнозеленаго цвѣта; вросли въ полуразрушенную глинистую массу и отличаются отъ настоящаго идокраза нѣкоторыми особенностями лучепреломленія, зависящими отъ структуры кристалла; сложность этой внутренн. структуры обыкновенно выражается особымъ рисункомъ на плоскостяхъ кристалла.

Вилы, разнообразно устроенныя ручныя орудія. Деревянныя В. съ двумя зубьями употребляютъ для накладыванія и скидыванія сѣна; желѣзныя В., съ тремя или болѣе зубьями, примѣняются при перелопачиваніи навоза, а также для разрыхленія, притомъ весьма совершеннаго, легкихъ почвъ. Желѣзныя В. извѣстны болѣе подъ названіемъ **англійскихъ**.

Вилы, болг. и серб. миѳическія дѣвы, общее названіе для множества миѳологическихъ представленій: **русалокъ**, **лѣсныхъ вилъ** и т. д., при чемъ у болгаръ преобладаетъ названіе **самовилъ** и **самодивъ**, гдѣ **само** торжественно греч. ἅμα (въ ἁμαδρυάς) или указываетъ на уединенный характеръ жизни нѣкоторыхъ В. Вообще В. играютъ въ рѣкахъ и колодцахъ стаями, рѣзвятся на лугахъ и т. д.; увидѣть ихъ грозитъ для всякаго, кромѣ пастуха, опасностью сойти съ ума (у болг.). В. отличаются необыкновенной дѣвственной красотой, высокимъ ростомъ и длинными до пятъ волосами золотистаго цвѣта. Лишившись хоть одного волоса на головѣ, В. умираетъ. В. легко и свободно носятся по воздуху, хотя крылья у нихъ невидимы, и въ случаѣ нужды В. могутъ ихъ снимать. Единственнымъ одѣяніемъ для В.

служатъ ихъ волоса или зеленыя вѣтки. По господствующему представленію, В. души деревьевъ: онѣ появляются на свѣтъ лѣтомъ на вѣтвяхъ бука и тотчасъ же завертываются своими матерями въ зеленую листву. Время ихъ рожденія совпадаетъ обыкновенно съ мелкимъ дождемъ, сѣющимъ на солнцѣ изъ мелкихъ тучекъ. Тогда при появленіи радуги дѣти поютъ: родили се виле (вилы родились). Кто наканунѣ Юрья дня сломаетъ вѣточку, тотъ становится счастливымъ, потому что на ней живетъ маленькая В., умывающаяся солнечными лучами и питающаяся росой. Живя на деревѣ и являясь его душою, В. умираетъ немедленно, когда кончается жизнь дерева. Отъ этихъ основныхъ и древнѣйшихъ представленій о В. значительно отличаются воззрѣнія на нихъ въ народномъ эпосѣ, гдѣ В. играетъ роль вообще феи, миѳическаго женскаго существа, вступающаго въ бракъ съ людьми (Марко Кралевичъ — сынъ В.) и вообще вмѣшивающагося въ ихъ жизнь.

Виль (Wil, Wyl), окр. г. въ швейц. С-тъ Галленскомъ кантонѣ, 583 м. надъ у. м., узловой пунктъ ж. д., съ музеемъ рѣдкостей и (1888 г.) 3507 жит., большею частью католиковъ; хлопчатобум. и красильное производство.

Вильбергъ, Христіанъ, нѣм. живопис., род. 1839, ум. 1882, учился у художниковъ Пайе, Гропіуса, а съ 1870 у Освальда Ахенбаха въ Дюссельдорфѣ. В. посвятилъ себя архитектурной и пейзажной живописи, совершивъ рядъ образовательныхъ поѣздокъ по сѣверной Германіи и Италіи. Поселившись въ Берлинѣ, онъ быстро составилъ себѣ имя серіей видовъ, изображавшихъ внутренность итал. церквей, Въ передачѣ архитектурныхъ деталей мрамора, камня и мозаики изъ золота онъ проявилъ замѣчательное мастерство колорита, чему способствовалъ и искусный выборъ освѣщенія. Изъ наиболѣе выдающихся его пейзажей и архитект. видовъ можно назвать: „Римскій пейзажъ съ гротомъ Эгеріи", „Уединеніе", „Римскій форумъ", „Храмъ Юноны въ Джирдженти на о—вѣ Сициліи", „Видъ на Санта Марія делла Салюте въ Венеціи" и др. 1879 онъ совершилъ поѣздку въ Пергамъ, давшую ему содержаніе для двухъ картинъ. Особенно талантливо воспроизводилъ В. памятники античной архитектуры.

Вильберфорсъ (Wilberforce), 1) Вильямъ, англ. филантропъ, род. 1759, ум. 1833, образов. получилъ въ Кембриджѣ и 1780 сдѣлался представителемъ Гулля въ нижней палатѣ. Онъ первый вмѣстѣ съ Питтомъ внесъ 1789 предложеніе объ отмѣнѣ британской торговли неграми, но только 1792 провелъ резолюцію, чтобы торговля эта была прекращена 1795. Однако, война и опасное положеніе, въ которомъ находились колоніи, не допускали того, чтобы мѣра эта была приведена въ исполненіе. Тѣмъ не менѣе стремленія В. привели къ тому, что 1807 былъ принятъ новый законъ относительно торговли невольниками. 8 янв. 1808 она была отмѣнена на британской территоріи. Тогда В. направилъ свои усилія къ тому, чтобы эта мѣра была принята и въ остальныхъ цивилизованныхъ странахъ міра. Подъ его вліяніемъ Кестльри затронулъ этотъ вопросъ на вѣнскомъ конгрессѣ. По заключеніи договоровъ, по которымъ Франція, Испанія и Португалія обязывались прекратить торговлю неграми, В. зорко слѣдилъ за точнымъ исполненіемъ ихъ и направилъ свои усилія къ уничтоженію рабства вообще. Уже 1816 В. внесъ въ парламентъ предложеніе объ уменьшеніи числа негровъ въ британскихъ колоніяхъ Вестъ-Индіи, а когда правительство 1823 подготовило полную эмансипацію негровъ, В. обнаружилъ неустанную дѣятельность и подвергъ этотъ вопросъ строгому обсужденію въ палатѣ. Съ 1825 В. удалился отъ общественной дѣятельности по болѣзни. Въ своемъ соч. „Practical view of the prevailing religious systems of professed Christians" (Лонд., 1897) В. высказалъ себя рѣшительнымъ сторонникомъ англиканской церкви. Его біографію написали: сыновья его Робертъ, Исаакъ и Самуилъ („Memoirs of William Wilberforce", Лонд., 1858); Самуилъ В. (1868, нов. изд. 1871); Кокунъ (Colquhoun, 1867) и Stoughton (1880); его „Correspondence" напеч. 1840, въ 2 т. Изъ его сыновей Вильямъ В. (1798—1879), Генри В. (ум. 1873) и Робертъ Исаакъ, архидіаконъ Іоркскій (1802—1857), перешли въ католичество. Четвертый сынъ Самуилъ В. (1804—1873), епископъ Винчестерскій и духовникъ королевы, написалъ много теологическихъ сочиненій („Eucharistica" (1839); „Agathos" (1840); „Note book of a country clergyman"; „Sermons on miscellaneous subjects"; „Times of secession"; „Times of revival" и др.). Онъ былъ однимъ изъ ревностнѣйшихъ защитниковъ ритуалистическаго направленія. См. его біографіи, написанныя Ашвелемъ (Aschwell) и сыномъ его Регинальдомъ Г. В. (Лонд., 1879—82) и Даніелемъ (Daniell, 1891).

Вильбоа, 1) Конст. Петр., композит. Род. 1817, ум. 1882. Воспитывался во 2-мъ кадетскомъ корпусѣ. Основательной теоретической подготовки не получилъ, а потому заявилъ себя въ своихъ произведеніяхъ лишь диллетантомъ, не лишеннымъ дарованія. Изъ крупныхъ сочиненій написалъ оперу въ трехъ дѣйствіяхъ: „Наталья или волжскіе разбойники", изданную въ видѣ клавираусцуга и отдѣльныхъ номеровъ. Она была поставлена въ Москвѣ въ 1861 г., а въ Спб. въ Мар. театрѣ въ 1863 г., гдѣ и выдержала пятнадцать представленій. Кромѣ того остались неизданными оперы „Тарасъ Бульба" и „Цыганка". Написалъ также очень много русскихъ пѣсенъ для одного голоса съ фортепіано и романсовъ. Изъ романсовъ наиболѣе извѣстенъ дуэтъ „Моряки"

служатъ ихъ волоса или зеленыя вѣтки. По господствующему представленію, В. души деревьевъ: онѣ появляются на свѣтъ лѣтомъ на вѣтвяхъ бука и тотчасъ же завертываются своими матерями въ зеленую листву. Время ихъ рожденія совпадаетъ обыкновенно съ мелкимъ дождемъ, сѣющимъ на солнцѣ изъ мелкихъ тучекъ. Тогда при появленіи радуги дѣти поютъ: родили се виле (вилы родились). Кто накануне Юрья дня сломаетъ вѣточку, тотъ становится счастливымъ, потому что на ней живетъ маленькая В., умывающаяся солнечными лучами и питающаяся росой. Живя на деревѣ и являясь его душою, В. умираетъ немедленно, когда кончается жизнь дерева. Отъ этихъ основныхъ и древнѣйшихъ представленій о В. значительно отличаются воззрѣнія на нихъ въ народномъ эпосѣ, гдѣ В. играетъ роль вообще феи, миѳическаго женскаго существа, вступающаго въ бракъ съ людьми (Марко Кралевичъ — сынъ В.) и вообще вмѣшивающагося въ ихъ жизнь.

Виль (Wil, Wyl), окр. г. въ швейц. С-тъ Галленскомъ кантонѣ, 583 м. надъ у. м., узловой пунктъ ж. д., съ музеемъ рѣдкостей и (1888 г.) 3507 жит., большею частью католиковъ; хлопчатобум. и красильное производство.

Вильбергъ, Христіанъ, нѣм. живопис., род. 1839, ум. 1882, учился у художниковъ Пайе, Гропіуса, а съ 1870 у Освальда Ахенбаха въ Дюссельдорфѣ. В. посвятилъ себя архитектурной и пейзажной живописи, совершивъ рядъ образовательныхъ поѣздокъ по сѣверной Германіи и Италіи. Поселившись въ Берлинѣ, онъ быстро составилъ себѣ имя серіей видовъ, изображавшихъ внутренность итал. церквей, Въ передачѣ архитектурныхъ деталей мрамора, камня и мозаики изъ золота онъ проявилъ замѣчательное мастерство колорита, чему способствовалъ и искусный выборъ освѣщенія. Изъ наиболѣе выдающихся его пейзажей и архитект. видовъ можно назвать: „Римскій пейзажъ съ гротомъ Эгеріи", „Уединеніе", „Римскій форумъ", „Храмъ Юноны въ Джирдженти на о—вѣ Сициліи", „Видъ на Санта Марія делла Салюте въ Венеціи" и др. 1879 онъ совершилъ поѣздку въ Пергамъ, давшую ему содержаніе для двухъ картинъ. Особенно талантливо воспроизводилъ В. памятники античной архитектуры.

Вильберфорсъ (Wilberforce), 1) Вильямъ, англ. филантропъ, род. 1759, ум. 1833, образов. получилъ въ Кембриджѣ и 1780 сдѣлался представителемъ Гулля въ нижней палатѣ. Онъ первый вмѣстѣ съ Питтомъ внесъ 1789 предложеніе объ отмѣнѣ британской торговли неграми, но только 1792 провелъ резолюцію, чтобы торговля эта была прекращена 1795. Однако, война и опасное положеніе, въ которомъ находились колоніи, не допускали того, чтобы мѣра эта была приведена въ исполненіе. Тѣмъ не менѣе стремленія В. привели къ тому, что 1807 былъ принятъ новый законъ относительно торговли невольниками. 8 янв. 1808 она была отмѣнена на британской территоріи. Тогда В. направилъ свои усилія къ тому, чтобы эта мѣра была принята и въ остальныхъ цивилизованныхъ странахъ міра. Подъ его вліяніемъ Кестльри затронулъ этотъ вопросъ на вѣнскомъ конгрессѣ. По заключеніи договоровъ, по которымъ Франція, Испанія и Португалія обязывались прекратить торговлю неграми, В. зорко слѣдилъ за точнымъ исполненіемъ ихъ и направилъ свои усилія къ уничтоженію рабства вообще. Уже 1816 В. внесъ въ парламентъ предложеніе объ уменьшеніи числа негровъ въ британскихъ колоніяхъ Вестъ-Индіи, а когда правительство 1823 подготовило полную эмансипацію негровъ, В. обнаружилъ неустанную дѣятельность и подвергъ этотъ вопросъ строгому обсужденію въ палатѣ. Съ 1825 В. удалился отъ общественной дѣятельности по болѣзни. Въ своемъ соч. „Practical view of the prevailing religious systems of professed Christians" (Лонд., 1897) В. высказалъ себя рѣшительнымъ сторонникомъ англиканской церкви. Его біографію написали: сыновья его Робертъ, Исаакъ и Самуилъ („Memoirs of William Wilberforce", Лонд., 1858); Самуилъ В. (1868, нов. изд. 1871); Кокунъ (Colquhoun, 1867) и Stoughton (1880); его „Correspondence" напеч. 1840, въ 2 т. Изъ его сыновей Вильямъ В. (1798—1879), Генри В. (ум. 1873) и Робертъ Исаакъ, архидіаконъ Іоркскій (1802—1857), перешли въ католичество. Четвертый сынъ Самуилъ В. (1804—1873), епископъ Винчестерскій и духовникъ королевы, написалъ много теологическихъ сочиненій („Eucharistica" (1839); „Agathos" (1840); „Note book of a country clergyman"; „Sermons on miscellaneous subjects"; „Times of secession"; „Times of revival" и др.). Онъ былъ однимъ изъ ревностнѣйшихъ защитниковъ ритуалистическаго направленія. См. его біографіи, написанныя Ашвелемъ (Aschwell) и сыномъ его Регинальдомъ Г. В. (Лонд., 1879—82) и Даніелемъ (Daniell, 1891).

Вильбоа, 1) Конст. Петр., композит. Род. 1817, ум. 1882. Воспитывался во 2-мъ кадетскомъ корпусѣ. Основательной теоретической подготовки не получилъ, а потому заявилъ себя въ своихъ произведеніяхъ лишь диллетантомъ, не лишеннымъ дарованія. Изъ крупныхъ сочиненій написалъ оперу въ трехъ дѣйствіяхъ: „Наталья или волжскіе разбойники", изданную въ видѣ клавираусцуга и отдѣльныхъ номеровъ. Она была поставлена въ Москвѣ въ 1861 г., а въ Спб. въ Мар. театрѣ въ 1863 г., гдѣ и выдержала пятнадцать представленій. Кромѣ того остались неизданными оперы „Тарасъ Бульба" и „Цыганка". Написалъ также очень много русскихъ пѣсенъ для одного голоса съ фортепіано и романсовъ. Изъ романсовъ наиболѣе извѣстенъ дуэтъ „Моряки"

2) В., Никита Петр., адмиралъ, участвовалъ въ Сѣверной войнѣ и въ персидскомъ походѣ (1722), построилъ мостъ черезъ Неву въ Спб. (1727), затѣмъ былъ командиромъ Кронштадтскаго порта; пользовался особымъ расположеніемъ Петра Вел., благодаря своей женитьбѣ на дочери пастора Глюка, въ домѣ котораго провела юность Екатерина I, ум. 1760.

Вильборъ (Wilbort), Жозефъ, род. 1829, франц. публицистъ. 1866 помѣщалъ въ „Siécle" корреспонденціи съ театра австро-прусской войны. Совершивъ въ качествѣ сотрудника „Revue de deux mondes" путешествіе по Алжиріи, 1879 выпустилъ книгу „Jasmina", въ которой описываетъ бытъ и нравы кабиловъ. Изъ другихъ его сочиненій извѣстны: „Oeuvres dramatiques", „La Pologne et son droit", „Warsowie, lettres á Sa Majeste Alexandre II", „L'oeuvre de mr. de Bismark", „En Kabylie, voyage d'une parisienne au Djurjura" и др.

Вильбрандъ, Адольфъ фонъ, нѣм. поэтъ и пис., род. 1837. Въ 1881 былъ, какъ преемникъ Дингельштедта (см.) назначенъ артистическ. директоромъ Гофбургтеатра, но добровольно отказался отъ этой должности 1887. Литературн. дебютомъ В. была прекрасная монографія „Гейнрихъ фонъ Клейстъ" (Нордлинг., 1863), а за ней послѣдовалъ романъ „Geister und Menschen (1864), затѣмъ В. почти исключительно посвятилъ себя сценѣ, и очень удачно началъ сценическую дѣятельность драмами и комедіями „Der Graf von Hammerstein" (1870), „Unerreichbar" (1870), „Die Vermählten" (1872), „Die Maler" (1872) и „Jugendliebe" (1873). Во время своего пребыванія въ Вѣнѣ, онъ написалъ трагедію: „Gracchus, der Volkstribun" (1872), за которую получилъ 1875 премію Грильпарцера и пьесы „Arria und Messalina" (1874), „Giordano Bruno" (1874), „Nero" (1876), комедіи „Die Wege des Glücks" (1876), „Die Reise nach Riva" (1877), „Der Turm in der Stadtmauer" (1878), трагедіи „Kriemhild" (1877), „Robert Kerr" (1880), драмы „Natalie" (1878), „Die Tochter der Herrn Fabricius" (1883), „Assunta Leoni" (1883). Всѣ эти пьесы имѣли отчасти сенсаціонный успѣхъ, но на ряду со сценами полными поэтическ. силы и простоты видна наклонность В. къ внѣшнимъ сценическ. эффектамъ. Затѣмъ В. написалъ еще комедію „Markgraf Waldemar", и часто игранную трагедію „Der Meister von Palmira", за которую онъ тоже получилъ Грильпарцеровскую премію. Рядомъ съ драматической дѣятельностью поэта идетъ и богатая его производительность въ области новеллъ и романовъ, изъ которыхъ иные написаны весьма талантливо. Таковы романы: „Adams Söhne" (Берл., 1890), „Hermann Ifinger" (Штутг., 1892, 4 изд. 1896), „Der Dornenweg" (1894), „Die Osterinsel" (1895, 3 изд. 1897), „Die Rothenburger" (1892, 4 изд. 1897), „Hildegard Mahlmann" (1897) и др. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, привлекательныхъ по формѣ и содержанію, выводятся въ критическомъ освѣщеніи подъ прозрачнымъ покровомъ извѣстные современные дѣятели; въ „Ifinger" выведенъ живописецъ Макартъ и графъ Шакъ, въ „Osterinsel" философъ Ницше, въ „Rothenburger" ортопедъ Гессинъ и т. д. Слѣдуетъ упомянуть еще этюдъ: „Hölderlin, der Dichter des Pantheismus" (Мюнх., 1370); біографіи: „Friedrich Hölderlin", „Fritz Reuter" (въ сборникѣ Führende Geister, Дрезденъ, 1890); сборникъ его стихотвореній и поэмъ „Beethoven" (1895). В. издалъ также и „Фауста" Гете, приспособленнаго имъ къ сценѣ. Въ ноябрѣ 1878 В. получилъ одну изъ трехъ Шиллеровскихъ премій по 3000 марокъ, присужденныхъ герм. императоромъ. Въ настоящее время В, живетъ въ Ростокѣ.

Вильбуа, ген.-фельдцехмейстеръ, участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, при Петрѣ III сдѣланъ членомъ его совѣта и военной комиссіи, но склонился на сторону Екатерины II, подалъ голосъ противъ Панинскаго проекта учр. Совѣта.

Вильва, 1) р. Солнкамс. у., Пермс. губ., лѣв. прит. Яйвы, сист. Камы, въ верховьяхъ течетъ среди горъ и лѣсовъ, затѣмъ растекается по плоской долинѣ; длина теч. не болѣе 70 вер. и ширина въ меженнее время не превышаетъ 30 саж., хотя весною и разливается весьма значительно, когда по В. сплавляютъ не только лѣсъ, но и суда съ каменнымъ углемъ (Луньевскихъ копей) и металл. товаромъ, выработанн. на трехъ горныхъ заводахъ, расположенныхъ какъ на самой В., такъ и на ея притокахъ Кызелѣ и Лытвѣ. 2) В., р. Пермск. губ. и у., лѣв. прит. Усвы, сист. Чусовой, дл. теченія около 60 вер., служитъ весною вмѣстѣ съ своимъ лѣвымъ приток. Вераемъ для сплава металл. товаровъ изъ Архангело-Пашинскаго зав. 3) В. Глухая, лѣвый притокъ Язвы, впадаетъ въ Вишеру; протекаетъ по болотистой и лѣсистой мѣстн. Чердынск. и Соликамск. у. Пермск. губ.

Вильворде (Vilvorde), мѣстечко въ Брабантской провинціи (Бельгія), Брюссельскаго окр., при впаденіи р. Волювы въ р. Сену, при Виллебрöкскомъ каналѣ и ж. д., съ основанной 1849 корол. школой садоводства и сельскаго хозяйства, (1896 г.) 12,516 жит.; производства издѣлій изъ конскаго волоса, позументовъ, крахмала, клея, мыла, хлопчатобумажное, красильное, кожевенное, пивоваренное и винокуренное.

Вильганьонъ, Николай Дюранъ, de Villgagnon, франц. адмиралъ, род. 1510, ум. 1571, началъ службу на корабляхъ мальтійскаго ордена, участвовалъ въ африканской экспедиціи Карла V, 1555 основалъ на одномъ изъ ос—вовъ въ устьѣ р. Ріо-Жанейро колонію франц. протестантовъ, но вслѣдствіе религіозныхъ несогласій въ колоніи черезъ 3 года вернулся во Францію. Его трудъ „Caroli V imperatoris expeditio in Africam" (Пар., 1542).

Вильгардуэнъ (Villehardouin),

2) В., Никита Петр., адмиралъ, участвовалъ въ Сѣверной войнѣ и въ персидскомъ походѣ (1722), построилъ мостъ черезъ Неву въ Спб. (1727), затѣмъ былъ командиромъ Кронштадтскаго порта; пользовался особымъ расположеніемъ Петра Вел., благодаря своей женитьбѣ на дочери пастора Глюка, въ домѣ котораго провела юность Екатерина I, ум. 1760.

Вильборъ (Wilbort), Жозефъ, род. 1829, франц. публицистъ. 1866 помѣщалъ въ „Siécle" корреспонденціи съ театра австро-прусской войны. Совершивъ въ качествѣ сотрудника „Revue de deux mondes" путешествіе по Алжиріи, 1879 выпустилъ книгу „Jasmina", въ которой описываетъ бытъ и нравы кабиловъ. Изъ другихъ его сочиненій извѣстны: „Oeuvres dramatiques", „La Pologne et son droit", „Warsowie, lettres á Sa Majeste Alexandre II", „L'oeuvre de mr. de Bismark", „En Kabylie, voyage d'une parisienne au Djurjura" и др.

Вильбрандъ, Адольфъ фонъ, нѣм. поэтъ и пис., род. 1837. Въ 1881 былъ, какъ преемникъ Дингельштедта (см.) назначенъ артистическ. директоромъ Гофбургтеатра, но добровольно отказался отъ этой должности 1887. Литератури, дебютомъ В. была прекрасная монографія „Гейнрихъ фонъ Клейстъ" (Нордлинг., 1863), а за ней послѣдовалъ романъ „Geister und Menschen (1864), затѣмъ В. почти исключительно посвятилъ себя сценѣ, и очень удачно началъ сценическую дѣятельность драмами и комедіями „Der Graf von Hammerstein" (1870), „Unerreichbar" (1870), „Die Vermählten" (1872), „Die Maler" (1872) и „Jugendliebe" (1873). Во время своего пребыванія въ Вѣнѣ, онъ написалъ трагедію: „Gracchus, der Volkstribun" (1872), за которую получилъ 1875 премію Грильпарцера и пьесы „Arria und Messalina" (1874), „Giordano Bruno" (1874), „Nero" (1876), комедіи „Die Wege des Glücks" (1876), „Die Reise nach Riva" (1877), „Der Turm in der Stadtmauer" (1878), трагедіи „Kriemhild" (1877), „Robert Kerr" (1880), драмы „Natalie" (1878), „Die Tochter der Herrn Fabricius" (1883), „Assunta Leoni" (1883). Всѣ эти пьесы имѣли отчасти сенсаціонный успѣхъ, но на ряду со сценами полными поэтическ. силы и простоты видна наклонность В. къ внѣшнимъ сценическ. эффектамъ. Затѣмъ В. написалъ еще комедію „Markgraf Waldemar", и часто играную трагедію „Der Meister von Palmira", за которую онъ тоже получилъ Грильпарцеровскую премію. Рядомъ съ драматической дѣятельностью поэта идетъ и богатая его производительность въ области новеллъ и романовъ, изъ которыхъ иные написаны весьма талантливо. Таковы романы: „Adams Söhne" (Берл., 1890), „Hermann Ifinger" (Штутг., 1892, 4 изд. 1896), „Der Dornenweg" (1894), „Die Osterinsel" (1895, 3 изд. 1897), „Die Rothenburger" (1892, 4 изд. 1897), „Hildegard Mahlmann" (1897) и др. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, привлекательныхъ по формѣ и содержанію, выводятся въ критическомъ освѣщеніи подъ прозрачнымъ покровомъ извѣстные современные дѣятели; въ „Ifinger" выведенъ живописецъ Макартъ и графъ Шакъ, въ „Osterinsel" философъ Ницше, въ „Rothenburger" ортопедъ Гессинъ и т. д. Слѣдуетъ упомянуть еще этюдъ: „Hölderlin, der Dichter des Pantheismus" (Мюнх., 1370); біографіи: „Friedrich Hölderlin", „Fritz Reuter" (въ сборникѣ Führende Geister, Дрезденъ, 1890); сборникъ его стихотвореній и поэмъ „Beethoven" (1895). В. издалъ также и „Фауста" Гете, приспособленнаго имъ къ сценѣ. Въ ноябрѣ 1878 В. получилъ одну изъ трехъ Шиллеровскихъ премій по 3000 марокъ, присужденныхъ герм. императоромъ. Въ настоящее время В, живетъ въ Ростокѣ.

Вильбуа, ген.-фельдцехмейстеръ, участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, при Петрѣ III сдѣланъ членомъ его совѣта и военной комиссіи, но склонился на сторону Екатерины II, подалъ голосъ противъ Панинскаго проекта учр. Совѣта.

Вильва, 1) р. Солнкамс. у., Пермс. губ., лѣв. прит. Яйвы, сист. Камы, въ верховьяхъ течетъ среди горъ и лѣсовъ, затѣмъ растекается по плоской долинѣ; длина теч. не болѣе 70 вер. и ширина въ меженнее время не превышаетъ 30 саж., хотя весною и разливается весьма значительно, когда по В. сплавляютъ не только лѣсъ, но и суда съ каменнымъ углемъ (Луньевскихъ копей) и металл. товаромъ, выработанн. на трехъ горныхъ заводахъ, расположенныхъ какъ на самой В., такъ и на ея притокахъ Кызелѣ и Лытвѣ. 2) В., р. Пермск. губ. и у., лѣв. прит. Усвы, сист. Чусовой, дл. теченія около 60 вер., служитъ весною вмѣстѣ съ своимъ лѣвымъ приток. Вераемъ для сплава металл. товаровъ изъ Архангело-Пашинскаго зав. 3) В. Глухая, лѣвый притокъ Язвы, впадаетъ въ Вишеру; протекаетъ по болотистой и лѣсистой мѣстн. Чердынск. и Соликамск. у. Пермск. губ.

Вильворде (Vilvorde), мѣстечко въ Брабантской провинціи (Бельгія), Брюссельскаго окр., при впаденіи р. Волювы въ р. Сену, при Виллебрёкскомъ каналѣ и ж. д., съ основанной 1849 корол. школой садоводства и сельскаго хозяйства, (1896 г.) 12,516 жит.; производства издѣлій изъ конскаго волоса, позументовъ, крахмала, клея, мыла, хлопчатобумажное, красильное, кожевенное, пивоваренное и винокуренное.

Вильганьонъ, Николай Дюранъ, de Villgagnon, франц. адмиралъ, род. 1510, ум. 1571, началъ службу на корабляхъ мальтійскаго ордена, участвовалъ въ африканской экспедиціи Карла V, 1555 основалъ на одномъ изъ ос—вовъ въ устьѣ р. Ріо-Жанейро колонію франц. протестантовъ, по вслѣдствіе религіозныхъ несогласій въ колоніи черезъ 3 года вернулся во Францію. Его трудъ „Caroli V imperatoris expeditio in Africam" (Пар., 1542).

Вильгардуэнъ (Villehardouin),

Жофруа де, франц. историкъ, род. около 1160, ум. 1213, былъ маршаломъ графа Тибо де В. Шампанскаго; сдѣлался крестоносцемъ и въ качествѣ посланника франц. крестоносцевъ отправился въ Венецію, чтобы вести переговоры съ республикой о переправѣ крестоноснаго войска въ Египетъ: принималъ участіе въ предпринятомъ дожемъ Дандоло походѣ, окончившемся взятіемъ Константинополя и паденіемъ византійской имперіи (1204). Новый имп. Балдуинъ наградилъ его большими владѣніями и саномъ маршала Романскаго. В. спасъ франкское войско отъ окончательнаго разгромленія болгарами при Адріанополѣ. В. написалъ исторію четвертаго крестоваго похода (1198—1207) на древне-франц. яз., подъ загл.: „Histoire de la conquête de Constantinople". Это одно изъ лучшихъ истор. соч., сохранившихся изъ среднихъ вѣковъ (послѣднее изданіе напечатано въ Парижѣ Wailly, 3 изд. 1882). Племянникъ его Жофруа де В. унаслѣдовалъ его титулъ, сдѣлался герц. Ахейскимъ и основалъ въ Ахайѣ франкскую династію, которая и властвовала тамъ до XIV в.

Вильгельма фондъ (Kaiser Wilhelms-Spende), обще-германское учрежденіе для страхованія капиталовъ и ренты на старость, возникшее благодаря подпискѣ, производившейся по всей Германіи по поводу счастливаго избавленія имп. Вильгельма I отъ покушеній 11 мая и 2 іюня 1878 и давшей въ результатѣ сумму 1.740,000 м., собранную съ 11.523,972 подписчиковъ. По распоряженію кронпринца Фридриха Вильгельма, которому сумма эта была поднесена для какой либо обще-благотвор. цѣли, она послужила основой ренты на старость и страхованія капитала для недостаточныхъ классовъ, въ особенности для рабочихъ, ремесленниковъ, мелкихъ чиновниковъ и т. д., служа гарантирующимъ капиталомъ для расходовъ по управленію фондомъ. За единовременный взносъ въ 5 м. получается, но не ранѣе какъ на 56 году жизни, рента въ 4,27 м. или капиталъ въ 57,11 м. При послѣднемъ допускаемомъ срокѣ (71-й г. жизни) получается рента въ 19,01 или 151,25 м. капитала. Число участниковъ В. ф. съ каждымъ годомъ увеличивается. 1893 гарантирующій фондъ равнялся прибл. 2 милл. м.; капиталъ погашенія 6,2 милл. м., Sicherheitsfonds 425,484 м. Сумма взносовъ равнялась 1892—93 г. 358,000; сумма проц. 352,000; выплаченыхъ рентъ кругл. числ. 202,000; капиталовъ на 30,800 м. По рѣшенію попечительскаго совѣта 1890, на каждый поступившій съ 1 апр. 1886 и еще не вынутый взносъ выплачивается 3% дивиденда за каждый страховой годъ. Прочіе излишки могутъ быть употреблены на полезныя для рабочаго класса предпріятія. Кромѣ того учрежденіе старается объ устройствѣ пріютовъ и общежитій для престарѣлыхъ лицъ отдѣльныхъ профессій. См. Stämmler, Die Kaiser Wilhelm Spende (Берл., 1880), а также годовые отчеты учрежденія (Jahresberichte der K. W. S.).

Вильгельмдоръ, нѣм. золотая монета, имѣющая различную цѣнность въ отдѣльныхъ государствахъ Германской имперіи: въ Брауншвейгѣ 5 тал. золотомъ въ $21^1/_2$ карата = 16,62 мар.; бываютъ двойные и половинные; въ Кургессенѣ въ $21^7/_{12}$ карата = 16,72 м. и позднѣе (Фридрихъ-В.) лучшаго качества = 16,829 м., есть и двойной. Въ Нидерланд., см. *Гуденъ Виллемъ.*

Вильгельми, Августъ, скрипачъ, род. 1845, уже 8-лѣтнимъ мальчикомъ возбуждалъ удивленіе знатоковъ своей игрой на скрипкѣ. 1861 его услышалъ Францъ Листъ и представилъ его Ферд. Давиду въ Лейпцигѣ, у котораго онъ и учился игрѣ на скрипкѣ. Впослѣдствіи В. совершилъ много артистическихъ путешествій. Какъ восторженный поклонникъ Вагнера, В. принялъ на себя управленіе концертнымъ отдѣленіемъ при празднествахъ въ Байрейтѣ 1876, а затѣмъ былъ ревностнымъ распространителемъ музыки Вагнера въ Лондонѣ. Какъ виртуозъ, В. отличается замѣчательной техникой и благородствомъ исполненія. Съ особ. совершенствомъ В. исполняетъ произведенія Баха, Бетховена и Паганини.

Вильгельмина, 1) Елена Паулина Марія, королева Нидерландская, род. 31 авг. 1880 въ Гаагѣ, единственная дочь короля Вильгельма III и его второй супруги принцессы Эммы Вальдекской; по смерти отца, В. 23 нояб. 1890 вступила на престолъ Голландіи, на основаніи голл. закона о престолонаслѣдіи, при чемъ прекратилась личная унія между Голландіей и Люксембургомъ, такъ какъ въ послѣднемъ дѣйствуетъ салическій законъ, упраздняющій женщинъ отъ наслѣдованія престола. Во время малолѣтства В. регентшей была ея мать. 31 авг. 1898 исполнилось ея совершеннолѣтіе и она взяла въ свои руки бразды правленія. При принесеніи ею присяги въ сохраненіи конституціи 6 авг. народъ восторженно привѣтствовалъ молодую королеву. 1900 обручена съ принцемъ мекленбургъ шверинскимъ Генрихомъ.

2) В., Софія Фридерика, маркграфиня Байрейтская, род. 1709, ум. 1750, старшая дочь Фридриха Вильгельма I прусскаго и Софіи Доротеи, любимая сестра Фридриха II. Съ ней, такъ же какъ и съ братомъ, отецъ обращался весьма сурово. Она была умная, но тщеславная и лукавая женщина. Свою однообразную жизнь при маленькомъ дворѣ незначительнаго супруга она старалась украсить литературными занятіями и обширной перепиской. Она написала на франц. яз. „Мемуары изъ жизни принцессы Фридерики Софіи В. отъ 1706—1742". Но мемуары эти мало достовѣрны. См. Droysen, Preussiche Politik, zur Geschichte Friedrichs I u. Friedrich Wilhelm I (Лейпц., 1870); L. Ranke, Abhandlungen u. Versuche (1872); Horn, Voltaire u. die Markgräfin v. Bay-

Жофруа де, франц. историкъ, род. около 1160, ум. 1213, былъ маршаломъ графа Тибо де В. Шампанскаго; сдѣлался крестоносцемъ и въ качествѣ посланника франц. крестоносцевъ отправился въ Венецію, чтобы вести переговоры съ республикой о переправѣ крестоноснаго войска въ Египетъ: принималъ участіе въ предпринятомъ дожемъ Дандоло походѣ, окончившемся взятіемъ Константинополя и паденіемъ византійской имперіи (1204). Новый имп. Балдуинъ наградилъ его большими владѣніями и саномъ маршала Романскаго. В. спасъ франкское войско отъ окончательнаго разгромленія болгарами при Адріанополѣ. В. написалъ исторію четвертаго крестоваго похода (1198—1207) на древне-франц. яз., подъ загл.: „Histoire de la conquête de Constantinople“. Это одно изъ лучшихъ истор. соч., сохранившихся изъ среднихъ вѣковъ (послѣднее изданіе напечатано въ Парижѣ Wailly, 3 изд. 1882). Племянникъ его Жофруа де В. унаслѣдовалъ его титулъ, сдѣлался герц. Ахейскимъ и основалъ въ Ахайѣ франкскую династію, которая и властвовала тамъ до XIV в.

Вильгельма фондъ (Kaiser Wilhelms-Spende), обще-германское учрежденіе для страхованія капиталовъ и ренты на старость, возникшее благодаря подпискѣ, производившейся по всей Германіи по поводу счастливаго избавленія имп. Вильгельма I отъ покушеній 11 мая и 2 іюня 1878 и давшей въ результатѣ сумму 1.740,000 м., собранную съ 11.523,972 подписчиковъ. По распоряженію кронпринца Фридриха Вильгельма, которому сумма эта была поднесена для какой либо обще-благотвор. цѣли, она послужила основой ренты на старость и страхованія капитала для недостаточныхъ классовъ, въ особенности для рабочихъ, ремесленниковъ, мелкихъ чиновниковъ и т. д., служа гарантирующимъ капиталомъ для расходовъ по управленію фондомъ. За единовременный взносъ въ 5 м. получается, но не ранѣе какъ на 56 году жизни, рента въ 4,27 м. или капиталъ въ 57,11 м. При послѣднемъ допускаемомъ срокѣ (71-й г. жизни) получается рента въ 19,01 или 151,25 м. капитала. Число участниковъ В. ф. съ каждымъ годомъ увеличивается. 1893 гарантирующій фондъ равнялся прибл. 2 милл. м.; капиталъ погашенія 6,3 милл. м., Sicherheitsfonds 425,484 м. Сумма взносовъ равнялась 1892—93 г. 358,000; сумма проц. 352,000; выплаченыхъ рентъ кругл. числ. 202,000; капиталовъ на 30,800 м. По рѣшенію попечительскаго совѣта 1890, на каждый поступившій съ 1 апр. 1886 и еще не вынутый взносъ выплачивается 3% дивиденда за каждый страховой годъ. Прочіе излишки могутъ быть употреблены на полезныя для рабочаго класса предпріятія. Кромѣ того учрежденіе старается объ устройствѣ пріютовъ и общежитій для престарѣлыхъ лицъ отдѣльныхъ профессій. См. Stämmler, Die Kaiser Wilhelm Spende (Берл., 1880), а также годовые отчеты учрежденія (Jahresberichte der K. W. S.).

Вильгельмдоръ, нѣм. золотая монета, имѣющая различную цѣнность въ отдѣльныхъ государствахъ Германской имперіи: въ Брауншвейгѣ 5 тал. золотомъ въ $21^1/_2$ карата = 16,62 мар.; бываютъ двойные и половинные; въ Кургессенѣ въ $21^7/_{12}$ карата = 16,72 м. и позднѣе (Фридрихъ-В.) лучшаго качества = 16,829 м., есть и двойной. Въ Нидерланд., см. *Гуденъ Виллемъ*.

Вильгельми, Августъ, скрипачъ, род. 1845, уже 8-лѣтнимъ мальчикомъ возбуждалъ удивленіе знатоковъ своей игрой на скрипкѣ. 1861 его услышалъ Францъ Листъ и представилъ его Ферд. Давиду въ Лейпцигѣ, у котораго онъ и учился игрѣ на скрипкѣ. Впослѣдствіи В. совершилъ много артистическихъ путешествій. Какъ восторженный поклонникъ Вагнера, В. принялъ на себя управленіе концертнымъ отдѣленіемъ при празднествахъ въ Байрейтѣ 1876, а затѣмъ былъ ревностнымъ распространителемъ музыки Вагнера въ Лондонѣ. Какъ виртуозъ, В. отличается замѣчательной техникой и благородствомъ исполненія. Съ особ. совершенствомъ В. исполняетъ произведенія Баха, Бетховена и Паганини.

Вильгельмина, 1) Елена Паулина Марія, королева Нидерландская, род. 31 авг. 1880 въ Гаагѣ, единственная дочь короля Вильгельма III и его второй супруги принцессы Эммы Вальдекской; по смерти отца, В. 23 нояб. 1890 вступила на престолъ Голландіи, на основаніи голл. закона о престолонаслѣдіи, при чемъ прекратилась личная унія между Голландіей и Люксембургомъ, такъ какъ въ послѣднемъ дѣйствуетъ салическій законъ, упраздняющій женщинъ отъ наслѣдованія престола. Во время малолѣтства В. регентшей была ея мать. 31 авг. 1898 исполнилось ея совершеннолѣтіе и она взяла въ свои руки бразды правленія. При принесеніи ею присяги въ сохраненіи конституціи 6 авг. народъ восторженно привѣтствовалъ молодую королеву. 1900 обручена съ принцемъ мекленбургъ шверинскимъ Генрихомъ.

2) В., Софія Фридерика, маркграфиня Байрейтская, род. 1709, ум. 1750, старшая дочь Фридриха Вильгельма I прусскаго и Софіи Доротеи, любимая сестра Фридриха II. Съ ней, такъ же какъ и съ братомъ, отецъ обращался весьма сурово. Она была умная, но тщеславная и лукавая женщина. Свою однообразную жизнь при маленькомъ дворѣ незначительнаго супруга она старалась украсить литературными занятіями и обширной перепиской. Она написала на франц. яз. „Мемуары изъ жизни принцессы Фридерики Софіи В. отъ 1706—1742“. Но мемуары эти мало достовѣрны. См. Droysen, Preussische Politik, zur Geschichte Friedrichs I u. Friedrich Wilhelm I (Лейпц., 1870); L. Ranke, Abhandlungen u. Versuche (1872); Horn, Voltaire u. die Markgräfin v. Bay-

reuth (Берл., 1865); Bernbeck, Die Denkwürdigkeiten и т.д. (Гиссенъ, 1894).

Вильгельмсбадъ, курортъ въ Кассельскомъ окр., близъ Майна (Пруссія) и при ж. д.; замокъ, роскошный курзалъ и хлористо-известковый желѣзистый источникъ, которымъ пользуются отъ малокровія, туберкулоза и разстройствъ менструаціи.

Вильгельмсбургъ, селен. въ прусскомъ Люнебургскомъ окр., на одномъ изъ о—вовъ р. Эльбы, между Гарбургомъ и Гамбургомъ и при ж. д.; желѣзодѣлат. заводы, производство кокса, шерсточесальня, химич. зав., заведеніе искусств. льда, паровая мукомольня и (1895) 12,772 жит., занимающихся въ особ. огородничествомъ, скотоводствомъ и рыболовствъ.

Вильгельмсгавенъ, гор. въ Аурихскомъ окр. (Пруссія), при заливѣ Ядѣ, со всѣхъ сторонъ окруженъ Ольденбургской обл., при ж. д., съ 1 евангелич. и 1 католич. церквами, гимназіей, общ. рыболовства, морскими купаньями и (1895) 19,422 жит., изъ кот. 2026 катол. и 76 евр. В. представляетъ германскій военный портъ, мѣстопребываніе интендантства морск. станцій Нѣмецкаго моря и инспекціи морской артиллеріи, имѣетъ лабораторію, обсерваторію, императорскую верфь съ сухими доками, эллингами, большими пловучими доками, громадными машиностроительными мастерскими, кузницами (съ паровымъ молотомъ), литейными мастерскими, сильная приморская крѣпость на Нѣмецкомъ морѣ. Подъ ея прикрытіемъ построены три военныхъ гавани, допускающія безопасную стоянку даже самыхъ большихъ броненосцевъ. При гавани находятся 2 эллинга, 4 дока, депо миноносокъ, сигнальная станція и обсерваторія. В. служитъ мѣстомъ стоянки германскаго флота на Сѣверномъ морѣ.

Вильгельмсгёэ (Wilhelmshöhe), замокъ въ 4 км. къ зап. отъ Касселя, съ красив. паркомъ и фонтанами, на мѣстѣ находившагося здѣсь въ XII в. августинскаго монастыря Вейсенштейна. Замокъ построенъ въ началѣ XVIII в. по распоряженію мѣстнаго ландграфа, отдѣланъ только по окончаніи семилѣтней войны и приведенъ позднѣйшими владѣтелями его, въ особенности курфюрстомъ Вильгельмомъ IX, въ современный видъ одного изъ роскошнѣйшихъ загородныхъ дворцовъ Европы. Въ послѣднее время имя этого дворца попало въ исторію, какъ мѣсто плѣненія Наполеона III послѣ Седана. Въ настоящее время В. представляетъ довольно посѣщаемый лѣтній курортъ съ водолѣчебнымъ и электролѣчебнымъ заведенімъ.

Вильгельмъ (нѣм. Wilhelm, франц. Guillaume, англ. William), мужское имя, означаетъ „могуществ. защитникъ". Наиб. значит. государи, по отдѣльнымъ странамъ (въ алфавитномъ порядкѣ):

Австрія. 1) В. Францъ Карлъ, эрцгерцогъ австрійскій, третій сынъ эрцгерцога Карла, род. 1827, ум. 1894, упавъ съ лошади; участвовалъ въ итал. походахъ 1848 и 1849 г.

Англія 2) В. I Завоеватель, король Англіи, основатель англо-норманск. династіи, род. 1027 или 1028, побочный сынъ Роберта II Дьявола, герцога Нормандіи, ум. 1087, послѣ смерти Роберта (1033) герцогъ, 1046 вступилъ въ управленіе и 1053 вступилъ въ бракъ съ Матильдой, дочерью Балдуина V Фландрскаго; въ многочисленныхъ столкновеніяхъ съ сосѣдними государями пріобрѣлъ опытность въ военномъ дѣлѣ и славу храбраго воина. 1051 посѣтилъ въ Лондонѣ своего родственника Эдварда Исповѣдника, короля Англіи, при чемъ послѣдній будто бы обѣщалъ В. право на престолонаслѣдіе въ Англіи. Когда послѣ смерти Эдварда (5 янв. 1066) англ. вассалы возвели на престолъ графа Гарольда Вессекскаго, В. высадился ((сент. 1066) близъ Гастингса, 14 окт. далъ своему сопернику сраженіе близъ Сенлака (Senlac), въ которомъ погибли самъ Гарольдъ и цвѣтъ англо-саксон. рыцарства, и взявъ затѣмъ Лондонъ, короновался въ Вестминстерѣ 28 дек. 1066. Въ ближайшіе годы происходили многочисл. возстанія англо-саксовъ въ непокоренныхъ еще областяхъ на зап. и сѣверѣ, причемъ противн. норманновъ пользовались поддержкой шотландск. короля Малькольма и датскаго Свендъ Эстридсона. Лишь 1070 закончилась борьба, и В. сдѣлался обладателемъ всего государства, и только съ этого времени В. приступилъ къ систематическому вытѣсненію англо-саксонскихъ знатныхъ родовъ и къ полному проведенію норманнскаго феодальн. строя (см. IV, 536). Поддержка, оказанная возстаніямъ сына В. Роберта, Филиппомъ I, королемъ Франціи, вовлекла В. въ войну съ послѣдней; въ авг. 1087 онъ вторгся во франц. владѣнія, но въ Мантъ-сюръ-Сейнъ упалъ съ лошади и ум., отъ послѣдствій ушиба, въ Руанѣ. В. похороненъ въ Канѣ. См. Freeman, William the Conqueror (1888); Cobbe, History of the Norman kings of England (1869); Planché, The Conqueror and his companions (1874, 2 т); Pauli, Die Politik Wilhelms des Eroberers („Bildern aus Alt-England" Гота, 1876).

3) В. II Rufus (Рыжій), король Англіи, второй сынъ предыдущ. и принцессы Матильды Фландрской, род. 1056, ум. 1100, 1087 наслѣдовалъ отцу, какъ король Англіи, по миру 1091 получилъ отъ доставшейся его брату Нормандіи графство Э (Eu), Феканъ (Fécamp), Шербургъ и др. 1096 В. получилъ отъ Роберта, нуждавшагося въ средствахъ для покрытія расходовъ крестоваго похода, въ залогъ Нормандію, при чемъ притязаніе его на принадлежавшій будто бы къ Нормандіи франц. Вексенъ (Vexin) вызвало войну съ Франціей (1097—98). В. погибъ отъ выстрѣла во время охоты, причемъ виновникъ остался невыясненнымъ. В. не былъ женатъ. См. Freeman, The reign of William Rufus and the accession of Henry I (Оксф., 1882, 2 т.).

reuth (Берл., 1865); Bernbeck, Die Denkwürdigkeiten и т.д. (Гиссенъ, 1894).

Вильгельмсбадъ, курортъ въ Кассельскомъ окр., близъ Майна (Пруссія) и при ж. д.; замокъ, роскошный курзалъ и хлористо-известковый желѣзистый источникъ, которымъ пользуются отъ малокровія, туберкулоза и разстройствъ менструаціи.

Вильгельмсбургъ, селен. въ прусскомъ Люнебургскомъ окр., на одномъ изъ о—вовъ р. Эльбы, между Гарбургомъ и Гамбургомъ и при ж. д.; желѣзодѣлат. заводы, производство кокса, шерсточесальня, химич. зав., заведеніе искусств. льда, паровая мукомольня и (1895) 12,772 жит., занимающихся въ особ. огородничествомъ, скотоводствомъ и рыболовствъ.

Вильгельмсгавенъ, гор. въ Аурихскомъ окр. (Пруссія), при заливѣ Яде, со всѣхъ сторонъ окруженъ Ольденбургской обл., при ж. д., съ 1 евангелич. и 1 католич. церквами, гимназіей, общ. рыболовства, морскими купаньями и (1895) 19,422 жит., изъ кот. 2026 катол. и 76 евр. В. представляетъ германскій военный портъ, мѣстопребываніе интендантства морск. станцій Нѣмецкаго моря и инспекціи морской артиллеріи, имѣетъ лабораторію, обсерваторію, императорскую верфь съ сухими доками, эллингами, большими пловучими доками, громадными машиностроительными мастерскими, кузницами (съ паровымъ молотомъ), литейными мастерскими, сильная приморская крѣпость на Нѣмецкомъ морѣ. Подъ ея прикрытіемъ построены три военныхъ гавани, допускающія безопасную стоянку даже самыхъ большихъ броненосцевъ. При гавани находятся 2 эллинга, 4 дока, депо миноносокъ, сигнальная станція и обсерваторія. В. служитъ мѣстомъ стоянки германскаго флота на Сѣверномъ морѣ.

Вильгельмсгёэ (Wilhelmshöhe), замокъ въ 4 км. къ зап. отъ Касселя, съ красимъ паркомъ и фонтанами, на мѣстѣ находившагося здѣсь въ XII в. августинскаго монастыря Вейсенштейна. Замокъ построенъ въ началѣ XVIII в. по распоряженію мѣстнаго ландграфа, отдѣланъ только по окончаніи семилѣтней войны и приведенъ позднѣйшими владѣтелями его, въ особенности курфюрстомъ Вильгельмомъ IX, въ современный видъ одного изъ роскошнѣйшихъ загородныхъ дворцовъ Европы. Въ послѣднее время имя этого дворца попало въ исторію, какъ мѣсто плѣненія Наполеона III послѣ Седана. Въ настоящее время В. представляетъ довольно посѣщаемый лѣтній курортъ съ водолѣчебнымъ и электролѣчебнымъ заведенімъ.

Вильгельмъ (нѣм. Wilhelm, франц. Guillaume, англ. William), мужское имя, означаетъ „могуществ. защитникъ". Наиб. значит. государи, по отдѣльнымъ странамъ (въ алфавитномъ порядкѣ):

Австрія. 1) В. Францъ Карлъ, эрцгерцогъ австрійскій, третій сынъ эрцгерцога Карла, род. 1827, ум. 1894, упавъ съ лошади; участвовалъ въ итал. походахъ 1848 и 1849 г.

Англія 2) В. I Завоеватель, король Англіи, основатель англо-норманск. династіи, род. 1027 или 1028, побочный сынъ Роберта II Дьявола, герцога Нормандіи, ум. 1087, послѣ смерти Роберта (1033) герцогъ, 1046 вступилъ въ управленіе и 1053 вступилъ въ бракъ съ Матильдой, дочерью Балдуина V Фландрскаго; въ многочисленныхъ столкновеніяхъ съ сосѣдними государями пріобрѣлъ опытность въ военномъ дѣлѣ и славу храбраго воина. 1051 посѣтилъ въ Лондонѣ своего родственника Эдварда Исповѣдника, короля Англіи, при чемъ послѣдній будто бы обѣщалъ В. право на престолонаслѣдіе въ Англіи. Когда послѣ смерти Эдварда (5 янв. 1066) англ. вассалы возвели на престолъ графа Гарольда Вессекскаго, В. высадился ((сент. 1066) близъ Гастингса, 14 окт. далъ своему сопернику сраженіе близъ Сенлака (Senlac), въ которомъ погибли самъ Гарольдъ и цвѣтъ англо-саксон. рыцарства, и взявъ затѣмъ Лондонъ, короновался въ Вестминстерѣ 28 дек. 1066. Въ ближайшіе годы происходили многочисл. возстанія англо-саксовъ въ непокоренныхъ еще областяхъ на зап. и сѣверѣ, причемъ противн. норманновъ пользовались поддержкой шотландск. короля Малькольма и датскаго Свендъ Эстридсона. Лишь 1070 закончилась борьба, и В. сдѣлался обладателемъ всего государства, и только съ этого времени В. приступилъ къ систематическому вытѣсненію англо-саксонскихъ знатныхъ родовъ и къ полному проведенію норманнскаго феодальн. строя (см. IV, 536). Поддержка, оказанная возстаніямъ сына В. Роберта, Филиппомъ I, королемъ Франціи, вовлекла В. въ войну съ послѣдней; въ авг. 1087 онъ вторгся во франц. владѣнія, но въ Мантъ-сюръ-Сейнъ упалъ съ лошади и ум., отъ послѣдствій ушиба, въ Руанѣ. В. похороненъ въ Канѣ. См. Freeman, William the Conqueror (1888); Cobbe, History of the Norman kings of England (1869); Planché, The Conqueror and his companions (1874, 2 т); Pauli, Die Politik Wilhelms des Eroberers („Bildern aus Alt-England" Гота, 1876).

3) В. II Rufus (Рыжій), король Англіи, второй сынъ предыдущ. и принцессы Матильды Фландрской, род. 1056, ум. 1100, 1087 наслѣдовалъ отцу, какъ король Англіи, по миру 1091 получилъ отъ доставшейся его брату Нормандіи графство Э (Eu), Феканъ (Fécamp), Шербургъ и др. 1096 В. получилъ отъ Роберта, нуждавшагося въ средствахъ для покрытія расходовъ крестоваго похода, въ залогъ Нормандію, при чемъ притязаніе его на принадлежавшій будто бы къ Нормандіи франц. Вексенъ (Vexin) вызвало войну съ Франціей (1097—98). В. погибъ отъ выстрѣла во время охоты, причемъ виновникъ остался невыясненнымъ. В. не былъ женатъ. См. Freeman, The reign of William Rufus and the accession of Henry I (Оксф., 1882, 2 т.).

4) В. III, король Англіи, сынъ Вильгельма II Оранскаго и Генріэтты Маріи Стюартъ, дочери Карла I англ., род. 1650, восемь дней послѣ смерти отца, въ Гаагѣ, ум. 1702. Лишенный въ юности принадлежавшихъ прежде его семьѣ важнѣйшихъ должностей и званій торговой аристократіей Нидерландовъ, во главѣ кот. стояли братья де Виттъ (см.), В. 1672 былъ поставленъ во главѣ государства, въ качествѣ наслѣдственнаго штатгальтера, народнымъ движеніемъ, вспыхнувшимъ въ началѣ войны съ Франціей, и былъ назначенъ генеральными штатами ген.-капитаномъ и вел. адмираломъ соединенн. провинцій. Его энергія и умѣнье находить поддержку иностранныхъ государствъ спасли Нидерланды отъ паденія. Военныхъ успѣховъ В. не достигъ, 11 апр. 1677 былъ разбитъ близъ Монъ Кассель маршаломъ Люксембургскимъ, но упорно противился стремленію противной партіи въ Голландіи достичь мира съ Франціей на нимвегенскомъ конгрессѣ и, чтобы помѣшать этому миру, вторично напалъ 14 авг. 1678 на французовъ при Монсѣ, но уже на слѣдующій день получилъ извѣстіе о заключеніи мира. В. продолжалъ, однако, непоколебимо бороться съ завоевательной политикой Людовика XIV, на чемъ и основано его историческое значеніе. 1677 В. вступилъ въ бракъ съ Маріей, дочерью англ. короля Іакова II. Попытки послѣдняго къ окатоличенію Англіи и уничтоженію правъ парламента заставили многихъ вліятельныхъ бароновъ, частью виговъ, частью торіевъ, призвать вооруженное вмѣшательство В. 15 нояб. 1688 В. высадился въ Торбей (Torbay), къ нему примкнула почти вся нація. Іаковъ бѣжалъ во Францію и 28 дек. 1688 В. вступилъ въ Лондонъ. Предложеніе передать корону его женѣ В. отвергъ съ угрозою вернуться въ Голландію, и 23 февр. 1689 британская корона была передана совмѣстно ему и его женѣ, съ тѣмъ, что послѣ бездѣтной смерти обоихъ престолъ долженъ былъ перейти къ сестрѣ Маріи, принцессѣ Аннѣ. Корона Шотландіи была за ними признана въ маѣ 1689 (о внѣшней политикѣ В. см. IV, 549). Внутри государства В., управлявшему послѣ смерти жены (1695) единолично, приходилось бороться со многими затрудненіями. Большинству своихъ подданныхъ онъ всегда оставался чужимъ; его замкнутость, равнодушіе къ церкви и интересамъ духовенства, предпочтеніе, оказываемое имъ его нидерландскимъ фаворитамъ, нерѣдко вызывали противъ него неудовольствіе; въ то же время раздоръ между торіями и вигами въ парламентѣ и нападки, которымъ при этомъ подвергался самъ В., много разъ вызывали у него желаніе отречься отъ престола. Съ неудовольствіемъ и послѣ цѣлаго года промедленія В. 1694 санкціонировалъ законъ, уменьшившій срокъ полномочій парламента съ 7 до 3 лѣтъ. 1702 ум. отъ послѣдствій ушиба при паденіи съ лошади. Съ В. пресѣклась старшая линія Оранскаго дома. Въ Англіи его преемницей была сестра его жены, Анна. Основаніе современнаго парламентарнаго режима въ Англіи и уничтоженіе франц. преобладанія въ Англіи являются въ значительной мѣрѣ результатомъ управленія В. III. См. Belsham, Memoirs of the reign of king William III and queen Anne (Лонд., 1803, 2 т.); Trevor (Lord Dungannon), Life and times of William III (1835—36, 2 т.); Vernon, Cour and times of William III (1841, 3 т); Traill, William the third (1898).

5) В. IV Генрихъ, король Англіи, третій сынъ Георга III, род. 1765, ум. 1837, 1780 и 1781 участвовалъ въ разныхъ морскихъ стычкахъ съ испанцами и французами, продолжалъ затѣмъ подвигаться во флотской іерархіи, но съ 1789 пересталъ участвовать въ военныхъ предпріятіяхъ. 1790 онъ вступилъ въ связь съ ирландск. актрисой Дорой Іордансъ, которая родила ему 10 дѣтей, но 1811 была имъ оставлена. 1818 вступилъ въ бракъ съ саксенъ-мейнингенской принцессой Адельгейдой, 1827 назначенъ вел. адмираломъ, но вслѣдствіе своего либеральнаго образа мыслей разошелся съ министерствомъ Веллингтона и вышелъ 1828 въ отставку, 1829 высказался въ палатѣ лордовъ за эмансипацію католиковъ. 26 іюня 1830, послѣ смерти брата, Георга IV, вступилъ на престолъ (см. *Великобританія,* IV, 554—555). Единственная законная дочь В. ум. вскорѣ послѣ рожденія, и В. наслѣдовала въ Англіи его племянница Викторія, а въ Ганноверѣ, которому В. 1831 далъ выработанную согласно духу времени конституцію, — его братъ Эрнстъ Августъ. По вступленіи на престолъ В. не оставилъ безъ вниманія и своихъ дѣтей отъ Іордансъ. Старшій сынъ, Джоржъ Фицкларенсъ (Fitzclarence, род. 1792, ум. 1842) получилъ 1831 титулъ графа Мюнстеръ, теперешнимъ обладателемъ кот. является его старшій сынъ Уильямъ Джоржъ Фицкларенсъ, род. 1824; второй сынъ В., лордъ Фредерикъ Фицкларенсъ, род. 1799, ум. 1814 главнокомандующ. въ Бомбеѣ; третій, лордъ Августъ Фицкларенсъ, поступилъ въ духовн. сословіе, ум. 1834. См. Huish, Reign and life of William IV (Лонд., 1837); Wright и Watkin, Life and reign of W. IV (1844); Fitzgerald, Life and times of W. IV (1884, 2 т.).

Брауншвейгъ. 6) В. Августъ Людвигъ Максъ Фридрихъ, герцогъ брауншвейгскій, сынъ герцога Фридриха Вильгельма, род. 1806, принялъ управленіе послѣ изгнанія его брата Карла 28 сент. 1830, 1866 примкнулъ къ сѣверо-германскому союзу; ум. 1884. Съ нимъ пресѣкся домъ Брауншвейгъ.

Вюртембергъ. 7) В. I, король вюртембергскій, сынъ Фридриха, впослѣдствіи короля вюртембергскаго (Фридрихъ I), род. 1781, 1812 командовалъ вюртембергскимъ контингентомъ, 1814—7 арм. корпус., 30 окт. 1816 женился на в. кн. Екатеринѣ Павловнѣ,

4) В. III, король Англіи, сынъ Вильгельма II Оранскаго и Генріэтты Маріи Стюартъ, дочери Карла I англ., род. 1650, восемь дней послѣ смерти отца, въ Гаагѣ, ум. 1702. Лишенный въ юности принадлежавшихъ прежде его семьѣ важнѣйшихъ должностей и званій торговой аристократіей Нидерландовъ, во главѣ кот. стояли братья де Виттъ (см.), В. 1672 былъ поставленъ во главѣ государства, въ качествѣ наслѣдственнаго штатгальтера, народнымъ движеніемъ, вспыхнувшимъ въ началѣ войны съ Франціей, и былъ назначенъ генеральными штатами ген.-капитаномъ и вел. адмираломъ соединенн. провинцій. Его энергія и умѣнье находить поддержку иностранныхъ государствъ спасли Нидерланды отъ паденія. Военныхъ успѣховъ В. не достигъ, 11 апр. 1677 былъ разбитъ близъ Монъ Кассель маршаломъ Люксембургскимъ, но упорно противился стремленію противной партіи въ Голландіи достичь мира съ Франціей на нимвегенскомъ конгрессѣ и, чтобы помѣшать этому миру, вторично напалъ 14 авг. 1678 на французовъ при Монсѣ, но уже на слѣдующій день получилъ извѣстіе о заключеніи мира. В. продолжалъ, однако, непоколебимо бороться съ завоевательной политикой Людовика XIV, на чемъ и основано его историческое значеніе. 1677 В. вступилъ въ бракъ съ Маріей, дочерью англ. короля Іакова II. Попытки послѣдняго къ окатоличенію Англіи и уничтоженію правъ парламента заставили многихъ вліятельныхъ бароновъ, частью виговъ, частью торіевъ, призвать вооруженное вмѣшательство В. 15 нояб. 1688 В. высадился въ Торбей (Torbay), къ нему примкнула почти вся нація. Іаковъ бѣжалъ во Францію и 28 дек. 1688 В. вступилъ въ Лондонъ. Предложеніе передать корону его женѣ В. отвергъ съ угрозою вернуться въ Голландію, и 23 февр. 1689 британская корона была передана совмѣстно ему и его женѣ, съ тѣмъ, что послѣ бездѣтной смерти обоихъ престолъ долженъ былъ перейти къ сестрѣ Маріи, принцессѣ Аннѣ. Корона Шотландіи была за ними признана въ маѣ 1689 (о внѣшней политикѣ В. см. IV, 549). Внутри государства В., управлявшему послѣ смерти жены (1695) единолично, приходилось бороться со многими затрудненіями. Большинству своихъ подданныхъ онъ всегда оставался чужимъ; его замкнутость, равнодушіе къ церкви и интересамъ духовенства, предпочтеніе, оказываемое имъ его нидерландскимъ фаворитамъ, нерѣдко вызывали противъ него неудовольствіе; въ то же время раздоръ между торіями и вигами въ парламентѣ и нападки, которымъ при этомъ подвергался самъ В., много разъ вызывали у него желаніе отречься отъ престола. Съ неудовольствіемъ и послѣ цѣлаго года промедленія В. 1694 санкціонировалъ законъ, уменьшившій срокъ полномочій парламента съ 7 до 3 лѣтъ. 1702 ум. отъ послѣдствій ушиба при паденіи съ лошади. Съ В. пресѣклась старшая линія Оранскаго дома. Въ Англіи его преемницей была сестра его жены, Анна. Основаніе современнаго парламентарнаго режима въ Англіи и уничтоженіе франц. преобладанія въ Англіи являются въ значительной мѣрѣ результатомъ управленія В. III. См. Belsham, Memoirs of the reign of king William III and queen Anne (Лонд., 1803, 2 т.); Trevor (Lord Dungannon), Life and times of William III (1835—36, 2 т.); Vernon, Cour and times of William III (1841, 3 т); Traill, William the third (1898).

5) В. IV Генрихъ, король Англіи, третій сынъ Георга III, род. 1765, ум. 1837, 1780 и 1781 участвовалъ въ разныхъ морскихъ стычкахъ съ испанцами и французами, продолжалъ затѣмъ подвигаться во флотской іерархіи, но съ 1789 пересталъ участвовать въ военныхъ предпріятіяхъ. 1790 онъ вступилъ въ связь съ ирландск. актрисой Дорой Іордансъ, которая родила ему 10 дѣтей, но 1811 была имъ оставлена. 1818 вступилъ въ бракъ съ саксенъ-мейнингенской принцессой Адельгейдой, 1827 назначенъ вел. адмираломъ, но вслѣдствіе своего либеральнаго образа мыслей разошелся съ министерствомъ Веллингтона и вышелъ 1828 въ отставку, 1829 высказался въ палатѣ лордовъ за эмансипацію католиковъ. 26 іюня 1830, послѣ смерти брата, Георга IV, вступилъ на престолъ (см. *Великобританія*, IV, 554—555). Единственная законная дочь В. ум. вскорѣ послѣ рожденія, и В. наслѣдовала въ Англіи его племянница Викторія, а въ Ганноверѣ, которому В. 1831 далъ выработанную согласно духу времени конституцію, — его братъ Эрнстъ Августъ. По вступленіи на престолъ В. не оставилъ безъ вниманія и своихъ дѣтей отъ Іордансъ. Старшій сынъ, Джорджъ Фицкл946ренсъ (Fitzclarence, род. 1792, ум. 1842) получилъ 1831 титулъ графа Мюнстеръ, теперешнимъ обладателемъ кот. является его старшій сынъ Уильямъ Джорджъ Фицклaverенсъ, род. 1824; второй сынъ В., лордъ Фредерикъ Фицклеренсъ, род. 1799, ум. 1814 главнокомандующ. въ Бомбеѣ; третій, лордъ Августъ Фицкларенсъ, поступилъ въ духовн. сословіе, ум. 1834. См. Huish, Reign and life of William IV (Лонд., 1837); Wright и Watkin, Life and reign of W. IV (1844); Fitzgerald, Life and times of W. IV (1884, 2 т.).

Брауншвейгъ. 6) В. Августъ Людвигъ Максъ Фридрихъ, герцогъ брауншвейгскій, сынъ герцога Фридриха Вильгельма, род. 1806, принялъ управленіе послѣ изгнанія его брата Карла 28 сент. 1830, 1866 примкнулъ къ сѣверо-германскому союзу; ум. 1884. Съ нимъ пресѣкся домъ Брауншвейгъ.

Вюртембергъ. 7) В. I, король вюртембергскій, сынъ Фридриха, впослѣдствіи короля вюртембергскаго (Фридрихъ I), род. 1781, 1812 командовалъ вюртембергскимъ контингентомъ, 1814—7 арм. корпус., 30 окт. 1816 женился на в. кн. Екатеринѣ Павловнѣ,

овдовѣвшей по смерти принца Петра Гольштейнъ-Ольденбургскаго. Въ томъ же 1816 сталъ королемъ, далъ странѣ конституцію. Въ послѣдніе годы былъ за Австрію противъ Пруссіи; ум. 1864. См. соч. Nick'а (1864).

8) В. II, король вюртембергскій, род. 1848, сынъ принца Фридриха (1808—70), 1891 наслѣдовалъ своему дядѣ, королю Карлу I.

Германскіе императоры. 9) В. I **Фридрихъ Людвигъ**, императоръ германскій и король Прусскій, второй сынъ короля Фридриха Вильгельма III, род. 1797, участвовалъ въ походѣ 1814; со времени вступленія на престолъ его брата (1840), въ качествѣ предполагаемаго престолонаслѣдника, носилъ титулъ „принца прусскаго", въ мартѣ 1848 отправился въ Англію, такъ какъ считался въ Германіи главнымъ защитникомъ абсолютистскихъ тенденцій, въ іюнѣ вернулся въ Берлинъ, лѣтомъ 1849 подавилъ революцію въ Баденѣ, въ окт. 1849 военный губернаторъ въ Рейнской провинціи и Вестфаліи, при чемъ резидировалъ въ Кобленцѣ, съ 23 окт. 1857 замѣщалъ въ управленіи своего заболѣвшаго брата, 7 окт. 1858 сдѣлался формальнымъ регентомъ, 2 янв. 1861 вступилъ на престолъ, распустилъ назначенное 1858 либеральное министерство („новой эры"), такъ какъ оно не могло провести въ палатѣ реорганизацію прусской арміи, „наиболѣе близкое ему дѣло", вызвалъ продолжительный и упорный конфликтъ съ палатой, твердо стремившейся къ своей цѣли; поддерживаемый Бисмаркомъ, В. началъ „твердую нѣмецкую" политику, освободилъ 1864 Шлезвигъ-Гольштейнъ, 1866 командовалъ прусской арміей въ Богеміи и Моравіи, 1867 президентъ сѣверо-германскаго союза, 1870 вновь принялъ на себя командованіе нѣмецкой арміей и 18 янв. 1871 провозгласилъ себя въ Версали германскимъ императоромъ. 1878 на В. были произведены покушенія Гёделя (11 мая) и Нобилинга (2 іюня); послѣднимъ императоръ былъ тяжело раненъ. Ум. 1888. Съ 1829 былъ въ бракѣ съ дочерью вел. герцога саксенъ-веймарскаго Августой (род. 1811, ум. 1890). Дѣти отъ этого брака: импер. Фридрихъ III и принцесса Луиза, жена вел. герц. баденскаго. Біографіи L. Schneider'а (1869 и 1875; „Aus dem Leben Kaiser W-s", 1888, 3 т.), Adami, L. Hahn'а, Kugler'а (2 изд. 1896), Berner'а (1897), Scheibert'а (1897, 2 т.), Oncken'а (1897), Marcks'а (3 изд. 1899) и др. См. Oncken, Zeitalter des Kaisers W. (1890—92, 2 т.), Его-же, Unser Heldenkaiser (1897); Sybel, Die Begründung d. deutschen Reichs durch W. I. (Мюнх., 1889—94).

10) В. II **Фридрихъ Викторъ Альбертъ**, германскій императоръ и король Пруссіи, род. 27 янв. 1859, старшій сынъ Фридриха Вильгельма (имп. Фридриха III) и принцессы Викторіи Великобританской, воспитывался въ кассельской гимназіи и боннскомъ унив., гдѣ 1877—79 изучалъ государств. и юридич. науки, практически изучалъ также военное дѣло и, несмотря на слабость лѣвой руки, вызванную поврежденіемъ нерва при самомъ рожденіи, выказалъ себя отличнымъ наѣздникомъ и охотникомъ. Послѣ смерти дѣда, Вильгельма I, у котораго В. пользовался особымъ благоволеніемъ и котораго ставилъ себѣ въ образецъ, В. сдѣлался кронпринцемъ, а послѣ кратковременнаго царствованія его отца — императоромъ и королемъ (15 іюня 1888). В. энергично принялся за дѣла управленія, при принесеніи присяги въ прусскомъ ландтагѣ обѣщалъ быть, подобно Фридриху II, первымъ слугою государства, высказывалъ также свое миролюбіе, выраженіемъ котораго должно было служить поддержаніе союза съ Австріей и Италіей, а также постоянныя стремленія къ усиленію арміи и флота. В. удѣлялъ также вниманіе вопросамъ внутренняго управленія и соціальной жизни, что выразилось въ созваніи въ Берлинѣ международной конференціи по рабочему вопросу въ мартѣ 1890 и школьной конференціи въ дек. того-же года. Стремленіе императора къ самостоятельнымъ дѣйствіямъ не могло не вызвать конфликтовъ съ Бисмаркомъ, получившимъ отставку 20 марта 1890. Съ большимъ усердіемъ В. содѣйствовалъ реорганизаціи арміи 1893, но съ особеннымъ пристрастіемъ относится къ усиленію морского могущества Германіи. 1898 предпринялъ путешествіе на Востокъ, совершенное съ большой помпой. 1900 торжественно отпраздновалъ совершеннолѣтіе наслѣдника, Фр. Вильгельма. Очень любитъ произносить рѣчи, въ которыхъ отзывается на всѣ сколько-нибудь выдающ. событія внѣшн. и внутр. политики. Правительству постоянно приходится считаться съ личными взглядами В. II. Съ 1881 В. состоитъ въ бракѣ съ принцессой шлезвигъ-гольштейнск. **Августой Викторіей** (род. 1858), дочерью герцога Фридриха Августенбургскаго; отъ этого брака у В. родилось шесть сыновей (старшій, кронпринцъ В., род. 1882) и дочь.

Гессенъ. Курфюрсты: 11) В. I, род. 1743, сынъ и преемникъ (съ 1785) ландграфа Фридриха II гессенъ-кассельскаго, 1792 взялъ Франкфуртъ на М., съ 1803 курфюрстъ, 1807 лишенъ Наполеономъ его земель, вошедшихъ въ составъ королевства Вестфаліи, 1813 вернулся въ Кассель, гдѣ старался возстановить во всѣхъ мелочахъ прежній порядокъ и, между прочимъ, безъ вознагражденія отнялъ домены у купившихъ ихъ; ум. 1821.

12) В. II, сынъ предыд., род. 1777, наслѣдовалъ отцу 1821, 1830 далъ странѣ конституцію, а 1831 передалъ управленіе кронпринцу; ум. 1847.

Нидерланды. 13) В. I Молчаливый, графъ Нассаускій, принцъ Оранскій, основат. независимости Нидерландовъ, род. 1533, ум. 1584, старшій сынъ нассаускаго графа В. старшаго, рано поступилъ пажемъ ко двору имп. Карла V и 1544 наслѣдовалъ отъ

овдовѣвшей по смерти принца Петра Гольштейнъ-Ольденбургскаго. Въ томъ же 1816 сталъ королемъ, далъ странѣ конституцію. Въ послѣдніе годы былъ за Австрію противъ Пруссіи; ум. 1864. См. соч. Nick'a (1864).

8) В. II, король вюртембергскій, род. 1848, сынъ принца Фридриха (1808—70), 1891 наслѣдовалъ своему дядѣ, королю Карлу I.

Германскіе императоры. 9) В. I **Фридрихъ Людвигъ**, императоръ германскій и король Прусскій, второй сынъ короля Фридриха Вильгельма III, род. 1797, участвовалъ въ походѣ 1814; со времени вступленія на престолъ его брата (1840), въ качествѣ предполагаемаго престолонаслѣдника, носилъ титулъ „принца прусскаго", въ мартѣ 1848 отправился въ Англію, такъ какъ считался въ Германіи главнымъ защитникомъ абсолютистскихъ тенденцій, въ іюнѣ вернулся въ Берлинъ, лѣтомъ 1849 подавилъ революцію въ Баденѣ, въ окт. 1849 военный губернаторъ въ Рейнской провинціи и Вестфаліи, при чемъ резидировалъ въ Кобленцѣ, съ 23 окт. 1857 замѣщалъ въ управленіи своего заболѣвшаго брата, 7 окт. 1858 сдѣлался формальнымъ регентомъ, 2 янв. 1861 вступилъ на престолъ, распустилъ назначенное 1858 либеральное министерство („новой эры"), такъ какъ оно не могло провести въ палатѣ реорганизацію прусской арміи, „наиболѣе близкое ему дѣло", вызвалъ продолжительный и упорный конфликтъ съ палатой, твердо стремившейся къ своей цѣли; поддерживаемый Бисмаркомъ, В. началъ „твердую нѣмецкую" политику, освободилъ 1864 Шлезвигъ-Гольштейнъ, 1866 командовалъ прусской арміей въ Богеміи и Моравіи, 1867 президентъ сѣверо-германскаго союза, 1870 вновь принялъ на себя командованіе нѣмецкой арміей и 18 янв. 1871 провозгласилъ себя въ Версали германскимъ императоромъ. 1878 на В. были произведены покушенія Гёделя (11 мая) и Нобилинга (2 іюня); послѣднимъ императоръ былъ тяжело раненъ. Ум. 1888. Съ 1829 былъ въ бракѣ съ дочерью вел. герцога саксенъ-веймарскаго Августой (род. 1811, ум. 1890). Дѣти отъ этого брака: импер. Фридрихъ III и принцесса Луиза, жена вел. герц. баденскаго. Біографіи L. Schneider'a (1869 и 1875; „Aus dem Leben Kaiser W-s", 1888, 3 т.), Adami, L. Hahn'a, Kugler'a (2 изд. 1896), Berner'a (1897), Scheibert'a (1897, 2 т.), Oncken'a (1897), Marcks'a (3 изд. 1899) и др. См. Oncken, Zeitalter des Kaisers W. (1890—92, 2 т.), Его-же, Unser Heldenkaiser (1897); Sybel, Die Begründung d. deutschen Reichs durch W. I. (Мюнх., 1889—94).

10) В. II **Фридрихъ Викторъ Альбертъ**, германскій императоръ и король Пруссіи, род. 27 янв. 1859, старшій сынъ Фридриха Вильгельма (имп. Фридриха III) и принцессы Викторіи Великобританской, воспитывался въ кассельской гимназіи и боннскомъ унив., гдѣ 1877—79 изучалъ государств. и юридич. науки, практически изучалъ также военное дѣло и, несмотря на слабость лѣвой руки, вызванную поврежденіемъ нерва при самомъ рожденіи, выказалъ себя отличнымъ наѣздникомъ и охотникомъ. Послѣ смерти дѣда, Вильгельма I, у котораго В. пользовался особымъ благоволеніемъ и котораго ставилъ себѣ въ образецъ, В. сдѣлался кронпринцемъ, а послѣ кратковременнаго царствованія его отца — императоромъ и королемъ (15 іюня 1888). В. энергично принялся за дѣла управленія, при принесеніи присяги въ прусскомъ ландтагѣ обѣщалъ быть, подобно Фридриху II, первымъ слугою государства, высказывалъ также свое миролюбіе, выраженіемъ котораго должно было служить поддержаніе союза съ Австріей и Италіей, а также постоянныя стремленія къ усиленію арміи и флота. В. удѣлялъ также вниманіе вопросамъ внутренняго управленія и соціальной жизни, что выразилось въ созваніи въ Берлинѣ международной конференціи по рабочему вопросу въ мартѣ 1890 и школьной конференціи въ дек. того-же года. Стремленіе императора къ самостоятельнымъ дѣйствіямъ не могло не вызвать конфликтовъ съ Бисмаркомъ, получившимъ отставку 20 марта 1890. Съ большимъ усердіемъ В. содѣйствовалъ реорганизаціи арміи 1893, но съ особеннымъ пристрастіемъ относится къ усиленію морского могущества Германіи. 1898 предпринялъ путешествіе на Востокъ, совершенное съ большой помпой. 1900 торжественно отпраздновалъ совершеннолѣтіе наслѣдника, Фр. Вильгельма. Очень любитъ произносить рѣчи, въ которыхъ отзывается на всѣ сколько-нибудь выдающ. событія внѣшн. и внутр. политики. Правительству постоянно приходится считаться съ личными взглядами В. II. Съ 1881 В. состоитъ въ бракѣ съ принцессой шлезвигъ-гольштейнск. Августой Викторіей (род. 1858), дочерью герцога Фридриха Августенбургскаго; отъ этого брака у В. родилось шесть сыновей (старшій, кронпринцъ В., род. 1882) и дочь.

Гессенъ. Курфюрсты: 11) В. I, род. 1743, сынъ и преемникъ (съ 1785) ландграфа Фридриха II гессенъ-кассельскаго, 1792 взялъ Франкфуртъ на М., съ 1803 курфюрстъ, 1807 лишенъ Наполеономъ его земель, вошедшихъ въ составъ королевства Вестфаліи, 1813 вернулся въ Кассель, гдѣ старался возстановить во всѣхъ мелочахъ прежній порядокъ и, между прочимъ, безъ вознагражденія отнялъ домены у купившихъ ихъ; ум. 1821.

12) В. II, сынъ предыд., род. 1777, наслѣдовалъ отцу 1821, 1830 далъ странѣ конституцію, а 1831 передалъ управленіе кронпринцу; ум. 1847.

Нидерланды. 13) В. I Молчаливый, графъ Нассаускій, принцъ Оранскій, основат. независимости Нидерландовъ, род. 1533, ум. 1584, старшій сынъ нассаускаго графа В. старшаго, рано поступилъ пажемъ ко двору имп. Карла V и 1544 наслѣдовалъ отъ

своего бездѣтнаго дяди Рене Нассаускаго княжество Оранжъ въ Провансѣ. Карлъ V очень покровительствовалъ молодому принцу, устроилъ его бракъ съ богатой наслѣдницей Анной ванъ Буренъ (ум. 1558), въ войнѣ съ Франціей поручилъ ему командованіе арміей, при своемъ отъѣздѣ изъ Испаніи рекомендовалъ В. своему преемнику Филиппу II, который назначилъ В. член. госуд. совѣта въ Брюсселѣ и штатгальтеромъ Утрехта, Зееланда и Голландіи. Филиппъ, однако, съ самаго начала не довѣрялъ В., а послѣдній, вступивъ 1561 въ бракъ съ дочерью Морица Саксонскаго Анною, все болѣе дѣлался противникомъ политики Филиппа. Деспотическое управленіе кардинала Гранвеллы побудило В. и графовъ Эгмонта и Горна сдѣлать письменныя представленія королю, а 1563 заключить тайный союзъ. Филиппъ отозвалъ возбудившаго ненависть министра, послѣ чего В. вновь принялъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ госуд. совѣта и мягкостью и умѣренностью старался возстановить спокойствіе въ Нидерландахъ. Въ „компромиссѣ" онъ не принималъ офиціальнаго участія и съ усиленіемъ движенія удалился въ Бреду. Послѣ движенія 1566 В. возстановилъ порядокъ въ Антверпенѣ, гдѣ былъ бургграфомъ, а также въ Утрехтѣ и Голландіи. Узнавъ о томъ, что въ штатгальтеры предполагается назначить Альбу, В. сложилъ съ себя обязанности и, послѣ свиданія съ Эгмонтомъ, не обратившимъ вниманія на его предостереженія, удалился въ апр. 1567 въ Дилленбургъ. 13-лѣтняго сына В., Филиппа В., учившагося въ Левенѣ, Альба взялъ въ плѣнъ и заложникомъ отправилъ въ Испанію, гдѣ его воспитывали въ духѣ католицизма и отчужденія отъ своей семьи и родины. В. самъ былъ приглашенъ явиться передъ кровавымъ совѣтомъ, а имущество его конфисковано. Тогда В. открыто сталъ на сторону протестантовъ и началъ упорную борьбу за независимость, закончившуюся, послѣ различныхъ перипетій (см. *Нидерланды*, исторія), провозглашеніемъ 23 янв. 1579 между постепенно примыкавшими къ союзу пятью провинціями — Голландія, Зееландъ, Утрехтъ, Гельдерландъ и Фрисландія — знаменитой утрехтской уніи, къ которой впослѣдствіи примкнули также Оверниссель и Гронингенъ, и которая положила основаніе республикѣ Соед. Нидерландовъ. 1580 Испанія объявила В. лишеннымъ покровительства закона, на что онъ отвѣтилъ извѣстной „Апологіей принца Оранскаго". Послѣдовалъ рядъ покушеній на жизнь В., особенно въ мартѣ 1582. В. съумѣлъ, въ интересахъ государства, подчиниться герцогу Франциску Анжуйскому, котораго штаты выбрали протекторомъ, чтобы обезпечить себѣ поддержку Франціи; послѣ отреченія протектора (1583) В. могъ-бы сдѣлаться государемъ новаго независимаго государства Нидерландовъ, но 10 іюля 1584 онъ былъ убитъ въ Дельфтѣ фанатикомъ-католикомъ Бальтазаромъ Жераромъ (Gérard). Съ пріятной внѣшностью В. соединялъ обходительность въ обращеніи, острый умъ, твердость характера, въ послѣдніе годы — склонность къ религіозной и политич. свободѣ, а также большую молчаливость при увлекательномъ краснорѣчіи и литературномъ дарованіи. В. былъ женатъ четыре раза; со второй женой, Анной Саксонской, онъ разошелся изъ за ея предсудительнаго образа жизни, послѣ того, какъ прижилъ съ ней нѣсколько дочерей и сына, графа Морица Нассаускаго. 1576 В. женился на Шарлоттѣ Бурбонъ (ум. 1582), дочери герцога Людвига Монпансье, отъ которой имѣлъ шестерыхъ дочерей, и, наконецъ, 1583 четвертый разъ вступилъ въ бракъ, — съ дочерью адмирала Колиньи Луизой (ум. 1620), отъ которой имѣлъ сына, Генриха Фридриха Нассаускаго, впослѣдствіи принца Оранскаго. См Klose, Wilhelm I v. Oranien, der Begründer der niederländischen Freiheit (Лейпцигъ, 1864); Iuste, Guillaume le Taciturne (Брюсс., 1874); Gachard, Correspondance de Guillaume le Taciturne (1847—66, 6 т.); „Oorspronkelyke verhalen en glyktydige berichten van den moord gepleegd aan Prins Willem van Oranje" (изд. Frederiks'a, Гаага, 1884); Putnam, William the Silent (Лонд., 1895, 2 т.).

14) В. II, принцъ Оранскій, штатгальтеръ Голландіи и другихъ провинцій, сынъ принца Фридриха Генриха и Амаліи Сольмской, внукъ предыд., род. 1626, ум. 1650, вступилъ (1641) въ бракъ съ англійской принцессой Маріей, дочерью Карла I, храбро сражался съ испанцами, наслѣдовалъ послѣ отца (1647) достоинство штатгальтера Нидерландовъ; послѣ Вестфальскаго мира В. отказался распустить, по требованію Голландіи, свое войско и пытался, при поддержкѣ генеральныхъ штатовъ сломить регента, арестовавъ 1650 членовъ голландскихъ штатовъ и отправивъ ихъ въ Левенстейнъ. Хотя его попытка занять Амстердамъ не удалась, однако онъ добился согласія штатовъ на то, чтобы удержать войска, когда внезапно умеръ отъ оспы. В. Оранскій былъ высоко-талантливый человѣкъ. Уже послѣ его смерти родился его сынъ В. III. (см. *Вильгельмъ* 4), съ которымъ прекратилась старшая линія Оранскаго дома.

15) В. IV, принцъ Оранскій, наслѣдств. штатгальтеръ Нидерландовъ, род. 1711, ум. 1751, не съумѣлъ воспользоваться благопріятнымъ настроеніемъ въ странѣ для введенія монархической власти.

16) В. V, принцъ Оранскій, сынъ предыдущаго, род. 1748, ум. 1806, съ 1766 правилъ самостоятельно, подчиняясь по своему добродушію и мягкости вліянію герц. Брауншвейгскаго. 1780 возстала противъ него партія патріотовъ; 1787 онъ побѣдилъ ее съ помощью Пруссіи, но 1795 былъ изгнанъ французами, получивъ 1802 взамѣнъ

своего бездѣтнаго дяди Рене Нассаускаго княжество Оранжъ въ Провансѣ. Карлъ V очень покровительствовалъ молодому принцу, устроилъ его бракъ съ богатой наслѣдницей Анной ванъ Буренъ (ум. 1558), въ войнѣ съ Франціей поручилъ ему командованіе арміей, при своемъ отъѣздѣ изъ Испаніи рекомендовалъ В. своему преемнику Филиппу II, который назначилъ В. член. госуд. совѣта въ Брюсселѣ и штатгальтеромъ Утрехта, Зееланда и Голландіи. Филиппъ, однако, съ самаго начала не довѣрялъ В., а послѣдній, вступивъ 1561 въ бракъ съ дочерью Морица Саксонскаго Анною, все болѣе дѣлался противникомъ политики Филиппа. Деспотическое управленіе кардинала Гранвеллы побудило В. и графовъ Эгмонта и Горна сдѣлать письменныя представленія королю, а 1563 заключить тайный союзъ. Филиппъ отозвалъ возбудившаго ненависть министра, послѣ чего В. вновь принялъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ госуд. совѣта и мягкостью и умѣренностью старался возстановить спокойствіе въ Нидерландахъ. Въ „компромиссѣ“ онъ не принималъ офиціальнаго участія и съ усиленіемъ движенія удалился въ Бреду. Послѣ движенія 1566 В. возстановилъ порядокъ въ Антверпенѣ, гдѣ былъ бургграфомъ, а также въ Утрехтѣ и Голландіи. Узнавъ о томъ, что въ штатгальтеры предполагается назначить Альбу, В. сложилъ съ себя обязанности и, послѣ свиданія съ Эгмонтомъ, не обратившимъ вниманія на его предостереженія, удалился въ апр. 1567 въ Дилленбургъ. 13-лѣтняго сына В., Филиппа В., учившагося въ Левенѣ, Альба взялъ въ плѣнъ и заложникомъ отправилъ въ Испанію, гдѣ его воспитывали въ духѣ католицизма и отчужденія отъ своей семьи и родины. В. самъ былъ приглашенъ явиться передъ кровавымъ совѣтомъ, а имущество его конфисковано. Тогда В. открыто сталъ на сторону протестантовъ и началъ упорную борьбу за независимость, закончившуюся, послѣ различныхъ перипетій (см. *Нидерланды*, исторія), провозглашеніемъ 23 янв. 1579 между постепенно примыкавшими къ союзу пятью провинціями — Голландія, Зееландъ, Утрехтъ, Гельдерландъ и Фрисландія — знаменитой утрехтской уніи, къ которой впослѣдствіи примкнули также Оверисселъ и Гронингенъ, и которая положила основаніе республикѣ Соед. Нидерландовъ. 1580 Испанія объявила В. лишеннымъ покровительства закона, на что онъ отвѣтилъ извѣстной „Апологіей принца Оранскаго“. Послѣдовалъ рядъ покушеній на жизнь В., особенно въ мартѣ 1582. В. съумѣлъ, въ интересахъ государства, подчиниться герцогу Франциску Анжуйскому, котораго штаты выбрали протекторомъ, чтобы обезпечить себѣ поддержку Франціи; послѣ отреченія протектора (1583) В. могъ-бы сдѣлаться государемъ новаго независимаго государства Нидерландовъ, но 10 іюля 1584 онъ былъ убитъ въ Дельфтѣ фанатикомъ-католикомъ Бальтазаромъ Жераромъ (Gérard). Съ пріятной внѣшностью В. соединялъ обходительность въ обращеніи, острый умъ, твердость характера, въ послѣдніе годы — склонность къ религіозной и политич. свободѣ, а также большую молчаливость при увлекательномъ краснорѣчіи и литературномъ дарованіи. В. былъ женатъ четыре раза; со второй женой, Анной Саксонской, онъ разошелся изъ за ея предосудительнаго образа жизни, послѣ того, какъ прижилъ съ ней нѣсколько дочерей и сына, графа Морица Нассаускаго. 1576 В. женился на Шарлоттѣ Бурбонъ (ум. 1582), дочери герцога Людвига Монпансье, отъ которой имѣлъ шестерыхъ дочерей, и, наконецъ, 1583 четвертый разъ вступилъ въ бракъ, — съ дочерью адмирала Колиньи Луизой (ум. 1620), отъ которой имѣлъ сына, Генриха Фридриха Нассаускаго, впослѣдствіи принца Оранскаго. См. Klose, Wilhelm I v. Oranien, der Begründer der niederländischen Freiheit (Лейпцигъ, 1864); Iuste, Guillaume le Taciturne (Брюсс., 1874); Gachard, Correspondance de Guillaume le Taciturne (1847—66, 6 т.); „Oorspronkelyke verhalen en glyktydige berichten van den moord gepleegd aan Prins Willem van Oranje“ (изд. Frederiks'a, Гаага, 1884); Putnam, William the Silent (Лонд., 1895, 2 т.).

14) В. II, принцъ Оранскій, штатгальтеръ Голландіи и другихъ провинцій, сынъ принца Фридриха Генриха и Амаліи Сольмской, внукъ предыд., род. 1626, ум. 1650, вступилъ (1641) въ бракъ съ англійской принцессой Маріей, дочерью Карла I, храбро сражался съ испанцами, наслѣдовалъ послѣ отца (1647) достоинство штатгальтера Нидерландовъ; послѣ Вестфальскаго мира В. отказался распустить, по требованію Голландіи, свое войско и пытался, при поддержкѣ генеральныхъ штатовъ сломить регента, арестовавъ 1650 членовъ голландскихъ штатовъ и отправивъ ихъ въ Левенштейнъ. Хотя его попытка занять Амстердамъ не удалась, однако онъ добился согласія штатовъ на то, чтобы удержать войска, когда внезапно умеръ отъ оспы. В. Оранскій былъ высоко-талантливый человѣкъ. Уже послѣ его смерти родился его сынъ В. III. (см. *Вильгельмъ* 4), съ которымъ прекратилась старшая линія Оранскаго дома.

15) В. IV, принцъ Оранскій, наслѣдств. штатгальтеръ Нидерландовъ, род. 1711, ум. 1751, не съумѣлъ воспользоваться благопріятнымъ настроеніемъ въ странѣ для введенія монархической власти.

16) В. V, принцъ Оранскій, сынъ предыдущаго, род. 1748, ум. 1806, съ 1766 правилъ самостоятельно, подчиняясь по своему добродушію и мягкости вліянію герц. Брауншвейгскаго. 1780 возстала противъ него партія патріотовъ; 1787 онъ побѣдилъ ее съ помощью Пруссіи, но 1795 былъ изгнанъ французами, получивъ 1802 взамѣнъ

аббатства Корвейское и Фульдское, переданныя имъ сыну.

17) **В. I Фридрихъ, король Нидерландскій,** принцъ Оранско-Нассаускій, сынъ предыд., род. 1772 въ Гаагѣ, ум. 1843 въ Берлинѣ; носилъ титулъ наслѣднаго принца Оранскаго, 1788 отправился въ Германію, гдѣ нѣкоторое время жилъ при дворѣ дяди своего, короля прусскаго Фридриха В. II, учился въ Лейденѣ и вступилъ въ бракъ съ Фридерикой Луизой Вильгельминой, дочерью короля прусск. Фридриха В. II. 1793—95 въ войнѣ противъ Франціи командов. нидерландскими войсками въ Бельгіи; послѣ завоеванія Нидерландовъ отправился въ Берлинъ, получилъ отъ отца Корве и Фульду, послѣ битвы при Іенѣ сдался на капитуляцію въ Эрфуртѣ съ 10,000 ч войска. Наполеонъ I объявилъ его лишеннымъ всѣхъ его владѣній, такъ что ему остались лишь его частныя помѣстья въ Познани и Силезіи. 1809 В. поступилъ на службу въ войска эрцгерцога Карла и участвовалъ въ Ваграмскомъ сраженіи. Затѣмъ онъ отправился въ Англію, а оттуда, когда пруссаки 1813 вступили въ Голландію, высадился въ Шевенингенѣ, послѣ чего народъ привѣтствовалъ его въ Амстердамѣ, какъ властителя страны. На вѣнскомъ конгрессѣ рѣшено было соединить Бельгію и Люттихъ съ Голландіей въ одно королевство. 16 марта 1815 В. былъ провозглашенъ въ Гаагѣ королемъ Нидерландовъ подъ именемъ В. I. Свои наслѣдственныя земли въ Германіи онъ долженъ былъ уступить Пруссіи и Нассау за Люксембургъ, объявленный велик. герцогствомъ и присоединенный къ германскому союзу. 1830 вслѣдствіе возстанія бельгійцевъ В. I потерялъ южную часть королевства. Но онъ упорно отказывался примириться съ отложеніемъ Бельгіи и миръ былъ заключенъ лишь 1839. Неудовольствіе, вызванное его отказомъ ввести реформы въ самихъ генеральныхъ штатахъ, а также и его отношеніями къ графинѣ д'Ультремонъ, съ которой онъ намѣревался вступить въ бракъ, — усилилось до такой степени, что В. послѣ пересмотра основныхъ законовъ, счелъ болѣе благоразумнымъ отказаться отъ престола въ пользу своего старшаго сына, В. II (1840). В. I принялъ титулъ графа Нассаусскаго и со своимъ громаднымъ личнымъ состояніемъ переселился въ Берлинъ, гдѣ вскорѣ обвѣнчался съ графиней д'Ультремонъ.

18) **В. II Фридрихъ Георгъ Лудвигъ, король Нидерландовъ,** сынъ предыд., род. 1792, ум. 1849, воспитывался въ берлинской военной акад., учился затѣмъ въ Оксфордѣ и поступилъ па англ. военную службу. Во время войны на Пиренейскомъ полуо—овѣ В. былъ адъютантомъ герцога Веллингтона и выказалъ большую храбрость при Сіудадѣ и Бадахосѣ, а также въ битвѣ при Саламанкѣ. Въ качествѣ наслѣднаго принца Нидерландскаго онъ командовалъ 1815 нидерландскимъ войскомъ. 1816 В. вступилъ въ бракъ съ сестрой имп. Александра I, вел. кн. Анной Павловной (ум. 1865). Когда 1830 разразилась бельгійская революція, В. отправился въ Бельгію и, превышая свою власть, призналъ ея независимость. Король не одобрилъ его образа дѣйствій и В. уѣхалъ въ Англію; 1831 онъ снова сталъ во главѣ голландскаго войска, съ которымъ успѣшно сражался противъ бельгійцевъ; но долженъ былъ отступить передъ вооруженнымъ вмѣшательствомъ Франціи. Послѣ отреченія отъ престола своего отца (7 окт. 1840) В. сталъ во главѣ правленія. Онъ старался самыми радикальными средствами поправить до крайности разстроенные финансы Голландіи, но долго отказывался отъ введенія политическихъ реформъ, пока, наконецъ, общее преобразованіе политическаго строя Европы 1848 не принудило его согласиться на либеральныя реформы. Послѣ него остались два сына: король В. III и принцъ Генрихъ и принцесса София (род. 1824, ум. 1897), была въ бракѣ съ вел. герц. Карломъ Александромъ Саксенъ-Веймарск.

19) **В. III, Александръ Павелъ Фридрихъ Людвигъ, король Нидерландскій,** сынъ предыдущ., род. 1817, ум. 1890; вступивъ на престолъ 1849, онъ пошелъ на встрѣчу общественному мнѣнію, по собственному побужденію уменьшивъ цивил. листъ, призвавъ либеральное министерство Тюрбека, которое 1853 было распущено. Затѣмъ В. устранился совершенно отъ самостоятельнаго участія въ управленіи государствомъ и, вѣрный парламентской системѣ, предоставилъ дѣла правленія министерствамъ большинства генеральныхъ штатовъ. Съ В. III угасло мужское потомство младшей линіи оранско-нассаускаго дома. В. былъ въ бракѣ съ 1839 съ Софіей, — дочерью короля Вильгельма Вюртембергскаго (род. 1818, ум. 1877). Отъ нея у него были дѣти: наслѣдный принцъ Вильгельмъ (род. 1840, ум. 1879) и принцъ Александръ (род. 1851, ум. 1884). 1879 В. вступилъ во второй бракъ съ принцессой Эммой Вальдекской (род. 1858), отъ которой имѣлъ дочь Вильгельмину (род. 31 авг). См. Liez, Wilhelm III, Konig den Niederlande (Люксемб. 1889).

Пруссія. **Фридрихъ В. Карлъ, принцъ прусскій,** третій сынъ короля Фридриха Вильгельма II, род. 1783, ум. 1851; до 1799 служилъ въ гвардіи и во главѣ кавалерійской бригады сражался при Ауерштедтѣ (1806), былъ представителемъ Пруссіи на Эрфуртскомъ конгрессѣ 1808. Въ концѣ того-же года В. сопровождалъ своего брата, Вильгельма III, въ Спб. и затѣмъ принималъ дѣятельное участіе въ преобразованіи управленія и войска въ Пруссіи. Во время войнъ съ Наполеономъ В. съ 1813 состоялъ при гл. квартирѣ Блюхера. Послѣ парижскаго мира В. сопровождалъ короля въ Лондонъ и присутствовалъ при переговорахъ на вѣнскомъ конгрессѣ.

аббатства Корвейское и Фульдское, переданныя имъ сыну.

17) В. I Фридрихъ, король Нидерландскій, принцъ Оранско-Нассаускій, сынъ предыд., род. 1772 въ Гаагѣ, ум. 1843 въ Берлинѣ; носилъ титулъ наслѣднаго принца Оранскаго, 1788 отправился въ Германію, гдѣ нѣкоторое время жилъ при дворѣ дяди своего, короля прусскаго Фридриха В. II, учился въ Лейденѣ и вступилъ въ бракъ съ Фридерикой Луизой Вильгельминой, дочерью короля прусск. Фридриха В. II. 1793—95 въ войнѣ противъ Франціи командов. нидерландскими войсками въ Бельгіи; послѣ завоеванія Нидерландовъ отправился въ Берлинъ, получилъ отъ отца Корве и Фульду, послѣ битвы при Іенѣ сдался на капитуляцію въ Эрфуртѣ съ 10,000 ч войска. Наполеонъ I объявилъ его лишеннымъ всѣхъ его владѣній, такъ что ему остались лишь его частныя помѣстья въ Познани и Силезіи. 1809 В. поступилъ на службу въ войска эрцгерцога Карла и участвовалъ въ Ваграмскомъ сраженіи. Затѣмъ онъ отправился въ Англію, а оттуда, когда пруссаки 1813 вступили въ Голландію, высадился въ Шевенингенѣ, послѣ чего народъ привѣтствовалъ его въ Амстердамѣ, какъ властителя страны. На вѣнскомъ конгрессѣ рѣшено было соединить Бельгію и Люттихъ съ Голландіей въ одно королевство. 16 марта 1815 В. былъ провозглашенъ въ Гаагѣ королемъ Нидерландовъ подъ именемъ В. I. Свои наслѣдственныя земли въ Германіи онъ долженъ былъ уступить Пруссіи и Нассау за Люксембургъ, объявленный велик. герцогствомъ и присоединенный къ германскому союзу. 1830 вслѣдствіе возстанія бельгійцевъ В. I потерялъ южную часть королевства. Но онъ упорно отказывался примириться съ отложеніемъ Бельгіи и миръ былъ заключенъ лишь 1839. Неудовольствіе, вызванное его отказомъ ввести реформы въ самихъ генеральныхъ штатахъ, а также и его отношеніями къ графинѣ д'Ультремонъ, съ которой онъ намѣревался вступить въ бракъ, — усилилось до такой степени, что В. послѣ пересмотра основныхъ законовъ, счелъ болѣе благоразумнымъ отказаться отъ престола въ пользу своего старшаго сына, В. II (1840). В. I принялъ титулъ графа Нассаусскаго и со своимъ громаднымъ личнымъ состояніемъ переселился въ Берлинъ, гдѣ вскорѣ обвѣнчался съ графиней д'Ультремонъ.

18) В. II Фридрихъ Георгъ Лудвигъ, король Нидерландовъ, сынъ предыд., род. 1792, ум. 1849, воспитывался въ берлинской военной акад., учился затѣмъ въ Оксфордѣ и поступилъ на англ. военную службу. Во время войны на Пиренейскомъ полуо—овѣ В. былъ адъютантомъ герцога Веллингтона и выказалъ большую храбрость при Сіудадѣ и Бадахосѣ, а также въ битвѣ при Саламанкѣ. Въ качествѣ наслѣднаго принца Нидерландскаго онъ командовалъ 1815 нидерландскимъ войскомъ. 1816 В. вступилъ въ бракъ съ сестрой имп. Александра I, вел. кн. Анной Павловной (ум. 1865). Когда 1830 разразилась бельгійская революція, В. отправился въ Бельгію и, превышая свою власть, призналъ ея независимость. Король не одобрилъ его образа дѣйствій и В. уѣхалъ въ Англію; 1831 онъ снова сталъ во главѣ голландскаго войска, съ которымъ успѣшно сражался противъ бельгійцевъ; но долженъ былъ отступить передъ вооруженнымъ вмѣшательствомъ Франціи. Послѣ отреченія отъ престола своего отца (7 окт. 1840) В. сталъ во главѣ правленія. Онъ старался самыми радикальными средствами поправить до крайности разстроенные финансы Голландіи, но долго отказывался отъ введенія политическихъ реформъ, пока, наконецъ, общее преобразованіе политическаго строя Европы 1848 не принудило его согласиться на либеральныя реформы. Послѣ него остались два сына: король В. III и принцъ Генрихъ и принцесса София (род. 1824, ум. 1897), была въ бракѣ съ вел. герц. Карломъ Александромъ Саксенъ-Веймарск.

19) В. III, Александръ Павелъ Фридрихъ Людвигъ, король Нидерландскій, сынъ предыдущ., род. 1817, ум. 1890; вступивъ на престолъ 1849, онъ пошелъ на встрѣчу общественному мнѣнію, по собственному побужденію уменьшивъ цивил. листъ, призвавъ либеральное министерство Тюрбека, которое 1853 было распущено. Затѣмъ В. устранился совершенно отъ самостоятельнаго участія въ управленіи государствомъ и, вѣрный парламентской системѣ, предоставилъ дѣла правленія министерствамъ большинства генеральныхъ штатовъ. Съ В. III угасло мужское потомство младшей линіи оранско-нассаускаго дома. В. былъ въ бракѣ съ 1839 съ Софіей, — дочерью короля Вильгельма Вюртембергскаго (род. 1818, ум. 1877). Отъ нея у него были дѣти: наслѣдный принцъ Вильгельмъ (род. 1840, ум. 1879) и принцъ Александръ (род. 1851, ум. 1884). 1879 В. вступилъ во второй бракъ съ принцессой Эммой Вальдекской (род. 1858), отъ которой имѣлъ дочь Вильгельмину (род. 31 авг). См. Liez, Wilhelm III, Konig den Niederlande (Люксемб. 1889).

Пруссія. Фридрихъ В. Карлъ, принцъ прусскій, третій сынъ короля Фридриха Вильгельма II, род. 1783, ум. 1851; до 1799 служилъ въ гвардіи и во главѣ кавалерійской бригады сражался при Ауерштедтѣ (1806), былъ представителемъ Пруссіи на Эрфуртскомъ конгрессѣ 1808. Въ концѣ того-же года В. сопровождалъ своего брата, Вильгельма III, въ Спб. и затѣмъ принималъ дѣятельное участіе въ преобразованіи управленія и войска въ Пруссіи. Во время войнъ съ Наполеономъ В. съ 1813 состоялъ при гл. квартирѣ Блюхера. Послѣ парижскаго мира В. сопровождалъ короля въ Лондонъ и присутствовалъ при переговорахъ на вѣнскомъ конгрессѣ.

В. I и В. II, короли прусскіе, см. *германскіе императоры*, выше В. 9) и 10).

Сицилія. 21) В. I Злой (Gulielmus Malus), второй король Сициліи, сынъ короля Рожера II изъ дома Готвилей (см.), род. 1120, ум. 1166, вступ. на престолъ 1154.

22) В. II Добрый, сынъ предыд., третій король Сициліи, род. 1152, вступ. на престолъ 1166, ум. 1189, участвовалъ въ борьбѣ папы Александра III съ Фридр. Барбароссой и визант. императора Алексѣя Комнена съ самозванцемъ Алексѣемъ.

23) В. III, сынъ короля Танкреда, пятый король Сициліи, вступилъ на престолъ 1191, уступилъ 1195 Сицилію Генриху VI Гогенштауфену, былъ имъ заточенъ и убитъ 1198.

Вильгельмъ, имя слѣд. духовныхъ лицъ и писателей: 1) В. Бретонскій (Gulielmus Armoricus), франц. хронистъ и поэтъ, род. 1165, ум. 1226, былъ постояннымъ спутникомъ (съ 1208 капелланомъ) Филиппа II Августа и написалъ хронику событій 1202—1219 (Histoire de gestes de Phil. Aug.) и поэму Philippide.

2) В. Гирсау, съ 1068 до смерти (1091) былъ настоятелемъ монастыря Гирсау въ Шварцвальдѣ, написалъ трактатъ о теоріи музыки (изданъ Г. Мюллеромъ, Лейпц., 1883). Ему приписываютъ также другое соч. „De musica et tonis“. См. Kerker, Wilhelm der Selige, Abt von Hirschau (Тюбингенъ, 1863); Witten, Der selige Wilhelm (Боннъ, 1690).

3) В. изъ Жюмьежа (Jumiéges), бенедикт. монахъ, авторъ исторіи Нормандіи (съ 996 до 1066 самостоятельное изложеніе), ум. 1090.

4) В. изъ Лорриса, франц. поэтъ, ум. ок. 1240, авторъ 1-й части Roman de la Rose, аллегор.-дидактич. поэмы, продолженіе которой написалъ 40 лѣтъ спустя Jean de Meung въ соверш. иномъ духѣ. Изд. Marteau (Орлеанъ, 1878—80, 5 частей).

5) В. Мальмсбёрійскій, англійскій хронистъ средины XII вѣка.

6) В. изъ Машó (Machaut), франц. поэтъ и музыкантъ, род. ок. 1283, ум. ок. 1377, создалъ формы баллады, рондо, вирелé. Въ Voir Dit, напис. 1363—64, онъ сообщаетъ свою поэтич. переписку съ молодой дамой (Péronne d'Armentières). Въ Prise d'Alexandrie (изд. Mas-Latrie, 1877) разсказываетъ жизнь кипрскаго короля Петра I до его убійства (1370). Избранныя соч. В. издалъ Tarbé (Реймсъ, 1849).

7) В. Нанжійскій, французск. хронистъ XIII в., монахъ Сенъ-Дени.

8) В. Овернъскій (d'Auvergne), философъ-схоластикъ, ум. 1249; 1228 епископъ овернъскій. Въ своихъ сочиненіяхъ De Universo, de anima, de animi immortalitate, de veritate В. является послѣдователемъ Аристотеля, но объ универсаліяхъ онъ училъ, какъ платоникъ. Opera omnia изданы 1591 и 1674, 2 тома.

9) В. д'Оранжъ (также Guillaume au court nez), герой легендъ изъ эпохи Карла Великаго, воспѣваемый въ 24 старофранц. Chansons de Geste. Одну изъ нихъ обработалъ Вольфрамъ Эшенбахъ. Исторической основой преданія послужила личность герц. В. Аквитанскаго, сражавшагося съ арабами въ Ю. Франціи и Испаніи (ум. 812 въ основ. имъ монастырѣ St. Guilhem). См. Clarus, Herzog W. von Aquitanien (Мюнстеръ, 1865); Gautier, Épopées françaises (т. 4, 2 изд., Парижъ, 1893).

10) В. IX, графъ Пуатье, древнѣйшій изъ извѣстныхъ пам. трубадуровъ; правилъ 1087—1127, въ неудачномъ крестовомъ походѣ 1101 предводительствовалъ 300,000 войска, по возвращеніи воспѣлъ приключенія этого похода; сохранилось только 11 его стихотвореній: онѣ легки и народны по формѣ, остроумны и извѣстны— по содержанію. См. Sachse, Ueber das Leben und die Lieder W. IX Gr. v. Poitou (Лейпц., 1882).

11) В. Тирскій (Guillaume de Tyr), архіепископъ, франц. историкъ, род. въ Іерусалимѣ 1130, ум. 1193. Занимая видныя духовныя должности и исполняя важныя госуд. порученія (посольства въ Константинополь 1168, Римъ 1179, во Францію для проповѣди крестоваго похода 1185), В. безпристрастно описалъ, какъ очевидецъ и участникъ, событія своего времени (Historia belli sacri a principibus christianis in Palaestina et in Oriente gesti). Продолжатели В. довели его „Исторію“ до 1272.

12) В. изъ Шампо (Champeaux, Campellensis), франц. философъ-реалистъ (въ средневѣков. смыслѣ), род. 1070, ум. 1121, примыкалъ къ Ансельму изъ Лаона и Росцеллину, былъ учителемъ Абеляра, 1113 основалъ школу въ St. Victor и наконецъ сдѣлался епископомъ шалонскимъ. Въ соч. De origine animae В. стоитъ на точкѣ зрѣнія креаціанизма. См. Michaud, Guillaume de Champeaux et les écoles de Paris au XII siècle (Парижъ, 1868, 2 изд.).

Вильгельмъ и **Вильгельмъ К.,** псевдонимы В. К. Кюхельбекера въ „Благонамѣренномъ“ 1818—25 гг.

Вильгельмъ, 1) Карлъ, авторъ музыки къ нѣм. націонал. пѣснѣ „Die Wacht am Rhein“, род. 1815, ум. 1873, сынъ органиста въ Шмалькальденѣ, учился у Шпора въ Касселѣ, былъ 1840—65 директоромъ общ. Liedertafel въ Крефельдѣ. В. написалъ „Wacht am Rhein“ къ серебряной свадьбѣ импер. Вильгельма I (текстъ Шнекенбургера), 1854. За это сочин. В., который уже съ 1860 носилъ званіе прусскаго музыкальнаго директора, получилъ (1871) пенсію въ 3000 м. В. поставленъ памятникъ въ Шмалькальденѣ.

2) В., Мейстеръ, живописецъ, о которомъ упоминается въ документахъ города Кёльна 1370—1390. Онъ считается главою кёльнской школы, но ни одной изъ приписываемыхъ ему картинъ нельзя считать безусловно подлинною. Его именемъ обозначается цѣлый рядъ алтарныхъ иконъ изъ XIV в., отличающихся искренностью религіознаго чувства и нѣжными очер-

В. I и В. II, короли прусскіе, см. *германскіе императоры*, выше В. 9) и 10).

Сицилія. 21) В. I Злой (Gulielmus Malus), второй король Сициліи, сынъ короля Рожера II изъ дома Готвилей (см.), род. 1120, ум. 1166, вступ. на престолъ 1154.

22) В. II Добрый, сынъ предыд., третій король Сициліи, род. 1152, вступ. на престолъ 1166, ум. 1189, участвовалъ въ борьбѣ папы Александра III съ Фридр. Барбароссой и визант. императора Алексѣя Комнена съ самозванцемъ Алексѣемъ.

23) В. III, сынъ короля Танкреда, пятый король Сициліи, вступилъ на престолъ 1191, уступилъ 1195 Сицилію Генриху VI Гогенштауфену, былъ имъ заточенъ и убитъ 1198.

Вильгельмъ, имя слѣд. духовныхъ лицъ и писателей: 1) В. Бретонскій (Gulielmus Armoricus), франц. хронистъ и поэтъ, род. 1165, ум. 1226, былъ постояннымъ спутникомъ (съ 1208 капелланомъ) Филиппа II Августа и написалъ хронику событій 1202—1219 (Histoire de gestes de Phil. Aug.) и поэму Philippide.

2) В. Гирсау, съ 1068 до смерти (1091) былъ настоятелемъ монастыря Гирсау въ Шварцвальдѣ, написалъ трактатъ о теоріи музыки (изданъ Г. Мюллеромъ, Лейпц., 1883). Ему приписываютъ также другое соч. „De musica et tonis“. См. Kerker, Wilhelm der Selige, Abt von Hirschau (Тюбингенъ, 1863); Witten, Der selige Wilhelm (Боннъ, 1690).

3) В. изъ Жюмьежа (Jumiéges), бенедикт. монахъ, авторъ исторіи Нормандіи (съ 996 до 1066 самостоятельное изложеніе), ум. 1090.

4) В. изъ Лорриса, франц. поэтъ, ум. ок. 1240, авторъ 1-й части Roman de la Rose, аллегор.-дидактич. поэмы, продолженіе которой написалъ 40 лѣтъ спустя Jean de Meung въ соверш. иномъ духѣ. Изд. Marteau (Орлеанъ, 1878—80, 5 частей).

5) В. Мальмсбёрійскій, англійскій хронистъ средины XII вѣка.

6) В. изъ Машó (Machaut), франц. поэтъ и музыкантъ, род. ок. 1283, ум. ок. 1377, создалъ формы баллады, рондо, виреле. Въ Voir Dit, написъ 1363—64, онъ сообщаетъ свою поэтич. переписку съ молодой дамой (Péronne d'Armentières). Въ Prise d'Alexandrie (изд. Mas-Latrie, 1877) разсказываетъ жизнь кипрскаго короля Петра I до его убійства (1370). Избранныя соч. В. издалъ Tarbé (Реймсъ, 1849).

7) В. Нанжійскій, французск. хронистъ XIII в., монахъ Сенъ-Дени.

8) В. Овернькій (d'Auvergne), философъ-схоластикъ, ум. 1249; 1228 епископъ овернькій. Въ своихъ сочиненіяхъ De Universo, de anima, de animi immortalitate, de veritate В. является послѣдователемъ Аристотеля, но объ универсаліяхъ онъ училъ, какъ платоникъ. Opera omnia изданы 1591 и 1674, 2 тома.

9) В. д'Оранжъ (также Guillaume au court nez), герой легендъ изъ эпохи Карла Великаго, воспѣваемый въ 24 старофранц. Chansons de Geste. Одну изъ нихъ обработалъ Вольфрамъ Эшенбахъ. Исторической основой преданія послужила личность герц. В. Аквитанскаго, сражавшагося съ арабами въ Ю. Франціи и Испаніи (ум. 812 въ основ. имъ монастырѣ St. Guilhem). См. Clarus, Herzog W. von Aquitanien (Мюнстеръ, 1865); Gautier, Épopées françaises (т. 4, 2 изд., Парижъ, 1893).

10) В. IX, графъ Пуатье, древнѣйшій изъ извѣстныхъ пам. трубадуровъ; правилъ 1087—1127, въ неудачномъ крестовомъ походѣ 1101 предводительствовалъ 300,000 войска, по возвращеніи воспѣлъ приключенія этого похода; сохранилось только 11 его стихотвореній: онѣ легки и народны по формѣ, остроумны и извѣстны— по содержанію. См. Sachse, Ueber das Leben und die Lieder W. IX Gr. v. Poitou (Лейпц., 1882).

11) В. Тирскій (Guillaume de Tyr), архіепископъ, франц. историкъ, род. въ Іерусалимѣ 1130, ум. 1193. Занимая видныя духовныя должности и исполняя важныя госуд. порученія (посольства въ Константинополь 1168, Римъ 1179, во Францію для проповѣди крестоваго похода 1185), В. безпристрастно описалъ, какъ очевидецъ и участникъ, событія своего времени (Historia belli sacri a principibus christianis in Palaestina et in Oriente gesti). Продолжатели В. довели его „Исторію“ до 1272.

12) В. изъ Шампо (Champeaux, Campellensis), франц. философъ-реалистъ (въ средневѣков. смыслѣ), род. 1070, ум. 1121, примыкалъ къ Ансельму изъ Лаона и Росцеллину, былъ учителемъ Абеляра, 1113 основалъ школу въ St. Victor и наконецъ сдѣлался епископомъ шалонскимъ. Въ соч. De origine animae В. стоитъ на точкѣ зрѣнія креаціанизма. См. Michaud, Guillaume de Champeaux et les écoles de Paris au XII siècle (Парижъ, 1868, 2 изд.).

Вильгельмъ и **Вильгельмъ К.,** псевдонимы В. К. Кюхельбекера въ „Благонамѣренномъ“ 1818—25 гг.

Вильгельмъ, 1) Карлъ, авторъ музыки къ нѣм. націонал. пѣснѣ „Die Wacht am Rhein“, род. 1815, ум. 1873, сынъ органиста въ Шмалькальденѣ, учился у Шпора въ Касселѣ, былъ 1840—65 директоромъ общ. Liedertafel въ Крефельдѣ. В. написалъ „Wacht am Rhein“ къ серебряной свадьбѣ импер. Вильгельма I (текстъ Шнекенбургера), 1854. За это сочин. В., который уже съ 1860 носилъ званіе прусскаго музыкальнаго директора, получилъ (1871) пенсію въ 3000 м. В. поставленъ памятникъ въ Шмалькальденѣ.

2) В., Мейстеръ, живописецъ, о которомъ упоминается въ документахъ города Кёльна 1370—1390. Онъ считается главою кёльнской школы, но ни одной изъ приписываемыхъ ему картинъ нельзя считать безусловно подлинною. Его именемъ обозначается цѣлый рядъ алтарныхъ иконъ изъ XIV в., отличающихся искренностью религіознаго чувства и нѣжными очер-

таніями женскихъ фигуръ. Такія картины встрѣчаются въ различн. музеяхъ, въ церкв. Кёльна, Мюнхена, Франкфурта на М., Нюрнберга и т. д.

Вильда, Вильгельмъ Эдуардъ, знаменитый германистъ, род. 1800 въ Альтонѣ, ум. 1856 г., съ 1826 адвокатъ въ Гамбургѣ, съ 1831 ординарный профессоръ въ Галле. 1842 В. перешелъ въ бреславльскій, и 1854 въ кильскій унив. Изучивши въ совершенствѣ древніе языки Сѣверной Германіи, В. сталъ заниматься германскимъ правомъ по первоисточникамъ, возсоздалъ картину его историческаго развитія, такъ что заслуженно пользуется славой основателя сравнительной школы германскаго права. Важнѣйшіе труды В. „Das Gildenwesen in Mittelalter" (Галле, 1831, 2 изд. Берл., 1838); „Das Strafrecht der Germanen". Задуманный имъ обширный трудъ: „Die Geschichte des deutschen Rechts", который долженъ былъ служить продолженіемъ второй работы, остался за смертью автора не оконченнымъ. Переживая бурную эпоху 1848, В. не оставался чуждымъ и современнымъ ему общественнымъ вопросамъ, напримѣръ вопросу о свободѣ вѣры, о которомъ онъ написалъ статью въ „Zeitschrift für deutsches Recht" подъ названіемъ: „Erörterungen und Betrachtungen über Gewissensfreiheit". В. помѣстилъ также много статей въ Weiske's Rechtslexicon für Juristen aller deutschen Staaten. Основанный В. вмѣстѣ съ Рейшеромъ журналъ „Zeitschrift für deutsches Recht", просуществовалъ сначала въ Лейпцигѣ, потомъ въ Тюбингенѣ до 1861.

Виль-д'Аврэ (Ville-d'Avrey), мѣстечко во франц. департам. Сены и Уазы, Версальскаго округа, въ 2 км. къ з. отъ Севра, въ живописной долинѣ, при зап. ж. д. Парижъ-Версаль, имѣетъ церковь съ замѣчательными произведеніями живописи и скульптуры, красивыя виллы, памятникъ умершаго здѣсь 31 дек. 1882 г. Гамбетты и (1891) 1498 жит.

Вильдбадъ, г. въ Шварцвальдскомъ окр. (Вюртембергъ), въ дикой живописной долинѣ Шварцвальда, на р. Энцѣ и при ж. д., 430 м. надъ у. м., съ 1 евангелич., 1 католич. и 1 англиканской церквами, синагогой, реальнымъ учил., производствомъ бумаги и деревянныхъ издѣлій, лѣсопильнями, торговлей деревомъ и (1895 г.) 3477 жит. Вблизи на высокой горѣ находится озеро Вильдъ, не имѣющее повидимому ни истока, ни притоковъ; съ о—мъ связано много преданій. В. славится своими цѣлебными химически индифферентными, теплыми минеральными источниками (34—38°), бьющими изъ разсѣлинъ скалы гранита, прорвавшаго пестрый песчаникъ; источниками пользуется въ формѣ ваннъ (также душъ) при вывихѣ, ломотѣ, ревматизмѣ, застарѣлыхъ ранахъ и опухоляхъ, болѣзняхъ суставовъ и т. д. Ежегодное число посѣтителей В. превышаетъ 7000 чел. Въ просторномъ помѣщеніи въ римскомъ стилѣ, находятся 7 общихъ купальныхъ бассейновъ (писцины) и многочисленныя отдѣльныя ванны. Въ 1892 былъ роскошно отдѣланъ Кёнигъ-Карсбадъ. Въ послѣднемъ къ услугамъ больныхъ имѣются чистыя теплыя ванны, подобно тому какъ и въ сосѣднемъ водолѣч. завед. Шлангенбадѣ, кромѣ того имѣются помѣщеніе для лѣченія горячимъ воздухомъ и паромъ, а также аппараты для врачебной гимнастики. Недавно выстроенъ Екатерининскій пріютъ съ ваннами для бѣдныхъ. Всѣ источники находятся въ вѣдѣніи королевскаго управленія. См. Renz, Kur zu W. (съ путеводит., Вильдб., 1888, 2 части); Hartmann, W. (3 изд., 1893); Wächter, W. (путеводит., Вильдб., 1891); Josenhans, Die Wildbadkur (Минд., 1896).

Вильдгорнъ, горная группа, составляющая западное крыло Бернскихъ Альпъ, съ вершиною В. (3264 м.) между проходами Санечъ и Равиль. Вершина, съ которой открыв. величественный видъ, доступна для восхожденія въ три часа пути.

Вильде (Wilde), сэръ William Robert Willis, знаменитый ушной врачъ въ Дублинѣ, род. 1815, ум. 1876. Его именемъ названа операція **Вильдевскій разрѣзъ**, который В. рекомендуетъ при воспалительныхъ инфильтраціяхъ сосцевиднаго отростка и его окружности, а также при періоститѣ и оститѣ его. Операція эта даетъ прекрасные результаты и воспалительныя явленія проходятъ очень быстро.

Вильде, Иванъ, виртуозъ на віольд'амурѣ, придворный инструментальный мастеръ 1791.

Вильдекъ (Вильденъ), мѣстечко въ швейцарскомъ кантонѣ Ааргау, Ленцбургскаго окр., при ж. д. Цюрихъ-Аарау, извѣстно своими іодистымъ и бромистымъ источниками (11,2°). Вблизи курортъ Шинцнахъ, развалины Габсбурга, около Бирра замокъ Нэйгофъ, въ которомъ Песталоцци 1778 основалъ свое педагог. заведеніе.

Вильденбрухъ, Эрнстъ, (фонъ), нѣм. поэтъ и писатель, род. 1845. Какъ поэтъ, обратилъ на себя вниманіе сначала героическими пѣснями „Vionville" (Берл., 1874) и „Седанъ" (Франкфуртъ на Одерѣ, 1875), за этимъ послѣдовали лирическія стихотворенія, новеллы и романы изъ которыхъ можно назвать: „Der Astronom" (1884). „Das edle Blut" (1893), „Franceska von Rimini" (1893), „Eilernde Liebe" (1893), „Schwester-Seele" (1894), и „Claudias Garten" (1896). Но еще болѣе значенія имѣлъ В., какъ драматическій писатель, написавшій цѣлый рядъ произведеній, бóльшая часть которыхъ были поставлены на сценѣ и имѣли выдающійся успѣхъ. Нѣкоторыя пьесы получили въ 1884 и 96 „Шиллеровскую премію", въ 1896 даже двойную,— именно трагедіи: „Die Karolinger" (1882) „Harold" (1892), „Der Mennonit" (1882), „Christoph Marlow" (1884) и драмы: „Opfer um Opfer" (1883), „Vater und Söhne" (1884), „Die Herrin ihrer Hand" (1885), „Das neue

таніями женскихъ фигуръ. Такія картины встрѣчаются въ различн. музеяхъ, въ церкв. Кёльна, Мюнхена, Франкфурта на М., Нюрнберга и т. д.

Вильда, Вильгельмъ Эдуардъ, знаменитый германистъ, род. 1800 въ Альтонѣ, ум. 1856 г., съ 1826 адвокатъ въ Гамбургѣ, съ 1831 ординарный профессоръ въ Галле. 1842 В. перешелъ въ бреславльскій, и 1854 въ кильскій унив. Изучивши въ совершенствѣ древніе языки Сѣверной Германіи, В. сталъ заниматься германскимъ правомъ по первоисточникамъ, возсоздалъ картину его историческаго развитія, такъ что заслуженно пользуется славой основателя сравнительной школы германскаго права. Важнѣйшіе труды В. „Das Gildenwesen in Mittelalter" (Галле, 1831, 2 изд. Берл., 1838); „Das Strafrecht der Germanen". Задуманный имъ обширный трудъ: „Die Geschichte des deutschen Rechts", который долженъ былъ служить продолженіемъ второй работы, остался за смертью автора не оконченнымъ. Переживая бурную эпоху 1848, В. не оставался чуждымъ и современнымъ ему общественнымъ вопросамъ, напримѣръ вопросу о свободѣ вѣры, о которомъ онъ написалъ статью въ „Zeitschrift für deutsches Recht" подъ названіемъ: „Erörterungen und Betrachtungen über Gewissensfreiheit". В. помѣстилъ также много статей въ Weiske's Rechtslexicon für Juristen aller deutschen Staaten. Основанный В. вмѣстѣ съ Рейшеромъ журналъ „Zeitschrift für deutsches Recht", просуществовалъ сначала въ Лейпцигѣ, потомъ въ Тюбингенѣ до 1861.

Виль-д'Аврэ (Ville-d'Avrey), мѣстечко во франц. департам. Сены и Уазы, Версальскаго округа, въ 2 км. къ з. отъ Севра, въ живописной долинѣ, при зап. ж. д. Парижъ-Версаль, имѣетъ церковь съ замѣчательными произведеніями живописи и скульптуры, красивыя виллы, памятникъ умершаго здѣсь 31 дек. 1882 г. Гамбетты и (1891) 1498 жит.

Вильдбадъ, г. въ Шварцвальдскомъ окр. (Вюртембергъ), въ дикой живописной долинѣ Шварцвальда, на р. Энцѣ и при ж. д., 430 м. надъ у. м., съ 1 евангелич., 1 католич. и 1 англиканской церквами, синагогой, реальнымъ учил., производствомъ бумаги и деревянныхъ издѣлій, лѣсопильнями, торговлей деревомъ и (1895 г.) 3477 жит. Вблизи на высокой горѣ находится озеро Вильдъ, не имѣющее повидимому ни истока, ни притоковъ; съ о—мъ связано много преданій. В. славится своими цѣлебными химически индифферентными, теплыми минеральными источниками (34—38°), бьющими изъ разсѣлинъ скалы гранита, прорвавшаго пестрый песчаникъ; источниками пользуется въ формѣ ваннъ (также душъ) при вывихѣ, ломотѣ, ревматизмѣ, застарѣлыхъ ранахъ и опухоляхъ, болѣзняхъ суставовъ и т. д. Ежегодное число посѣтителей В. превышаетъ 7000 чел. Въ просторномъ помѣщеніи въ римскомъ стилѣ, находятся 7 общихъ купальныхъ бассейновъ (писцины) и многочисленныя отдѣльныя ванны. Въ 1892 былъ роскошно отдѣланъ Кёнигъ-Карсбадъ. Въ послѣднемъ къ услугамъ больныхъ имѣются чистыя теплыя ванны, подобно тому какъ и въ сосѣднемъ водолѣч. завед. Шлангенбадѣ, кромѣ того имѣются помѣщеніе для лѣченія горячимъ воздухомъ и паромъ, а также аппараты для врачебной гимнастики. Недавно выстроенъ Екатерининскій пріютъ съ ваннами для бѣдныхъ. Всѣ источники находятся въ вѣдѣніи королевскаго управленія. См. Renz, Kur zu W. (съ путеводит., Вильдб., 1888, 2 части); Hartmann, W. (3 изд., 1893); Wächter, W. (путеводит., Вильдб., 1891); Josenhans, Die Wildbadkur (Минд., 1896).

Вильдгорнъ, горная группа, составляющая западное крыло Бернскихъ Альпъ, съ вершиною В. (3264 м.) между проходами. Санечъ и Равиль. Вершина, съ которой открыв. величественный видъ, доступна для восхожденія въ три часа пути.

Вильде (Wilde), сэръ William Robert Willis, знаменитый ушной врачъ въ Дублинѣ, род. 1815, ум. 1876. Его именемъ названа операція Вильдевскій разрѣзъ, который В. рекомендуетъ при воспалительныхъ инфильтраціяхъ сосцевиднаго отростка и его окружности, а также при періоститѣ и оститѣ его. Операція эта даетъ прекрасные результаты и воспалительныя явленія проходятъ очень быстро.

Вильде, Иванъ, виртуозъ на віольд'амурѣ, придворный инструментальный мастеръ 1791.

Вильдекъ (Вильденъ), мѣстечко въ швейцарскомъ кантонѣ Ааргау, Ленцбургскаго окр., при ж. д. Цюрихъ-Аарау, извѣстно своими іодистымъ и бромистымъ источниками (11,2°). Вблизи курортъ Шинцнахъ, развалины Габсбурга, около Бирра замокъ Нэйгофъ, въ которомъ Песталоцци 1778 основалъ свое педагог. заведеніе.

Вильденбрухъ, Эрнстъ, (фонъ), нѣм. поэтъ и писатель, род. 1845. Какъ поэтъ, обратилъ на себя вниманіе сначала героическими пѣснями „Vionville" (Берл., 1874) и „Седанъ" (Франкфуртъ на Одерѣ, 1875), за этимъ послѣдовали лирическія стихотворенія, новеллы и романы изъ которыхъ можно назвать: „Der Astronom" (1884), „Das edle Blut" (1893), „Franceska von Rimini" (1893), „Eilernde Liebe" (1893), „Schwester-Seele" (1894), и „Claudias Garten" (1896). Но еще болѣе значенія имѣлъ В., какъ драматическій писатель, написавшій цѣлый рядъ произведеній, бо́льшая часть которыхъ были поставлены на сценѣ и имѣли выдающійся успѣхъ. Нѣкоторыя пьесы получили въ 1884 и 96 „Шиллеровскую премію", въ 1896 даже двойную,— именно трагедіи: „Die Karolinger" (1882) „Harold" (1892), „Der Mennonit" (1882), „Christoph Marlow" (1884) и драмы: „Opfer um Opfer" (1883), „Vater und Söhne" (1884), „Die Herrin ihrer Hand" (1885), „Das neue

Gebot" (1886) и др., равно какъ и двойная трагедія „Heinrich und Heinrichs Geschlecht" (1896). Эта послѣдняя и „Die Quitzows" пользовались, особенно въ Берлинѣ, необычайнымъ сценическимъ успѣхомъ. Драматизмъ поэта и его сильный національный паѳосъ сдѣлали имя его въ Германіи очень извѣстнымъ.

Вильденовъ, Карлъ - Людвигъ, нѣмец. ботаникъ, род. 1765, ум. 1812. Въ свое время былъ самымъ выдающимся систематикомъ и однимъ изъ основателей дендрологіи въ Германіи. Важнѣйшія его сочиненія: „Florae Berolinensis prodromus" (Берл., 1787); „Berlinische Baumzucht" (2-е изд., 1811).

Вильдермутъ, Оттилія, нѣм. писательница, род. 1817, ум. 1877. Ея многочисленныя и очень популярныя произведенія преимущественно нравятся женственностью, задушевностью отношенія къ жизни и здоровымъ, симпатичнымъ юморомъ. Ея „Gesammelte Werke" вышли въ 10 томахъ (Штуттг., 1891—94). См. „O. Wildermuths Leben, nach ihren eigenen Aufzeichnungen" (2 изд., 1889, изд. ея дочерей, Агнесы Вильмсъ и Адельгейды В., тоже написавшихъ много разсказовъ для молодыхъ дѣвушекъ).

Вильдунгенъ, купальный курортъ и минер. воды, см. *Нидервильдунгенъ*.

Вильдъ, 1) Генрихъ Иванов., метеорологъ, род. 17 дек. 1833 въ Цюрихскомъ кантонѣ Швейцаріи; образованіе получилъ въ Цюрихѣ, Кёнигсбергѣ и Гейдельбергѣ; 1858 доцентъ въ Цюрихѣ, затѣмъ въ томъ же году проф. физики и директоромъ астроном. обсерват. въ Бернѣ, вскорѣ обращенной имъ кромѣ того въ централ. метеор. станцію; основатель швейцарск. метеорол. сѣти станціон. наблюд., начатыхъ съ 1863. В. основалъ въ то же время спеціальн. бюро мѣръ и вѣсовъ и провелъ 1867 преобразованіе швейцарск. мѣръ. 1868 В. былъ избранъ ординарнымъ академик. спб. акад. наукъ и директоромъ русской центральной физической обсерваторіи, въ которой онъ явился полнымъ организаторомъ и основателемъ общей метеорологич. сѣти Россіи, гдѣ до В. при ограниченномъ числѣ станцій недоставало единства плана. 1876 имъ построена образцовая магнитная метеорологическая обсерваторія въ Павловскѣ подъ Петербург., для болѣе тонкихъ и сложныхъ метеорологич. работъ и наблюденій, для которыхъ препятствіемъ служило помѣщеніе центральной физической обсерваторіи внутри гор. Спб. Число метеор. станцій въ Россіи при В. сильно возросло, съ 30 перешло за тысячу; кромѣ Павловской, построены были еще метерол. обсерваторіи въ Тифлисѣ, Екатеринбургѣ и Иркутскѣ. Всѣ метеорол. наблюденія въ Россіи получили общій планъ и общую програму, производясь однообразными инструментами, вывѣренными на центральныхъ обсерваторіяхъ и пр. Заслуга В. для метеорологіи въ Россіи ставитъ его впереди всѣхъ другихъ дѣятелей на этомъ поприщѣ. Его личные научные труды чрезвычайно разнообразны, относятся къ оптикѣ, метрологіи, электричеству, метеорологіи, земному магнетизму и др. отдѣламъ физическихъ наукъ. Онъ изобрѣлъ и построилъ рядъ чрезвычайно важныхъ инструментовъ, каковы: полярпстробометръ, поляризаціонный фотометръ, спектральный фотометръ, нормальный и сифонный барометръ, вѣсовой эвапорометръ, особый флюгеръ и рядъ приспособленій для самопишущихъ метеорологическ. и магнитныхъ инструментовъ. Какъ членъ (съ 1870) международной метрической комиссіи, а съ 1875 международнаго комитета мѣръ и вѣсовъ, В. выработалъ особую оптическую методу точной провѣрки линейныхъ мѣръ и устроилъ новые компараторы для вывѣрки инструментовъ. Въ области электричества В. принадлежитъ открытіе термоэлектрич. токовъ въ жидкостяхъ, изслѣдованія по электролизу и очень важное опредѣленіе единицы сопротивленія—ома. Многочисленные труды В. помѣщались сперва въ изданіяхъ швейцарскихъ естественноисторическихъ обществъ, а затѣмъ въ трудахъ спб. акад. наукъ и въ основанныхъ В. спеціальныхъ изд. „Лѣтописи гл. физич. обсерват." (съ 1865) и „Метеоролог. Сборникъ" (Repertorium der Meteorologie), издав. спб. акад. наукъ подъ редакц. В. съ 1869, прекратив. съ уходомъ В. 1894 изъ акад. и отъѣздомъ его въ Швейцарію. Въ этихъ изд. В. принадлежатъ фундаментальныя работы по русской метеорологіи: о температурѣ воздуха и почвы, влажности, облачности, осадкахъ, съ изданіемъ соотвѣтственныхъ картъ и атласа. Онъ былъ однимъ изъ основателей и руководителей международныхъ метеорол. конгрессовъ, оказавшихъ огромное вліяніе на объединеніе и единство методовъ метеорологич. наблюденій всего міра, членъ постоянной метеорол. международной комиссіи. Съ 1880 членъ и предсѣдатель международной полярной комиссіи и издатель трудовъ этой комиссіи, посылавшей 1882—1883 гг. одновременныя международныя полярныя экспедиціи для метеорологическаго изслѣдованія полярныхъ странъ. В. за свои крупныя заслуги состоялъ членомъ корреспондентомъ вѣнской и берлинской акад. наукъ и почетнымъ членомъ множества ученыхъ обществъ.

2) В., Францъ, пѣвецъ-теноръ, род. 1791, ум. 1859, былъ пѣвчимъ придворной капеллы въ Вѣнѣ. 1809 сдѣлался членомъ частной капеллы Эстергази въ Эйзенштадтѣ; 1813 онъ выступилъ на сценѣ вѣнской придворной оперы, а 1817 приглашенъ на мѣсто камернаго пѣвца въ Дармштадтъ, пѣлъ въ итал. оперѣ въ Парижѣ и Касселѣ, затѣмъ вернулся 1830 въ Вѣну, гдѣ пѣлъ до 1847.

Вилье (Villiers de l'Isle Adam), Филиппъ, 43-й гроссмейст. ордена св. Іоанна Іерусалимск., род. 1464, ум. 1534; съ 600 рыцарей и 4 тыс. солдатъ съ 1521—23 защи-

Gebot" (1886) и др., равно какъ и двойная трагедія „Heinrich und Heinrichs Geschlecht" (1896). Эта послѣдняя и „Die Quitzows" пользовались, особенно въ Берлинѣ, необычайнымъ сценическимъ успѣхомъ. Драматизмъ поэта и его сильный національный паѳосъ сдѣлали имя его въ Германіи очень извѣстнымъ.

Вильденовъ, Карлъ - Людвигъ, нѣмец. ботаникъ, род. 1765, ум. 1812. Въ свое время былъ самымъ выдающимся систематикомъ и однимъ изъ основателей дендрологіи въ Германіи. Важнѣйшія его сочиненія: „Florae Berolinensis prodromus" (Берл., 1787); „Berlinische Baumzucht" (2-е изд., 1811).

Вильдермутъ, Оттилія, нѣм. писательница, род. 1817, ум. 1877. Ея многочисленныя и очень популярныя произведенія преимущественно нравятся женственностью, задушевностью отношенія къ жизни и здоровымъ, симпатичнымъ юморомъ. Ея „Gesammelte Werke" вышли въ 10 томахъ (Штуттг., 1891—94). См. „O. Wildermuths Leben, nach ihren eigenen Aufzeichnungen" (2 изд., 1889, изд. ея дочерей, Агнесы Вильмсъ и Адельгейды В., тоже написавшихъ много разсказовъ для молодыхъ дѣвушекъ).

Вильдунгенъ, купальный курортъ и минер. воды, см. *Нидервильдунгенъ*.

Вильдъ, 1) Генрихъ Иванов., метеорологъ, род. 17 дек. 1833 въ Цюрихскомъ кантонѣ Швейцаріи; образованіе получилъ въ Цюрихѣ, Кёнигсбергѣ и Гейдельбергѣ; 1858 доцентъ въ Цюрихѣ, затѣмъ въ томъ же году проф. физики и директоромъ астроном. обсерват. въ Бернѣ, вскорѣ обращенной имъ кромѣ того въ централ. метеор. станцію; основатель швейцарск. метеорол. сѣти станціон. наблюд., начатыхъ съ 1863. В. основалъ въ то же время спеціальн. бюро мѣръ и вѣсовъ и провелъ 1867 преобразованіе швейцарск. мѣръ. 1868 В. былъ избранъ ординарнымъ академик. спб. акад. наукъ и директоромъ русской центральной физической обсерваторіи, въ которой онъ явился полнымъ организаторомъ и основателемъ общей метеорологич. сѣти Россіи, гдѣ до В. при ограниченномъ числѣ станцій недоставало единства плана. 1876 имъ построена образцовая магнитная метеорологическая обсерваторія въ Павловскѣ подъ Петербург., для болѣе тонкихъ и сложныхъ метеорологич. работъ и наблюденій, для которыхъ препятствіемъ служило помѣщеніе центральной физической обсерваторіи внутри гор. Спб. Число метеор. станцій въ Россіи при В. сильно возросло, съ 30 перешло за тысячу; кромѣ Павловской, построены были еще метерол. обсерваторіи въ Тифлисѣ, Екатеринбургѣ и Иркутскѣ. Всѣ метеорол. наблюденія въ Россіи получили общій планъ и общую програму, производясь однообразными инструментами, вывѣренными на центральныхъ обсерваторіяхъ и пр. Заслуга В. для метеорологіи въ Россіи ставитъ его впереди всѣхъ другихъ дѣятелей на этомъ поприщѣ. Его личные научные труды чрезвычайно разнообразны, относятся къ оптикѣ, метрологіи, электричеству, метеорологіи, земному магнетизму и др. отдѣламъ физическихъ наукъ. Онъ изобрѣлъ и построилъ рядъ чрезвычайно важныхъ инструментовъ, каковы: полярпстробометръ, поляризаціонный фотометръ, спектральный фотометръ, нормальный и сифонный барометръ, вѣсовой эвапорометръ, особый флюгеръ и рядъ приспособленій для самопишущихъ метеорологическ. и магнитныхъ инструментовъ. Какъ членъ (съ 1870) международной метрической комиссіи, а съ 1875 международнаго комитета мѣръ и вѣсовъ, В. выработалъ особую оптическую методу точной провѣрки линейныхъ мѣръ и устроилъ новые компараторы для вывѣрки инструментовъ. Въ области электричества В. принадлежитъ открытіе термоэлектрич. токовъ въ жидкостяхъ, изслѣдованія по электролизу и очень важное опредѣленіе единицы сопротивленія — ома. Многочисленные труды В. помѣщались сперва въ изданіяхъ швейцарскихъ естественноисторическихъ обществъ, а затѣмъ въ трудахъ спб. акад. наукъ и въ основанныхъ В. спеціальныхъ изд. „Лѣтописи гл. физич. обсерват." (съ 1865) и „Метеоролог. Сборникъ" (Repertorium der Meteorologie), издав. спб. акад. наукъ подъ редакц. В. съ 1869, прекратив. съ уходомъ В. 1894 изъ акад. и отъѣздомъ его въ Швейцарію. Въ этихъ изд. В. принадлежатъ фундаментальныя работы по русской метеорологіи: о температурѣ воздуха и почвы, влажности, облачности, осадкахъ, съ изданіемъ соотвѣтственныхъ картъ и атласа. Онъ былъ однимъ изъ основателей и руководителей международныхъ метеорол. конгрессовъ, оказавшихъ огромное вліяніе на объединеніе и единство методовъ метеорологич. наблюденій всего міра, членъ постоянной метеорол. международной комиссіи. Съ 1880 членъ и предсѣдатель международной полярной комиссіи и издатель трудовъ этой комиссіи, посылавшей 1882—1883 гг. одновременныя международныя полярныя экспедиціи для метеорологическаго изслѣдованія полярныхъ странъ. В. за свои крупныя заслуги состоялъ членомъ корреспондентомъ вѣнской и берлинской акад. наукъ и почетнымъ членомъ множества ученыхъ обществъ.

2) В., Францъ, пѣвецъ-теноръ, род. 1791, ум. 1859, былъ пѣвчимъ придворной капеллы въ Вѣнѣ. 1809 сдѣлался членомъ частной капеллы Эстергази въ Эйзенштадтѣ; 1813 онъ выступилъ на сценѣ вѣнской придворной оперы, а 1817 приглашенъ на мѣсто камернаго пѣвца въ Дармштадтъ, пѣлъ въ итал. оперѣ въ Парижѣ и Касселѣ, затѣмъ вернулся 1830 въ Вѣну, гдѣ пѣлъ до 1847.

Вилье (Villiers de l'Isle Adam), Филиппъ, 43-й гроссмейст. ордена св. Іоанна Іерусалимск., род. 1464, ум. 1534; съ 600 рыцарей и 4 тыс. солдатъ съ 1521—23 защи-

щалъ островъ Родосъ отъ громадной арміи султ. Солимана; послѣ завоеванія Родоса турками В. убѣдилъ имп. Карла V уступить ордену остр. Мальту и Гоццо (1530).

Вилье де Лиль Аданъ (Mathias Philippe Auguste Villiers de l'Isle Adam), франц. писатель-символистъ, род. 1840. ум. 1889, стремился соединить аристократизмъ происхожденія съ аристократизмомъ творчества, въ своихъ произведен. изображалъ торжество мистицизма и фантазіи надъ реализмомъ и будничной прозой. Символическіе образы героевъ В. воплощены въ его драмахъ: Axel, le Nouveau Monde, la Révolte, въ неоконченн. романѣ Isis, разсказѣ Tribulat Bonhomet. Ему-же принадлеж. сборникъ сатирич. разсказовъ Contes cruels.

Вилье де Лиль Аданъ, Эмилій Самойлов., русск. акварелистъ, франц. по происхожд., род. 1843, ум. 1889 (Одесса) отъ чахотки. Неувѣренность въ своихъ художественныхъ силахъ долго не позволяла В. посвятить себя исключительно живописи и, почти до 40 лѣтн. возраста, онъ служилъ на военной службѣ (Спб., Одесса и южная армія въ походѣ 1877—78), благодаря чему талантъ его развивался медленно, а полный разцвѣтъ его совпалъ съ началомъ болѣзни и въ тотъ моментъ, когда В. добился извѣстности, ему пришлось покинуть Россію и странствовать, для поправки здоровья, по югу Европы (Италія, Константинополь, Палестина, Египетъ). Послѣдніе 3 года жизни В. провелъ въ Одессѣ, занимаясь преподаваніемъ въ рисовальной шк. одесскаго общ. любителей из. искусствъ, не переставая, въ тоже время работать, хотя вообще съ 1887 его работы стали появляться все рѣже. Въ лучшихъ своихъ аквареляхъ В. стоитъ очень высоко: картины его полны поэзіи и гармоніи, какъ въ настроеніи, такъ и въ краскахъ; техника достигаетъ высшей степени красоты и силы. Часть произведеній В. („Константинопольскіе виды") находится въ муз. новороссійск. унив., въ русскомъ муз. Александра III (Спб.) имѣются 4 его акварели: „Лѣтній вечеръ" (1883), „Копенгагенъ" (1881), „Ялта", „Этюдъ въ Финляндіи"; большинство-же сосредоточено въ рукахъ частныхъ лицъ.

Вилье на Марнѣ (Villiers-sur-Marne), мѣстечко въ франц. департам. Сены и Уазы, Корбейльскаго округа, въ 2 км. отъ лѣваго берега Марны, при вост. ж. д., съ фортомъ новаго внѣшняго круга укрѣпленій г. Парижа и (1896) 1625 (какъ община 1891 г. 1750) жит. 30 нояб. и 2 дек. 1870 г. здѣсь имѣли мѣсто жаркія сраженія между парижской арміей и нѣмцами, извѣстныя подъ общимъ названіемъ битвы при В.

Вильегасъ (Villegas), Хозе, испанск. живописецъ, род. 1848 въ Севильѣ; здѣсь въ художеств. школѣ онъ получилъ свое образованіе, которое продолжалъ въ Мадридѣ, занимаясь копированіемъ картинъ Тиціана и Веласкеса, оказавшихъ рѣшительное вліяніе на его манеру. Въ 1869 уѣхалъ въ Римъ, гдѣ имъ написано большое число историческихъ и жанровыхъ картинъ, какъ масляными красками, такъ и акварелью. Наиболѣе выдающіяся изъ его картинъ, отличающихся широтою замысла, сильною характеристикой, живостью и блескомъ колорита: „Колумбъ, ищущій убѣжища въ монастырѣ ла-Робида", „Послѣдняя бесѣда между Филиппомъ II и Донъ-Хуаномъ Австрійскимъ", „Вербное Воскресенье въ Венеціи", „Крестины въ Севильѣ", „Богачъ и нищій", „Артистъ мертвъ" (смерть тореадора) и др.

Вильéна (Villena), окружной гор. въ исп. провинціи Аликанте, 508 м. надъ ур. м., въ плодородной долинѣ р. Виналопо, узловой пунктъ ж. д., насчитываетъ (1887) 14,450 жит.; винодѣліе, добыча соли, льна, винокуреніе и мыловареніе; въ октябрѣ многолюдная ярмарка.

Вильена (Villena), донъ Энрике де, знаменит. испанск. ученый, современникъ Мены и Сантильяны и, подобно имъ, ревностный защитникъ дантовской аллегорической школы, Escuela alegorica dantesca, и искуственной латинизаціи литературнаго языка, род. 1384, ум. 1434, отличался уже въ дѣтствѣ страстной любовью къ наукѣ и пріобрѣлъ солидныя по тогдашнему времени знанія почти по всѣмъ ея отраслямъ. Какъ близкій родственникъ кастильскаго и арагонскаго королевскихъ домовъ, онъ жилъ то при одномъ, то при другомъ дворѣ. Генрихъ III кастильскій насильственнымъ образомъ отнялъ у него его владѣнія на границѣ, но способствовалъ избранію его въ гросмейстеры ордена Калатравы. Въ этомъ санѣ В. принималъ нѣкоторое время участіе въ политическихъ событіяхъ, но, вслѣдствіе своей непрактичности, скоро былъ лишенъ достоинства гросмейстера (1414) и очутился въ весьма стѣсненныхъ обстоятельствахъ. Правительство Кастиліи, въ вознагражденіе за потери, дало ему небольшія владѣнія Ингеста и Торральва, гдѣ онъ и провелъ въ уединеніи остатокъ своихъ дней. Его драгоцѣнная библіотека была сожжена по приказанію Іоанна II; вмѣстѣ съ нею, по всей вѣроятности, сгорѣли и сочиненія самого В. Такъ какъ онъ занимался также астрономіей и алхиміей, имѣлъ много еврейскихъ и арабскихъ рукописей, то прослылъ чернокнижникомъ. По образцу цвѣточныхъ турнировъ (jeux floraux) Тулузы В. возобновилъ въ Барселонѣ пришедшее въ упадокъ учрежденіе Consistorio de la gaja ciencia. Онъ имѣлъ большое вліяніе на развитіе придворной школы поэтовъ XV в. своей теоріей поэзіи, составленной въ духѣ позднѣйшей провансальск. лирики „Arte de trobar" (сохранилась только въ отрывкахъ). Изъ напечатанныхъ произведеній В. до насъ дошли трактатъ о сизелированіи, „Arte cisoria" и прозаическій разсказъ о дѣяніяхъ Геркулеса, „Los trabajos de Hercules". Въ рукописи сохранились въ націон. библіотекахъ

щалъ островъ Родосъ отъ громадной арміи султ. Солимана; послѣ завоеванія Родоса турками В. убѣдилъ имп. Карла V уступить ордену остр. Мальту и Гоццо (1530).

Вилье де Лиль Аданъ (Mathias Philippe Auguste Villiers de l'Isle Adam), франц. писатель-символистъ, род. 1840. ум. 1889, стремился соединить аристократизмъ происхожденія съ аристократизмомъ творчества, въ своихъ произведен. изображалъ торжество мистицизма и фантазіи надъ реализмомъ и будничной прозой. Символическіе образы героевъ В. воплощены въ его драмахъ: Axel, le Nouveau Monde, la Révolte, въ неоконченн. романѣ Isis, разсказѣ Tribulat Bonhomet. Ему-же принадлеж. сборникъ сатирич. разсказовъ Contes cruels.

Вилье де Лиль Аданъ, Эмилій Самойлов., русск. акварелистъ, франц. по происхожд., род. 1843, ум. 1889 (Одесса) отъ чахотки. Неувѣренность въ своихъ художественныхъ силахъ долго не позволяла В. посвятить себя исключительно живописи и, почти до 40 лѣтн. возраста, онъ служилъ на военной службѣ (Спб., Одесса и южная армія въ походѣ 1877—78), благодаря чему талантъ его развивался медленно, а полный разцвѣтъ его совпалъ съ началомъ болѣзни и въ тотъ моментъ, когда В. добился извѣстности, ему пришлось покинуть Россію и странствовать, для поправки здоровья, по югу Европы (Италія, Константинополь, Палестина, Египетъ). Послѣдніе 3 года жизни В. провелъ въ Одессѣ, занимаясь преподаваніемъ въ рисовальной шк. одесскаго общ. любителей из. искусствъ, не переставая, въ то-же время работать, хотя вообще съ 1887 его работы стали появляться все рѣже. Въ лучшихъ своихъ аквареляхъ В. стоитъ очень высоко: картины его полны поэзіи и гармоніи, какъ въ настроеніи, такъ и въ краскахъ; техника достигаетъ высшей степени красоты и силы. Часть произведеній В. („Константинопольскіе виды") находится въ муз. новороссійск. унив., въ русскомъ муз. Александра III (Спб.) имѣются 4 его акварели: „Лѣтній вечеръ" (1883), „Копенгагенъ" (1881), „Ялта", „Этюдъ въ Финляндіи"; большинство-же сосредоточено въ рукахъ частныхъ лицъ.

Вилье на Марнѣ (Villiers-sur-Marne), мѣстечко въ франц. департам. Сены и Уазы, Корбейльскаго округа, въ 2 км. отъ лѣваго берега Марны, при вост. ж. д., съ фортомъ новаго внѣшняго круга укрѣпленій г. Парижа и (1896) 1625 (какъ община 1891 г. 1750) жит. 30 нояб. и 2 дек. 1870 г. здѣсь имѣли мѣсто жаркія сраженія между парижской арміей и нѣмцами, извѣстныя подъ общимъ названіемъ битвы при В.

Вильегасъ (Villegas), Хозе, испанск. живописецъ, род. 1848 въ Севильѣ; здѣсь въ художеств. школѣ онъ получилъ свое образованіе, которое продолжалъ въ Мадридѣ, занимаясь копированіемъ картинъ Тиціана и Веласкеса, оказавшихъ рѣшительное вліяніе на его манеру. Въ 1869 уѣхалъ въ Римъ, гдѣ имъ написано большое число историческихъ и жанровыхъ картинъ, какъ масляными красками, такъ и акварелью. Наиболѣе выдающіяся изъ его картинъ, отличающихся широтою замысла, сильною характеристикой, живостью и блескомъ колорита: „Колумбъ, ищущій убѣжища въ монастырѣ ла-Робида", „Послѣдняя бесѣда между Филиппомъ II и Донъ-Хуаномъ Австрійскимъ", „Вербное Воскресенье въ Венеціи", „Крестины въ Севильѣ", „Богачъ и нищій", „Артистъ мертвъ" (смерть тореадора) и др.

Вильéна (Villena), окружной гор. въ исп. провинціи Аликанте, 508 м. надъ ур. м., въ плодородной долинѣ р. Виналопо, узловой пунктъ ж. д., насчитываетъ (1887) 14,450 жит.; винодѣліе, добыча соли, льна, винокуреніе и мыловареніе; въ октябрѣ многолюдная ярмарка.

Вильена (Villena), донъ Энрике де, знаменит. испанск. ученый, современникъ Мены и Сантильяны и, подобно имъ, ревностный защитникъ дантовской аллегорической школы, Escuela alegorica dantesca, и искуственной латинизаціи литературнаго языка, род. 1384, ум. 1434, отличался уже въ дѣтствѣ страстной любовью къ наукѣ и пріобрѣлъ солидныя по тогдашнему времени знанія почти по всѣмъ ея отраслямъ. Какъ близкій родственникъ кастильскаго и арагонскаго королевскихъ домовъ, онъ жилъ то при одномъ, то при другомъ дворѣ. Генрихъ III кастильскій насильственнымъ образомъ отнялъ у него его владѣнія на границѣ, но способствовалъ избранію его въ гросмейстеры ордена Калатравы. Въ этомъ санѣ В. принималъ нѣкоторое время участіе въ политическихъ событіяхъ, но, вслѣдствіе своей непрактичности, скоро былъ лишенъ достоинства гросмейстера (1414) и очутился въ весьма стѣсненныхъ обстоятельствахъ. Правительство Кастиліи, въ вознагражденіе за потери, дало ему небольшія владѣнія Ингеста и Торральва, гдѣ онъ и провелъ въ уединеніи остатокъ своихъ дней. Его драгоцѣнная библіотека была сожжена по приказанію Іоанна II; вмѣстѣ съ нею, по всей вѣроятности, сгорѣли и сочиненія самого В. Такъ какъ онъ занимался также астрономіей и алхиміей, имѣлъ много еврейскихъ и арабскихъ рукописей, то прослылъ чернокнижникомъ. По образцу цвѣточныхъ турнировъ (jeux floraux) Тулузы В. возобновилъ въ Барселонѣ пришедшее въ упадокъ учрежденіе Consistorio de la gaja ciencia. Онъ имѣлъ большое вліяніе на развитіе придворной школы поэтовъ XV в. своей теоріей поэзіи, составленной въ духѣ позднѣйшей провансальск. лирики „Arte de trobar" (сохранилась только въ отрывкахъ). Изъ напечатанныхъ произведеній В. до насъ дошли трактатъ о сизелированіи, „Arte cisoria" и прозаическій разсказъ о дѣяніяхъ Геркулеса, „Los trabajos de Hercules". Въ рукописи сохранились въ національн. библіотекахъ

Мадрида и Эскуріала: „Tratado de la consolacion", „Il libro de la lepra" и El Libro del Aojamiento", а также прозаическій переводъ нѣкот. частей Энеиды и Божественной Комедіи. В., считавшійся колдуномъ, сдѣлался героемъ безчисленныхъ сказокъ, легендъ и драмъ. См. Dorer, Heinrich von Villena, ein spanischer Dichter u. Zauberer (Брауншв., 1887.)

Вильерсъ (Villiers), Чарльзъ П., англійск. политич. дѣятель, род. 1802, ум. 1898; получилъ образованіе въ Кэмбриджѣ, сдѣлался адвокатомъ въ Лондонѣ; избранный депутатомъ въ Нижнюю палату отъ Бульвергамптона (1835), онъ былъ болѣе 60 лѣтъ представителемъ этого округа, и получилъ кличку его „отца" В. вмѣстѣ съ Кобденомъ и Брайтомъ В. началъ въ парламентѣ борьбу противъ хлѣбныхъ законовъ и много способствовалъ торжеству свободной торговли въ Англіи. 1853 сдѣлался членомъ тайнаго совѣта, генералъ-адвокатомъ для Шотландіи и 1859—65 президентомъ бюро о бѣдныхъ; отъ предложеннаго ему 1885 сана пэра Англіи В. отказался.

Вилькенъ, Фридрихъ, нѣмец. историкъ (1777—1840); 1805 былъ профес. исторіи въ Гейдельбергѣ, а 1807 въ берлин. университетѣ; 1819 избранъ былъ членомъ берлинск. акад. наукъ. Изъ его ученыхъ трудовъ, посвященныхъ большей частью персидскому языку, для изученія котораго онъ издалъ 1805 первую нѣмецкую граматику и христоматію, и исторіи Востока, самый выдающійся: „Geschichte der Kreuzzüge" (1807—32) 7 томовъ. См. Shole, D. Geschichtschreiber Fr. W. (Кассель, 1896),

Вильки Коллинзъ, англ. роман.. см. *Уильки*.

Вильки или Уильки, Давидъ, англ. живописецъ, род. 1785, ум. 1841, учился въ эдинбургской акад., 1805 переселился въ Лондонъ, гдѣ пріобрѣлъ извѣстность картинами: „Деревенскіе политики" „Слѣпой скрипачъ" (въ лондонской національн. галереѣ), „Взиманіе арендной платы", а 1811 былъ избранъ членомъ королевской акад. Къ тому же періоду относятся его картины: „Деревенскій праздникъ" (въ національн. галереѣ), „Игра въ жмурки", „Семья Вальтера Скотта", „Вскрытіе духовнаго завѣщанія" (мюнхенской пинакотекѣ) и др. Во время пребыванія въ Италіи и Испаніи съ 1825—28 г. В. написалъ рядъ сценъ изъ войнъ 1813—14 на Пиренейскомъ полуостровѣ. Писалъ въ стилѣ Гогарта, съ которымъ роднитъ его богатство темъ, тонкая наблюдательность и способность подмѣчать типичное, также и преобладаніе драматизма во мног. картинахъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ на творчествѣ В. отразилось также и вліяніе голландскаго жанра. Послѣ возвращенія изъ Испаніи В. писалъ свои картины подъ преобладающимъ вліяніемъ Тиціана и Веласкеса. Къ его произведеніямъ этого второго періода относятся: „Хозяинъ отлучился" (1834) и „Христофоръ Колумбъ" (1835). 1830 В. былъ назначенъ первымъ придворнымъ художникомъ и въ этомъ званіи написалъ много портретовъ. Изъ историческихъ его картинъ слѣдуетъ отмѣтить: „Папа Пій VII въ Фонтенебло", „Наполеонъ I отказывается подписать конкордатъ" и др.; но этого рода картины написаны менѣе талантливо, нежели бытовыя сцены изъ народной жизни Шотландіи. В. былъ также и граверомъ. Статуя его поставлена въ лондонской національной галереѣ. Біографію написалъ A. Cunningham, Лонд., 1843, 3 т.

Вилькинасага (Wilkinasaga), см. *Тидрексага* (Thidhreksaga).

Вилькинсонъ, Джонъ-Гарднеръ, род. 1797, ум. 1875, знаменитый англійскій египтологъ. Окончивъ оксфордскій унив. онъ отправился въ Египетъ, гдѣ 12 лѣтъ изучалъ древности. Труды его: „Manners and Customs of the ancient Egyptians" (1837—41); „Modern Egypt and Thebes" (1844); „Architecture of ancient Egyptians" (1871); „Egypt in the times of Pharaons" (1857 г.). 1844 онъ предпринялъ путешествіе по Балканскому полуострову, результаты своихъ наблюденій изложилъ въ сочиненіи: „Dalmatia and Montenegro".

Вилькинсъ, 1) Александ. Ильичъ, зоологъ, род. 1845 въ Москвѣ, 1868 кончилъ курсъ московск. унив. со степенью кандидата естественн. наукъ, послѣ чего работалъ въ зоологической лаборат. Рудольфа Лейкарта въ лейпц. унив., 1872 былъ командиров. въ Италію и Ю. Францію для ознакомленія съ шелководн. практикой, 1873 принималъ дѣятельное участіе въ открытіи школы шелководства въ Ташкентѣ, вскорѣ по открытіи школы перевелся на службу по военно-народн. управленію Туркестанскимъ краемъ, 1876 совершилъ поѣздку въ Кашгарію, 1882—83 путешествовалъ въ Тянь-Шанѣ, 1885 по порученію туркест. ген.-губерн. основалъ и получилъ въ завѣдываніе опытную хлопковую плантацію и гренажную станцію въ Ташкентѣ. Напечат.: „Дикій шелкопрядъ Кульджинскаго района" (Изв. м. общ. люб. ест., 1886), „Отголоски прошедшихъ вѣковъ" (тамъ-же, отд. зоол., т. I), „Какую наружность имѣетъ дикій родичъ тутоваго шелкопряда" (тамъ-же). Кромѣ того, В. помѣстилъ нѣсколько популярн. статей въ журн.: „Природа", „Ж. коннозав.", „Русскій Вѣстн." и друг. (полный списокъ см. Богдановъ, Матер. истор. дѣят. по зоологіи, т. II, 1889).

2) В., Иванъ Яковлев., ум. 1852; извѣстный въ сороковыхъ годахъ сельскій хозяинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ крестьянъ сѣверныхъ губерній и съ состояніемъ сельскаго хозяйства на западѣ. Авторъ нѣсколькихъ оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій.

Вилькинсъ, Джонъ, род. 1614, ум. 1672, англ. прелатъ и писатель. Сторонникъ Кромвеля, на сестрѣ котораго былъ женатъ, онъ послѣ реставраціи подвергся

Мадрида и Эскуріала: „Tratado de la consolacion“, „Il libro de la lepra“ и El Libro del Aojamiento“, а также прозаическій переводъ нѣкот. частей Энеиды и Божественной Комедіи. В., считавшійся колдуномъ, сдѣлался героемъ безчисленныхъ сказокъ, легендъ и драмъ. См. Dorer, Heinrich von Villena, ein spanischer Dichter u. Zauberer (Брауншв., 1887.)

Вильерсъ (Villiers), Чарльзъ П., англійск. политич. дѣятель, род. 1802, ум. 1898; получилъ образованіе въ Кэмбриджѣ, сдѣлался адвокатомъ въ Лондонѣ; избранный депутатомъ въ Нижнюю палату отъ Вульвергамптона (1835), онъ былъ болѣе 60 лѣтъ представителемъ этого округа, и получилъ кличку его „отца“ В. вмѣстѣ съ Кобденомъ и Брайтомъ В. началъ въ парламентѣ борьбу противъ хлѣбныхъ законовъ и много способствовалъ торжеству свободной торговли въ Англіи. 1853 сдѣлался членомъ тайнаго совѣта, генералъ-адвокатомъ для Шотландіи и 1859—65 президентомъ бюро о бѣдныхъ; отъ предложеннаго ему 1885 сана пэра Англіи В. отказался.

Вилькенъ, Фридрихъ, нѣмец. историкъ (1777—1840); 1805 былъ профес. исторіи въ Гейдельбергѣ, а 1807 въ берлин. университетѣ; 1819 избранъ былъ членомъ берлинск. акад. наукъ. Изъ его ученыхъ трудовъ, посвященныхъ большей частью персидскому языку, для изученія котораго онъ издалъ 1805 первую нѣмецкую граматику и христоматію, и исторіи Востока, самый выдающійся: „Geschichte der Kreuzzüge“ (1807—32) 7 томовъ. См. Shole, D. Geschichtschreiber Fr. W. (Кассель, 1896),

Вильки Коллинзъ, англ. роман., см. *Уильки.*

Вильки или Уильки, Давидъ, англ. живописецъ, род. 1785, ум. 1841, учился въ эдинбургской акад., 1805 переселился въ Лондонъ, гдѣ пріобрѣлъ извѣстность картинами: „Деревенскіе политики“ „Слѣпой скрипачъ“ (въ лондонской національ. галереѣ), „Взиманіе арендной платы“, а 1811 былъ избранъ членомъ королевской акад. Къ тому же періоду относятся его картины: „Деревенскій праздникъ“ (въ національн. галереѣ), „Игра въ жмурки“, „Семья Вальтера Скотта“, „Вскрытіе духовнаго завѣщанія“ (мюнхенской пинакотекѣ) и др. Во время пребыванія въ Италіи и Испаніи съ 1825—28 г. В. написалъ рядъ сценъ изъ войнъ 1813—14 на Пиренейскомъ полуостровѣ. Писалъ въ стилѣ Гогарта, съ которымъ роднитъ его богатство темъ, тонкая наблюдательность и способность подмѣчать типичное, также и преобладаніе драматизма во мног. картинахъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ на творчествѣ В. отразилось также и вліяніе голландскаго жанра. Послѣ возвращенія изъ Испаніи В. писалъ свои картины подъ преобладающимъ вліяніемъ Тиціана и Веласкеса. Къ его произведеніямъ этого второго періода относятся: „Хозяинъ отлучился“ (1834) и „Христофоръ Колумбъ“ (1835). 1830 В. былъ назначенъ первымъ придворнымъ художникомъ и въ этомъ званіи написалъ много портретовъ. Изъ историческихъ его картинъ слѣдуетъ отмѣтить: „Папа Пій VII въ Фонтенебло“, „Наполеонъ I отказывается подписать конкордатъ“ и др.; но этого рода картины написаны менѣе талантливо, нежели бытовыя сцены изъ народной жизни Шотландіи. В. былъ также и граверомъ. Статуя его поставлена въ лондонской національной галереѣ. Біографію написалъ A. Cunningham, Лонд., 1843, 3 т.

Вилькинасага (Wilkinasaga), см. *Тидрексага* (Thidhreksaga).

Вилькинсонъ, Джонъ-Гарднеръ. род. 1797, ум. 1875, знаменитый англійскій египтологъ. Окончивъ оксфордскій унив. онъ отправился въ Египетъ, гдѣ 12 лѣтъ изучалъ древности. Труды его: „Manners and Customs of the ancient Egyptians“ (1837—41); „Modern Egypt and Thebes“ (1844); „Architecture of ancient Egyptians“ (1871); „Egypt in the times of Pharaons“ (1857 г.). 1844 онъ предпринялъ путешествіе по Балканскому полуострову, результаты своихъ наблюденій изложилъ въ сочиненіи: „Dalmatia and Montenegro“.

Вилькинсъ, 1) Александ. Ильичъ, зоологъ, род. 1845 въ Москвѣ, 1868 кончилъ курсъ московск. унив. со степенью кандидата естественн. наукъ, послѣ чего работалъ въ зоологической лаборат. Рудольфа Лейкарта въ лейпц. унив., 1872 былъ командиров. въ Италію и Ю. Францію для ознакомленія съ шелководн. практикой, 1873 принималъ дѣятельное участіе въ открытіи школы шелководства въ Ташкентѣ, вскорѣ по открытіи школы перевелся на службу по военно-народн. управленію Туркестанскимъ краемъ, 1876 совершилъ поѣздку въ Кашгарію, 1882—83 путешествовалъ въ Тянь-Шанѣ, 1885 по порученію туркест. ген.-губерн. основалъ и получилъ въ завѣдываніе опытную хлопковую плантацію и гренажную станцію въ Ташкентѣ. Напечат.: „Дикій шелкопрядъ Кульджинскаго района“ (Изв. м. общ. люб. ест., 1886), „Отголоски прошедшихъ вѣковъ“ (тамъ-же, отд. зоол., т. I), „Какую наружность имѣетъ дикій родичъ тутоваго шелкопряда“ (тамъ-же). Кромѣ того, В. помѣстилъ нѣсколько популярн. статей въ журн.: „Природа“, „Ж. конпозав.“, „Русскій Вѣстн.“ и друг. (полный списокъ см. Богдановъ, Матер. истор. дѣят. по зоологіи, т. II, 1889).

2) В., Иванъ Яковлев., ум. 1852; извѣстный въ сороковыхъ годахъ сельскій хозяинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ крестьянъ сѣверныхъ губерній и съ состояніемъ сельскаго хозяйства на западѣ. Авторъ нѣсколькихъ оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій.

Вилькинсъ, Джонъ, род. 1614, ум. 1672, англ. прелатъ и писатель. Сторонникъ Кромвеля, на сестрѣ котораго былъ женатъ, онъ послѣ реставраціи подвергся

преслѣдованіямъ со стороны Карла II. Но, выдвинувшись проповѣдями, 1668 В. достигъ сана епископа честерскаго. Въ своемъ трудѣ: „An Essay towards a Real Character and a Philosophical Language, with an alphabetical Dictionary“ онъ предлагаетъ одинъ всемірный языкъ. Изъ другихъ его сочиненій, философскихъ и математическихъ, извѣстны: „Discovery of a New-World“, „Discourse concerning a New-Planet“, „Mercury or the sacred and swift Messenger“, „Ecclesiaster or a Discourse of the Gift of Preaching as it falls under the Rules of Art“, „Mathematical magic“, „Discourse concerning the Beauty of Providence in all the rugged passages of it“, „Discourse concerning the Gifts of Prayer“. 1682 появилось посмертное изданіе его проповѣдей В.

Вилькія, Вильки, мѣстеч. Ковенск. губ. и у., въ 30 в. къ с.-з. отъ гор., пристань на р. Нѣманѣ; жит. около $1^1/_2$ тыс., изъ которыхъ $^2/_3$ евреи: еженедѣльн. базары, 4 ярмарки. Истор. извѣстн. съ XIV в. подъ нѣм. назв. Wilkenberg, переходя изъ рукъ въ руки отъ Литвы къ нѣмецкимъ рыцарямъ и обратно.

Вильковишки, см. *Волковишки*.

Вилькомирскій, Ипполитъ Осиповъ, врачъ, оконч. харьков. унив. и получилъ 1854 степень д-ра медиц. Вскорѣ избранъ прив. доцент. при каѳедрѣ хирургич. клиники того же унив., затѣмъ 1860 преподавателемъ анатоміи. Черезъ 5 л. оставилъ службу. В. написалъ: „De rationis, quibus tiarthroses contiguae ad diversam earum structuram anatomicam moventur et lusentur“, диссертація (1854); „Курсъ физіологической анатоміи человѣческаго тѣла“, читанный въ харьков. унив. (1863—66); „De onychia maligna“ (1873) и др.

Вилькомірскій уѣздъ, Ковенск. губ., въ ея юго-вост. углу; площ. 5145,5 кв. вер.; поверх. холмиста; протек. рѣки принадл. къ сист. Нѣмана: Виринта, Невяжа, Пелиша, Свента, Яра, Цесарка; къ сист. Аа— Лавена. Болота заним. 5% всей поверх. По переп. 1897 насел. 230,484 чел. (113,957 м., 116,527 ж.), въ томъ числѣ гор. 13,856 д.; по племен. составу, больш. литовцы, затѣмъ евреи, поляки, русск. мало. Почва глинистая и песчан., на югѣ—иловат. Главн. занят. хлѣбопаш. Посѣвн. площ. 136,692 д., котор. заним. посѣв. озим. и яров. пшен., рожью, овс., ячм., гречих. и бобовыми. Въ 1897 снято 737,796 чтв. зерн. хл. и 672,564 чтв. картоф., значит. въ прежн. время льноводство сократил. съ паден. цѣнъ на ленъ, кот. отлично произраст. въ у. и отправл. въ Кенигсб., Либаву и Ригу. Градобитія приносятъ значит. убытки сельск. хоз., стоящ. на высок. степ. развит. даже въ крестьян. средѣ, куда проник. раціон. способы культуры. Изъ общ. кол. земли крест. надѣл. 246,154 д., каз 30,812 дес., церков. и монаст. 1816 д., городск. 2360 д., разн. учрежд. 187 д., частновладѣльч. 242,525, изъ коихъ дворянс. 86,8%. Пахотн. 218,306 д., сѣнокос. 117,508 д., лѣсн. 110,338, ост. удоб. 21,060, неудобн. 56,642 д. Огородн. и садов. развиты. Рыболовство; рубка и сплавъ лѣсу и дровъ доставл. извѣст. заработки сельск. насел. Крестьянск. ссудо-сберегат. товарищ. 6. Фабрикъ и завод. 125; крупн. нѣтъ. Произв. 500,000 руб. при 298 раб. Браковъ 1897 г. закл. 1584, род. 7855 (4040 м., 3815 д.), ум. 5294 (2623 м., 2671 ж.), прирост. 2561 д. Волостей 25, селеній 1927, дворовъ 121,238.

Вилькомірь, уѣзд. гор. Ковен. губ., подъ 55°17′ с. ш., 24°46′ в. д., на р. Свентѣ. Въ XVI в.—цвѣтущ. гор. въ XVII сталъ падать; въ 1711 г., разоренъ шведск. войсками. По присоед. къ Россіи назначенъ 1796 уѣзд. гор., сначала виленск. намѣстничества, а потомъ Ковенск. губ. По переписи 1897 г., насел. 13,509 чел. (6992 м., 6517 ж.). Торговля льномъ, лѣсомъ. Ярмарка. Агентство. Виленск. коммерч. банкъ. Фабр. и завод 27 съ 56 раб., производ. 15,500 р. Браковъ въ 1898 г. закл. 126, род. 414, ум. 278, приростъ 136 д. Еврейск. больн. Талмудъ-Тора. Христ. учил. съ субсид. отъ казны: городск. 2-хъ класн. и частн. женск. учил.

Вилькоммъ (Willkomm), Морицъ, ботаникъ и путешественникъ, род. 1821, ум. 1895. Учился въ Лейпцигѣ. 1852 онъ сдѣлался въ Лейпцигѣ доцентомъ по ботаникѣ, получилъ 1855 профессуру въ Тарандтѣ, 1868 отправился профессоромъ ботаники въ Дерптъ, былъ 1874—92 проф. и директоромъ ботанич. сада въ Прагѣ Результатами его путешествій появились: „Zwei Jahre in Spanien und Portugal“ (Дрезденъ, 1847, 3 т.); „Die Pyrenäische Halbinsel“ (Лейпц., 1883—1885, 3 части), а изъ ботаническихъ работъ: „Sertum florae hispanicae“ (Дрезд., 1852); „Icones et descriptiones plantarum novarum, criticarum et rariorum Europae austro-occidentalis, praecipue Hispaniae“ (1852—64, 2 т. съ 158 табл.); „Prodromus florae hispanicae“ (Штуттг., 1861—80; 3 т., съ Ланге; добавленіе 1893); „Illustrationes florae hispanicae insularumque Balearium“ (1881—1892, 2 т., съ 183 раскраш. табл.); „Anleitung zum Studium der wissenschaftlichen Botanik“ (Дрезд., 1853—54, 2 т.); „Deutschlands Laubhölzer im Winter“ (1859, 3 изд. 1880); „Streifzüge durch die baltischen Provinzen“ (Дерптъ, 1872); „Der botanische Garten der Universität Dorpat“ (1873); „Forstliche Flora von Deutschland und Oesterreich“ (Лейпц., 1875, 2 изд. 1886); „Der Böhmerwald“ (Прага, 1878); „Schulflora von Oesterreich“ (Вѣна, 1888).

2) В., Эрнстъ, нѣмецк. писатель; род. 1810. Какъ журналистъ и беллетристъ, В. сперва держался направленія „молодой Германіи“ (см.). Его романы „Die Europamüden“ (Лейпц., 1838) „Lord Byron“ (1839) „Eisen, Gold und Geist“ (1843) и „Die Nachtmahlsbrüder in Rom“ (1847, 3 т.) были претенціозны и пусты, обнаружился же и сталъ на болѣе вѣрный путь его талантъ въ народно-бытовыхъ и легендарныхъ разсказахъ, какъ напр. въ „Grenzer, Narren und Lotsen“ (Лейпц., 1842); „Sagen

преслѣдованіямъ со стороны Карла II. Но, выдвинувшись проповѣдями, 1668 В. достигъ сана епископа честерскаго. Въ своемъ трудѣ: „An Essay towards a Real Character and a Philosophical Language, with an alphabetical Dictionary" онъ предлагаетъ одинъ всемірный языкъ. Изъ другихъ его сочиненій, философскихъ и математическихъ, извѣстны: „Discovery of a New-World", „Discourse concerning a New-Planet", „Mercury or the sacred and swift Messenger", „Ecclesiaster or a Discourse of the Gift of Preaching as it falls under the Rules of Art", „Mathematical magic", „Discourse concerning the Beauty of Providence in all the rugged passages of it", „Discourse concerning the Gifts of Prayer". 1682 появилось посмертное изданіе его проповѣдей В.

Вилькія, Вильки, мѣстеч. Ковенск. губ. и у., въ 30 в. къ с.-з. отъ гор., пристань на р. Нѣманѣ; жит. около $1^1/_2$ тыс., изъ которыхъ $^2/_3$ евреи: еженедѣльн. базары, 4 ярмарки. Истор. извѣстн. съ XIV в. подъ нѣм. назв. Wilkenberg, переходя изъ рукъ въ руки отъ Литвы къ нѣмецкимъ рыцарямъ и обратно.

Вильковишки, см. *Волковишки.*

Вилькомирскій, Ипполитъ Осиповъ., врачъ, оконч. харьков. унив. и получилъ 1854 степень д-ра медиц. Вскорѣ избранъ прив. доцент. при каѳедрѣ хирургич. клиники того же унив., затѣмъ 1860 преподавателемъ анатоміи. Черезъ 5 л. оставилъ службу. В. написалъ: „De rationis, quibus tiarthroses contiguae ad diversam earum structuram anatomicam moventur et lusentur", диссертація (1854); „Курсъ физіологической анатоміи человѣческаго тѣла", читанный въ харьков. унив. (1863—66); „De onychia maligna" (1873) и др.

Вилькомірскій уѣздъ, Ковенск. губ., въ ея юго-вост. углу; площ. 5145,5 кв. вер.; поверх. холмиста; протек. рѣки принадл. къ сист. Нѣмана: Виринта, Невяжа, Пелиша, Свента, Яра, Цесарка; къ сист. Аа—Лавена. Болота заним. 5% всей поверх. По переп. 1897 насел. 230,484 чел. (113,957 м., 116,527 ж.), въ томъ числѣ гор. 13,856 д.; по племен. составу, больш. литовцы, затѣмъ евреи, поляки, русск. мало. Почва глинистая и песчан., на югѣ—иловат. Главн. занят. хлѣбопаш. Посѣвн. площ. 136,692 д., котор. заним. посѣв. озим. и яров. пшен., рожью, овс., ячм., гречих. и бобовыми. Въ 1897 снято 737,796 чтв. зерн. хл. и 672,564 чтв. картоф., значит. въ прежн. время льноводство сократил. съ паден. цѣнъ на ленъ, кот. отлично произраст. въ у. и отправл. въ Кенигсб., Либаву и Ригу. Градобитія приносятъ значит. убытки сельск. хоз., стоящ. на высок. степ. развит. даже въ крестьян. средѣ, куда проник. раціон. способы культуры. Изъ общ. кол. земли крест. надѣл. 246,151 д., каз 30,812 дес., церков. и монаст. 1816 д., городск. 2360 д., разн. учрежд. 187 д., частновладѣльч. 242,525, изъ коихъ дворянс. 86,8%. Пахотн. 218,306 д., сѣнокос. 117,508 д., лѣсн. 110,338, ост. удоб. 21,060, неудобн. 56,642 д. Огородн. и садов. развиты. Рыболовство; рубка и сплавъ лѣсу и дровъ доставл. извѣст. заработки сельск. насел. Крестьянск. ссудо-сберегат. товарищ. 6. Фабрикъ и завод. 125; крупн. нѣтъ. Произв. 500,000 руб. при 298 раб. Браковъ 1897 г. закл. 1584, род. 7855 (4040 м., 3815 д.), ум. 5294 (2623 м., 2671 ж.), прирост. 2561 д. Волостей 25, селеній 1927, дворовъ 121,238.

Вилькомірь, уѣзд. гор. Ковен. губ., подъ 55°17′ с. ш., 24°46′ в. д., на р. Свентѣ. Въ XVI в.—цвѣтущ. гор. въ XVII сталъ падать; въ 1711 г., разоренъ шведск. войсками. По присоед. къ Россіи назначенъ 1796 уѣзд. гор., сначала виленск. намѣстничества, а потомъ Ковенск. губ. По переписи 1897 г., насел. 13,509 чел. (6992 м., 6517 ж.). Торговля льномъ, лѣсомъ. Ярмарка. Агентство. Виленск. коммерч. банкъ. Фабр. и завод 27 съ 56 раб., производ. 15,500 р. Браковъ въ 1898 г. закл. 126, род. 414, ум. 278, приростъ 136 д. Еврейск. больн. Талмудъ-Тора. Христ. учил. съ субсид. отъ казны: городск. 2-хъ класн. и частн. женск. учил.

Вилькоммъ (Willkomm), Морицъ, ботаникъ и путешественникъ, род. 1821, ум. 1895. Учился въ Лейпцигѣ. 1852 онъ сдѣлался въ Лейпцигѣ доцентомъ по ботаникѣ, получилъ 1855 профессуру въ Тарандтѣ, 1868 отправился профессоромъ ботаники въ Дерптъ, былъ 1874—92 проф. и директоромъ ботанич. сада въ Прагѣ Результатами его путешествій появились: „Zwei Jahre in Spanien und Portugal" (Дрезденъ, 1847, 3 т.); „Die Pyrenäische Halbinsel" (Лейпц., 1883—1885, 3 части), а изъ ботаническихъ работъ: „Sertum florae hispanicae" (Дрезд., 1852); „Icones et descriptiones plantarum novarum, criticarum et rariorum Europae austro-occidentalis, praecipue Hispaniae" (1852—64, 2 т. съ 158 табл.); „Prodromus florae hispanicae" (Штуттг., 1861—80; 3 т., съ Ланге; добавленіе 1893); „Illustrationes florae hispanicae insularumque Balearium" (1881—1892, 2 т., съ 183 раскраш. табл.); „Anleitung zum Studium der wissenschaftlichen Botanik" (Дрезд., 1853—54, 2 т.); „Deutschlands Laubhölzer im Winter" (1859, 3 изд. 1880); „Streifzüge durch die baltischen Provinzen" (Дерптъ, 1872); „Der botanische Garten der Universität Dorpat" (1873); „Forstliche Flora von Deutschland und Oesterreich" (Лейпц., 1875, 2 изд. 1886); „Der Böhmerwald" (Прага, 1878); „Schulflora von Oesterreich" (Вѣна, 1888).

2) В., Эрнстъ, нѣмецк. писатель; род. 1810. Какъ журналистъ и беллетристъ, В. сперва держался направленія „молодой Германіи" (см.). Его романы „Die Europamüden" (Лейпц., 1838) „Lord Byron" (1839) „Eisen, Gold und Geist" (1843) и „Die Nachtmahlsbrüder in Rom" (1847, 3 т.) были претенціозны и пусты, обнаружился же и сталъ на болѣе вѣрный путь его талантъ въ народно-бытовыхъ и легендарныхъ разсказахъ, какъ напр. въ „Grenzer, Narren und Lotsen" (Лейпц., 1842); „Sagen

und Märchen der Oberlausitz" (Ганноверъ, 1845) и др. Изъ его послѣдующихъ многочисленныхъ романовъ и повѣстей можно еще назвать „Im Wald und am Gestade" (1854); „Die Familie Ammer" (Франкфуртъ, 1855). „Reeder und Matrose" (1857) и „Verirrte Seelen" (Лейпц., 1860).

Вильконская (Wilkońska), Паулина, польск. писательн. (1815—1875), жена Августа В. Изъ многочисленныхъ произведеній ея (свыше 50 назв.) наибольшимъ успѣхомъ пользовались: „Fata-Morgana" (2 т., 1859); „Irena" (2 т., 1857); „Mrowin i Trock" (2 т., 1863); „Dziedziczka Iodlowca" (1867); „Hanna z Grzymalowa" (1842); „Na pograniczu" (1854); „Skalince" (3 т., 1861); „Pani Podkotorżyna" (1857). Въ романахъ и повѣстяхъ В. рисуется бытъ средней шляхты съ его своеобразными, унаслѣдованными отъ старины, обычаями и патріархальной обстановкой; тема эта никогда не утрачивала привлекательности въ глазахъ польскаго общества и потому произведенія В. довольно охотно читались, несмотря на существенные недостатки ихъ (излишняя растянутость, дѣланный сентиментализмъ, склонность писательницы къ дидактизму). Нѣкоторыя повѣсти В. переведены на нѣмецк. яз.

Вильконскій (Wilkonski), Августъ, польскій юмористъ (1805—1852); учился въ гимн. и бреславск. ун.; 1831, тяжело ранивъ на поединкѣ прусскаго офицера, присужденъ былъ къ 12-лѣтнему заключенію въ крѣпости, но ему удалось исхлопотать отмѣну приговора; тогда В. переселился въ Ц. Польское и взялъ въ аренду землю, но вскорѣ разорился и переѣхалъ на жительство въ Варшаву, гдѣ сталъ заниматься литературнымъ трудомъ. Примкнувши къ редакціонному кружку не задолго до того возникшаго журнала „Bibliot. Warsz.", В. сталъ вести здѣсь (1841) фельетоны „Ramotki" (съ подписью—Au. Wi. chirurg filozofii i krżyża naturalnego kawaler), пользовавшіеся громаднымъ успѣхомъ. Серьезныхъ общественныхъ темъ В. почти не затрогивалъ, или касался лишь слегка; поэтому очерки его крупнаго значенія не имѣли. Фельетонистъ ставилъ главной своей цѣлью разсмѣшить и потѣшить читателя, сплетая для этого неожиданныя комбинаціи и забавныя qui pro quo. „Ramotki" В. изданы были отдѣльно три раза: 1 изд.—въ 4 т. 1845, 2—въ 5 т. (Позн. 1861 съ біографіей автора, напис. Войцицкимъ), 3—въ 5 т. съ иллюстр. Костржевскаго (Варш., 1872). Издаваемый В. 1846 журналъ „Dzwon literacki" не имѣлъ успѣха. Участіе В. въ „Dzienn. Warsz." было кратковременно и незначительно.

Вильксъ (Wilkes, Уилькcъ), 1) Джонъ, англійск. публицистъ, род. 1727, ум. 1797, 1757 былъ выбранъ въ члены нижней палаты. Послѣ вступленія на престолъ Георга III, онъ выдѣлился своей оппозиціей Бьюту. Съ іюня 1762 онъ издавалъ журналъ: „North Briton", въ которомъ рѣзко нападалъ на правительство и не пощадилъ даже личности короля. Статсъ-секретарь Галифаксъ (Halifax) издалъ (съ нарушеніемъ акта „Habeas corpus") приказъ объ арестѣ, направленный противъ сотрудниковъ журнала безъ означенія ихъ именъ. В. былъ арестованъ. Судъ выпустилъ его на свободу, такъ какъ онъ состоялъ членомъ парламента. В. предъявилъ тогда къ статсъ-секретарю искъ о возмѣщеніи убытковъ, причиненныхъ незаконнымъ арестомъ, и выигралъ дѣло. Приказы объ арестѣ безъ указанія именъ были признаны незаконными. В. возобновилъ изданіе „North Briton", но былъ снова привлеченъ къ суду ужъ съ соблюденіемъ всѣхъ формальностей, и ему пришлось бѣжать заграницу. Нижняя палата, въ угоду министерству, объявила „North Briton" памфлетомъ и исключила его редактора изъ состава палаты. Возвратившись 1768 въ Англію, В. былъ судомъ приговоренъ къ заключенію въ тюрьму на 22 мѣсяца и уплатѣ штрафа въ 1000 фунтовъ ст. Король отказался помиловать его. Когда В. находился въ заключеніи, одинъ лондонскій округъ выбралъ его вновь въ члены парламента. Нижняя палата его вторично исключила и, послѣ того какъ онъ снова былъ выбранъ, въ третій разъ отвергла его и признала неспособнымъ занимать мѣсто въ парламентѣ. Избиратели и послѣ этого остались вѣрными В. Тогда парламентъ призвалъ на мѣсто В. его противника, получившаго меньшинство голосовъ. Всѣ эти беззаконія палаты усилили популярность В. Выпущенный 1770 на свободу, онъ 1771 былъ избранъ шерифомъ, а три года спустя лордъ-мэромъ Лондона. 1774 В. добился мѣста въ парламентѣ, которое занималъ до 1790. Альмонъ издалъ „Correspondence of W." (Лонд., 1805, 5 т.). См. Watson, Biographies of John W. and W. Cobbett (1870); Rae, „W., Scheridan, Fox, the opposition under George III" (1874), Fitzgerald, „Life and times of John W." (1888, 2 т.).

2) В., Чарльзъ, сѣверо-американск. адмиралъ, родился 1798, ум. 1877; начальствовалъ въ 1838—42 г. надъ 5 кораблями, отправленными въ Тихій океанъ для научныхъ изслѣдованій, и во время этой экспедиціи составилъ карту острова Самоа, изслѣдовалъ архипелагъ Фиджи и совершилъ плаваніе вдоль береговъ антарктическаго материка, часть котораго была названа его именемъ; во время междоусобной войны, командуя корветомъ, взялъ 3 нояб. 1861 въ плѣнъ комисаровъ южныхъ штатовъ Мазона и Слиделя, плывшихъ на англійскомъ почтовомъ пароходѣ „Trent", а 28 авг. 1862 разрушилъ City Point.—Его труды: „Narrative of the United States Exploring Expedition" (Нью-Іоркъ 1845, 5 т.). „Western America" (1849) и „Theory of the winds" (1856).

Вильманди (Villemandy), Пьеръ, фи-

und Märchen der Oberlausitz" (Ганноверъ, 1845) и др. Изъ его послѣдующихъ многочисленныхъ романовъ и повѣстей можно еще назвать „Im Wald und am Gestade" (1854); „Die Familie Ammer" (Франкфуртъ, 1855). „Reeder und Matrose" (1857) и „Verirrte Seelen" (Лейпц., 1860).

Вильконская (Wilkońska), Паулина, польск. писательн. (1815—1875), жена Августа В. Изъ многочисленныхъ произведеній ея (свыше 50 назв.) наибольшимъ успѣхомъ пользовались: „Fata-Morgana" (2 т., 1859); „Irena" (2 т., 1857); „Mrowin i Trock" (2 т., 1863); „Dziedziczka Iodlowca" (1867); „Hanna z Grzymalowa" (1842); „Na pograniczu" (1854); „Skalince" (3 т., 1861); „Pani Podkotorżyna" (1857). Въ романахъ и повѣстяхъ В. рисуется бытъ средней шляхты съ его своеобразными, унаслѣдованными отъ старины, обычаями и патріархальной обстановкой; тема эта никогда не утрачивала привлекательности въ глазахъ польскаго общества и потому произведенія В. довольно охотно читались, несмотря на существенные недостатки ихъ (излишняя растянутость, дѣланный сентиментализмъ, склонность писательницы къ дидактизму). Нѣкоторыя повѣсти В. переведены на нѣмецк. яз.

Вильконскій (Wilkonski), Августъ, польскій юмористъ (1805—1852); учился въ гимн. и бреславск. ун.; 1831, тяжело ранивъ на поединкѣ прусскаго офицера, присужденъ былъ къ 12-лѣтнему заключенію въ крѣпости, но ему удалось исхлопотать отмѣну приговора; тогда В. переселился въ Ц. Польское и взялъ въ аренду землю, но вскорѣ разорился и переѣхалъ на жительство въ Варшаву, гдѣ сталъ заниматься литературнымъ трудомъ. Примкнувши къ редакціонному кружку не задолго до того возникшаго журнала „Bibliot. Warsz.", В. сталъ вести здѣсь (1841) фельетоны „Ramotki" (съ подписью — Au. Wi. chirurg filozofii i krzyża naturalnego kawaler), пользовавшіеся громаднымъ успѣхомъ. Серьезныхъ общественныхъ темъ В. почти не затрогивалъ, или касался лишь слегка; поэтому очерки его крупнаго значенія не имѣли. Фельетонистъ ставилъ главной своей цѣлью разсмѣшить и потѣшить читателя, сплетая для этого неожиданныя комбинаціи и забавныя qui pro quo. „Ramotki" В. изданы были отдѣльно три раза: 1 изд. — въ 4 т. 1845, 2 — въ 5 т. (Позн. 1861 съ біографіей автора, напис. Войцицкимъ), 3 — въ 5 т. съ иллюстр. Костржевскаго (Варш., 1872). Издаваемый В. 1846 журналъ „Dzwon literacki" не имѣлъ успѣха. Участіе В. въ „Dzienn. Warsz." былъ кратковременно и незначительно.

Вилькcъ (Wilkes, Уилькcъ), 1) Джонъ, англійск. публицистъ, род. 1727, ум. 1797, 1757 былъ выбранъ въ члены нижней палаты. Послѣ вступленія на престолъ Георга III, онъ выдѣлился своей оппозиціей Бьюту. Съ іюня 1762 онъ издавалъ журналъ: „North Briton", въ которомъ рѣзко нападалъ на правительство и не пощадилъ даже личности короля. Статсъ-секретарь Галифаксъ (Halifax) издалъ (съ нарушеніемъ акта „Habeas corpus") приказъ объ арестѣ, направленный противъ сотрудниковъ журнала безъ означенія ихъ именъ. В. былъ арестованъ. Судъ выпустилъ его на свободу, такъ какъ онъ состоялъ членомъ парламента. В. предъявилъ тогда къ статсъ-секретарю искъ о возмѣщеніи убытковъ, причиненныхъ незаконнымъ арестомъ, и выигралъ дѣло. Приказы объ арестѣ безъ указанія именъ были признаны незаконными. В. возобновилъ изданіе „North Briton", но былъ снова привлеченъ къ суду ужъ съ соблюденіемъ всѣхъ формальностей, и ему пришлось бѣжать заграницу. Нижняя палата, въ угоду министерству, объявила „North Briton" памфлетомъ и исключила его редактора изъ состава палаты. Возвратившись 1768 въ Англію, В. былъ судомъ приговоренъ къ заключенію въ тюрьму на 22 мѣсяца и уплатѣ штрафа въ 1000 фунтовъ ст. Король отказался помиловать его. Когда В. находился въ заключеніи, одинъ лондонскій округъ выбралъ его вновь въ члены парламента. Нижняя палата его вторично исключила и, послѣ того какъ онъ снова былъ выбранъ, въ третій разъ отвергла его и признала неспособнымъ занимать мѣсто въ парламентѣ. Избиратели и послѣ этого остались вѣрными В. Тогда парламентъ призвалъ на мѣсто В. его противника, получившаго меньшинство голосовъ. Всѣ эти беззаконія палаты усилили популярность В. Выпущенный 1770 на свободу, онъ 1771 былъ избранъ шерифомъ, а три года спустя лордъ-мэромъ Лондона. 1774 В. добился мѣста въ парламентѣ, которое занималъ до 1790. Альмонъ издалъ „Correspondence of W." (Лонд., 1805, 5 т.). См. Watson, Biographies of John W. and W. Cobbett (1870); Rae, „W., Scheridan, Fox, the opposition under George III" (1874), Fitzgerald, „Life and times of John W." (1888, 2 т.).

2) В., Чарльзъ, сѣверо-американск. адмиралъ, родился 1798, ум. 1877; начальствовалъ въ 1838—42 г. надъ 5 кораблями, отправленными въ Тихій океанъ для научныхъ изслѣдованій, и во время этой экспедиціи составилъ карту острова Самоа, изслѣдовалъ архипелагъ Фиджи и совершилъ плаваніе вдоль береговъ антарктическаго материка, часть котораго была названа его именемъ; во время междоусобной войны, командуя корветомъ, взялъ 3 нояб. 1861 въ плѣнъ комисаровъ южныхъ штатовъ Мазона и Слиделя, плывшихъ на англійскомъ почтовомъ пароходѣ „Trent", а 28 авг. 1862 разрушилъ City Point. — Его труды: „Narrative of the United States Exploring Expedition" (Нью-Іоркъ 1845, 5 т.). „Western America" (1849) и „Theory of the winds" (1856).

Вильманди (Villemandy), Пьеръ, фи-

лософъ, картезіанецъ XVII в., написалъ: Manuductio ad phil. Aristoteleae, Epicureae et Cartesianae parallelismum (1683) и Scepticismus debellatus (1697).

Вильманстрандскій 86-ой пѣхотный полкъ, сформированъ 18-го іюня 1863 г. изъ 2 и 5 Финляндскихъ линейныхъ баталіоновъ и рекрутъ подъ именемъ Вильманстрандскаго пѣхотнаго а 25-го марта 1864 г. получилъ теперешнее наименованіе; съ 3-го іюля 1874 г. по 15 февраля 1895 г. назывался по имени Его Имп. Выс. эрцъ-герцога австрійскаго Альбрехта. Знаковъ отличія не имѣетъ.

Вильманстрандъ, гор. Выборгской губ., подъ 61° 29′ с. ш., 28° 43′ в. д., въ Финляндіи По фински Lappeenranta; на возвышен. полуостр. въ южн. части оз. Сайма близъ устья Саймен. канала. Небольшой гор. и упраздненная крѣпость. По Абосскому трактату присоединенъ къ Россіи 1743. Населенія 2232 челов., изъ нихъ шведовъ 179. Фабрикъ и заводовъ 26; производительность 441,813 марокъ при 191 рабоч. Императ. дворецъ, правосл. церк. Станція ж. д., парох. пристань. Торговля преимущ. въ рукахъ русск., таможен. сбора 26,624 м. Сберегат. касса 1897 имѣла 369,083 марк. Бѣдныхъ призрѣв. 29 душъ. Учебн. завед. 3 (низшее реальное, ремеслен. и народн.), съ 269 учащ. (163 м., 106 д.). Гор. дох. 111,121 м., расх. 111,426 м., въ томъ числѣ на школы 24,605. Въ окрестностяхъ минеральн. воды, купанья, водолѣчебница, санаторія, привлекающ. много публики и дачниковъ изъ Спб.

23 авг. 1741 г. близъ В. произошло сраженіе между русскими войсками гр. Ласси и шведами генер. Врангеля. Въ 2 ч. дня Ласси атаковалъ Врангеля и опрокинулъ его лѣвое крыло, гдѣ находились финскія войска, а затѣмъ оттѣснилъ шведовъ къ крѣпости. По пятамъ отступавшихъ, русскіе ворвались въ Вильманстрандъ и, такъ какъ относительно просимой Врангелемъ капитуляціи вышло недоразумѣніе, то городъ былъ сожженъ, а большинство защитниковъ перебито. Въ войну 1790 г. здѣсь, наоборотъ, русскіе потерпѣли пораженіе, причемъ погибъ принцъ Ангальтъ-Бернбургъ-Шаумбургскій (см. *Финляндскія войны).*

Вильманнсъ, Вильгельмъ, филологъ германистъ, род. 1842, съ 1877 г. проф. въ Боннѣ. Изъ его работъ назовемъ: „Die Entwickelung der Kudrundichtung untersucht“ (Галле, 1873); „Beiträge zur Erklärung und Geschichte des Nibelungenlieds“ (1877). „Quellenstudien zu Goethes Götz“ (Берл., 1874); „Leben und Dichten Walthers von der Vogelweide“ (Боннъ, 1882) „Beiträge zur Geschichte der ältern deutschen Litteratur“ (1885—88, 4 ч.); „Deutsche Grammatik“ (т. I и II, Страссб., 1893—96), „Deutsche Schulgrammatik“ (9-е изд. Берл. 1896, 2 ч). Онъ принималъ дѣятельное участіе въ реорганизаціи нѣмецкой ороографіи (такъ наз. новой или „прусской“), къ которой онъ издалъ подробный комментарій (2 изд. Берл. 1887).

Вильманнъ (Willmann), 1) Оттонъ, философъ и педагогъ, род. 1839; съ 1872 проф. философіи и педагогики въ нѣмецкомъ университетѣ въ Прагѣ. Онъ написалъ: „De figuris grammaticis“ (Берл., 1862); „Die Odyssee im erziehenden Unterricht“ (Лейпц., 1868); „Pädagogische Vorträge“ (3 изд. 1896); Didaktik als Bildungslehre nach ihren Beziehungen zur Socialforschung und zur Geschichte der Bildung“ (Брауншв., 2 изд. 1894—95); „Geschichte des Idealismus“ (1895—97, 3 т.). Сверхъ того имъ изданы педагогич. сочиненія Гербарта и Вайтца. См. Fricks, Charakteristik der Didaktik O. Willmanns въ его „Lehrproben und Lehrgänge“, Heft 23 (Галле, 1890); Kolatshek, Das Wiener Pädagogium 1868—81 (Лейпц., 1886).

2) В., Эдуардъ, граверъ, род. 1820, ум. 1878.

Вильмаръ (Vilmar), Августъ Фридрихъ Христіанъ, теологъ и историкъ литературы, род. 1800, ум. 1868 г., изучалъ богословіе въ Марбургѣ. 1850 занялъ мѣсто совѣтника въ мин. внутрен. дѣлъ. Съ паденіемъ министерства 1855 В. оставилъ службу и сдѣлался проф. теологіи въ Марбургѣ. Какъ на своемъ офиціальномъ посту, такъ и въ издаваемыхъ имъ журналахъ „Der Hessische Volksfreund“ и „Pastoral-theologische Blätter“ (1861—66) В. старался дѣйствовать въ пользу развитія строго іерархическаго направленія. То-же направленіе обнаруживается и въ его „Schulreden über Fragen der Zeit“ (3 изд. Гютерсб., 1886) и въ „Theologie der Thatsachen wider Theologie der Rhetorik“ (4 изд. 1876). Гораздо полезнѣе была его дѣятельность въ области исторіи нѣмецкой литературы. Его лекціи, озаглавленныя „Geschichte der deutschen Nationallitteratur“ (Марб., 1845; 24 изд. 1894) отличаются живостью изложенія и глубокимъ пониманіемъ древне-германской поэзіи. Изъ другихъ соч. его болѣе выдающіяся: „Deutsche Altertümer im Heliand“ (1862); „Zur Litteratur Iohann Fischarts“ (1865); „Lebensbilder deutscher Dichter und Germanisten“ (Франкф., 1886). „Zur neuesten Kulturgeschichte Deutschlands“ (1858—67); „Die deutsche Verskunst“ („Deutsche Metrik“, 1897); „Collegium biblicum. Praktische Erklärung der Heiligen Schrift“ (1880—1888). Его біографію написалъ Леймбахъ (Leimbach, Ганноверъ, 1875).

Вильменъ, Абель Франсуа, изв. франц. писатель и филологъ; род. 1790 въ Парижѣ, ум. тамъ-же 1870, 80 лѣтъ отъ роду, занялъ каѳедру риторики въ лицеѣ Карла Великаго, и вскорѣ затѣмъ и въ нормальной школѣ и пріобрѣлъ здѣсь имя своими похвальными словами о знаменитыхъ людяхъ, напр. о Монтенѣ и Монтескье. Во время министерства Деказа В. былъ назначенъ директоромъ книжной торговли, а въ 1819 президентомъ комиссіи

лософъ, картезіанецъ XVII в., написалъ: Manuductio ad phil. Aristoteleae, Epicureae et Cartesianae parallelismum (1683) и Scepticismus debellatus (1697).

Вильманстрандскій 86-ой пѣхотный полкъ, сформированъ 18-го іюня 1863 г. изъ 2 и 5 Финляндскихъ линейныхъ баталіоновъ и рекрутъ подъ именемъ Вильманстрандскаго пѣхотнаго а 25-го марта 1864 г. получилъ теперешнее наименованіе; съ 3-го іюля 1874 г. по 15 февраля 1895 г. назывался по имени Его Имп. Выс. эрцъ-герцога австрійскаго Альбрехта. Знаковъ отличія не имѣетъ.

Вильманстрандъ, гор. Выборгской губ., подъ 61° 29′ с. ш., 28° 43′ в. д., въ Финляндіи По фински Lappeenranta; на возвышен. полуостр. въ южн. части оз. Сайма близъ устья Саймен. канала. Небольшой гор. и упраздненная крѣпость. По Абосскому трактату присоединенъ къ Россіи 1743. Населенія 2232 челов., изъ нихъ шведовъ 179. Фабрикъ и заводовъ 26; производительность 441,813 марокъ при 191 рабоч. Императ. дворецъ, правосл. церк. Станція ж. д., парох. пристань. Торговля преимущ. въ рукахъ русск., таможен. сбора 26,624 м. Сберегат. касса 1897 имѣла 369,083 марк. Бѣдныхъ призрѣв. 29 душъ. Учебн. завед. 3 (низшее реальное, ремеслен. и народн.), съ 269 учащ. (163 м., 106 д.). Гор. дох. 111,121 м., расх. 111,426 м., въ томъ числѣ на школы 24,605. Въ окрестностяхъ минеральн. воды, купанья, водолѣчебница, санаторія, привлекающ. много публики и дачниковъ изъ Спб.

23 авг. 1741 г. близъ В. произошло сраженіе между русскими войсками гр. Ласси и шведами генер. Врангеля. Въ 2 ч. дня Ласси атаковалъ Врангеля и опрокинулъ его лѣвое крыло, гдѣ находились финскія войска, а затѣмъ оттѣснилъ шведовъ къ крѣпости. По пятамъ отступавшихъ, русскіе ворвались въ Вильманстрандъ и, такъ какъ относительно просимой Врангелемъ капитуляціи вышло недоразумѣніе, то городъ былъ сожженъ, а большинство защитниковъ перебито. Въ войну 1790 г. здѣсь, наоборотъ, русскіе потерпѣли пораженіе, причемъ погибъ принцъ Ангальтъ-Бернбургъ-Шаумбургскій (см. *Финляндскія войны).*

Вильманнсъ, Вильгельмъ, филологъ германистъ, род. 1842, съ 1877 г. проф. въ Боннѣ. Изъ его работъ назовемъ: „Die Entwickelung der Kudrundichtung untersucht" (Галле, 1873); „Beiträge zur Erklärung und Geschichte des Nibelungenlieds" (1877). „Quellenstudien zu Goethes Götz" (Берл., 1874); „Leben und Dichten Walthers von der Vogelweide" (Боннъ, 1882) „Beiträge zur Geschichte der ältern deutschen Litteratur" (1885—88, 4 ч.); „Deutsche Grammatik" (т. I и II, Страсcб., 1893—96), „Deutsche Schulgrammatik" (9-е изд. Берл. 1896, 2 ч). Онъ принималъ дѣятельное участіе въ реорганизаціи нѣмецкой орѳографіи (такъ наз. новой или „прусской"), къ которой онъ издалъ подробный комментарій (2 изд. Берл. 1887).

Вильманъ (Willmann), 1) Оттонъ, философъ и педагогъ, род. 1839; съ 1872 проф. философіи и педагогики въ нѣмецкомъ университетѣ въ Прагѣ. Онъ написалъ: „De figuris grammaticis" (Берл., 1862); „Die Odyssee im erziehenden Unterricht" (Лейпц., 1868); „Pädagogische Vorträge" (3 изд. 1896); Didaktik als Bildungslehre nach ihren Beziehungen zur Socialforschung und zur Geschichte der Bildung" (Брауншв., 2 изд. 1894—95); „Geschichte des Idealismus" (1895—97, 3 т.). Сверхъ того имъ изданы педагогич. сочиненія Гербарта и Вайтца. См. Fricks, Charakteristik der Didaktik O. Willmanns въ его „Lehrproben und Lehrgänge", Heft 23 (Галле, 1890); Kolatshek, Das Wiener Pädagogium 1868—81 (Лейпц., 1886).

2) В., Эдуардъ, граверъ, род. 1820, ум. 1878.

Вильмаръ (Vilmar), Августъ Фридрихъ Христіанъ, теологъ и историкъ литературы, род. 1800, ум. 1868 г., изучалъ богословіе въ Марбургѣ. 1850 занялъ мѣсто совѣтника въ мин. внутрен. дѣлъ. Съ паденіемъ министерства 1855 В. оставилъ службу и сдѣлался проф. теологіи въ Марбургѣ. Какъ на своемъ офиціальномъ посту, такъ и въ издаваемыхъ имъ журналахъ „Der Hessische Volksfreund" и „Pastoral-theologische Blätter" (1861—66) В. старался дѣйствовать въ пользу развитія строго іерархическаго направленія. То-же направленіе обнаруживается и въ его „Schulreden über Fragen der Zeit" (3 изд. Гютерсб., 1886) и въ „Theologie der Thatsachen wider Theologie der Rhetorik" (4 изд. 1876). Гораздо полезнѣе была его дѣятельность въ области исторіи нѣмецкой литературы. Его лекціи, озаглавленныя „Geschichte der deutschen Nationallitteratur" (Марб., 1845; 24 изд. 1894) отличаются живостью изложенія и глубокимъ пониманіемъ древне-германской поэзіи. Изъ другихъ соч. его болѣе выдающіяся: „Deutsche Altertümer im Heliand" (1862); „Zur Litteratur Iohann Fischarts" (1865); „Lebensbilder deutscher Dichter und Germanisten" (Франкф., 1886). „Zur neuesten Kulturgeschichte Deutschlands" (1858—67); „Die deutsche Verskunst" („Deutsche Metrik", 1897); „Collegium biblicum. Praktische Erklärung der Heiligen Schrift" (1880—1888). Его біографію написалъ Леймбахъ (Leimbach, Ганноверъ, 1875).

Вильменъ, Абель Франсуа, изв. франц. писатель и филологъ; род. 1790 въ Парижѣ, ум. тамъ-же 1870, 80 лѣтъ отъ роду, занялъ каѳедру риторики въ лицеѣ Карла Великаго, и вскорѣ затѣмъ и въ нормальной школѣ и пріобрѣлъ здѣсь имя своими похвальными словами о знаменитыхъ людяхъ, напр. о Монтенѣ и Монтескье. Во время министерства Деказа В. былъ назначенъ директоромъ книжной торговли, а въ 1819 президентомъ комиссіи

прошеній. Лекціи, читанныя имъ съ 1823 по 30, посѣщались громаднымъ количествомъ слушателей и были изданы подъ заглавіемъ: „Cours de littérature française“, произведеніе больше умное и изящное, чѣмъ научное. Какъ историкъ, В. тоже пріобрѣлъ извѣстность, особенно своею образцовой, почерпнутой прямо изъ первыхъ источниковъ „Histoire de Cromvell“ (1823) и исторической картиной „Lascaris, ou les grecs du XV siecle“ (1825). Въ эстетическо-критич. статьяхъ „Mélanges“ (1823) и „Nouveaux mélanges“ (1827), В. стремился удержаться на серединѣ между крайними взглядами классицизма и романтизма, матеріалистическ. философіи XVIII ст. и современнаго ему идеализма. Въ палатѣ депутатовъ, куда В. вступилъ съ 1829 г. и гдѣ оставался до назначенія его пэромъ, онъ принадлежалъ къ оппозиціи. Въ его парламентской дѣятельности, кромѣ нѣсколькихъ блестящихъ рѣчей, направленныхъ противъ сентябрскихъ законовъ 1835, надо еще упомянуть и о его: „Rapport sur l'instruction secondaire“ (1843). Во время министерства Сульта, съ 13 мар. 1839 по 1 мая 1840 В. былъ министромъ народнаго просвѣщенія. Снова получивъ тотъ-же портфель 28 окт. 1840, онъ 1844 настоялъ на изгнаніи іезуитовъ. Въ концѣ 1844 г. онъ заболѣлъ мозговой болѣзнью, но послѣ выздоровленія (1847) снова нѣсколько разъ говорилъ рѣчи въ палатѣ. Вслѣдствіе февральской революціи 1848 г. В. пришлось удалиться съ политической арены, а при основаніи новой имперіи онъ отказался отъ всѣхъ своихъ должностей и сохранилъ лишь свое кресло въ академіи, гдѣ и оставался непремѣннымъ секретаремъ до смерти. Изъ произведеній В. надо еще упомянуть: „Souvenirs contemporains d'histoire de littérature“ (1853; нов. изд. 1864, 2 т.); „Choix d'études sur la littérature contemporaine“ (1857); La tribune moderne (т. I: Chateaubriand, 1858; т. II посмертный 1882); Etudes de littérature ancienne et étrangère (3 изд., 1865); Tableau d'éloquence chrétienne au IV siècle (нов. изд., 1870); Histoire de Grégoire VII (1873, 2 т.).

Вильмерсдорфъ (Нѣмецкій В.), селен. въ Потсдамскомъ округѣ (Пруссія), станція берлинской окружной и городской дороги, сообщается съ Берлиномъ конно-жел. дор., а также посредствомъ пароходовъ; въ гор. имѣются 2 гимназіи, и насчитывается (1895) 14,350 жит.

Вильмессанъ, Ипполитъ Картье де, франц. журналистъ, род. 1812, ум. 1879. Незаконный сынъ полковника Картье и Августы де В. Онъ 1839 пріѣхалъ въ Парижъ, чтобы посвятить себя здѣсь журналистикѣ, подъ именемъ Луизы де Ст.-Лу, писалъ фельетоны о модахъ въ „Presse“ Жирардена, въ это же время сошелся съ легитимистами, интересы которыхъ онъ защищалъ послѣ 1844 въ „Chronique de Paris“. Съ 1854 онъ издавалъ газету „Figaro“, которая сначала появлялась только два раза въ недѣлю, затѣмъ съ 1865 ежедневно, и съумѣла вскорѣ, въ качествѣ пикантнаго уличнаго листка, пріобрѣсти популярность въ публикѣ, и является настоящимъ и вѣрнымъ отголоскомъ второй имперіи. Въ „Memoires d'un journaliste“ (1867—78, 6 т.), В. разсказалъ собственную свою жизнь. В. принадлежалъ къ числу людей, наиболѣе ненавидимыхъ въ Парижѣ; онъ не гнушался никакими способами, чтобы произвести эффектъ, но былъ въ высшей степени дѣятельнымъ работникомъ. См. Faucon, H. de V. par un temoin de sa vie (Пар., 1879).

Вильмотъ (Wilmotte), Морисъ, филологъ-романистъ и публиц., род. 1861; проф. въ Люттихѣ. Труды: „Agénor de Gasparin“ (Брюссель 1880—81); „Rapports sur l'enseignement de la philologie romane en France et en Allemagne“ (1886) „Études de dialectologie wallone“ (Пар. 1890); „Le Wallon, histoire et littérature“ (Брюссель 1893). Вмѣстѣ съ Маринньяномъ В. издаетъ журналъ: „Le Moyen-âge“ (Пар., съ 1888).

Вильмсъ (Wilms), Робертъ Фридрихъ, врачъ, род. 1824, ум. 1880, оконч. медицинскій факультетъ въ Берлинѣ, былъ сначала ассистентомъ при больницѣ общины сестеръ милосердія Виѳаніи въ Берлинѣ, затѣмъ ординаторомъ и наконецъ старш. врачемъ этой же больницы. В. считался лучшимъ діагностомъ и хирургомъ въ Берлинѣ. Онъ пользовался такой же популярностью, какъ раньше „старый Геймъ“. Подъ руководствомъ В. занималось нѣсколько поколѣній хирурговъ. На одной изъ операцій онъ заразился сифилисомъ, отъ котораго умеръ черезъ нѣсколько мѣсяцевъ. 1883 В. поставленъ въ Берлинѣ бюстъ.

Вильмъ, 1) Никол. Андреев. ф., композиторъ, род. 1834 въ Ригѣ, уч. въ лейпцигской консерваторіи, затѣмъ путешеств. по Германіи, Бельгіи и Франціи; по возвращеніи въ Ригу занялъ мѣсто втораго капельмейстера въ городскомъ театрѣ, но уже въ слѣдующемъ 1858 получилъ мѣсто преподавателя композиціи и фортепіанной игры при имп. Николаевскомъ институтѣ въ Спб. Съ 1875 В. поселился въ Висбаденѣ. Онъ написалъ много пьесъ для фортепіано, изъ которыхъ заслуживаютъ вниманія двѣ сюиты въ четыре руки, нѣкоторыя легкія пьесы.

2) В., Ѳедоръ Ѳедоровичъ, докторъ философіи и магистръ химіи, род. 1849, ум. 1893, состоялъ ассистентомъ и репетиторомъ въ военно-инженерной академіи и аналитикомъ на химическомъ заводѣ. Работы В. относятся преимущественно къ изслѣдованію платиноваго ряда металловъ и имѣютъ преимущественно фактическій и аналитическій характеръ. Онѣ печатались въ журналѣ Русскаго физико-химическаго общества.

Вильна, Вильно, губ. и уѣздн. гор., располож. въ сѣв.-зап. краѣ, подъ 54° 41′ с. ш., 25° 17′ в. д., при впаденіи Вилейки

прошеній. Лекціи, читанныя имъ съ 1823 по 30, посѣщались громаднымъ количествомъ слушателей и были изданы подъ заглавіемъ: „Cours de littérature française", произведеніе больше умное и изящное, чѣмъ научное. Какъ историкъ, В. тоже пріобрѣлъ извѣстность, особенно своею образцовой, почерпнутой прямо изъ первыхъ источниковъ „Histoire de Cromwell" (1823) и исторической картиной „Lascaris, ou les grecs du XV siecle" (1825). Въ эстетическо-критич. статьяхъ „Mélanges" (1823) и „Nouveaux mélanges" (1827), В. стремился удержаться на серединѣ между крайними взглядами классицизма и романтизма, матеріалистическ. философіи XVIII ст. и современнаго ему идеализма. Въ палатѣ депутатовъ, куда В. вступилъ съ 1829 г. и гдѣ оставался до назначенія его пэромъ, онъ принадлежалъ къ оппозиціи. Въ его парламентской дѣятельности, кромѣ нѣсколькихъ блестящихъ рѣчей, направленныхъ противъ сентябрскихъ законовъ 1835, надо еще упомянуть и о его: „Rapport sur l'instruction secondaire" (1843). Во время министерства Сульта, съ 13 мар. 1839 по 1 мая 1840 В. былъ министромъ народнаго просвѣщенія. Снова получивъ тотъ-же портфель 28 окт. 1840, онъ 1844 настоялъ на изгнаніи іезуитовъ. Въ концѣ 1844 г. онъ заболѣлъ мозговой болѣзнью, но послѣ выздоровленія (1847) снова нѣсколько разъ говорилъ рѣчи въ палатѣ. Вслѣдствіе февральской революціи 1848 г. В. пришлось удалиться съ политической арены, а при основаніи новой имперіи онъ отказался отъ всѣхъ своихъ должностей и сохранилъ лишь свое кресло въ академіи, гдѣ и оставался непремѣннымъ секретаремъ до смерти. Изъ произведеній В. надо еще упомянуть: „Souvenirs contemporains d'histoire de littérature" (1853; нов. изд. 1864, 2 т.); „Choix d'études sur la littérature contemporaine" (1857); La tribune moderne (т. I: Chateaubriand, 1858; т. II посмертный 1882); Etudes de littérature ancienne et étrangère (3 изд., 1865); Tableau d'éloquence chrétienne au IV siècle (нов. изд., 1870); Histoire de Grégoire VII (1873, 2 т.).

Вильмерсдорфъ (Нѣмецкій В.), селен. въ Потсдамскомъ округѣ (Пруссія), станція берлинской окружной и городской дороги, сообщается съ Берлиномъ конно-жел. дор., а также посредствомъ пароходовъ; въ гор. имѣются 2 гимназіи, и насчитывается (1895) 14,350 жит.

Вильмессанъ, Ипполитъ Картье де, франц. журналистъ, род. 1812, ум. 1879. Незаконный сынъ полковника Картье и Августы де В. Онъ 1839 пріѣхалъ въ Парижъ, чтобы посвятить себя здѣсь журналистикѣ, подъ именемъ Луизы де Ст.-Лу, писалъ фельетоны о модахъ въ „Presse" Жирардена, въ это же время сошелся съ легитимистами, интересы которыхъ онъ защищалъ послѣ 1844 въ „Chronique de Paris". Съ 1854 онъ издавалъ газету „Figaro", которая спачала появлялась только два раза въ недѣлю, затѣмъ съ 1865 ежедневно, и съумѣла вскорѣ, въ качествѣ пикантнаго уличнаго листка, пріобрѣсти популярность въ публикѣ, и является настоящимъ и вѣрнымъ отголоскомъ второй имперіи. Въ „Memoires d'un journaliste" (1867—78, 6 т.), В. разсказалъ собственную свою жизнь. В. принадлежалъ къ числу людей, наиболѣе ненавидимыхъ въ Парижѣ; онъ не гнушался никакими способами, чтобы произвести эффектъ, но былъ въ высшей степени дѣятельнымъ работникомъ. См. Faucon, H. de V. par un temoin de sa vie (Пар., 1879).

Вильмотъ (Wilmotte), Морисъ, филологъ-романистъ и публиц., род. 1861; проф. въ Люттихѣ. Труды: „Agénor de Gasparin" (Брюссель 1880—81); „Rapports sur l'enseignement de la philologie romane en France et en Allemagne" (1886) „Études de dialectologie wallone" (Пар. 1890); „Le Wallon, histoire et litterature" (Брюссель 1893). Вмѣстѣ съ Марииьяномъ В. издаетъ журналъ: „Le Moyen-âge" (Пар., съ 1888).

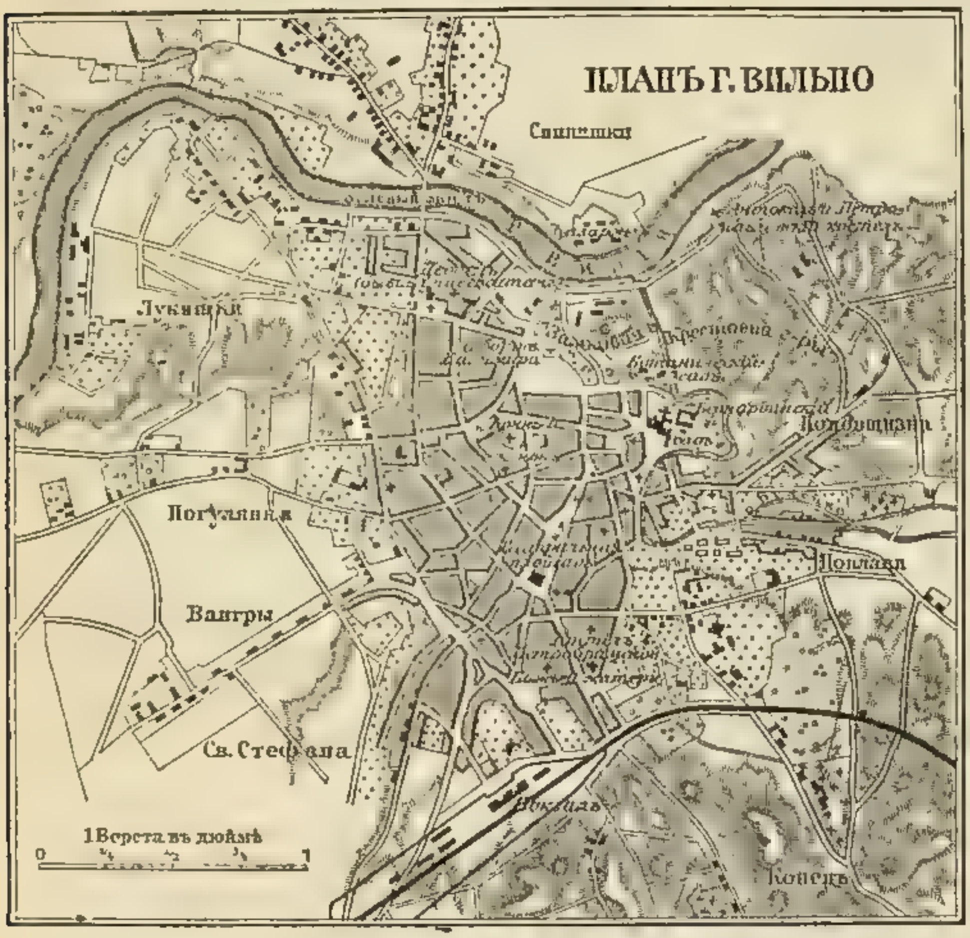
Вильмсъ (Wilms), Робертъ Фридрихъ, врачъ, род. 1824, ум. 1880, оконч. медицинскій факультетъ въ Берлинѣ, былъ сначала ассистентомъ при больницѣ общины сестеръ милосердія Виѳаніи въ Берлинѣ, затѣмъ ординаторомъ и наконецъ старш. врачемъ этой же больницы. В. считался лучшимъ діагностомъ и хирургомъ въ Берлинѣ. Онъ пользовался такой же популярностью, какъ раньше „старый Геймъ". Подъ руководствомъ В. занималось нѣсколько поколѣній хирурговъ. На одной изъ операцій онъ заразился сифилисомъ, отъ котораго умеръ черезъ нѣсколько мѣсяцевъ. 1883 В. поставленъ въ Берлинѣ бюстъ.

Вильмъ, 1) Никол. Андреев. ф., композиторъ, род. 1834 въ Ригѣ, уч. въ лейпцигской консерваторіи, затѣмъ путешеств. по Германіи, Бельгіи и Франціи; по возвращеніи въ Ригу занялъ мѣсто втораго капельмейстера въ городскомъ театрѣ, но уже въ слѣдующемъ 1858 получилъ мѣсто преподавателя композиціи и фортепіанной игры при имп. Николаевскомъ институтѣ въ Спб. Съ 1875 В. поселился въ Висбаденѣ. Онъ написалъ много пьесъ для фортепіано, изъ которыхъ заслуживаютъ вниманія двѣ сюиты въ четыре руки, нѣкоторыя легкія пьесы.

2) В., Ѳедоръ Ѳедоровичъ, докторъ философіи и магистръ химіи, род. 1849, ум. 1893, состоялъ ассистентомъ и репетиторомъ въ военно-инженерной академіи и аналитикомъ на химическомъ заводѣ. Работы В. относятся преимущественно къ изслѣдованію платиноваго ряда металловъ и имѣютъ преимущественно фактическій и аналитическій характеръ. Онѣ печатались въ журналѣ Русскаго физико-химическаго общества.

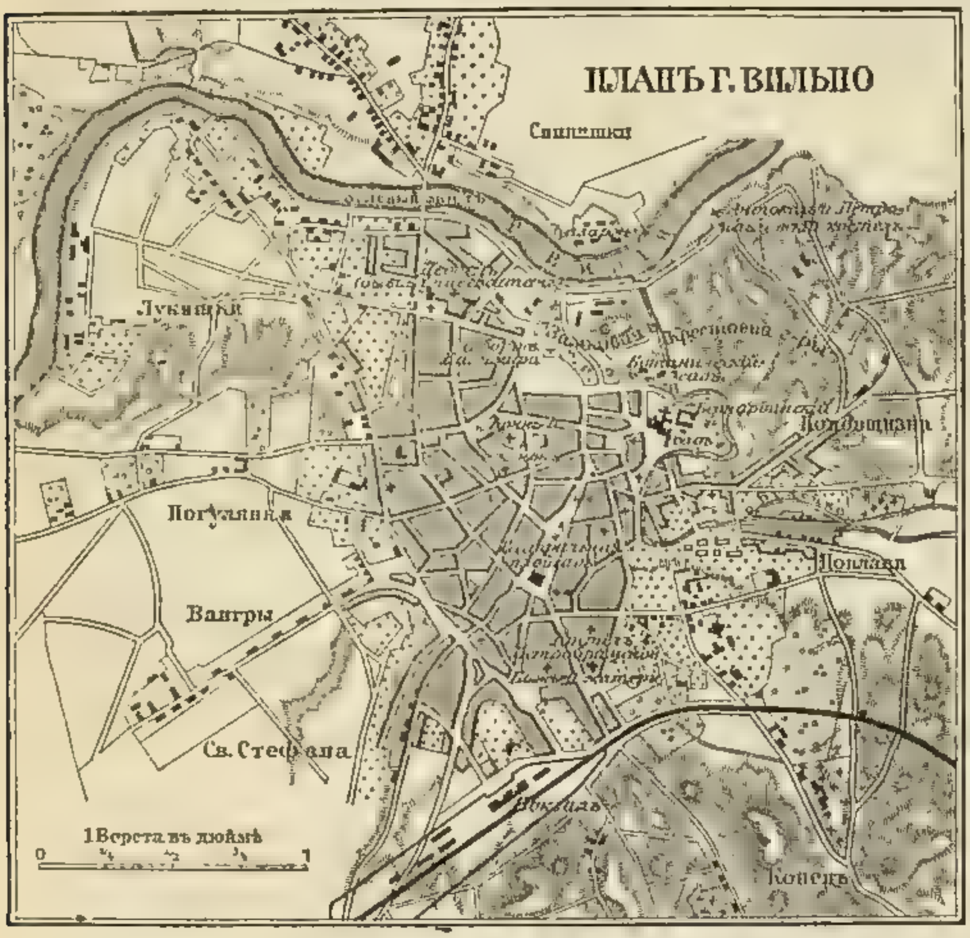
Вильна, Вильно, губ. и уѣздн. гор., располож. въ сѣв.-зап. краѣ, подъ 54° 41′ с. ш., 25° 17′ в. д., при впаденіи Вилейки

въ Вилію, среди живописной мѣстности. При средней выс. города 55 саж. надъ ур. моря, нѣкоторые холмы возвышаются до 120 саж., представляя собою совершенно неправильное неравномѣрное накопленіе ледниковаго (моренпаго) матеріала на третичныхъ пескахъ, съ глубокими, столь-же неправильными котловинами; холмы эти, покрытые по больш. ч. сосновымъ лѣсомъ, придаютъ окрестностямъ города совершенно горный характеръ. Особой красотой отличаются расположенные къ востоку между Вилейкой и Виліей Крестовыя горы и холмы Антоколя, съ которыхъ открывается прекрасный видъ на котловину города, и холмъ „Замковой горы“ съ остатками замка Гедимина. Эта гора и разстилающіеся у ея подножія съ запада и юга Пушкинскій скверъ, общественный садъ, ботаническій съ лѣтнимъ театромъ и рестораномъ и Бернардинскій съ разрушенн. (1794) монастыремъ, служатъ мѣстомъ прогулокъ болѣе состоятельныхъ горожанъ, тогда какъ Антоколь, съ его древнимъ роскошно отдѣланнымъ костеломъ Петра и Павла на вост., Кальварія, Погулянки на зап. и др. предмѣстья — мѣста праздничнаго отдыха средняго и низшаго классовъ населенія. Наиболѣе красивыя крупныя зданія города сосредоточиваются около соборной площади и площади бывшаго университета (упраздненн. по политическ. причинамъ 1832), теперь генер.-губ. дворца. Главное торговое движеніе сосредоточивается на улицахъ, прилегающихъ къ линіи отъ соборной площ. черезъ Конный рынокъ, Театральн. площадь къ бывшимъ городскимъ воротамъ (Острымъ брамамъ) съ чудотворной иконой „Остробрамской Божіей матери“, главной святыней В., почитаемой, какъ католиками, такъ и православными. Въ В. много древнихъ храмовъ, построенныхъ въ XIV—XVI стол.; изъ нихъ древнѣйш. (1387) заложенъ на мѣстѣ языческаго литовскаго капища, католич. каѳедр. соборъ св. Станислава или св. кн. Казимира Ягеллона, съ мощами послѣдняго; почти такой-же древности — бывшій правосл., затѣмъ уніатскій (съ 1868 снова православный) соборъ Богородицы, основанный тверской княжной Іуліаной, женой вел. князя Ольгерда (съ гробниц. Ольгерда и Іуліаны), бывшій долгое время (1416—1609) каѳедральн. для правосл. митрополіи Литвы и Зап. Руси. Многіе храмы В. передѣлывались изъ правосл. въ католич., смотря по господству въ Литвѣ того или другого направленія. Теперь здѣсь правосл. 3 мон., 2 соб., церк. 29; катол. монаст. 3, соборъ 1, церквей 14; лютеран. 2, реформ. 1, старообр. 1, синагогъ 5 и еврейск. молитв. домовъ 72.



По переп. 1897 г. жител. 154,532 челов. (79,157 м., 75,345 ж.). Изъ этого числа около 1/2 евреевъ, 1/3 катол. и 1/6 правосл. Браковъ 1898 заключ. 1251, род. 4769 (2644 м., 2125 д.), ум. 4249, приростъ 520 чел. Фабрикъ и заводовъ 1898 г. числилось 357, главн. образомъ по обработкѣ кожи, шерсти, волокнист. веществъ, дерева, металловъ, минеральныхъ веществъ, животн. продуктовъ, питательн. веществъ. Ежегодн. производство свыше 4.760,000 руб., при 4010 рабоч. Ремесленн. завед. до 4000, съ 15,000 рабоч.; произвед. ихъ плохи въ технич. отношеніи, не прочны, но дешевы, а потому имѣютъ большой сбытъ. Ярмарокъ 2, изъ нихъ особенно привлекаетъ пришлое населеніе „кермашъ“ или петровская ярмарка на Петровъ день въ Антоколѣ. Обороты ярмарокъ упали, благодаря развит. желѣзнодор. сообщеній. 1898 г. продано разн. товаровъ менѣе 200 тыс. руб. Богоугодн. завед. 5, благотв. 27. Учебн. завед. разныхъ вѣд. и типовъ 227, въ томъ числѣ гимназ. 3 (мужск. 2, женск. 1), реальн. учил., маріинск. высш. женск. школа, юнкерск. учил., дух. семин. 2: правосл. и римско-катол., евангелич.-реформ. коллегія, духовн. училище, епарх. женск. учил., учительск. институтовъ 2 (изъ нихъ

въ Вилію, среди живописной мѣстности. При средней выс. города 55 саж. надъ ур. моря, нѣкоторые холмы возвышаются до 120 саж., представляя собою совершенно неправильное неравномѣрное накопленіе ледниковаго (моренваго) матеріала на третичныхъ пескахъ, съ глубокими, столь-же неправильными котловинами; холмы эти, покрытые по больш. ч. сосновымъ лѣсомъ, придаютъ окрестностямъ города совершенно горный характеръ. Особой красотой отличаются расположенные къ востоку между Вилейкой и Виліей Крестовыя горы и холмы Антоколя, съ которыхъ открывается прекрасный видъ на котловину города, и холмъ „Замковой горы“ съ остатками замка Гедимина. Эта гора и разстилающіеся у ея подножія съ запада и юга Пушкинскій скверъ, общественный садъ, ботаническій съ лѣтнимъ театромъ и ресторанемъ и Бернардинскій съ разрушенн. (1794) монастыремъ, служатъ мѣстомъ прогулокъ болѣе состоятельныхъ горожанъ, тогда какъ Антоколь, съ его древнимъ роскошно отдѣланнымъ костеломъ Петра и Павла на вост., Кальварія, Погулянки на зап. и др. предмѣстья — мѣста праздничнаго отдыха средняго и низшаго классовъ населенія. Наиболѣе красивыя крупныя зданія города сосредоточиваются около соборной площади и площади бывшаго университета (упраздненн. по политическ. причинамъ 1832), теперь генер.-губ. дворца. Главное торговое движеніе сосредоточивается на улицахъ, прилегающихъ къ линіи отъ соборной площ. через Конный рынокъ, Театральн. площадь къ бывшимъ городскимъ воротамъ (Острымъ брамамъ) съ чудотворной иконой „Остробрамской Божіей матери“, главной святыней В., почитаемой, какъ католиками, такъ и православными. Въ В. много древнихъ храмовъ, построенныхъ въ XIV—XVI стол.; изъ нихъ древнѣйш. (1387) заложенъ на мѣстѣ языческаго литовскаго капища, католич. каѳедр. соборъ св. Станислава или св. кн. Казимира Ягеллона, съ мощами послѣдняго; почти такой-же древности — бывшій правосл., затѣмъ уніатскій (съ 1868 снова православный) соборъ Богородицы, основанный тверской княжной Іуліаной, женой вел. князя Ольгерда (съ гробниц. Ольгерда и Іуліаны), бывшій долгое время (1416—1609) каѳедральн. для правосл. митрополіи Литвы и Зап. Руси. Многіе храмы В. передѣлывались изъ правосл. въ католич., смотря по господству въ Литвѣ того или другого направленія. Теперь здѣсь правосл. 3 мон., 2 соб., церк. 29; катол. монаст. 3, соборъ 1, церквей 14; лютеран. 2, реформ. 1, старообр. 1, синагогъ 5 и еврейск. молитв. домовъ 72.



По переп. 1897 г. жител. 154,532 челов. (79,157 м., 75,345 ж.). Изъ этого числа около 1/2 евреевъ, 1/3 катол. и 1/6 правосл. Браковъ 1898 заключ. 1251, род. 4769 (2644 м., 2125 д.), ум. 4249, приростъ 520 чел. Фабрикъ и заводовъ 1898 г. числилось 357, главн. образомъ по обработкѣ кожи, шерсти, волокнист. веществъ, дерева, металловъ, минеральныхъ веществъ, животн. продуктовъ, питательн. веществъ. Ежегодн. производство свыше 4.760,000 руб., при 4010 рабоч. Ремесленн. завед. до 4000, съ 15,000 рабоч.; произвед. ихъ плохи въ технич. отношеніи, не прочны, но дешевы, а потому имѣютъ большой сбытъ. Ярмарокъ 2, изъ нихъ особенно привлекаетъ пришлое населеніе „кермашъ“ или петровская ярмарка на Петровъ день въ Антоколѣ. Обороты ярмарокъ упали, благодаря развит. желѣзнодор. сообщеній. 1898 г. продано разн. товаровъ менѣе 200 тыс. руб. Богоугодн. завед. 5, благотв. 27. Учебн. завед. разныхъ вѣд. и типовъ 227, въ томъ числѣ гимназ. 3 (мужск. 2, женск. 1), реальн. учил., маріинск. высш. женск. школа, юнкерск. учил., дух. семин. 2: правосл. и римско-катол., евангелич.-реформ. коллегія, духовн. училище, епарх. женск. учил., учительск. институтовъ 2 (изъ нихъ

1 еврейск.), техническ. желѣзнодор. учил., почтово-телегр. и рисовальн. школы, губернская школа повив. искусс., женск. 3-хъ классн. и 200 низшихъ школъ. Учащихся 12,712 (8875 м., 3837 д.). Спеціальн. учебн. завед. для евреевъ около 100, изъ нихъ, кромѣ учительск. инст. крупный учебный пріютъ „талмудъ-тора", 58 хедеровъ и 20 еврейскихъ школъ русской грамоты. Имп. медиц. общ., отд. техн. общ., общ. плодоводства. Метеорол. станц., археологич. музей, гдѣ хранятся принадл. бывш. В. обсерват., закрытой 1883, публичн. библ., отдѣлъ музык. общ. Книжн. магаз. 9, типограф. 317. Періодич изд. 6: ежедневн. „Вилен. Вѣстн.", „Сѣв.-Зап. Слово", еженедѣльн.: „Литовск. Епарх. Вѣд." и „Циркул. по Вил. Уч. окр.", „Вил. губ. Вѣд." — два раза въ недѣлю; ежемѣс.: „Проток. засѣд. Имп. Вил. Медиц. Общ.". Торгов. дѣятельн. гл. образ. состоитъ въ экспортѣ заграницу лѣсн. матер., хлѣба, льна, пеньки и проч., частію по р. Виліи. Кредитн. учрежд. 7, банк. конт. 10, гор. ломбардъ. Гор. дох. 486,740 р., расх. 462,950 р. Недоимокъ 617,923 р. В. — администр. центръ, резид. ген.-губ. сѣв.-зап. края и команд. войск. вил. военн. округа. Кромѣ обще-губерн. учрежд., здѣсь находятся управл. литовск. правосл. епархіи и виленск. римско-катол., пробирная палата, судебн. палата, окружн. судъ, управл. учебн. округа, центральн. архивъ древн. актов. книгъ губ.: В., Гродн., Ковенск., Люблинск. и Минск., военно-окр. судъ. Узловая станц., гдѣ пересѣкаются Либаво-Роменск., Полѣсскія и Варш.-Спб. ж. д. съ вѣтвями на Мемель и Кенигсб., черезъ котор. прошло 1897 г. разныхъ грузовъ въ направл. Варш.-Спб. и обратно, болѣе 21 милл. пуд.

Время основанія гор. неизвѣстно. Можно думать, что гор. существов. уже въ XI в. Въ 20-хъ гг. XIV в. Гедиминъ постр. здѣсь замокъ и перенесъ сюда столицу изъ Трокъ. Гедиминъ очень заботился объ устройствѣ города и при немъ населеніе В. быстро возрастало, благодаря наплыву жителей изъ русскихъ областей, Польши и нѣмецкихъ ремесленниковъ и торговцевъ. При Ольгердѣ В. разрослась еще болѣе и особенно усилился русскій элементъ; значительные успѣхи сдѣлало здѣсь христіанство. Въ княженіе-же Ольгерда В. сильно пострадала отъ нападеній крестоносцевъ. Послѣ Ольгерда В. досталась его сыну Ягайлу, который былъ прогнанъ Кейстутомъ, но потомъ снова водворился въ В. Во 2-й половинѣ XIV ст. В. была уже большимъ городомъ; при впаденіи Вилейки въ Вилію стоялъ на горѣ крѣпкій замокъ, а у подножія горы былъ другой замокъ. 1387 въ В. произошло крещеніе языческаго населенія въ католич. вѣру Ягайломъ, который на мѣстѣ языческихъ святилищъ построилъ католическіе храмы и далъ городу магдебургское право. Своимъ намѣстникомъ въ Литвѣ Ягайло поставилъ брата Скиргайла, и оставилъ въ В. польскій гарнизонъ. Во время усобицъ въ 90-хъ гг. XIV ст. В. дважды была опустошена крестоносцами и потерпѣла отъ сильнаго пожара. Оправилась В. при Витовтѣ. Посѣтившій В. 1413 фламандскій рыцарь Гильберъ де-Ланнуа оставилъ описаніе гор. Здѣсь стоялъ на горѣ обнесенный стѣной замокъ съ деревянными постройками, въ этомъ замкѣ жилъ Витовтъ съ своимъ дворомъ; самый городъ тянулся длинной и узкой полосой и былъ плохо обстроенъ деревянными домами, только нѣсколько церквей было построено изъ кирпича. Но уже въ эту пору гор. былъ довольно населенъ и велъ значительн. торговлю. При Витовтѣ-же В. сдѣлалась мѣстопребываніемъ православнаго западнорусскаго митрополита. По смерти Витовта В. не мало пострадала во время усобицъ Сигизмунда Кейстутовича и Свидригайла и стала оправляться только при Казимирѣ, который далъ городу новыя привилегіи, но въ правленіе Казимира начались религіозныя неурядицы, т. какъ Казимиръ покровительствовалъ католицизму въ ущербъ православію. Въ концѣ XV и нач. XVI в., при Александрѣ и Сигизмундѣ I В. продолжала развиваться, несмотря на пожары 1513 и 1530. Въ это время В. была обнесена стѣной, деревянныя постройки замѣнились каменными, упорядочена была городская администрація, наконецъ, 1538 Сигизмундъ I запретилъ шляхтѣ отыскивать тѣхъ подданыхъ, которые 6 лѣтъ прожили въ городѣ, что отразилось на увеличеніи населенія. Въ это-же время въ В. завелись и типографіи, сначала славянская, въ которой, 1525, Францискъ Скорина напечаталъ своего „Апостола", а позднѣе и польско-латинскія. Сигизмундъ II Августъ надѣлилъ В. новыми привилегіями. Однако въ религіозной жизни города въ его правленіе происходили большія смуты. Съ 20-хъ гг. XVI ст. въ Литвѣ начала распространяться реформація и въ началѣ второй полов. XVI ст. ее приняла значительная часть литовскаго дворянства, въ В. явились реформатскія церкви и типографіи. Для борьбы съ усилившеюся реформаціей, католическое духовенство вызвало 1569 въ В. іезуитовъ, которые въ слѣд. году основали здѣсь свою коллегію. Встрѣченные сначала недружелюбно населен. города, іезуиты успѣли все-таки доставить побѣду католицизму надъ реформаціей. Правленіе Стефана Баторія и особенно Сигизмунда III было временемъ католической реакціи, не только реформаты, но и православные подверглись ограниченіямъ и преслѣдованіямъ, особенно усилилась религіозная борьба послѣ брестской церковной уніи; усиленіе богословской полемики вызвало въ В. къ жизни новыя типографіи. Царствованіе Сигизмунда III было вообще несчастливо для В., пожары, моровая язва, голодъ періодически слѣдовали другъ за другомъ. При Владиславѣ IV въ В. была перенесена изъ Полоцка философск. школа

1 еврейск.), техническ. желѣзнодор. учил., почтово-телегр. и рисовальн. школы, губернская школа повив. искусс., женск. 3-хъ классн. и 200 низшихъ школъ. Учащихся 12,712 (8875 м., 3837 д.). Специальн. учебн. завед. для евреевъ около 100, изъ нихъ, кромѣ учительск. инст. крупный учебный пріютъ „талмудъ-тора", 58 хедеровъ и 20 еврейскихъ школъ русской грамоты. Имп. медиц. общ., отд. техн. общ., общ. плодоводства. Метеорол. станц., археологич. музей, гдѣ хранятся принадл. бывш. В. обсерват., закрытой 1883, публичн. библ., отдѣлъ музык. общ. Книжн. магаз. 9, типограф. 317. Періодич изд. 6: ежедневн. „Вилен. Вѣстн.", „Сѣв.-Зап. Слово", еженедѣльн.: „Литовск. Епарх. Вѣд." и „Циркул. по Вил. Уч. окр.", „Вил. губ. Вѣд." — два раза въ недѣлю; ежемѣс.: „Проток. засѣд. Имп. Вил. Медиц. Общ.". Торгов. дѣятельн. гл. образ. состоитъ въ экспортѣ заграницу лѣсн. матер., хлѣба, льна, пеньки и проч., частію по р. Виліи. Кредитн. учрежд. 7, банк. конт. 10, гор. ломбардъ. Гор. дох. 486,740 р., расх. 462,950 р. Недоимокъ 617,923 р. В. — администр. центръ, резид. ген.-губ. сѣв.-зап. края и команд. войск. вил. военн. округа. Кромѣ обще-губерн. учрежд., здѣсь находятся управл. литовск. правосл. епархіи и виленск. римско-катол., пробирная палата, судебн. палата, окружн. судъ, управл. учебн. округа, центральн. архивъ древн. актов. книгъ губ.: В., Гродн., Ковенск., Люблинск. и Минск., военно-окр. судъ. Узловая станц., гдѣ пересѣкаются Либаво-Роменск., Полѣсскія и Варш.-Спб. ж. д. съ вѣтвями на Мемель и Кенигсб., черезъ котор. прошло 1897 г. разныхъ грузовъ въ направл. Варш.-Спб. и обратно, болѣе 21 милл. пуд.

Время основанія гор. неизвѣстно. Можно думать, что гор. существов. уже въ XI в. Въ 20-хъ гг. XIV в. Гедиминъ постр. здѣсь замокъ и перенесъ сюда столицу изъ Трокъ. Гедиминъ очень заботился объ устройствѣ города и при немъ населеніе В. быстро возрастало, благодаря наплыву жителей изъ русскихъ областей, Польши и нѣмецкихъ ремесленниковъ и торговцевъ. При Ольгердѣ В. разрослась еще болѣе и особенно усилился русскій элементъ; значительные успѣхи сдѣлало здѣсь христіанство. Въ княженіе-же Ольгерда В. сильно пострадала отъ нападеній крестоносцевъ. Послѣ Ольгерда В. досталась его сыну Ягайлу, который былъ прогнанъ Кейстутомъ, но потомъ снова водворился въ В. Во 2-й половинѣ XIV ст. В. была уже большимъ городомъ; при впаденіи Вилейки въ Вилію стоялъ на горѣ крѣпкій замокъ, а у подножія горы былъ другой замокъ. 1387 въ В. произошло крещеніе языческаго населенія въ католич. вѣру Ягайломъ, который на мѣстѣ языческихъ святилищъ построилъ католическіе храмы и далъ городу магдебургское право. Своимъ намѣстникомъ въ Литвѣ Ягайло поставилъ брата Скиргайла, и оставилъ въ В. польскій гарнизонъ. Во время усобицъ въ 90-хъ гг. XIV ст. В. дважды была опустошена крестоносцами и потерпѣла отъ сильнаго пожара. Оправилась В. при Витовтѣ. Посѣтившій В. 1413 фламандскій рыцарь Гильберъ де-Ланнуа оставилъ описаніе гор. Здѣсь стоялъ на горѣ обнесенный стѣной замокъ съ деревянными постройками, въ этомъ замкѣ жилъ Витовтъ съ своимъ дворомъ; самый городъ тянулся длинной и узкой полосой и былъ плохо обстроенъ деревянными домами, только нѣсколько церквей было построено изъ кирпича. Но уже въ эту пору гор. былъ довольно населенъ и велъ значительн. торговлю. При Витовтѣ-же В. сдѣлалась мѣстопребываніемъ православнаго западнорусскаго митрополита. По смерти Витовта В. не мало пострадала во время усобицъ Сигизмунда Кейстутовича и Свидригайла и стала оправляться только при Казимирѣ, который далъ городу новыя привилегіи, но въ правленіе Казимира начались религіозныя неурядицы, т. какъ Казимиръ покровительствовалъ католицизму въ ущербъ православію. Въ концѣ XV и нач. XVI в., при Александрѣ и Сигизмундѣ I В. продолжала развиваться, несмотря на пожары 1513 и 1530. Въ это время В. была обнесена стѣной, деревянныя постройки замѣнились каменными, упорядочена была городская администрація, наконецъ, 1538 Сигизмундъ I запретилъ шляхтѣ отыскивать тѣхъ подданыхъ, которые 6 лѣтъ прожили въ городѣ, что отразилось на увеличеніи населенія. Въ это-же время въ В. завелись и типографіи, сначала славянская, въ которой, 1525, Франциск Скорина напечаталъ своего „Апостола", а позднѣе и польско-латинскія. Сигизмундъ II Августъ надѣлилъ В. новыми привилегіями. Однако въ религіозной жизни города въ его правленіе происходили большія смуты. Съ 20-хъ гг. XVI ст. въ Литвѣ начала распространяться реформація и въ началѣ второй полов. XVI ст. ее приняла значительная часть литовскаго дворянства, въ В. явились реформатскія церкви и типографіи. Для борьбы съ усилившеюся реформаціей, католическое духовенство вызвало 1569 въ В. іезуитовъ, которые въ слѣд. году основали здѣсь свою коллегію. Встрѣченные сначала недружелюбно населен. города, іезуиты успѣли все-таки доставить побѣду католицизму надъ реформаціей. Правленіе Стефана Баторія и особенно Сигизмунда III было временемъ католической реакціи, не только реформаты, но и православные подверглись ограниченіямъ и преслѣдованіямъ, особенно усилилась религіозная борьба послѣ брестской церковной уніи; усиленіе богословской полемики вызвало въ В. къ жизни новыя типографіи. Царствованіе Сигизмунда III было вообще несчастливо для В., пожары, моровая язва, голодъ періодически слѣдовали другъ за другомъ. При Владиславѣ IV въ В. была перенесена изъ Полоцка философск. школа

и присоединена къ іезуитской коллегіи. Но В. предстояло еще испытать невзгоды военнаго времени. Началась война съ московскимъ государствомъ за Малороссію и 1655 В. была занята войсками царя Алексѣя Михайловича. В. была завалена трупами. Оставленный царемъ въ В. кн. Мих. Шаховской успѣлъ успокоить гор. 1661 послѣ долгой обороны городъ былъ взятъ литовскимъ гетманомъ Пацемъ. Въ XVIII в. В. пришла еще болѣе въ упадокъ. Во время Сѣверной войны ее занимали и русскіе и шведы, затѣмъ, въ 1-й полов. стол. гор. нѣсколько разъ выгоралъ, посѣщали его голодъ и заразныя болѣзни. Нѣсколько оправилась В. при Станиславѣ Понятовскомъ. Въ это время іезуитская акад. была закрыта и вмѣсто нея учреждена главная школа. 1788 В. была занята русскими войсками. Окончательно утвердились русскіе въ В. 1794, когда учреждена была В. губернія и В. назнач. губ. городомъ. 1803 учрежд. В. учебный окр., а главная школа преобразована въ университетъ. Нашествіе Наполеона 1812 сильно отразилось на В. Восторженно принятый жит. Наполеонъ учредилъ здѣсь главное временное управл. в. кн. Литовскаго, но уже въ томъ-же году В. была опять занята русскими. Возстаніе 1831 имѣло своимъ послѣдствіемъ закрытіе виленск. унив., вмѣсто котораго оставлены были двѣ академіи: медико-хирургич. и духовная римско-католическая, первая была закрыта 1842, а вторая въ томъ-же году перевед. въ Спб. 1876 въ В. введено было городовое положеніе. См. Василевскій, В. Г., Исторія г. Вильны, Baliński, Historya miasta Wilna u. Wilno (въ 3 т. Staroż. Polski), Kirkor, Przewodnik po Wilnie, Kraszewski, Wilno (4 т.) и статьи В. въ Энциклопедіи Оргельбранда, т. XXVII и Słownik'ѣ geograficzn'омъ, т. XIII.

Въ военной исторіи В. памятна по цѣлому ряду сраженій. Такъ въ 1399 г. гроссмейстеръ Тевтонск. ордена Конрадъ фонъ Валенродъ 3 мѣсяца безуспѣшно осаждалъ цитадель В., 1403 рыцари снова повторили нападеніе, но были отбиты великимъ княз. литовск. Витовтомъ съ огромнымъ урономъ. 1794 въ ночь съ 11 на 12 апр. въ В. вспыхнулъ кровавый мятежъ, захватившій въ расплохъ гарнизонъ ген. Арсеньева: только половина русск. солдатъ успѣла выйти изъ города подъ начальствомъ артиллер. капит. Тучкова. Въ августѣ того же года В. снова была взята русск. генер. Кноррингомъ. Въ ноябрѣ 1812 г. остатки главн. французск. арміи сосредоточились въ В., были атакованы здѣсь русскими и бѣжали, бросивъ часть артиллеріи, обозъ и казну. Въ 1831 г., русскія войска, занимавшія В., были атакованы 7 іюня польск. отрядами Гельгуда и Хлаповскаго; русскіе, занявшіе позицію къ зап. отъ Мызы Понаръ, встрѣтили противника мѣткимъ артиллерійскимъ огнемъ; всѣ атаки поляковъ были отбиты и они отступили въ безпорядкѣ; поляки потеряли до 2 т. чел., русскіе около 350 ч. Въ 1863 въ началѣ возстанія В. сдѣлалась очагомъ возстанія, но съ назначеніемъ Муравьева безпорядки прекратились.

Вильнёвъ, 1) (В. лезъ — Авиньонъ), (Villeneuve-les-Avignon), г. во франц. деп. Гаръ, округа Юзэ, на правомъ берегу Роны, черезъ которую перекинутъ висячій мостъ, ведущій въ напротивъ лежащій Авиньонъ, при ліонской ж. д., имѣетъ высоко расположенный упраздненный фортъ С-тъ-Андрэ (XIV в.) и (1896) 2447 жит., занимающихся производствомъ шерстяной и шелковой пряжи, позументовъ и оливковаго масла. — 2) (В. сюръ Ло, V.-sur-Lot или д'Ажанъ, d'Agen), окр. г. во франц. департам. Ло и Гаронны, на правомъ берегу р. Ло, черезъ которую ведетъ мостъ (XIII в.) въ предмѣстье Ст. Этіеннъ, при орлеанской ж. д., имѣетъ библіотеку, музей и (1896) 8263 (какъ община въ 1891 г. 13,798) жит., занимающихся производствомъ кожи, обуви, роговыхъ гребней, пуговицъ и ведущихъ значительную торговлю сливами. 3) Городокъ въ швейц. Ваадтскомъ кантонѣ, Эгльскаго округа, 378 м. надъ у. м., у верхняго конца Женевскаго озера и при вѣтви Юра-Симплонск. ж. д., пароходная станція, имѣетъ (1888) 1471 б. частью протест. жит., занимающихся винодѣліемъ и сельскохозяйствомъ. Передъ городкомъ на озерѣ о—въ Мира (Ile de Paix), а по дорогѣ въ Монтрё на о-вѣ Шильонскій замокъ (см.).

Вильнёвъ, (Villeneuve), Пьеръ-Шарль, франц. адмиралъ, род. 1763; ум. 1806; 30 лѣтъ отъ роду былъ уже капитаномъ корабля, а 1796 съумѣлъ провести въ виду англ. флота небольшую эскадру изъ Тулона въ Брестъ; 1798 въ сраженіи при Абукирѣ командовалъ арріергардомъ, благополучно отвелъ его къ о—ву Мальтѣ и вмѣстѣ съ ген. Вобуа цѣлый годъ защищалъ островъ отъ англичанъ; 1804 назначенъ командиромъ тулонской эскадры. 1805 Наполеонъ поручилъ В. для содѣйствія булонской экспедиціи отвлечь англ. флотъ къ Антильскимъ островамъ; В. соединился въ Кадиксѣ съ испанск. эскадрою Гравины, переплылъ океанъ, захватилъ у Антильскихъ о—вовъ 15 англ. судовъ и взялъ фортъ Діамантъ; на обратномъ пути у м. Финистерре В. далъ сраженіе англ. эскадрѣ Кальдера (22 іюля), но не имѣлъ рѣшительнаго успѣха, чѣмъ вызвалъ неудовольствіе Наполеона; вмѣсто того, чтобы идти въ Брестъ, В. вернулся въ Кадиксъ и не рѣшался выйти на встрѣчу англ. эскадрѣ Нельсона, когда же Наполеонъ назначилъ вмѣсто него адмираломъ Розили, то В. поспѣшилъ выйти въ море и 21 окт. встрѣтилъ Нельсона у м. Трафальгаръ, гдѣ долженъ былъ принять сраженіе, окончившееся полнымъ истребленіемъ франц. эскадры; В. былъ взятъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Англію, откуда 1806 отпущенъ на родину; лишилъ себя жизни въ припадкѣ меланхоліи.

и присоединена къ іезуитской коллегіи. Но В. предстояло еще испытать невзгоды военнаго времени. Началась война съ московскимъ государствомъ за Малороссію и 1655 В. была занята войсками царя Алексѣя Михайловича. В. была завалена трупами. Оставленный царемъ въ В. кн. Мих. Шаховской успѣлъ успокоить гор. 1661 послѣ долгой обороны городъ былъ взятъ литовскимъ гетманомъ Пацемъ. Въ XVIII в. В. пришла еще болѣе въ упадокъ. Во время Сѣверной войны ее занимали и русскіе и шведы, затѣмъ, въ 1-й полов. стол. гор. нѣсколько разъ выгоралъ, посѣщали его голодъ и заразныя болѣзни. Нѣсколько оправилась В. при Станиславѣ Понятовскомъ. Въ это время іезуитская акад. была закрыта и вмѣсто нея учреждена главная школа. 1788 В. была занята русскими войсками. Окончательно утвердились русскіе въ В. 1794, когда учреждена была В. губернія и В. назнач. губ. городомъ. 1803 учрежд. В. учебный окр., а главная школа преобразована въ университетъ. Нашествіе Наполеона 1812 сильно отразилось на В. Восторженно принятый жит. Наполеонъ учредилъ здѣсь главное временное управл. в. кн. Литовскаго, но уже въ томъ-же году В. была опять занята русскими. Возстаніе 1831 имѣло своимъ послѣдствіемъ закрытіе виленск. унив., вмѣсто котораго оставлены были двѣ академіи: медико-хирургич. и духовная римско-католическая, первая была закрыта 1842, а вторая въ томъ-же году перевед. въ Спб. 1876 въ В. введено было городовое положеніе. См. Василевскій, В. Г., Исторія г. Вильны, Baliński, Historya miasta Wilna u. Wilno (въ 3 т. Staroż. Polski), Kirkor, Przewodnik po Wilnie, Kraszewski, Wilno (4 т.) и статьи В. въ Энциклопедіи Оргельбранда, т. XXVII и Słownik'ѣ geograficzn'омъ, т. XIII.

Въ военной исторіи В. памятна по цѣлому ряду сраженій. Такъ въ 1399 г. гроссмейстеръ Тевтонск. ордена Конрадъ фонъ Валенродъ 3 мѣсяца безуспѣшно осаждалъ цитадель В., 1403 рыцари снова повторили нападеніе, но были отбиты великимъ княз. литовск. Витовтомъ съ огромнымъ урономъ. 1794 въ ночь съ 11 на 12 апр. въ В. вспыхнулъ кровавый мятежъ, захватившій въ расплохъ гарнизонъ ген. Арсеньева: только половина русск. солдатъ успѣла выйти изъ города подъ начальствомъ артиллер. капит. Тучкова. Въ августѣ того же года В. снова была взята русск. генер. Кноррингомъ. Въ ноябрѣ 1812 г. остатки главн. французск. арміи сосредоточились въ В., были атакованы здѣсь русскими и бѣжали, бросивъ часть артиллеріи, обозъ и казну. Въ 1831 г., русскія войска, занимавшія В., были атакованы 7 іюня польск. отрядами Гельгуда и Хлаповскаго; русскіе, занявшіе позицію къ зап. отъ Мызы Понаръ, встрѣтили противника мѣткимъ артиллерійскимъ огнемъ; всѣ атаки поляковъ были отбиты и они отступили въ безпорядкѣ; поляки потеряли до 2 т. чел., русскіе около 350 ч. Въ 1863 въ началѣ возстанія В. сдѣлалась очагомъ возстанія, но съ назначеніемъ Муравьева безпорядки прекратились.

Вильнёвъ, 1) (В. лезъ—Авиньонъ), (Villeneuve-les-Avignon), г. во франц. деп. Гаръ, округа Юзэ, на правомъ берегу Роны, черезъ которую перекинутъ висячій мостъ, ведущій въ напротивъ лежащій Авиньонъ, при ліонской ж. д., имѣетъ высоко расположенный упраздненный фортъ С-тъ-Андрé (XIV в.) и (1896) 2447 жит., занимающихся производствомъ шерстяной и шелковой пряжи, позументовъ и оливковаго масла. — 2) (В. сюръ Ло, V.-sur-Lot или д'Ажанъ, d'Agen), окр. г. во франц. департам. Ло и Гаронны, на правомъ берегу р. Ло, черезъ которую ведетъ мостъ (XIII в.) въ предмѣстье Ст. Этіеннъ, при орлеанской ж. д., имѣетъ библіотеку, музей и (1896) 8263 (какъ община въ 1891 г. 13,798) жит., занимающихся производствомъ кожи, обуви, роговыхъ гребней, пуговицъ и ведущихъ значительную торговлю сливами. 3) Городокъ въ швейц. Ваадтскомъ кантонѣ, Эгльскаго округа, 378 м. надъ у. м., у верхняго конца Женевскаго озера и при вѣтви Юра-Симплонск. ж. д., пароходная станція, имѣетъ (1888) 1471 б. частью протест. жит., занимающихся винодѣліемъ и сельскохозяйствомъ. Передъ городкомъ на озерѣ о—въ Мира (Ile de Paix), а по дорогѣ въ Монтрё на о-вѣ Шильонскій замокъ (см.).

Вильнёвъ, (Ville neuve), Пьеръ Шарль, франц. адмиралъ, род. 1763; ум. 1806; 30 лѣтъ отъ роду былъ уже капитаномъ корабля, а 1796 съумѣлъ провести въ виду англ. флота небольшую эскадру изъ Тулона въ Брестъ; 1798 въ сраженіи при Абукирѣ командовалъ арріергардомъ, благополучно отвелъ его къ о—ву Мальтѣ и вмѣстѣ съ ген. Вобуа цѣлый годъ защищалъ островъ отъ англичанъ; 1804 назначенъ командиромъ тулонской эскадры. 1805 Наполеонъ поручилъ В. для содѣйствія булонской экспедиціи отвлечь англ. флотъ къ Антильскимъ островамъ; В. соединился въ Кадиксѣ съ испанск. эскадрою Гравины, переплылъ океанъ, захватилъ у Антильскихъ о—вовъ 15 англ. судовъ и взялъ фортъ Діамантъ; на обратномъ пути у м. Финистерре В. далъ сраженіе англ. эскадрѣ Кальдера (22 іюля), но не имѣлъ рѣшительнаго успѣха, чѣмъ вызвалъ неудовольствіе Наполеона; вмѣсто того, чтобы идти въ Брестъ, В. вернулся въ Кадиксъ и не рѣшался выйти на встрѣчу англ эскадрѣ Нельсона, когда же Наполеонъ назначилъ вмѣсто него адмираломъ Розили, то В. поспѣшилъ выйти въ море и 21 окт. встрѣтилъ Нельсона у м. Трафальгаръ, гдѣ долженъ былъ принять сраженіе, окончившееся полнымъ истребленіемъ франц. эскадры; В. былъ взятъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Англію, откуда 1806 отпущенъ на родину; лишилъ себя жизни въ припадкѣ меланхоліи.

Вильнеръ, Илья, 1720—1797, извѣстный талмудистъ, жилъ въ Вильнѣ, евреи называютъ его гаономъ. Fürst въ своемъ „Bibliotheca Iudaica“ приводитъ длинный перечень трудовъ В., посвященныхъ толкованію Ветхаго Завѣта и талмуда, каббалѣ и математическимъ наукамъ. В. пользовался громаднымъ вліяніемъ на евреевъ и въ борьбѣ противъ хассидизма принималъ очень живое участіе.

Вильольдо (Villoldo), Хуанъ де, испан. живописецъ толедской школы, род. около 1480 и ум. позже 1551 (Толедо); ученикъ своего дяди, Переса В.; въ Имп. Эрмитажѣ (Спб.) находится его к. „Благовѣщеніе“.

Вильомэ, Николай, франц. эконом., род. 1818, авторъ сочин.: „Nouveau traité d'écon. politique“ 1857, а также нѣсколькихъ историческихъ работъ: Histoire de la revolution française (1850), Histoire de Jeanne d'Arc и др.

Вильруа, франц. дворянск. родъ. 1) Николай де Невиль, сеньёръ де В., род. 1542, ум. 1617; пользовался расположеніемъ Катерины Медичи и былъ статсъ-секретаремъ иностр. дѣлъ при Карлѣ IX, Генрихѣ III, Генрихѣ IV и Людовикѣ XIII. Онъ написалъ: „Mémoires d'Etat depuis 1567 jusqu'en 1604“; см. Zeller, Marie de Médicis et Villeroi. (Пар., 1897).

2) В., Николай де Нёвиль, маркизъ, впосл. герцогъ де В., внукъ предъидущаго, род. 1597, ум. 1685, отличался на войнѣ въ Италіи, Каталоніи и Лотарингіи, былъ маршаломъ и воспитателемъ Людовика XIV, начальникомъ финансоваго совѣта и получилъ званіе пэра и герцога.

3) В., Франсуа де Нёвиль, герцогъ де В., сынъ предыдущ., род. 1644, ум. 1730; воспитывался вмѣстѣ съ Людовикомъ XIV и сдѣлался его фаворитомъ. Онъ отличился въ битвѣ при Нервинденѣ (1693), за что получилъ чинъ маршала и командовалъ 1695—96 войсками въ Нидерландахъ, но выказалъ себя неспособнымъ. Тѣмъ не менѣе онъ, будучи искуснымъ царедворцемъ, сдѣлался въ войнѣ за испанское наслѣдство главнокомандующимъ въ Италіи, сражался 1701 противъ принца Евгенія и былъ взятъ имъ въ плѣнъ 1702 при Кремонѣ. Освобожденный изъ плѣна, онъ командовалъ 1706 войсками въ Нидерландахъ, былъ побѣжденъ герцогомъ Мальборо при Рамильи, послѣ чего его мѣсто заступилъ Вандомъ. По настоянію Ментенонъ Людовикъ XIV въ своемъ завѣщаніи назначилъ его воспитателемъ Людовика XV. Когда послѣдній достигъ совершеннолѣтія, герцогъ Орлеанскій велѣлъ арестовать В. и сослалъ его въ его имѣніе В. Впослѣдствіи его сдѣлали губернаторомъ Ліона. Послѣ объявленія совершеннолѣтія Людовика XV В. снова появился въ Парижѣ.

Вильскій зав., одинъ изъ Выксунскихъ зав. (см.).

Вильсонсъ крикъ (Wilson's Kreek), рѣка въ Сѣверо-Америк. штатѣ Миссури; 10 авг. 1861 сѣверяне подъ начальствомъ Зигеля были здѣсь разбиты превосходными силами южанъ, подъ командою Макъ-Куллоха и Прейса.

Вильсонъ (Wilson), 1) Александръ, род. 1766, ум. 1813, родомъ шотландецъ, былъ ткачемъ и коробейникомъ, въ то же время писалъ стихи. Его стихотвореніе „Watty and Meg“ (1792) принадлежитъ къ лучш. произведеніямъ шотландской музы. Находясь подъ надзоромъ полиціи, какъ членъ общества друзей народа, В. выселился 1794 въ Америку, гдѣ былъ школьнымъ учителемъ въ различныхъ мѣстечкахъ Пенсильваніи. Натуралистъ Бертрамъ и граверъ Лаусонъ пробудили въ немъ склонность къ естественнымъ наукамъ. Онъ напечаталъ „American ornithology“ (Филадельфія, 1808—13) въ 7 томахъ. Послѣ смерти его издано было еще изъ оставленныхъ имъ записокъ продолженіе, 8-й и 9-й т. (1814) Люсіенъ Бонапартъ присоединилъ къ нимъ еще 4 т. дополненій (1825—33, нов. изданіе 1876, 4 т.). Изданіе въ 3 т. напечаталъ Джердинъ (Jardine, Лонд., 1832), съ біографіей. Собраніе его стихотвореній и мелкихъ статей издалъ Гросартъ (Grosart, Лонд., 1876). На родинѣ В., въ шотландскомъ городѣ Пэслеѣ, ему воздвигнутъ 1894 памятникъ. Его біографію написали: Peabody (въ изд. „American Biography“), Brightwell (Лонд., 1860); Paton (1863) и др.

2) В., англійск. генералъ, род. 1803, ум. 1874, во время возстанія въ Остъ-Индіи (1857) послѣ 4-хъ недѣльной осады взялъ г. Дели, резиденцію главы возстанія, падишаха Багадура.

3) В., Генри, род. 1812, ум. 1875, сапожникъ по рем., усердно занимался изученіемъ политич. и экономич. вопросовъ и въ 1840 былъ избранъ въ законодательное собраніе штата Массачусетсъ, отъ котораго былъ посланъ въ 1855 сенаторомъ въ вашингтонскій конгрессъ. Нѣкоторое время В. участвовалъ въ гражданской войнѣ 1861, а въ 1872 былъ избранъ вице-президентомъ Соединенныхъ Штатовъ. Написалъ: „History of the antislavery measures, 1864; Hist. of the rise and fall of the slave power in America, 1872—76, 3 тома. См. Nason, Life and public services of H. W., Бостонъ, 1882.

4) Горасъ Гейманъ, извѣстный знатокъ санскритскаго яз., род. 1786, ум. 1860, изучалъ медицину, 1808 поступилъ врачемъ на службу остъ-индской комп.; изучилъ въ Калькуттѣ индійскія нарѣчія, сдѣлался 1811 секретаремъ общ. Asiatic Society of Bengal, издалъ 1813 санскритское стихотвореніе Калидасы съ англ. переводомъ (3 изд., 1867) и вслѣдъ затѣмъ „Dictionary in Sanscrit and English“ (Кальк., 1819, 3 изд., 1874). Плодомъ его пребыванія въ Бенаресѣ, куда онъ былъ приглашенъ въ качествѣ члена коммиссіи преобразованія университета, былъ его трудъ: „Select specimens of the Theatre of the Hindus“ (3 изд.,

Вильнеръ, Илья, 1720—1797, извѣстный талмудистъ, жилъ въ Вильнѣ, евреи называютъ его гаономъ. Fürst въ своемъ „Bibliotheca Iudaica“ приводитъ длинный перечень трудовъ В., посвященныхъ толкованію Ветхаго Завѣта и талмуда, каббалѣ и математическимъ наукамъ. В. пользовался громаднымъ вліяніемъ на евреевъ и въ борьбѣ противъ хассидизма принималъ очень живое участіе.

Вильольдо (Villoldo), Хуанъ де, испан. живописецъ толедской школы, род. около 1480 и ум. позже 1551 (Толедо); ученикъ своего дяди, Переса В.; въ Имп. Эрмитажѣ (Спб.) находится его к. „Благовѣщеніе“.

Вильомэ, Николай, франц. эконом., род. 1818, авторъ сочин.: „Nouveau traité d'écon. politique“ 1857, а также нѣсколькихъ историческихъ работъ: Histoire de la revolution française (1850), Histoire de Jeanne d'Arc и др.

Вильруа, франц. дворянск. родъ. 1) Николай де Невиль, сеньёръ де В., род. 1542, ум. 1617; пользовался расположеніемъ Катерины Медичи и былъ статсъ-секретаремъ иностр. дѣлъ при Карлѣ IX, Генрихѣ III, Генрихѣ IV и Людовикѣ XIII. Онъ написалъ: „Mémoires d'Etat depuis 1567 jusqu'en 1604“; см. Zeller, Marie de Médicis et Villeroi. (Пар., 1897).

2) В., Николай де Нёвиль, маркизъ, впосл. герцогъ де В., внукъ предъидущаго, род. 1597, ум. 1685, отличался на войнѣ въ Италіи, Каталоніи и Лотарингіи, былъ маршаломъ и воспитателемъ Людовика XIV, начальникомъ финансоваго совѣта и получилъ званіе пэра и герцога.

3) В., Франсуа де Нёвиль, герцогъ де В., сынъ предыдущ., род. 1644, ум. 1730; воспитывался вмѣстѣ съ Людовикомъ XIV и сдѣлался его фаворитомъ. Онъ отличился въ битвѣ при Нервинденѣ (1693), за что получилъ чинъ маршала и командовалъ 1695—96 войсками въ Нидерландахъ, но выказалъ себя неспособнымъ. Тѣмъ не менѣе онъ, будучи искуснымъ царедворцемъ, сдѣлался въ войнѣ за испанское наслѣдство главнокомандующимъ въ Италіи, сражался 1701 противъ принца Евгенія и былъ взятъ имъ въ плѣнъ 1702 при Кремонѣ. Освобожденный изъ плѣна, онъ командовалъ 1706 войсками въ Нидерландахъ, былъ побѣжденъ герцогомъ Мальборо при Рамильи, послѣ чего его мѣсто заступилъ Вандомъ. По настоянію Ментенонъ Людовикъ XIV въ своемъ завѣщаніи назначилъ его воспитателемъ Людовика XV. Когда послѣдній достигъ совершеннолѣтія, герцогъ Орлеанскій велѣлъ арестовать В. и сослалъ его въ его имѣніе В. Впослѣдствіи его сдѣлали губернаторомъ Ліона. Послѣ объявленія совершеннолѣтія Людовика XV В. снова появился въ Парижѣ.

Вильскій зав., одинъ изъ Выксунскихъ зав. (см.).

Вильсонсъ крикъ (Wilson's Kreek), рѣка въ Сѣверо-Америк. штатѣ Миссури; 10 авг. 1861 сѣверяне подъ начальствомъ Зигеля были здѣсь разбиты превосходными силами южанъ, подъ командою Макъ-Куллоха и Прейса.

Вильсонъ (Wilson), 1) Александръ, род. 1766, ум. 1813, родомъ шотландецъ, былъ ткачемъ и коробейникомъ, въ то же время писалъ стихи. Его стихотвореніе „Watty and Meg“ (1792) принадлежитъ къ лучш. произведеніямъ шотландской музы. Находясь подъ надзоромъ полиціи, какъ членъ общества друзей народа, В. выселился 1794 въ Америку, гдѣ былъ школьнымъ учителемъ въ различныхъ мѣстечкахъ Пенсильваніи. Натуралистъ Бертрамъ и граверъ Лаусонъ пробудили въ немъ склонность къ естественнымъ наукамъ. Онъ напечаталъ „American ornithology“ (Филадельфія, 1808—13) въ 7 томахъ. Послѣ смерти его издано было еще изъ оставленныхъ имъ записокъ продолженіе, 8-й и 9-й т. (1814) Люсіенъ Бонапартъ присоединилъ къ нимъ еще 4 т. дополненій (1825—33, нов. изданіе 1876, 4 т.). Изданіе въ 3 т. напечаталъ Джердинъ (Jardine, Лонд., 1832), съ біографіей. Собраніе его стихотвореній и мелкихъ статей издалъ Гросартъ (Grosart, Лонд., 1876). На родинѣ В., въ шотландскомъ городѣ Пэслеѣ, ему воздвигнутъ 1894 памятникъ. Его біографію написали: Peabody (въ изд. „American Biography“), Brightwell (Лонд., 1860); Paton (1863) и др.

2) В., англійск. генералъ, род. 1803, ум. 1874, во время возстанія въ Остъ-Индіи (1857) послѣ 4-хъ недѣльной осады взялъ г. Дели, резиденцію главы возстанія, падишаха Багадура.

3) В., Генри, род. 1812, ум. 1875, сапожникъ по рем., усердно занимался изученіемъ политич. и экономич. вопросовъ и въ 1840 былъ избранъ въ законодательное собраніе штата Массачусетсъ, отъ котораго былъ посланъ въ 1855 сенаторомъ въ вашингтонскій конгрессъ. Нѣкоторое время В. участвовалъ въ гражданской войнѣ 1861, а въ 1872 былъ избранъ вице-президентомъ Соединенныхъ Штатовъ. Написалъ: „History of the antislavery measures, 1864; Hist. of the rise and fall of the slave power in America, 1872—76, 3 тома. См. Nason, Life and public services of H. W., Бостонъ, 1882.

4) Горасъ Гейманъ, извѣстный знатокъ санскритскаго яз., род. 1786, ум. 1860, изучалъ медицину, 1808 поступилъ врачемъ на службу остъ-индской комп.; изучилъ въ Калькуттѣ индійскія нарѣчія, сдѣлался 1811 секретаремъ общ. Asiatic Society of Bengal, издалъ 1813 санскритское стихотвореніе Калидасы съ англ. переводомъ (3 изд., 1867) и вслѣдъ затѣмъ „Dictionary in Sanscrit and English“ (Кальк., 1819, 3 изд., 1874). Плодомъ его пребыванія въ Бенаресѣ, куда онъ былъ приглашенъ въ качествѣ члена коммиссіи преобразованія университета, былъ его трудъ: „Select specimens of the Theatre of the Hindus“ (3 изд.,

Лонд., 1864—67), содержащій отличный переводъ шести драмъ и разборъ 23 другихъ, а также статью о драматургической системѣ индусовъ, о ихъ сценѣ и т. д., и другія сочиненія. 1832 В. былъ призванъ занять каѳедру санскритскаго языка въ Оксфордѣ, 1836 сдѣлался библіотекаремъ East India House, а затѣмъ президентомъ лондонскаго общ. Asiatic Society. В. издалъ еще: „Vishnu-Purana" (Лонд., 1840), переводъ весьма обширнаго и интереснаго санскритскаго сочиненія объ индійской миѳологіи; затѣмъ „Grammar of the sanscrit language" (2 изд., 1847); собраніе индійскихъ новеллъ: „Dasa-kumâra-carita" (1846); изслѣдованія объ индо-бактрійскомъ царствѣ въ соч. „Ariana antiqua" (1841, 2 изд. 1861); „History of British India from 1805 to 1835" (1844—48, 3 т.) и множество статей въ „Journal of the Royal Asiatic Society". Его переводъ „Ригъ-Веды" (Rig—Veda, 1850) продолженъ Коуелемъ (Cowell). Критическое изданіе соч. В. напечаталъ Ростъ (1862—71, 12 т.; изъ нихъ т. 6—10 содержатъ исправленное издан. перевода „Vishnu-Purana").

5) В., Даніэль, франц. политическій дѣятель, род. въ 1840. Въ 1869 былъ избранъ въ законодательный корпусъ, гдѣ принадлежалъ къ умѣренной оппозиціи. Сдѣлавшись въ 1871 членомъ національнаго собранія, онъ примкнулъ къ лѣвому центру, руководимому Греви, на единственной дочери котораго женился 1881. Состоя съ 1876 членомъ палаты депутатовъ, онъ выступалъ докладчикомъ бюджетной коммиссіи, занялъ въ 1882 важный постъ предсѣдателя послѣдней. Пользуясь своимъ вліятельнымъ положеніемъ, какъ зять президента республики, онъ пустился въ очень сомнительныя биржевыя спекуляціи и прямо торговлю казенными поставками, орденами и т. п. Въ 1887 выяснилась прикосновенность В. къ продажѣ орденовъ, что въ концѣ концовъ повело къ отставкѣ президента Греви. Въ 1888 В. былъ обвиненъ въ подлогѣ и приговоренъ къ двухлѣтнему тюремному заключенію; приговоръ этотъ былъ отмѣненъ апелляціонной палатой, высказавшей В. порицаніе, но тѣмъ не менѣе оправдавшей его, такъ какъ онъ на самомъ дѣлѣ доставилъ купленныя у него преимущества. Это не помѣшало избрать В. 1893 въ палату депутатовъ и несмотря на то, что это избраніе было кассировано палатой, онъ вторично былъ избранъ въ 1894.

6) В., Джемсъ, англійскій мореплаватель, 1796 отправился въ Полинезію начальникомъ экспедиціи, снаряженной миссіонерскимъ обществомъ; въ западной части Каролинскаго архипелага открылъ группу острововъ Доффа. Описаніе его путешествія издано въ Лондонѣ въ 1799.

7) В., Джонъ, англійск. поэтъ и эссеистъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Кристоферъ Нортъ, род. 1785, ум. 1854, профессоръ нравственной философіи въ эдинбургск. универс. Наиболѣе выдающіяся изъ его многочисленн. эстетическ., литературн., философск. и политическ. статей, появлявшихся въ издаваемомъ имъ „Blackwood 's Magazine", въ томъ числѣ и знаменитые вымышленные разговоры „Noctes Ambrosianae", появились отдѣльнымъ сборникомъ подъ заглавіемъ: „The recreations of Christopher North" (Эдинбургъ, 1842). Его стихотвор.: „The isle of palms" (1812) и „The city of the plague" (1816) отличаются истиннымъ пониманіемъ природы, глубиной мысли; но часто встрѣчается въ нихъ подражаніе Вордсворту (см.). Сверхъ того, В. написалъ еще разсказы изъ народной Шотландской жизни „Lights and shadows of Scottish life" (1822); „The trials of Margaret Lindsay" (1823) и „The Foresters" (1825). Произведенія его собраны Ферье въ 12 томахъ (Эдинб., 1855—58). Его біографія и посмертныя произведенія изданы его дочерью Mrs. Gordon (1862, 2 тома, новое изд. 1878).

8) В., Робертъ Томасъ Wilson, англійск. генералъ, род. 1777, ум. 1849; участвовалъ въ экспедиціяхъ въ Голландію (1799) и Египетъ (1801), въ 1806 сопровождалъ ген. Гётчинсона, отправленнаго съ особымъ порученіемъ къ имп. Александру I, поступилъ волонтеромъ въ русскія войска и участвовалъ въ войнѣ 1806—07, а послѣ тильзитскаго мира жилъ нѣкоторое время въ Петербургѣ. Въ 1808, когда началась война въ Испаніи, В. отправился въ Лиссабонъ, организовалъ тамъ лузитанскій легіонъ, съ которымъ содѣйствовалъ военнымъ дѣйствіямъ англійск. войскъ; въ 1812 отправился въ Россію и принималъ участіе въ въ отечественной войнѣ и въ кампаніяхъ 1813 и 1814, состоя при главной квартирѣ. Въ 1819 былъ избранъ въ члены палаты общинъ, а затѣмъ за участіе въ процессѣ королевы Каролины съ королемъ былъ исключенъ изъ службы, уѣхалъ въ Испанію, гдѣ сталъ на сторону защитниковъ конституціи и при вылазкѣ изъ Коруньи былъ тяжело раненъ; по возвращеніи въ Англію въ 1826 снова былъ избранъ членомъ палаты общинъ и горячо отстаивалъ интересы ирландск. католиковъ. Въ 1842—48 гг. былъ губернаторомъ Гибралтара. Труды В.: „Historical account of the British expedition to Egypt" (Лонд. 1802, 4 изд., 2 т.), „Account of the campaigns in Poland" (1811); „A sketch of the military and political power of Russia" (1817). Племянникомъ В. были изданы его дневники за 1812—14 („Private diary", 1861, 2 т.) и его біографія (1863, 2 т.).

Вильсонъ, Ив. Иван., русск. статистикъ, род. 1836, по оконч. курса имп. спб. унив. служилъ въ центр. статист. комит. до 1867, затѣмъ въ мин. гос. имущ., гдѣ завѣдывалъ статист. работами, принималъ участіе въ работахъ междунар. стат. конгрессовъ между прочимъ въ качествѣ делегата Россіи и генеральн. секретаря, былъ секретаремъ имп. геогр. общ. и предсѣдателемъ отдѣла статистики (1876—1888), съ 1882—92

Лонд., 1864—67), содержащій отличный переводъ шести драмъ и разборъ 23 другихъ, а также статью о драматургической системѣ индусовъ, о ихъ сценѣ и т. д., и другія сочиненія. 1832 В. былъ призванъ занять каѳедру санскритскаго языка въ Оксфордѣ, 1836 сдѣлался библіотекаремъ East India House, а затѣмъ президентомъ лондонскаго общ. Asiatic Society. В. издалъ еще: „Vishnu-Purana" (Лонд., 1840), переводъ весьма обширнаго и интереснаго санскритскаго сочиненія объ индійской миѳологіи; затѣмъ „Grammar of the sanscrit language" (2 изд., 1847); собраніе индійскихъ новеллъ: „Dasa-kumâra-carita" (1846); изслѣдованія объ индо-бактрійскомъ царствѣ въ соч. „Ariana antiqua" (1841, 2 изд. 1861); „History of British India from 1805 to 1835" (1844—48, 3 т.) и множество статей въ „Journal of the Royal Asiatic Society". Его переводъ „Ригъ-Веды" (Rig—Veda, 1850) продолженъ Коуелемъ (Cowell). Критическое изданіе соч. В. напечаталъ Ростъ (1862—71, 12 т.; изъ нихъ т. 6—10 содержатъ исправленное издан. перевода „Vishnu-Purana").

5) В., Даніэль, франц. политическій дѣятель, род. въ 1840. Въ 1869 былъ избранъ въ законодательный корпусъ, гдѣ принадлежалъ къ умѣренной оппозиціи. Сдѣлавшись въ 1871 членомъ національнаго собранія, онъ примкнулъ къ лѣвому центру, руководимому Греви, на единственной дочери котораго женился 1881. Состоя съ 1876 членомъ палаты депутатовъ, онъ выступалъ докладчикомъ бюджетной комиссіи, занялъ въ 1882 важный постъ предсѣдателя послѣдней. Пользуясь своимъ вліятельнымъ положеніемъ, какъ зять президента республики, онъ пустился въ очень сомнительныя биржевыя спекуляціи и прямо торговлю казенными поставками, орденами и т. п. Въ 1887 выяснилась прикосновенность В. къ продажѣ орденовъ, что въ концѣ концовъ повело къ отставкѣ президента Греви. Въ 1888 В. былъ обвиненъ въ подлогѣ и приговоренъ къ двухлѣтнему тюремному заключенію; приговоръ этотъ былъ отмѣненъ апелляціонной палатой, высказавшей В. порицаніе, но тѣмъ не менѣе оправдавшей его, такъ какъ онъ на самомъ дѣлѣ доставилъ купленныя у него преимущества. Это не помѣшало избрать В. 1893 въ палату депутатовъ и несмотря на то, что это избраніе было кассировано палатой, онъ вторично былъ избранъ въ 1894.

6) В., Джемсъ, англійскій мореплаватель, 1796 отправился въ Полинезію начальникомъ экспедиціи, снаряженной миссіонерскимъ обществомъ; въ западной части Каролинскаго архипелага открылъ группу острововъ Доффа. Описаніе его путешествія издано въ Лондонѣ въ 1799.

7) В., Джонъ, англійск. поэтъ и эссеистъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Кристоферъ Нортъ, род. 1785, ум. 1854, профессоръ нравственной философіи въ эдинбургск. универс. Наиболѣе выдающіяся изъ его многочисленн. эстетическ., литературн., философск. и политическ. статей, появлявшихся въ издаваемомъ имъ „Blackwood 's Magazine", въ томъ числѣ и знаменитые вымышленные разговоры „Noctes Ambrosianae", появились отдѣльнымъ сборникомъ подъ заглавіемъ: „The recreations of Christopher North" (Эдинбургъ, 1842). Его стихотвор.: „The isle of palms" (1812) и „The city of the plague" (1816) отличаются истиннымъ пониманіемъ природы, глубиной мысли; но часто встрѣчается въ нихъ подражаніе Вордсворту (см.). Сверхъ того, В. написалъ еще разсказы изъ народной Шотландской жизни „Lights and shadows of Scottish life" (1822); „The trials of Margaret Lindsay" (1823) и „The Foresters" (1825). Произведенія его собраны Ферье въ 12 томахъ (Эдинб., 1855—58). Его біографія и посмертныя произведенія изданы его дочерью Mrs. Gordon (1862, 2 тома, новое изд. 1878).

8) В., Робертъ Томасъ Wilson, англійск. генералъ, род. 1777, ум. 1849; участвовалъ въ экспедиціяхъ въ Голландію (1799) и Египетъ (1801), въ 1806 сопровождалъ ген. Гётчинсона, отправленнаго съ особымъ порученіемъ къ имп. Александру I, поступилъ волонтеромъ въ русскія войска и участвовалъ въ войнѣ 1806—07, а послѣ тильзитскаго мира жилъ нѣкоторое время въ Петербургѣ. Въ 1808, когда началась война въ Испаніи, В. отправился въ Лиссабонъ, организовалъ тамъ лузитанскій легіонъ, съ которымъ содѣйствовалъ военнымъ дѣйствіямъ англійск. войскъ; въ 1812 отправился въ Россію и принималъ участіе въ въ отечественной войнѣ и въ кампаніяхъ 1813 и 1814, состоя при главной квартирѣ. Въ 1819 былъ избранъ въ члены палаты общинъ, а затѣмъ за участіе въ процессѣ королевы Каролины съ королемъ былъ исключенъ изъ службы, уѣхалъ въ Испанію, гдѣ сталъ на сторону защитниковъ конституціи и при вылазкѣ изъ Коруньи былъ тяжело раненъ; по возвращеніи въ Англію въ 1826 снова былъ избранъ членомъ палаты общинъ и горячо отстаивалъ интересы ирландск. католиковъ. Въ 1842—48 гг. былъ губернаторомъ Гибралтара. Труды В.: „Historical account of the British expedition to Egypt" (Лонд. 1802, 4 изд., 2 т.), „Account of the campaigns in Poland" (1811); „A sketch of the military and political power of Russia" (1817). Племянникомъ В. были изданы его дневники за 1812—14 („Private diary", 1861, 2 т.) и его біографія (1863, 2 т.).

Вильсонъ, Ив. Иван., русск. статистикъ, род. 1836, по оконч. курса имп. спб. унив. служилъ въ центр. статист. комит. до 1867, затѣмъ въ мин. гос. имущ., гдѣ завѣдывалъ статист. работами, принималъ участіе въ работахъ междунар. стат. конгрессовъ между прочимъ въ качествѣ делегата Россіи и генеральн. секретаря, былъ секретаремъ имп. геогр. общ. и предсѣдателемъ отдѣла статистики (1876—1888), съ 1882—92

статсъ-секретарь госуд. совѣта по департ. госуд. экономіи, съ 1892—сенаторъ. В. принадлежатъ очень многія статистическія работы и изслѣдованія, печатавшіяся въ нашихъ оффиціальныхъ статист. и правительствен. изданіяхъ; подъ его редакц. были изданы списки населенныхъ мѣстъ многихъ губерній, имъ-же составлены: монографія—„Стат. свѣдѣнія о пожарахъ въ Россіи" (1865); Объясненіе къ хозяйств. статист. атласу евр. Россіи; Изслѣдованіе о выкупн. платежахъ б. помѣщич. крестьянъ (V т. записк. геогр. общ.), Стат. обозрѣніе русск. госуд. бюджет. за 1875—1884 гг. (изд. оффиц.) и др. цѣнныя работы.

Вильстеръ, Даніилъ, вицеадмир. шведск., а съ 1721 русской службы; по его проекту въ Ревелѣ была снаряжена экспедиція для завоеванія Мадагаскара, окончившаяся неудачею, въ 1729 назначенъ командиромъ кронштадтскаго порта, а затѣмъ былъ начальн. морской академіи, ум. 1732.

Вильсъ, (Wills) Вильямъ Горманъ, англійскій драматургъ, род. 1828, ум. 1893, былъ художникомъ-портретистомъ, но затѣмъ сталъ очень удачно испытывать свои силы, какъ драматургъ. Первый успѣхъ выпалъ въ 1866 на долю его драмы „The man o' Airlie". За ней послѣдовали „Hinko" (1871) „Charles the first" (1872), 200 разъ подрядъ дававшійся въ лицеумъ-театрѣ; „Eugene Aram" (1873), „Mary Stuart" (1874), „Buckingham" (1875), „Jane Shore" (1876), „England in the days of Charles II." (1877), „Olivia", „Nell Gwynne" и „Vanderdecken" (1878, переработка легенды: „Fliegender Holländer)", „Juana" (1881) и др. Онъ напечаталъ также нѣсколько романовъ и повѣстей: „David Chantrey" „The love that kills" „The wife's evidence", „Notice to quit" и др. и разсказъ въ стихахъ: „Melchior" (1885).

Вильтширъ, см. *Уилльтширъ.*

Вильтъ (Wilt), Марія, оперн. пѣвица, род. 1834, ум. 1891 вслѣдствіе паденія изъ окна; начала свою карьеру піанисткой, но вышедши замужъ за инженера Франца В. стала учиться пѣнію у Гепсбахера и выступила на сценѣ въ Грацѣ 1865 въ роли Фиделіо (Бетховена). Послѣ этого она пѣла съ большимъ успѣхомъ въ Берлинѣ, въ Лондонѣ, въ Венеціи и, возвратившись въ Вѣну В. пѣла на сценѣ императ. оперы (1867—77), съ титуломъ солистки его вел. 1886 В. сошла со сцены. По своему выдающемуся драматическому таланту она была отличной исполнительницей женскихъ ролей вагнеровскихъ оперъ.

Вильфраншъ, см. *Виллъфраншъ.*

Вильфридъ, 634—709, англійскій епископъ. Пользуясь покровительствомъ нортумберлендскаго короля Освина, онъ былъ назначенъ іоркскимъ епископомъ. В. неоднократно подвергался изгнанію за свою агитацію въ пользу усиленія власти папы надъ англійской церковью. Въ періоды изгнанія онъ съ успѣхомъ проповѣдывалъ христіанство среди фризовъ и жителей графства Суссекса. 705 г. В. былъ окончательно возстановленъ въ санѣ епископа. Подъ именемъ В. извѣстны также три другіе англійскіе епископа.

Вильчинскій (Wilzynski), Альбертъ, современный польскій юмористъ, создавшій себѣ широкую извѣстность рядомъ очерковъ подъ общимъ заглавіемъ „Kłopoty starego komendanta" (Вильн., 1856; русск. перев. Спб., 1857), въ которыхъ добродушная иронія пріятно гармонировала съ теплотой и задушевностью тона. Послѣдующія произведенія В., съ которыми онъ выступилъ послѣ десятилѣтняго перерыва, гораздо менѣе удачны: „Dziecie niedoli i dziecie próżnożci" (2 т., 1856); „Drobiazgi powiesciowe" (2 т., 1858); „Historyja mojej dubeltówki" (1877); „Konkurent panny Anny"; „Opiekunowie wdowca"; „Dochód z morga" (1881); „Swiętne interesa" (1882); „Wąły roboczé" (1884); „Humoresci i obrazki z Życia" (1884) и др.; лучшее — „Z pamiętników plotkarza" (2 т., 1879). Манера письма В.— эскизная, благодаря чему В. былъ постояннымъ сотрудникомъ ежедневныхъ періодическихъ изданій. Литературное значеніе разсказовъ В. очень невелико: юморъ его безвредный, мысль неглубока, разсказъ часто переходитъ въ простую болтовню. Минута легкаго развлеченія — вотъ все, что даютъ читателю юмористическія повѣствованія В. Собраніе сочиненій В., далеко не обнимающее всего имъ написаннаго, издано въ Варшавѣ въ 20 том. (1885—87). Умеръ В. 1900.

Вильчковскій, Ник. Александр., врачъ, род. 1824, окончилъ дерптскій унив., 1848 получилъ степень д-ра медицины; по окончаніи поступилъ на военную службу. 1859 въ числѣ другихъ 5 врачей былъ командированъ заграницу на 2 года. По возвращеніи въ Россію В. былъ назначенъ помощникомъ главнаго д-ра николаевск. сухопутн. военн. госпиталя, а потомъ и главнымъ докторомъ. В. состоялъ также консультантомъ въ маріинскомъ институтѣ, совѣщательнымъ членомъ медицинскаго ученаго комитета. гофъ-медикомъ III округа, помощникомъ управляющаго придворною медицинской частью. Кромѣ того былъ начальникомъ женскихъ врачебн. курсовъ. В. написалъ: „De entropio, trichiasi et districhiasi" (диссерт., Дерптъ, 1848); „Cholera" (1858); „Нѣсколько хирургическихъ операцій, произвед. въ старорусскомъ военномъ госпиталѣ" (1859); „Резекція костей пястья и запястья"; „Обзоръ успѣховъ практич. хирургіи въ 1863—64 гг." и др.

Вилья (Villa), испан. и порт. произнош. слова „вилла" (см.), входитъ въ составъ многихъ географ. названій.

Вилья Аргентина (Чилесито), гл. пунктъ департамента въ аргент. провинціи Ріоха, центръ горнозав. промышленности провинціи, съ (1890) 4000 жит.

Вилья Белла, гор. въ Бразиліи, см. *Мато Гроссо.*

Вилья Боа, см. *Гойясъ.*

статсъ-секретарь госуд. совѣта по департ. госуд. экономіи, съ 1892—сенаторъ. В. принадлежатъ очень многія статистическія работы и изслѣдованія, печатавшіяся въ нашихъ оффиціальныхъ статист. и правительствен. изданіяхъ; подъ его редакц. были изданы списки населенныхъ мѣстъ многихъ губерній, имъ-же составлены: монографія—„Стат. свѣдѣнія о пожарахъ въ Россіи" (1865); Объясненіе къ хозяйств. статист. атласу евр. Россіи; Изслѣдованіе о выкупн. платежахъ б. помѣщич. крестьянъ (V т. записк. геогр. общ.), Стат. обозрѣніе русск. госуд. бюджет. за 1875—1884 гг. (изд. оффиц.) и, др. цѣнныя работы.

Вильстеръ, Даніилъ, вицеадмир. шведск., а съ 1721 русской службы; по его проекту въ Ревелѣ была снаряжена экспедиція для завоеванія Мадагаскара, окончившаяся неудачею, въ 1729 назначенъ командиромъ кронштадтскаго порта, а затѣмъ былъ начальн. морской академіи, ум. 1732.

Вильсъ, (Wills) Вильямъ Горманъ, англійскій драматургъ, род. 1828, ум. 1893, былъ художникомъ-портретистомъ, но затѣмъ сталъ очень удачно испытывать свои силы, какъ драматургъ. Первый успѣхъ выпалъ въ 1866 на долю его драмы „The man o' Airlie". За ней послѣдовали „Hinko" (1871) „Charles the first" (1872), 200 разъ подрядъ дававшійся въ лицеумъ-театрѣ; „Eugene Aram" (1873), „Mary Stuart" (1874), „Buckingham" (1875), „Jane Shore" (1876), „England in the days of Charles II." (1877), „Olivia", „Nell Gwynne" и „Vanderdecken" (1878, переработка легенды: „Fliegender Holländer)", „Juana" (1881) и др. Онъ напечаталъ также нѣсколько романовъ и повѣстей: „David Chantrey" „The love that kills" „The wife's evidence", „Notice to quit" и др. и разсказъ въ стихахъ: „Melchior" (1885).

Вильтширъ, см. *Уилльтширъ*.

Вильтъ (Wilt), Марія, оперн. пѣвица, род. 1834, ум. 1891 вслѣдствіе паденія изъ окна; начала свою карьеру піанисткой, но вышедши замужъ за инженера Франца В. стала учиться пѣнію у Генсбахера и выступила на сценѣ въ Грацѣ 1865 въ роли Фиделіо (Бетховена). Послѣ этого она пѣла съ большимъ успѣхомъ въ Берлинѣ, въ Лондонѣ, въ Венеціи и, возвратившись въ Вѣну В. пѣла на сценѣ императ. оперы (1867—77), съ титуломъ солистки его вел. 1886 В. сошла со сцены. По своему выдающемуся драматическому таланту она была отличной исполнительницей женскихъ ролей вагнеровскихъ оперъ.

Вильфраншъ, см. *Виллъфраншъ*.

Вильфридъ, 634—709, англійскій епископъ. Пользуясь покровительствомъ нортумберлендскаго короля Освина, онъ былъ назначенъ іоркскимъ епископомъ. В. неоднократно подвергался изгнанію за свою агитацію въ пользу усиленія власти папы надъ англійской церковью. Въ періоды изгнанія онъ съ успѣхомъ проповѣдывалъ христіанство среди фризовъ и жителей графства Суссекса. 705 г. В. былъ окончательно возстановленъ въ санѣ епископа. Подъ именемъ В. извѣстны также три другіе англійскіе епископа.

Вильчинскій (Wilzynski), Альбертъ, современный польскій юмористъ, создавшій себѣ широкую извѣстность рядомъ очерковъ подъ общимъ заглавіемъ „Kłopoty starego komendanta" (Вильн., 1856; русск. перев. Спб., 1857), въ которыхъ добродушная иронія пріятно гармонировала съ теплотой и задушевностью тона. Послѣдующія произведенія В., съ которыми онъ выступилъ послѣ десятилѣтняго перерыва, гораздо менѣе удачны: „Dziecie niedoli i dziecie próżnożci" (2 т., 1856); „Drobiazgi powiesciowe" (2 т., 1858); „Historyja mojej dubeltówki" (1877); „Konkurent panny Anny"; „Opiekunowie wdowca"; „Dochód z morga" (1881); „Swiętne interesa" (1882); „Wǫły robocze" (1884); „Humorescі i obrazki z Życia" (1884) и др.; лучшее—„Z pamiętników plotkarza" (2 т., 1879). Манера письма В.—эскизная, благодаря чему В. былъ постояннымъ сотрудникомъ ежедневныхъ періодическихъ изданій. Литературное значеніе разсказовъ В. очень невелико: юморъ его безвредный, мысль неглубока, разсказъ часто переходитъ въ простую болтовню. Минута легкаго развлеченія—вотъ все, что даютъ читателю юмористическія повѣствованія В. Собраніе сочиненій В., далеко не обнимающее всего имъ написаннаго, издано въ Варшавѣ въ 20 том. (1885—87). Умеръ В. 1900.

Вильчковскій, Ник. Александр., врачъ, род. 1824, окончилъ дерптскій унив., 1848 получилъ степень д—ра медицины; по окончаніи поступилъ на военную службу. 1859 въ числѣ другихъ 5 врачей былъ командированъ заграницу на 2 года. По возвращеніи въ Россію В. былъ назначенъ помощникомъ главнаго д—ра николаевск. сухопутн. военн. госпиталя, а потомъ и главнымъ докторомъ. В. состоялъ также консультантомъ въ маріинскомъ институтѣ, совѣщательнымъ членомъ медицинскаго ученаго комитета. гофъ-медикомъ III округа, помощникомъ управляющаго придворною медицинской частью. Кромѣ того былъ начальникомъ женскихъ врачебн. курсовъ. В. написалъ: „De entropio, trichiasi et districhiasi" (диссерт., Дерптъ, 1848); „Cholera" (1858); „Нѣсколько хирургическихъ операцій, произвед. въ старорусскомъ военномъ госпиталѣ" (1859); „Резекція костей пястья и запястья"; „Обзоръ успѣховъ практич. хирургіи въ 1863—64 гг." и др.

Вилья (Villa), испан. и порт. произнош. слова „вилла" (см.), входитъ въ составъ многихъ географ. названій.

Вилья Аргентина (Чилесито), гл. пунктъ департамента въ аргент. провинціи Ріоха, центръ горнозав. промышленности провинціи, съ (1890) 4000 жит.

Вилья Белла, гор. въ Бразиліи, см. *Мато Гроссо*.

Вилья Боа, см. *Гойясъ*.

Вилья Висоса (Villa Viçosa), городъ въ порт. провинціи Алемтехо въ горахъ Сьерра д'Оеса, съ королев. дворцомъ и паркомъ (герц. брабантскихъ), винодѣліе, произв. оливков. масла, мраморн. ломки. Жит. (1890) 3791 ч.

Вилья-до-Конде (Villa do Condo), гор. въ португ. дистриктѣ Порто (провинція Миньо), на прав. берегу р. Аве, близъ впаденія въ Атлантич. океанъ, при жел. дор., имѣетъ основанный въ 1317 женскій монастырь Санта Клара съ церковью XIV—XVIII в., портъ и (1890) 5381 жит., занимающихся судостроеніемъ.

Вильякаррильо (Villacarrillo), окр. г. въ Хаенской провинціи (Испанія), 786 м. надъ уров. моря, на одномъ изъ холмовъ Ломы-де-Убеда, съ (1887) 9785 жит.

Вилья Мерседесъ, главн. гор. департам. въ аргент. пров. Санъ Луи, при р. Кинто, важный узловой пунктъ ж. д., основанъ лишь въ 1856, съ (1896) 8000 жит., ведущихъ значительную торговлю.

Вильямсбургъ, городъ въ с.-амер. штатѣ Виргинія, къ ю. в. отъ Ричмонда, основ. 1632, до революціи резиденція англ. колоніальнаго правительства, до 1779 гл. гор. Виргиніи; нынѣ осталась здѣсь только основанная 1639 William and Mary's College; жит. 1891 г. было только 1831.

Вильямсонова синь, см. *берлинская лазурь.*

Вильямсонъ (Williamson), Александръ, химикъ, род. 1 мая 1824, въ Уондсвортѣ около Лондона, учился въ Висбаденѣ, Гейдельбергѣ, Гиссенѣ и Парижѣ и получилъ 1848 каѳедру химіи въ University College въ Лондонѣ. Съ 1887 онъ оставилъ учебную дѣятельность. Немногіе химики оказали такое большое вліяніе на научное развитіе химіи, какъ В. 1851 онъ далъ объясненіе реакціи образованія эѳира, установилъ его истинную формулу; затѣмъ онъ открылъ классъ сложныхъ эѳировъ. Теорія типовъ получила, благодаря его работамъ, болѣе глубокую и философскую разработку. Онъ разъяснилъ понятіе радикала и показалъ, что нѣкоторые радикалы могутъ заступать мѣсто двухъ и болѣе атомовъ водорода. Его теоретическіе взгляды изложены имъ главнымъ образомъ въ „Suggestions for the dynamics of chemistry derived from the theory of etherification", въ „On the constitution of salts" и др. Всѣ эти работы въ значительной степени подготовили новѣйшія ученія о химическомъ строеніи тѣлъ. Въ своей работѣ „On chemical nomenclature and notation" онъ рекомендовалъ предпринять термохимическія опредѣленія для того, чтобы можно было выразить въ формулѣ, насколько частица какого-нибудь соединенія содержитъ меньше тепла, чѣмъ образующіе ее элементы въ свободномъ состояніи. Кромѣ всего этого, В. открылъ много органическихъ соединеній и разрабатывалъ практическіе вопросы, напр.: вопросъ объ утилизаціи городскихъ отбросовъ.

Вильямспортъ, городъ въ с.-амер. штатѣ Пенсильванія, на западн. рукавѣ р. Сёсквигенны, вдоль которой отсюда тянется каналъ; узловая станція ж. д.; славится въ качествѣ дачнаго мѣста, благодаря живописнымъ окрестностямъ и здоровому климату; большіе лѣсопильные зав., гвоздильные, горшечные, кожевенные зав. производство пилъ, мобели, піанино, шерстяныхъ тканей, мельницы, значит. торговля лѣсомъ; жит. 27,132 (1890).

Вильямсъ, 1) Вилліамъ-Фенвикъ Williams, англійск. генер.-лейтенантъ, род. 1800, ум. 1883; 1847 былъ британскимъ комиссаромъ при переговорахъ между Турціей и Персіей въ Эрзерумѣ, 1854 состоялъ при турецкой арміи въ Малой Азіи, настоялъ на укрѣпленіи Эрзерума, былъ главнымъ совѣтникомъ Вассыфа паши и душою обороны Карса, послѣ взятія котораго русскими пробылъ въ плѣну до 1854. По возвращеніи въ Англію былъ начальникомъ войскъ Канады, а потомъ комендантомъ кр. Гибралтара.

2) В., Давидъ, род. 1738, ум. 1816, англ. публицистъ и обществ. дѣятель. Первоначально онъ былъ проповѣдникомъ и обратилъ на себя всеобщее вниманіе, рѣзко бичуя общественные пороки. В. задумалъ широкій планъ преобразованія строя общественной жизни и началъ со школы. По его мнѣнію, школа должна подготовлять людей къ практической дѣятельности и по своему строю не должна рѣзко отличаться отъ строя окружающей жизни. Исходя изъ этихъ положеній, онъ основалъ въ Челси, близъ Лондона, образцовую школу, въ которой ввелъ конституцію и судъ присяжныхъ и предоставилъ дѣтямъ равноправіе. Образовательная программа имѣла въ виду, главнымъ образомъ, дать дѣтямъ практическое знаніе. Древніе языки были исключены. 1775 г., В., опечаленный смертью своей жены, закрылъ школу. Онъ весь отдался публицистической дѣятельности и вскорѣ пріобрѣлъ извѣстность въ Англіи и Франціи. За свои „Письма о политической свободѣ", переведенныя Бриссо на французскій языкъ, онъ 1792 получилъ французское гражданство. По порученію жирондистовъ, онъ участвовалъ въ составленіи конституціи. Возвратившись въ Англію, онъ 1803, пользуясь содѣйствіемъ наслѣднаго принца, основалъ первый литературный фондъ, уставъ котораго послужилъ образцомъ для однородныхъ учрежденій другихъ странъ. Изъ произведеній его извѣстны: „Sermons on religious hipocrisy" (1774); „Lectures on education" (1892), „Letters on political liberty" (1782), „The claim of Litterature" (1803). См. „Life and writings of David Williams" (Лонд., 1792).

3) В., Джорджъ Вашингтонъ, американск. историкъ, род. въ 1849, по происхожденію мулатъ, принималъ участіе въ гражданской войнѣ, занимался адвокатурой, былъ 1879 членомъ законодательнаго собранія штата Огіо; въ 1885—86 состоялъ

Вилья Висока (Villa Viçosa), городъ въ порт. провинціи Алемтехо въ горахъ Сьерра д'Оеса, съ королев. дворцомъ и паркомъ (герц. брабантскихъ), винодѣліе, произв. оливков. масла, мраморн. ломки. Жит. (1890) 3791 ч.

Вилья-до-Конде (Villa do Condo), гор. въ португ. дистриктѣ Порто (провинція Миньо), на прав. берегу р. Аве, близъ впаденія въ Атлантич. океанъ, при жел. дор., имѣетъ основанный въ 1317 женскій монастырь Санта Клара съ церковью XIV—XVIII в., портъ и (1890) 5381 жит., занимающихся судостроеніемъ.

Вильякаррильо (Villacarrillo), окр. г. въ Хаенской провинціи (Испанія), 786 м. надъ уров. моря, на одномъ изъ холмовъ Ломы-де-Убеда, съ (1887) 9785 жит.

Вилья Мерседесъ, главн. гор. департам. въ аргент. пров. Санъ Луи, при р. Кинто, важный узловой пунктъ ж. д., основанъ лишь въ 1856, съ (1896) 8000 жит., ведущихъ значительную торговлю.

Вильямсбургъ, городъ въ с.-амер. штатѣ Виргинія, къ ю. в. отъ Ричмонда, основ. 1632, до революціи резиденція англ. колоніальнаго правительства, до 1779 гл. гор. Виргиніи; нынѣ осталась здѣсь только основанная 1639 William and Mary's College; жит. 1891 г. было только 1831.

Вильямсонова синь, см. *берлинская лазурь.*

Вильямсонъ (Williamson), Александръ, химикъ, род. 1 мая 1824, въ Уондсвортѣ около Лондона, учился въ Висбаденѣ, Гейдельбергѣ, Гиссенѣ и Парижѣ и получилъ 1848 каѳедру химіи въ University College въ Лондонѣ. Съ 1887 онъ оставилъ учебную дѣятельность. Немногіе химики оказали такое большое вліяніе на научное развитіе химіи, какъ В. 1851 онъ далъ объясненіе реакціи образованія эѳира, установилъ его истинную формулу; затѣмъ онъ открылъ классъ сложныхъ эѳировъ. Теорія типовъ получила, благодаря его работамъ, болѣе глубокую и философскую разработку. Онъ разъяснилъ понятіе радикала и показалъ, что нѣкоторые радикалы могутъ заступать мѣсто двухъ и болѣе атомовъ водорода. Его теоретическіе взгляды изложены имъ главнымъ образомъ въ „Suggestions for the dynamics of chemistry derived from the theory of etherification", въ „On the constitution of salts" и др. Всѣ эти работы въ значительной степени подготовили новѣйшія ученія о химическомъ строеніи тѣлъ. Въ своей работѣ „On chemical nomenclature and notation" онъ рекомендовалъ предпринять термохимическія опредѣленія для того, чтобы можно было выразить въ формулѣ, насколько частица какого-нибудь соединенія содержитъ меньше тепла, чѣмъ образующіе ее элементы въ свободномъ состояніи. Кромѣ всего этого, В. открылъ много органическихъ соединеній и разрабатывалъ практическіе вопросы, напр.: вопросъ объ утилизаціи городскихъ отбросовъ.

Вильямспортъ, городъ въ с.-амер. штатѣ Пенсильванія, на западн. рукавѣ р. Сёсквиганны, вдоль которой отсюда тянется каналъ; узловая станція ж. д.; славится въ качествѣ дачнаго мѣста, благодаря живописнымъ окрестностямъ и здоровому климату; большіе лѣсопильные зав., гвоздильные, горшечные, кожевенные зав. производство пилъ, мебели, піанино, шерстяныхъ тканей, мельницы, значит. торговля лѣсомъ; жит. 27,132 (1890).

Вильямсъ, 1) Вилліамъ-Фенвикъ Williams, англійск. генер.-лейтенантъ, род. 1800, ум. 1883; 1847 былъ британскимъ комиссаромъ при переговорахъ между Турціей и Персіей въ Эрзерумѣ, 1854 состоялъ при турецкой арміи въ Малой Азіи, настоялъ на укрѣпленіи Эрзерума, былъ главнымъ совѣтникомъ Вассыфа паши и душою обороны Карса, послѣ взятія котораго русскими пробылъ въ плѣну до 1854. По возвращеніи въ Англію былъ начальникомъ войскъ Канады, а потомъ комендантомъ кр. Гибралтара.

2) В., Давидъ, род. 1738, ум. 1816, англ. публицистъ и обществ. дѣятель. Первоначально онъ былъ проповѣдникомъ и обратилъ на себя всеобщее вниманіе, рѣзко бичуя общественные пороки. В. задумалъ широкій планъ преобразованія строя общественной жизни и началъ со школы. По его мнѣнію, школа должна подготовлять людей къ практической дѣятельности и по своему строю не должна рѣзко отличаться отъ строя окружающей жизни. Исходя изъ этихъ положеній, онъ основалъ въ Челси, близъ Лондона, образцовую школу, въ которой ввелъ конституцію и судъ присяжныхъ и предоставилъ дѣтямъ равноправіе. Образовательная программа имѣла въ виду, главнымъ образомъ, дать дѣтямъ практическое знаніе. Древніе языки были исключены. 1775 г., В., опечаленный смертью своей жены, закрылъ школу. Онъ весь отдался публицистической дѣятельности и вскорѣ пріобрѣлъ извѣстность въ Англіи и Франціи. За свои „Письма о политической свободѣ", переведенныя Бриссо на французскій языкъ, онъ 1792 получилъ французское гражданство. По порученію жирондистовъ, онъ участвовалъ въ составленіи конституціи. Возвратившись въ Англію, онъ 1803, пользуясь содѣйствіемъ наслѣднаго принца, основалъ первый литературный фондъ, уставъ котораго послужилъ образцомъ для однородныхъ учрежденій другихъ странъ. Изъ произведеній его извѣстны: „Sermons on religious hipocrisy" (1774); „Lectures on education" (1892), „Letters on political liberty" (1782), „The claim of Litterature" (1803). См. „Life and writings of David Williams" (Лонд., 1792).

3) В., Джорджъ Вашингтонъ, американск. историкъ, род. въ 1849, по происхожденію мулатъ, принималъ участіе въ гражданской войнѣ, занимался адвокатурой, былъ 1879 членомъ законодательнаго собранія штата Огіо; въ 1885—86 состоялъ

посланникомъ Гаити. В написалъ: „History of the negro race in America from 1619 till 1880“ (1883); „History of the negro troops in the war of the rebellion“ (1887) и „History of the reconstruction of the insurgents states“ (1889).

4) В., сэръ Монье, англ. санскритологъ, род. 1819 въ Бомбеѣ, съ 1860 читаетъ санскритъ (послѣднее время только числится профессоромъ) въ Оксфордѣ, гдѣ онъ основалъ Indian Institute. Онъ написалъ между проч.: „Practical grammar of the Sanscrit Language“ (I изд. 1846, много разъ переиздав.); „English—Sanscrit Dictionary“ (1851, 1872); „Indian Epic poetry“ (1863); „Indian wisdom“ (1875, 4 изд. 1893); „Modern India and the Indians“ (1878, 4 изд. 1887); „Brahmanism and Hinduism: religious thought and life in India“ (1883, 4 изд. 1891). Имъ-же изданы тексты „Сакунтала“ (1853) съ перев., „Наля“ (1860—1879) со слов. и перев. Мильмана и др.

Вильямъ, англійск. произношеніе германскаго имени Вильгельмъ.

Вилья Нова де Портиманъ (Portimão), гор. въ португ. обл. Фаро (пров. Альгарве), на прав. бер. широкаго устья Ріо де Сильвесъ, въ 2 км. отъ Атлант. океана, съ двумя фортами (при устьѣ рѣки), портомъ; воздѣлываніе маслинъ и винныхъ ягодъ, винодѣліе, производство пробочныхъ товаровъ и (1890) 6812 жит.

Вилья Нуева, гор. въ мехик. штатѣ Закатекасъ, къ юго-зап. отъ Закатекаса, съ теплыми источниками, замѣч. индѣйск. постройками и (1882) 6065 жит.

Вильянуéва де ла Серена, окр. г. въ Бадахозской провин. (Испанія), въ 4 км. отъ лѣв. берега Гвадіаны, при ж. д., на богатой пастбищами равнинѣ Ла Серена, съ (1887) 12,024 жит.; гл. занятіе плодоводство.

Вильянуéва и Гельтру (Villanueva y Geltrú), окр. г. въ исп. провин. Барселоны, на бер. Средиз. моря, при ж. д., съ портомъ и (1887) 13,811 жит.; главн. занятіе винодѣліе, производство бумаги, кружевъ и мыла.

Вильяреáль, гор. въ исп. провин. Кастеллонъ-де-ла-Плана, въ 6 км. отъ Средиз. моря, въ плодородной, орошаемой р. Михаресомъ равнинѣ, при ж. д. Таррагона-Валенсія, съ остатками древнихъ укрѣпленій и (1887) 13,750 жит., главн. занятія котор. винодѣліе и культура лимоновъ.

Вилья Рика (В. дель Эспирито Санто), гор. въ Парагваѣ, соединенъ ж. д. съ Асунсіономъ, близъ судоходной р. Тепикуари, 175 м. надъ ур. м., имѣетъ по мнѣнію однихъ 7500, по мнѣнію друг. 14,755 жит., занимающихся воздѣлываніемъ табака и маніока и производствомъ сигаръ.

Вильярика, гор. въ чил. провинціи Вальдивіи, въ богатой золотомъ мѣстности на берегу оз. В., надъ которымъ возвышается вулканъ В. (2480 м.) и изъ котораго вытекаетъ р. Тольтекъ, впадающая въ Тихій океанъ.

Вильяроблéдо (Villarroblédo), гор. въ исп. провинціи Альбасете, на равнинѣ Ла Манча, при ж. д., съ (1887) 9279 жит., ведетъ торговлю хлѣбомъ.

Вильяфранка де лосъ Барросъ, гор. въ исп. пров. Бадахосъ, на равнинѣ Тіерра де-Барросъ, при ж. д., съ (1887) 9634 жит., и производствомъ растительнаго масла.

Вильяфранка дель Вьерсо (V. del. Vierzo), окр. г. въ Леонской провинціи (Испанія) гл. пунктъ богатой пастбищами равнины Эль Вьерсо, расположенной у южн. склона Астурійскихъ горъ, 511 м. надъ ур. м., при р. Бурбіи (притокъ р. Сила), имѣетъ укрѣпленіе В. (XVI в.), жел. источн., торговлю скотомъ и (1887) 4881 жит.

Вильяфранка дель Панадéсъ. окр. г. въ исп. пров. Барселонѣ, въ плодор. долинѣ Эль П., при ж. д.; старая церковь съ высокой башней, готич. дворецъ аррагонскихъ королей и (1887) 8344 жит., винокуреніе и полотняное производство. В. основана повидимому еще Гамилькаромъ.

Вильяхойоза (Villajoyosa), окр. г. въ исп. пров. Аликанте, на бер. Средиз. моря, съ остатками средневѣковаго укрѣпленія, разведеніемъ миндаля, портомъ, (1887) 8763 жит., судостроеніемъ и производствомъ издѣлій изъ эспарто.

Вилэмъ (Wilhem), Гильомъ Луи, (собст. Бокильонъ), композит. и учитель пѣнія, род. 1781, ум. 1842, учился въ париж. консерват., былъ репетиторомъ математики и учителемъ музыки въ военной школы Сенъ-Сиръ. Извѣстность В. пріобрѣлъ своей музыкой къ стихотвореніямъ Беранже. Съ 1810 онъ былъ учителемъ пѣнія при лицеѣ Наполеона (впослѣд. Collège Henri IV), гдѣ ввелъ ланкастерскій методъ. 1819 ему поручена была организація музыкальн. преподаванія въ элементарныхъ школахъ, а затѣмъ онъ сдѣлался инспекторомъ классовъ пѣнія во всѣхъ учебн. заведеніяхъ. Изъ его сочиненій для пѣнія особеннаго вниманія заслуживаетъ школа пѣнія: Manuel musical; méthode graduée pour le chant élémentaire (Пар., 1846).

Вилэнъ (Vilaine), р. въ сѣв.-зап. Франціи, беретъ начало на холмахъ Ювинье въ департам. Майеннъ, очень скоро вступаетъ въ департам. Иля и В., впадаетъ ниже Ла Рошъ Бернаръ, въ департам. Морбиганъ, образуя широкое устье, въ Атлант. океанъ; 220 км. длин. Начиная отъ Кессона, р. на протяженіи 145 км. судоходна и сообщается съ каналами Иль-Ранскимъ и ведущ. изъ Нанта въ Брестъ.

Вилюй (якут. Билю), р., лѣвый прит. Лены, беретъ начало подъ $65^1/_2$ с. ш. изъ озера Чиггиннаху, и группы другихъ горныхъ озеръ, среди высокаго плоскогорья; длина теченія до 2000 вер. Верхнее и среднее теченіе до впад. лѣв. прит. Мархи залегаетъ въ относительно узкой долинѣ среди гористыхъ береговъ и изобилуетъ порогами, сильно затрудняющими плаваніе. Нижнее теченіе въ широкой равнинѣ вполнѣ доступно для судоходства; излив. въ Лену

посланникомъ Гаити. В написалъ: „History of the negro race in America from 1619 till 1880“ (1883); „History of the negro troops in the war of the rebellion“ (1887) и „History of the reconstruction of the insurgents states“ (1889).

4) В., сэръ Монье, англ. санскритологъ, род. 1819 въ Бомбеѣ, съ 1860 читаетъ санскритъ (послѣднее время только числится профессоромъ) въ Оксфордѣ, гдѣ онъ основалъ Indian Institute. Онъ написалъ между проч.: „Practical grammar of the Sanscrit Language“ (I изд. 1846, много разъ переиздав.); „English—Sanscrit Dictionary“ (1851, 1872); „Indian Epic poetry“ (1863); „Indian wisdom“ (1875, 4 изд. 1893); „Modern India and the Indians“ (1878, 4 изд. 1887); „Brahmanism and Hinduism: religious thought and life in India“ (1883, 4 изд. 1891). Имъ-же изданы тексты „Сакунтала“ (1853) съ перев., „Наля“ (1860—1879) со слов. и перев. Мильмана и др.

Вильямъ, англійск. произношеніе германскаго имени Вильгельмъ.

Вилья Нова де Портиманъ (Portimão), гор. въ португ. обл. Фаро (пров. Альгарве), на прав. бер. широкаго устья Ріо де Сильвесъ, въ 2 км. отъ Атлант. океана, съ двумя фортами (при устьѣ рѣки), портомъ; воздѣлываніе маслинъ и винныхъ ягодъ, винодѣліе, производство пробочныхъ товаровъ и (1890) 6812 жит.

Вилья Нуева, гор. въ мехик. штатѣ Закатекасъ, къ юго-зап. отъ Закатекаса, съ теплыми источниками, замѣч. индѣйск. постройками и (1882) 6065 жит.

Вильянуѐва де ла Серена, окр. г. въ Бадахозской провин. (Испанія), въ 4 км. отъ лѣв. берега Гвадіаны, при ж. д., на богатой пастбищами равнинѣ Ла Серена. съ (1887) 12,024 жит.; гл. занятіе плодоводство.

Вильянуѐва и Гельтру (Villanueva y Geltrú), окр. г. въ исп. провин. Барселоны, на бер. Средиз. моря, при ж. д., съ портомъ и (1887) 13,811 жит.; главн. занятіе винодѣліе, производство бумаги, кружевъ и мыла.

Вильяреа̀ль, гор. въ исп. провин. Кастеллонъ-де-ла-Плана, въ 6 км. отъ Средиз. моря, въ плодородной, орошаемой р. Михаресомъ равнинѣ, при ж. д. Таррагона-Валенсія, съ остатками древнихъ укрѣпленій и (1887) 13,750 жит., главн. занятія котор. винодѣліе и культура лимоновъ.

Вилья Рика (В. дель Эспирито Санто), гор. въ Парагваѣ, соединенъ ж. д. съ Асунсіономъ, близъ судоходной р. Тепикуари, 175 м. надъ ур. м., имѣетъ по мнѣнію однихъ 7500, по мнѣнію друг. 14,755 жит., занимающихся воздѣлываніемъ табака и маніока и производствомъ сигаръ.

Вильярика, гор. въ чил. провинціи Вальдивіи, въ богатой золотомъ мѣстности на берегу оз. В., надъ которымъ возвышается вулканъ В. (2480 м.) и изъ котораго вытекаетъ р. Тольтекъ, впадающая въ Тихій океанъ.

Вильяроблѐдо (Villarroblédo), гор. въ исп. провинціи Альбасете, на равнинѣ Ла Манча, при ж. д., съ (1887) 9279 жит., ведетъ торговлю хлѣбомъ.

Вильяфранка де лосъ Барросъ, гор. въ исп. пров. Бадахосъ, на равнинѣ Тіерра де-Барросъ, при ж. д., съ (1887) 9634 жит., и производствомъ растительнаго масла.

Вильяфранка дель Вьерсо (V. del. Vierzo), окр. г. въ Леонской провинціи (Испанія) гл. пунктъ богатой пастбищами равнины Эль Вьерсо, расположенной у южн. склона Астурійскихъ горъ, 511 м. надъ ур. м., при р. Бурбіи (притокъ р. Сила), имѣетъ укрѣпленіе В. (XVI в.), жел. источн., торговлю скотомъ и (1887) 4881 жит.

Вильяфранка дель Панадѐсъ, окр. г. въ исп. пров. Барселонѣ, въ плодор. долинѣ Эль П., при ж. д.; старая церковь съ высокой башней, готич. дворецъ аррагонскихъ королей и (1887) 8344 жит., винокуреніе и полотняное производство. В. основана повидимому еще Гамилькаромъ.

Вильяхойоза (Villajoyosa), окр. г. въ исп. пров. Аликанте, на бер. Средиз. моря, съ остатками средневѣковаго укрѣпленія, разведеніемъ миндаля, портомъ, (1887) 8763 жит., судостроеніемъ и производствомъ издѣлій изъ эспарто.

Вилэмъ (Wilhem), Гильомъ Луи, (собст. Бокильонъ), композит. и учитель пѣнія, род. 1781, ум. 1842, учился въ париж. консерват., былъ репетиторомъ математики и учителемъ музыки въ военной школы Сенъ-Сиръ. Извѣстность В. пріобрѣлъ своей музыкой къ стихотвореніямъ Беранже. Съ 1810 онъ былъ учителемъ пѣнія при лицеѣ Наполеона (впослѣд. Collège Henri IV), гдѣ ввелъ ланкастерскій методъ. 1819 ему поручена была организація музыкальн. преподаванія въ элементарныхъ школахъ, а затѣмъ онъ сдѣлался инспекторомъ классовъ пѣнія во всѣхъ учебн. заведеніяхъ. Изъ его сочиненій для пѣнія особеннаго вниманія заслуживаетъ школа пѣнія: Manuel musical; méthode graduée pour le chant élémentaire (Пар., 1846).

Вилэнъ (Vilaine), р. въ сѣв.-зап. Франціи, беретъ начало на холмахъ Ювинье въ департам. Майеннъ, очень скоро вступаетъ въ департам. Иля и В., впадаетъ ниже Ла Рошъ Бернаръ, въ департам. Морбиганъ, образуя широкое устье, въ Атлант. океанъ; 220 км. длин. Начиная отъ Кессона, р. на протяженіи 145 км. судоходна и сообщается съ каналами Иль-Ранскимъ и ведущ. изъ Нанта въ Брестъ.

Вилюй (якут. Билю), р., лѣвый прит. Лены, беретъ начало подъ $65^1/_2$ с. ш. изъ озера Чиргиниаху, и группы другихъ горныхъ озеръ, среди высокаго плоскогорья; длина теченія до 2000 вер. Верхнее и среднее теченіе до впад. лѣв. прит. Мархи залегаетъ въ относительно узкой долинѣ среди гористыхъ береговъ и изобилуетъ порогами, сильно затрудняющими плаваніе. Нижнее теченіе въ широкой равнинѣ вполнѣ доступно для судоходства; излив. въ Лену

тремя рукавами подъ 64° 8′ с. ш. В. вскрывается въ первой половинѣ мая и замерзаетъ въ октябрѣ; весною сильные разливы (до 5½ саж. высоты), обусловливаемые подпоромъ воды р. Лены, вызываютъ опустошенія. Въ берегахъ верхняго теченія преобладаютъ различныя массивныя кристаллическія, частью древнія вулканическія породы; въ томъ числѣ весьма распространены базальты и діориты. На этомъ пути В. принимаетъ справа Улахинъ-Вава, Чонъ, а слѣва Ахтаранду, мѣсто впаденія которой въ В. извѣстно мѣсторожденіями рѣдкихъ минераловъ. Только ниже Ахтаранды появляются настоящія осадочныя породы палеозойскаго возраста: известняки и песчаники, мѣстами прорванныя изверженными базальтовыми и зеленокаменными породами. Здѣсь же находятся и наиболѣе значительные пороги, Улоханъ-Оранъ, черезъ которые рѣка, съуженная до 25 саж., падаетъ на протяженіи 4 верстъ болѣе 3 саж. Гористые берега и острова на рѣкѣ по большей части поросли хвойн. лѣсомъ, но постоянныхъ поселеній не имѣютъ. Таковыя появляются только на впадающей съ юга въ В. р. Джели и противъ впаденія р. Кампензанки (с. Сунтаръ) и еще ниже д. Нюрба. Среди осадочныхъ отложеній этой мѣстности находятся желѣзныя руды и бурый уголь. Въ четвертичныхъ наносахъ часто попадаются кости мамонта и другихъ вымершихъ крупныхъ млекопитающихъ, въ томъ числѣ добыты два полныхъ остова носорога. Въ нижнемъ теченіи по длинѣ и обширности орошаемаго ими пространства заслуживаютъ вниманія еще лѣвые притоки Марха, Тюкань и Тюнь, противъ котораго стоитъ гор. Вилюйскъ. Еще ниже съ расширеніемъ долины и вслѣдствіе сильныхъ разливовъ весною, рядъ селеній отступаетъ на много верстъ вправо отъ рѣки. В. очень богатъ рыбою, въ томъ числѣ цѣнн. породами лососевыхъ и осетровыхъ рыбъ.

Вилюйскій окр., сѣв. зап. часть Якутск. обл. Площадь 883,402 кв. в. Поверхн. въ сѣв. зап. и зап. части (физ. обзоръ см. *Якутская обл.*) гористая, благодаря проходящ. Тунгусск. и Вилюйск. горамъ; въ ю.-вост. и вост. части равнина. Въ горист. ч. лѣса: кедръ, береза, ольха, осина, тополь. Въ озерахъ много рыбы, уловъ которой обезпечив. продовольствіе жителей. Минеральные продукт.: поварен. соль, желѣзн. руда, добываются только для мѣстныхъ нуждъ. Почва большею частью вѣчно мерзлая, оттаиваетъ на 3—4 фута отъ поверхности. Посѣвн. площ. 1898 составл. только 1164 дес., съ котор. снято 5240 четв., гл. обр. яров., овса, ржи. Картофеля 4700 пуд. Скопцы пробуютъ воздѣл. пшеницу. Сѣна собр. болѣе 3 мил. пуд. Насел. 67,418 ч. (33,457 м., 33,961 ж.), главн. обр. якуты, занимаются скотоводств., извозомъ по доставкѣ провіанта и друг. матер. на пріиски. Тунгусовъ около 4000 д., живутъ исключит. звѣроловств., рыболовств., оленеводств. Населеніе крайне рѣдкое, 1 чел. на 12 кв. верст. Скотоводство главн. богатство; числится 96,682 головъ, въ томъ числѣ лошадей 38,180, рогат. скота 57,000, оленей 1500, свин. 2. Соляные промыслы доставл. 35,000 пуд. соли. Браковъ заключ. 487, род. 2614 (1368 м., 1246 д.), ум. 1120 (570 м., 550 ж.), приростъ 1494 душъ. Торговля ведется съ Якутскомъ, куда сбываютъ рыбу и рогат. скотъ, и Олекминскомъ, куда идутъ лошади, рог. скотъ, олени, рыба, масло, мясо, преимущ. для золотыхъ пріисковъ. Звѣроловство могло-бы доставлять значительн. средства населенію, если бы оно не находилось въ вѣчной кабалѣ у якутск. купцовъ; промышляютъ лисицъ, песцовъ, бѣлку, медвѣдей, горностаевъ, россомаху, лося, оленя, соболя, послѣд. рѣдко. Школъ 15. Въ уѣздѣ 4 улуса съ 253 наслегами, преим. якутовъ. См. Р. Макъ, Вилюйскій округъ (Спб., 1883—87, 3 т.).

Вилюйскія горы, назыв. хребетъ, отдѣляющ. отъ Тунгусскихъ горъ и заполняющій съ своими многочисленными отрогами водораздѣлъ между Вилюемъ и Оленекомъ. Хребетъ достигаетъ высоты 445 м.; представляетъ мѣстами въ высокихъ ущельяхъ скопленія вѣчнаго льда, хотя настоящихъ подвижныхъ ледниковъ и не указано. Большая часть мѣстности покрыта лиственичными и еловыми лѣсами, становящимися къ вершинамъ горъ малорослыми и корявыми и переходящими въ область бѣлаго оленьяго ягеля. Геологическое строеніе обнаруживаетъ различныя морскія отложенія древнихъ палеозойскихъ временъ отъ кэмбрія до девона, прорванныхъ древними изверженными базальтами и различными зеленокамен. породами.

Вилюйскъ, окружн. гор. Якутск. обл. подъ 63° 45′ с. ш., 121° 35′ в. д., на прав. возвышенн. берега Вилюя, при впаденіи р. Тюна, въ 710 в. отъ обл. города. Возникъ въ видѣ казачьяго зимовья въ XVII ст.; съ 1822 городъ. Въ настоящее время это жалкое поселеніе. Жител., по переп. 1897, всего 609 ч. (294 м., 315 ж.); построекъ 50, правосл. церковь. Школъ дух. вѣдом. 2, лѣчебница, пороховой и хлѣбн. магазинъ. Нѣсколько лавокъ. Одно изъ мѣстъ администр. ссылки, и тюрьма для государств. преступн.

Виляди, Вилеть, р. Волог. губ., лѣв. прит. Вычегды, протекаетъ по лѣсамъ Усть-Сысольскаго и Сольвычегод. уѣзд. и впадаетъ въ 20 вер. выше Сольвычегодска. Дл. теч. болѣе 300 вер., изъ которыхъ 200 в. годны для судоход. и сплава. Берега В. и нѣкоторыхъ ея притоковъ относительно хорошо населены; подсѣчное (лядинное) лѣсное хозяйство даетъ прекрасные урожаи хлѣба и особенно льна, сплавляемаго внизъ по р. на Вычегду.

Виминалъ (Viminalis), одинъ изъ семи холмовъ древняго Рима, между Эсквилиномъ и Квириналомъ. См. *Римъ*.

Вимiейра, мѣстечко въ 70 вер. къ сѣв. отъ Лиссабона, 20 авг. 1808 В. была занята

тремя рукавами подъ $64^{0}8'$ с. ш. В. вскрывается въ первой половинѣ мая и замерзаетъ въ октябрѣ; весною сильные разливы (до $5^{1}/_{2}$ саж. высоты), обусловливаемые подпоромъ воды р. Лены, вызываютъ опустошенія. Въ берегахъ верхняго теченія преобладаютъ различныя массивныя кристаллическія, частью древнія вулканическія породы; въ томъ числѣ весьма распространены базальты и діориты. На этомъ пути В. принимаетъ справа Улахинь-Вава, Чонъ, а слѣва Ахтаранду, мѣсто впаденія которой въ В. извѣстно мѣсторожденіями рѣдкихъ минераловъ. Только ниже Ахтаранды появляются настоящія осадочныя породы палеозойскаго возраста: известняки и песчаники, мѣстами прорванныя изверженными базальтовыми и зеленокаменными породами. Здѣсь же находятся и наиболѣе значительные пороги, Улоханъ-Оранъ, черезъ которые рѣка, съуженная до 25 саж., падаетъ на протяженіи 4 верстъ болѣе 3 саж. Гористые берега и острова на рѣкѣ по большей части поросли хвойн. лѣсомъ, но постоянныхъ поселеній не имѣютъ. Таковыя появляются только на впадающей съ юга въ В. р. Джели и противъ впаденія р. Кампензанки (с. Сунтаръ) и еще ниже д. Нюрба. Среди осадочныхъ отложеній этой мѣстности находятся желѣзныя руды и бурый уголь. Въ четвертичныхъ наносахъ часто попадаются кости мамонта и другихъ вымершихъ крупныхъ млекопитающихъ, въ томъ числѣ добыты два полныхъ остова носорога. Въ нижнемъ теченіи по длинѣ и обширности орошаемаго ими пространства заслуживаютъ вниманія еще лѣвые притоки Марха, Тюкань и Тюнь, противъ котораго стоитъ гор. Вилюйскъ. Еще ниже съ расширеніемъ долины и вслѣдствіе сильныхъ разливовъ весною, рядъ селеній отступаетъ на много верстъ вправо отъ рѣки. В. очень богатъ рыбою, въ томъ числѣ цѣнн. породами лососевыхъ и осетровыхъ рыбъ.

Вилюйскій окр., сѣв. зап. часть Якутск. обл. Площадь 883,402 кв. в. Поверхн. въ сѣв. зап. и зап. части (физ. обзоръ см. *Якутская обл.*) гористая, благодаря проходящ. Тунгусск. и Вилюйск. горамъ; въ ю.-вост. и вост. части равнина. Въ горист. ч. лѣса: кедръ, береза, ольха, осина, тополь. Въ озерахъ много рыбы, уловъ которой обезпечив. продовольствіе жителей. Минеральные продукт.: поварен. соль, желѣзн. руда, добываются только для мѣстныхъ нуждъ. Почва большею частью вѣчно мерзлая, оттаиваетъ на 3—4 фута отъ поверхности. Посѣвн. площ. 1898 составл. только 1164 дес., съ котор. снято 5240 четв., гл. обр. яров., овса, ржи. Картофеля 4700 пуд. Скопцы пробуютъ воздѣл. пшеницу. Сѣна собр. болѣе 3 мил. пуд. Насел. 67,418 ч. (33,457 м., 33,961 ж.), главн. обр. якуты, занимаются скотоводств., извозомъ по доставкѣ провіанта и друг. матер. на пріиски. Тунгусовъ около 4000 д., живутъ исключит. звѣроловств., рыболовств., оленеводств. Населеніе крайне рѣдкое, 1 чел. на 12 кв. верст. Скотоводство главн. богатство; числится 96,682 головъ, въ томъ числѣ лошадей 38,180, рогат. скота 57,000, оленей 1500, свин. 2. Соляные промыслы доставл. 35,000 пуд. соли. Браковъ заключ. 487, род. 2614 (1368 м., 1246 д.), ум. 1120 (570 м., 550 ж.), приростъ 1494 душъ. Торговля ведется съ Якутскомъ, куда сбываютъ рыбу и рогат. скотъ, и Олекминскомъ, куда идутъ лошади, рог. скотъ, олени, рыба, масло, мясо, преимущ. для золотыхъ пріисковъ. Звѣроловство могло-бы доставлять значительн. средства населенію, если бы оно не находилось въ вѣчной кабалѣ у якутск. купцовъ; промышляютъ лисицъ, песцовъ, бѣлку, медвѣдей, горностаевъ, россомаху, лося, оленя, соболя, послѣд. рѣдко. Школъ 15. Въ уѣздѣ 4 улуса съ 253 наслегами, преим. якутовъ. См. Р. Макъ, Вилюйскій округъ (Спб., 1883—87, 3 т.).

Вилюйскія горы, назыв. хребетъ, отдѣляющ. отъ Тунгусскихъ горъ и заполняющій съ своими многочисленными отрогами водораздѣлъ между Вилюемъ и Оленекомъ. Хребетъ достигаетъ высоты 445 м.; представляетъ мѣстами въ высокихъ ущельяхъ скопленія вѣчнаго льда, хотя настоящихъ подвижныхъ ледниковъ и не указано. Большая часть мѣстности покрыта лиственичными и еловыми лѣсами, становящимися къ вершинамъ горъ малорослыми и корявыми и переходящими въ область бѣлаго оленьяго ягеля. Геологическое строеніе обнаруживаетъ различныя морскія отложенія древнихъ палеозойскихъ временъ отъ кэмбрія до девона, прорванныхъ древними изверженными базальтами и различными зеленокамен. породами.

Вилюйскъ, окружн. гор. Якутск. обл. подъ $63^{0}45'$ с. ш., $121^{0}35'$ в. д., на прав. возвышенн. берега Вилюя, при впаденіи р. Тюна, въ 710 в. отъ обл. города. Возникъ въ видѣ казачьяго зимовья въ XVII ст.; съ 1822 городъ. Въ настоящее время это жалкое поселеніе. Жител., по переп. 1897, всего 609 ч. (294 м., 315 ж.); построекъ 50, правосл. церковь. Школъ дух. вѣдом. 2, лѣчебница, пороховой и хлѣбн. магазинъ. Нѣсколько лавокъ. Одно изъ мѣстъ администр. ссылки, и тюрьма для государств. преступн.

Виляdь, Вилеть, р. Волог. губ., лѣв. прит. Вычегды, протекаетъ по лѣсамъ Усть-Сысольскаго и Сольвычегод. уѣзд. и впадаетъ въ 20 вер. выше Сольвычегодска. Дл. теч. болѣе 300 вер., изъ которыхъ 200 в. годны для судоход. и сплава. Берега В. и нѣкоторыхъ ея притоковъ относительно хорошо населены; подсѣчное (ляданное) лѣсное хозяйство даетъ прекрасные урожаи хлѣба и особенно льна, сплавляемаго внизъ по р. на Вычегду.

Виминалъ (Viminalis), одинъ изъ семи холмовъ древняго Рима, между Эсквилиномъ и Квириналомъ. См. *Римъ.*

Вимieйра, мѣстечко въ 70 вер. къ сѣв. отъ Лиссабона, 20 авг. 1808 В. была занята

англо-португальскими войсками Веллингтона (18 тыс. чел. пѣхоты и 200 чел. кавалеріи); французскій генер. Жюно, зная о тяготѣніи лиссабонскихъ жителей къ англичанамъ, рѣшился со своими войсками (12 тыс. пѣхоты и 1200 чел. кавал.) атаковать непріятеля; 21 авг. французы двинулись въ атаку противъ центра и лѣваго фланга англичанъ. Веллингтонъ, искусно распорядившійся своими войсками, опрокинулъ всѣ атаки Жюно и принудилъ его къ отступленію. Потери: французовъ—2300 чел. и 9 орудій, союзниковъ—1200 чел.

Вимменауеръ, Карлъ, германскій лѣсоводъ, род. 25 апрѣля 1844, съ 1887 проф. лѣсоводства въ Гиссенѣ. Работы его относятся гл. обр. къ области оцѣнки лѣсовъ; кромѣ того онъ разработалъ десятилѣтнія фенологическія наблюденія германскихъ лѣсныхъ опытныхъ станцій.

Виммеръ, Людовикъ, одинъ изъ лучшихъ филолог.-скандинавистовъ, род. 1839 въ Ютландіи, въ 1876 професс. скандинавской филологіи въ Копенгагенѣ. В. спеціально занимался разработкой вопроса о рунахъ; въ своемъ трудѣ „Runeskriftens oprindelse og udvikling i norden“ (Копенг., 1874, нѣм. перев., Берл., 1887) онъ доказалъ, что руны не германскаго происхожденія, а возникли во II или III столѣтіи по Р. Хр. изъ лат. алфавита. Онъ предпринялъ изданіе всѣхъ датскихъ руническихъ памятниковъ, первый полутомъ котораго вышелъ въ Копенг. 1895 („De historiske runemindesmaerker“). Кромѣ того, В. извѣстенъ образцовымъ изслѣдованіемъ о надписи на Аакиркебійскомъ камнѣ, на остр. Борнгольмѣ, „Döbefonten i Aakirkeby Kirke“ (Копенг., 1877) и о методѣ своихъ изысканій по рунологіи онъ высказался въ трудѣ: „Om undersögelsen og tolkningen af vore runemindesmaerker“ (Копенг., 1895). Весьма цѣнны также его учебники: „Oldnordisk Formlaere“ (4-е изд., 1889; нѣм. пер. Галле 1871) и „Oldnordisk Laesebog“ (5-е изд. 1896).

2) В., Фридрихъ, извѣстн. изслѣдователь ивъ, род. 1804, ум. 1868, въ Бреславлѣ.

Вимпина, Конрадъ Кохъ, род. 1460, ум. 1531. В. выдѣлился въ борьбѣ противъ Лютера. Онъ участвовалъ въ составленіи 106 тезисовъ Тецеля (см.) и опроверженія (confutatio) Аугсбургскаго вѣроисповѣданія. Цѣнный матеріалъ для исторіи той эпохи даетъ его сочиненіе: „Anacephalaeosis sectarum errorum“. Будучи профессоромъ теологіи и философіи въ лейпцигскомъ университетѣ, онъ привлекалъ слушателей со всѣхъ концовъ Германіи.

Вимпфелингъ (также Вимпфелингъ), Яковъ Эльзасскій, гуманистъ, род. 1450. ум. 1528. Отъ реформаціи держался далеко. Наиболѣе вліянія онъ произвелъ своими методическо-дидактическими сочиненіями: „Isidoneus germanicus“ (Страсcб., 1497), „Adulescentia“ (1489); „Elegantiarum medulla“, позднѣе „Elegantiae maiores“ (Майнц., 1493); написалъ нѣсколько других сочиненій, между ними на латинскомъ комедію „Stylpho“ (1470) и „Pädagogische Schriften“ (изд. Падерб., 1892).

Вимпфенъ, гор. въ гессенск. Штаркенбургской провинціи, расположенъ внѣ гл. площади страны, между вюртемб. и бад. владѣніями, на холмѣ, на берегу р. Неккара, напротивъ впаденія въ него р. Ягста и при ж. д.; въ гор. имѣется 1 евангелич. и 1 катол. церкви, реальное училище, солеварня съ соляным источникомъ и залежами кам. соли, производство бумаги и сигаръ, винодѣліе, воздѣлываніе табака и (1895) 2310 жит. Къ в. находится мѣстечко „В. въ долинѣ“, (Wimpfen im Thal) съ красивой готич. церковью XIII в., табачными плантаціями и (1895) 479 жит. В., основанный, по преданію, на мѣстѣ римскаго мѣст. Корнеліи, принадлежалъ первоначально епископамъ Вормса, пріобрѣлъ въ XIII в. фогтство въ качествѣ имперскаго лена, а въ XIV в. сдѣлался имперскимъ городомъ. 1331 В. примкнулъ къ союзу швабскихъ городовъ. Владѣнія В. ограничивались всего тремя сосѣдними мѣстечками; до 1802 В. сохранилъ свою независимость; 1802 В. достался Бадену, который 1803 обмѣнялся имъ съ Гессеномъ.

Вимпфенъ (Wimpffen), 1) Максъ, баронъ ф., род. 1770, ум. 1854, служилъ въ австрійской арміи, принималъ 1787 участіе въ войнѣ противъ Турціи, затѣмъ противъ Франціи, 1705 руководилъ постройкой укрѣпленій при Ольмюцѣ и былъ причисленъ къ русскому гл. штабу Кутузова; 1809 сражался при Регенсбургѣ и вмѣстѣ съ чиномъ генералъ-маіора получилъ должность начальника ген. штаба великой арміи, участвовалъ въ битвѣ при Лейпцигѣ и въ многихъ сраженіяхъ во Франціи, 1844 вышелъ въ отставку въ чинѣ фельдмаршала.

2) В., Феликсъ, род. 1744, ум. 1814, французскій генералъ, депутатъ генеральныхъ штатовъ отъ нормандскаго дворянства, въ 1792 защищалъ Тіонвиль противъ пруссаковъ, а въ 1793 въ Шербургѣ возсталъ съ своимъ корпусомъ противъ Конвента, былъ разбитъ и бѣжалъ въ Англію, откуда возвратился въ 1799.

3) В., Францъ, графъ В. род. 1797, ум. 1870, австрійск. генералъ, участвовавшій въ войнѣ 1813—14 гг. и отличившійся въ итальянской кампаніи 1848.

4) В., Францъ-Людвигъ Wimpffen, род. 1732, ум. 1800, французск. генер., авторъ книгъ: „Réforme de l'economie de l'armée française“ (1787) и „Mémoires sur ma vie“ (1788).

5) В., Эммак. Феликсъ, род. 1811, ум. 1884, французскій генералъ, служилъ долго въ Алжирѣ, гдѣ организовалъ полки тюркосовъ, командовалъ полкомъ во время Крымской кампаніи; 1859 отличился въ Италіи и былъ назначенъ дивизіоннымъ генераломъ а затѣмъ былъ посланъ снова въ Алжиръ. 1870 г. былъ назначенъ на

англо-португальскими войсками Веллингтона (18 тыс. чел. пѣхоты и 200 чел. кавалеріи); французскій генер. Жюно, зная о тяготѣніи лиссабонскихъ жителей къ англичанамъ, рѣшился со своими войсками (12 тыс. пѣхоты и 1200 чел. кавал.) атаковать непріятеля; 21 авг. французы двинулись въ атаку противъ центра и лѣваго фланга англичанъ. Веллингтонъ, искусно распорядившійся своими войсками, опрокинулъ всѣ атаки Жюно и принудилъ его къ отступленію. Потери: французовъ—2300 чел. и 9 орудій, союзниковъ—1200 чел.

Вимменауеръ, Карлъ, германскій лѣсоводъ, род. 25 апрѣля 1844, съ 1887 проф. лѣсоводства въ Гиссенѣ. Работы его относятся гл. обр. къ области оцѣнки лѣсовъ; кромѣ того онъ разработалъ десятилѣтнія фенологическія наблюденія германскихъ лѣсныхъ опытныхъ станцій.

Виммеръ, Людовикъ, одинъ изъ лучшихъ филолог.-скандинавистовъ, род. 1839 въ Ютландіи, въ 1876 професс. скандинавской филологіи въ Копенгагенѣ. В. спеціально занимался разработкой вопроса о рунахъ; въ своемъ трудѣ „Runeskriftens oprindelse og udvikling i norden“ (Копенг., 1874, нѣм. перев., Берл., 1887) онъ доказалъ, что руны не германскаго происхожденія, а возникли во II или III столѣтіи по Р. Хр. изъ лат. алфавита. Онъ предпринялъ изданіе всѣхъ датскихъ руническихъ памятниковъ, первый полутомъ котораго вышелъ въ Копенг. 1895 („De historiske runemindesmaerker“). Кромѣ того, В. извѣстенъ образцовымъ изслѣдованіемъ о надписи на Аакиркебійскомъ камнѣ, на остр. Борнгольмѣ, „Döbefonten i Aakirkeby Kirke“ (Копенг., 1877) и о методѣ своихъ изысканій по рунологіи онъ высказался въ трудѣ: „Om undersögelsen og tolkningen af vore runemindesmaerker“ (Копенг., 1895). Весьма цѣнны также его учебники: „Oldnordisk Formlaere“ (4-е изд., 1889; нѣм. пер. Галле 1871) и „Oldnordisk Laesebog“ (5-е изд. 1896).

2) В., Фридрихъ, извѣстн. изслѣдователь ивъ, род. 1804, ум. 1868, въ Бреславлѣ.

Вимпина, Конрадъ Кохъ, род. 1460, ум. 1531. В. выдѣлился въ борьбѣ противъ Лютера. Онъ участвовалъ въ составленіи 106 тезисовъ Тецеля (см.) и опроверженія (confutatio) Аугсбургскаго вѣроисповѣданія. Цѣнный матеріалъ для исторіи той эпохи даетъ его сочиненіе: „Anacephalaeosis sectarum errorum“. Будучи профессоромъ теологіи и философіи въ лейпцигскомъ университетѣ, онъ привлекалъ слушателей со всѣхъ концовъ Германіи.

Вимпфелингъ (также Вимпфелингъ), Яковъ Эльзасскій, гуманистъ, род. 1450. ум. 1528. Отъ реформаціи держался далеко. Наиболѣе вліянія онъ произвелъ своими методическо-дидактическими сочиненіями: „Isidoneus germanicus“ (Страссб., 1497), „Adulescentia“ (1489); „Elegantiarum medulla“, позднѣе „Elegantiae maiores“ (Майнц., 1493); написалъ нѣсколько другихъ сочиненій, между ними на латинскомъ комедію „Stylpho“ (1470) и „Pädagogische Schriften“ (изд. Падерб., 1892).

Вимпфенъ, гор. въ гессенск. Штаркенбургской провинціи, расположенъ внѣ гл. площади страны, между вюртемб. и бад. владѣніями, на холмѣ, на берегу р. Неккара, напротивъ впаденія въ него р. Ягста и при ж. д.; въ гор. имѣется 1 евангелич. и 1 катол. церкви, реальное училище, солеварня съ солянымъ источникомъ и залежами кам. соли, производство бумаги и сигаръ, винодѣліе, воздѣлываніе табака и (1895) 2310 жит. Къ в. находится мѣстечко „В. въ долинѣ“, (Wimpfen im Thal) съ красивой готич. церковью XIII в., табачными плантаціями и (1895) 479 жит. В., основанный, по преданію, на мѣстѣ римскаго мѣст. Корнеліи, принадлежалъ первоначально епископамъ Вормса, пріобрѣлъ въ XIII в. фогтство въ качествѣ имперскаго лена, а въ XIV в. сдѣлался имперскимъ городомъ. 1331 В. примкнулъ къ союзу швабскихъ городовъ. Владѣнія В. ограничивались всего тремя сосѣдними мѣстечками; до 1802 В. сохранилъ свою независимость; 1802 В. достался Бадену, который 1803 обмѣнялся имъ съ Гессеномъ.

Вимпфенъ (Wimpffen), 1) Максъ, баронъ ф., род. 1770, ум. 1854, служилъ въ австрійской арміи, принималъ 1787 участіе въ войнѣ противъ Турціи, затѣмъ противъ Франціи, 1705 руководилъ постройкой укрѣпленій при Ольмютцѣ и былъ причисленъ къ русскому гл. штабу Кутузова; 1809 сражался при Регенсбургѣ и вмѣстѣ съ чиномъ генералъ-маіора получилъ должность начальника ген. штаба великой арміи, участвовалъ въ битвѣ при Лейпцигѣ и въ многихъ сраженіяхъ во Франціи, 1844 вышелъ въ отставку въ чинѣ фельдмаршала.

2) В., Феликсъ, род. 1744, ум. 1814, французскій генералъ, депутатъ генеральныхъ штатовъ отъ нормандскаго дворянства, въ 1792 защищалъ Тіонвиль противъ пруссаковъ, а въ 1793 въ Шербургѣ возсталъ съ своимъ корпусомъ противъ Конвента, былъ разбитъ и бѣжалъ въ Англію, откуда возвратился въ 1799.

3) В., Францъ, графъ В. род. 1797, ум. 1870, австрійск. генералъ, участвовавшій въ войнѣ 1813—14 гг. и отличившійся въ итальянской кампаніи 1848.

4) В., Францъ-Людвигъ Wimpffen, род. 1732, ум. 1800, французск. генер., авторъ книгъ: „Réforme de l'economie de l'armée française“ (1787) и „Mémoires sur ma vie“ (1788).

5) В., Эммак. Феликсъ, род. 1811, ум. 1884, французскій генералъ, служилъ долго въ Алжирѣ, гдѣ организовалъ полки тюркосовъ, командовалъ полкомъ во время Крымской кампаніи; 1859 отличился въ Италіи и былъ назначенъ дивизіоннымъ генераломъ а затѣмъ былъ посланъ снова въ Алжиръ. 1870 г. былъ назначенъ на

мѣсто Фалльи, командиромъ 5 корпуса, входившаго въ составъ Седанской арміи. 1 сентября принялъ отъ раненнаго Макъ-Магона командованіе арміей и подписалъ 2 сент. капитуляцію. Его труды „Sedan" (1871 г.); „La situation de la France et les réformes nécessaires" (1873 г.); „La nation armée" (1876 г.), „Réponse au général Ducrot, par un officier supérieur" (1881 г.). Посмертныя изданія „La bataille de Sedan, les véritables coupables" (1887) и „Notes et correspondances de campagne Crimée-Italie" (1892).

Вимсъ, полуо—въ до 10 в. длиною, у Эстлянд. берега Финскаго залива, въ 10 в. къ востоку отъ Ревеля, окаймляетъ съ в. Ревельскую бухту; возвышенное плато силурійскаго известняка переходитъ здѣсь въ песчаныя дюны и прибрежныя болота, поросшія большею частью лѣсомъ; на запад. сторонѣ впадаетъ въ море рѣчка **Бригитовка** (см.), у которой величественныя развалины разрушеннаго русскими 1577 монастыря св. Бригитты. Продолженіемъ полуострова В. служитъ лѣсистый о—въ Вульфъ.

Вина. Подъ В. въ юридическомъ смыслѣ разумѣется соотвѣтствіе внутренняго состоянія человѣка съ его внѣшними поступками (нарушающими установленныя права). Отъ В. нравственной, В. юридическая отличается не только тѣмъ, что ведетъ къ нарушенію нормы, установленной законодателемъ, но и тѣмъ, что для ея наличности требуется объективное овеществленіе злого умысла или неосторожности. Смотря по мѣрѣ отвѣтственности, мы можемъ опредѣлить В. гражданскую и В. уголовную. Если на виновнаго возлагается обязанность возмѣстить весь причиненный имъ вредъ или возстановить положеніе, нарушенное его вмѣшательствомъ, передъ нами В. гражданская; если, сверхъ того, его настигаетъ кара въ видѣ давленія на его личность, мы имѣемъ В. уголовную. Впрочемъ, для примѣненія кары необходимо констатировать, что виновный предвидѣлъ, желалъ или допускалъ вредный результатъ его дѣйствій. Только при такомъ напряженіи сознанія и воли можетъ быть рѣчь о В. уголовной. Въ противномъ случаѣ, хотя-бы данное дѣйствіе было запрещено подъ страхомъ наказанія, виновный несетъ одну лишь гражданскую отвѣтственность. Довольно распространено мнѣніе, будто при незначительныхъ уголовныхъ, такъ наз. полицейскихъ нарушеніяхъ В. не имѣетъ никакого значенія. Однако едва ли найдется судья, который рѣшится оштрафовать человѣка, закричавшаго на улицѣ съ испугу, кучера, стремительно ѣдущаго отъ преслѣдованія убійцы и т. д. См. *вмѣняемость, вмѣненіе, умыселъ, неосторожность, воля.*

Вина въ правѣ гражданскомъ имѣетъ важное значеніе: 1) при обоснованіи отвѣтственности за неисполненіе или неточное исполненіе обязательства; 2) при возникновеніи обязанности лица, совершившаго какое-нибудь недозволенное дѣйствіе, вознаградить за вредъ и убытки, которые отъ этого дѣйствія произошли. Всякое обязательство устанавливаетъ обязанности должника исполнить извѣстное дѣйствіе; въ случаѣ неисполненія, онъ отвѣчаетъ передъ **вѣрителемъ** (см.) за тѣ убытки, которые тотъ несетъ. Но только требуется, чтобы должникъ былъ **виновенъ** въ неисполненіи. Понятіе В. подробно разработано еще въ римскомъ правѣ. Самая высокая степень ея — умыселъ (dolus), когда воля направлена прямо на то, чтобы причинить ущербъ. Вторая ступень В. — неосторожность (culpa), которую римское право дѣлило на 3 вида: грубая неосторожность (culpa lata), когда человѣкъ не предвидитъ и не устраняетъ того, что всякій средній человѣкъ можетъ предвидѣть и устранить; неосторожность въ видѣ упущенія, когда человѣкъ не выполняетъ того, что сдѣлалъ бы заботливый хозяинъ (diligens paterfamilias); наконецъ, **случай.** Кромѣ перечисленныхъ видовъ В. римляне опредѣляли ее по т. сказ. конкретной мѣркѣ: виной признавалось иногда такое поведеніе, когда человѣкъ въ чужихъ дѣлахъ не проявлялъ той предусмотрительности, какую онъ обнаруживалъ въ своихъ собственныхъ. Въ европейскихъ гражд. кодексахъ римское ученіе о В. сохранилось и излагается обыкновенно въ статьяхъ, содержащихъ нормы объ исполненіи обязательствъ (Code civil art. 1137, 1147, 1148, герм. гражд. улож. ст. 276, 277, 280). Общій принципъ тотъ, что должникъ отвѣчаетъ за убытки, причиненные вѣрителю неисполненіемъ или ненадлежащимъ исполненіемъ обязательства, если это произошло по В. должника. Подъ виной подразумѣвается и умыселъ и всѣ виды неосторожности. Германское гражд. улож. обобщаетъ ихъ, устанавливая отвѣтственность должника, если онъ не проявилъ необходимой въ дѣловыхъ отношеніяхъ заботливости. Если же неисполненіе обязательства произошло вслѣдствіе событія случайнаго, котораго должникъ не могъ ни предвидѣть, ни предотвратить при той осмотрительности, которая требовалась у него при исполненіи обязательства, то онъ отвѣтственности не несетъ. Но иногда, въ нѣкоторыхъ договорахъ должникъ подвергается отвѣтственности только при грубой неосторожности или даже умыслѣ; это бываетъ тогда, напр., когда должникъ принялъ на себя какую-нибудь обязанность безмездно. Но въ общемъ, если обязательство неисполнено, то всегда предполагается отвѣтственность и В., и должникъ, желающій снять съ себя отвѣтственность, долженъ доказать, что нѣтъ В. Проектъ нашего гражд. улож. (кн. V объ обязательствахъ; ст. 112 и слѣд.) стоитъ на почвѣ европейскихъ кодексовъ и содержитъ въ общей части обязат. права только что изложенныя положенія. Дѣйствующіе у насъ гражданскіе законы не содержатъ общихъ положеній о В. и объ исполненіи обязательствъ.

мѣсто Фалльи, командиромъ 5 корпуса, входившаго въ составъ Седанской арміи. 1 сентября принялъ отъ раненнаго Макъ-Магона командованіе арміей и подписалъ 2 сент. капитуляцію. Его труды „Sedan" (1871 г.); „La situation de la France et les réformes nécessaires" (1873 г.); „La nation armée" (1876 г.), „Réponse au général Ducrot, par un officier supérieur" (1881 г.). Посмертныя изданія „La bataille de Sedan, les véritables coupables" (1887) и „Notes et correspondances de campagne Crimée-Italie" (1892).

Вимсъ, полуо—въ до 10 в. длиною, у Эстлянд. берега Финскаго залива, въ 10 в. къ востоку отъ Ревеля, окаймляетъ съ в. Ревельскую бухту; возвышенное плато силурійскаго известняка переходитъ здѣсь въ песчаныя дюны и прибрежныя болота, поросшія большею частью лѣсомъ; на запад. сторонѣ впадаетъ въ море рѣчка Бригитовка (см.), у которой величественныя развалины разрушеннаго русскими 1577 монастыря св. Бригитты. Продолженіемъ полуострова В. служитъ лѣсистый о—въ Вульфъ.

Вина. Подъ В. въ юридическомъ смыслѣ разумѣется соотвѣтствіе внутренняго состоянія человѣка съ его внѣшними поступками (нарушающими установленныя права). Отъ В. нравственной, В. юридическая отличается не только тѣмъ, что ведетъ къ нарушенію нормы, установленной законодателемъ, но и тѣмъ, что для ея наличности требуется объективное овеществленіе злого умысла или неосторожности. Смотря по мѣрѣ отвѣтственности, мы можемъ опредѣлить В. гражданскую и В. уголовную. Если на виновнаго возлагается обязанность возмѣстить весь причиненный имъ вредъ или возстановить положеніе, нарушенное его вмѣшательствомъ, передъ нами В. гражданская; если, сверхъ того, его настигаетъ кара въ видѣ давленія на его личность, мы имѣемъ В. уголовную. Впрочемъ, для примѣненія кары необходимо констатировать, что виновный предвидѣлъ, желалъ или допускалъ вредный результатъ его дѣйствій. Только при такомъ напряженіи сознанія и воли можетъ быть рѣчь о В. уголовной. Въ противномъ случаѣ, хотя-бы данное дѣйствіе было запрещено подъ страхомъ наказанія, виновный несетъ одну лишь гражданскую отвѣтственность. Довольно распространено мнѣніе, будто при незначительныхъ уголовныхъ, такъ наз. полицейскихъ нарушеніяхъ В. не имѣетъ никакого значенія. Однако едва ли найдется судья, который рѣшится оштрафовать человѣка, закричавшаго на улицѣ съ испугу, кучера, стремительно ѣдущаго отъ преслѣдованія убійцы и т. д. См. *вмѣняемость, вмѣненіе, умыселъ, неосторожность, воля.*

Вина въ правѣ гражданскомъ имѣетъ важное значеніе: 1) при обоснованіи отвѣтственности за неисполненіе или неточное исполненіе обязательства; 2) при возникновеніи обязанности лица, совершившаго какое-нибудь недозволенное дѣйствіе, вознаградить за вредъ и убытки, которые отъ этого дѣйствія произошли. Всякое обязательство устанавливаетъ обязанности должника исполнить извѣстное дѣйствіе; въ случаѣ неисполненія, онъ отвѣчаетъ передъ вѣрителемъ (см.) за тѣ убытки, которые тотъ несетъ. Но только требуется, чтобы должникъ былъ виновенъ въ неисполненіи. Понятіе В. подробно разработано еще въ римскомъ правѣ. Самая высокая степень ея — умыселъ (dolus), когда воля направлена прямо на то, чтобы причинить ущербъ. Вторая ступень В. — неосторожность (culpa), которую римское право дѣлило на 3 вида: грубая неосторожность (culpa lata), когда человѣкъ не предвидитъ и не устраняетъ того, что всякій средній человѣкъ можетъ предвидѣть и устранить; неосторожность въ видѣ упущенія, когда человѣкъ не выполняетъ того, что сдѣлалъ бы заботливый хозяинъ (diligens paterfamilias); наконецъ, случай. Кромѣ перечисленныхъ видовъ В. римляне опредѣляли ее по т. сказ. конкретной мѣркѣ: виной признавалось иногда такое поведеніе, когда человѣкъ въ чужихъ дѣлахъ не проявлялъ той предусмотрительности, какую онъ обнаруживалъ въ своихъ собственныхъ. Въ европейскихъ гражд. кодексахъ римское ученіе о В. сохранилось и излагается обыкновенно въ статьяхъ, содержащихъ нормы объ исполненіи обязательствъ (Code civil art. 1137, 1147, 1148, герм. гражд. улож. ст. 276, 277, 280). Общій принципъ тотъ, что должникъ отвѣчаетъ за убытки, причиненные вѣрителю неисполненіемъ или ненадлежащимъ исполненіемъ обязательства, если это произошло по В. должника. Подъ виной подразумѣвается и умыселъ и всѣ виды неосторожности. Германское гражд. улож. обобщаетъ ихъ, устанавливая отвѣтственность должника, если онъ не проявилъ необходимой въ дѣловыхъ отношеніяхъ заботливости. Если же неисполненіе обязательства произошло вслѣдствіе событія случайнаго, котораго должникъ не могъ ни предвидѣть, ни предотвратить при той осмотрительности, которая требовалась у него при исполненіи обязательства, то онъ отвѣтственности не несетъ. Но иногда, въ нѣкоторыхъ договорахъ должникъ подвергается отвѣтственности только при грубой неосторожности или даже умыслѣ; это бываетъ тогда, напр., когда должникъ принялъ на себя какую-нибудь обязанность безмездно. Но въ общемъ, если обязательство неисполнено, то всегда предполагается отвѣтственность и В., и должникъ, желающій снять съ себя отвѣтственность, долженъ доказать, что нѣтъ В. Проектъ нашего гражд. улож. (кн. V объ обязательствахъ; ст. 112 и слѣд.) стоитъ на почвѣ европейскихъ кодексовъ и содержитъ въ общей части обязат. права только что изложенныя положенія. Дѣйствующіе у насъ гражданскіе законы не содержатъ общихъ положеній о В. и объ исполненіи обязательствъ.

По буквальному смыслу ст. 570 т. X, ч. I выходитъ, что должникъ отвѣчаетъ за неисполненіе обязательства даже тогда, когда это произошло случайно. Но судебная практика, опираясь на ст. 684, 647 т. X, ч. I, установила, что если должникъ докажетъ, что неисполненіе имъ обязательства произошло по обстоятельствамъ, которыхъ онъ предвидѣть и предотвратить не могъ, то онъ освобождается отъ отвѣтственности (Рѣш. гражд. кассац. департ. сената 1880 г. № 97, 1884 г. № 144, 1873 г. № 581, 1874 г. № 34). Переходимъ ко второму вопросу, при которомъ моментъ В. играетъ тоже важную роль. Въ гражд. правѣ установлено, что совершившій недозволенное дѣяніе обязанъ вознаградить за причиненный такимъ дѣяніемъ вредъ. Такое дѣяніе можетъ быть преступнымъ и наказуемымъ, тогда мы имѣемъ дѣло съ неправдой уголовной; но кромѣ того есть рядъ т. н. гражданскихъ правонарушеній, которыя законъ не облагаетъ наказаніями, но которыя нарушаютъ чьи-нибудь права и потому считаются недозволенными. Напр., сенатъ (кассац. рѣш. 1883 г. № 78) призналъ, что всякій обманъ, не заключающій въ себѣ признаковъ уголовнаго преступленія, можетъ служить основаніемъ иска объ убыткахъ. Но для того, чтобы возникло обязательство вознаградить за вредъ, происшедшій отъ недозволеннаго дѣйствія, требуется наличность В., т. е. недозволенное дѣйствіе должно быть совершено съ умысломъ (намѣренно) или по неосторожности, т. е. оно должно быть вмѣнено лицу, причинившему вредъ (см. *возмѣщеніе за вредъ и убытки*). Въ нашемъ законѣ необходимость В. выражена ясно только относительно дѣйствій преступныхъ (ст. 644, т. X, ч. I); что же касается вознагражденія за вредъ отъ дѣйствій непреступныхъ (гражд. правонарушеній), то наши законы, повидимому, не требуютъ В. со стороны причинившаго вредъ для того, чтобы возложить на него обязанность возмѣщенія (ст. 684, т. X, ч. I); но сенатъ, опираясь на ст. 647 т. X, ч. I, призналъ, что причинившій вредъ можетъ быть освобожденъ отъ обязанности вознаградить за убытокъ, если докажетъ, что съ его стороны не было В. (рѣш. кас. депар. сената 1881 г. № 174, 1876 г. № 114, 1875 г. № 9). Въ послѣднее время многіе писатели отвергаютъ требованіе наличности В. при возмѣщеніи за вредъ и убытки. Вмѣсто этого выдвигаютъ причинную связь между вредомъ и дѣйствіемъ лица, которое должно нести отвѣтственность за него. Эта точка зрѣнія, отодвигая на второй планъ субъективный моментъ вмѣненія, устанавливаетъ положеніе, что разъ дѣйствія, предпріятія какого-нибудь лица причинили другимъ лицамъ убытки, то первые обязаны вознаградить вторыхъ во всякомъ случаѣ. Самымъ талантливымъ представителемъ этой теоріи является Биндингъ. См. Ihering, Das Schuldmoment im römischen Rechte; Binding, Die Normen und ihre Uebertretung (т. I); Steinbach, Die Grundsätze des heutigen Rechts über den Ersatz v. Vermögenschäden; Mataja, Das Recht d. Schadenersatzes v. Standpunkte d. Nationalökonomie; Осецкій, Смерть и увѣчье при эксплоатаціи жел. дор.; Яроцкій, Отвѣтственность предпринимателей.

Вина, индійскій музыкальный инструментъ; старинная форма его (бенгальская) состоитъ изъ толстой бамбуковой палки, съ семью металлическими струнами и съ двумя прикрѣпленными къ концамъ ея тыквами, современная вина или бина бенаресская походитъ на лютню съ одиннадцатью струнами и тыквой у верхней части ея; встрѣчаются также В. съ тремя струнами. Брамины играютъ на В. на похоронахъ и свадьбахъ. См. Fétis, „Histoire générale de la musique"; W. Jones, „Asiatic Researches" и De la Fage, „Histoire de la musique".

Винаверъ, Симонъ, выдающійся русскій шахматистъ, блестящій представитель такъ наз. „старой" школы, род. 1839, въ Варшавѣ. 1867 В., до того времени почти совершенно неизвѣстный заграницей, выступилъ на парижскомъ шахматномъ конгрессѣ и получилъ на немъ второй призъ, превзойдя Стейница и уступивъ одному лишь Колишу. 1878 В. снова посѣтилъ арену перваго своего тріумфа и выступилъ на второмъ парижскомъ турнирѣ. Въ концѣ состязанія онъ получилъ равные съ Цукертортомъ шансы на „призъ республики"; однако рѣшительный матчъ между ними окончился не въ его пользу и отодвинулъ его на второе мѣсто. На берлинскомъ турнирѣ 1881 г. В. раздѣлилъ съ Чигоринымъ третій и четвертый призъ, а на вѣнскомъ 1882, онъ вмѣстѣ со Стейницемъ оказался во главѣ побѣдителей (въ рѣшительномъ матчѣ изъ 3-хъ партій, на первый призъ, каждый изъ нихъ выигралъ по одной партіи, при одной ничьей). Въ 1883 г. онъ завоевалъ первый призъ обще-германскаго шахматнаго союза въ Нюрнбергѣ и въ томъ же году сражался на лондонскомъ шахматномъ конгрессѣ, но не имѣлъ значительнаго успѣха. Въ послѣдующихъ турнирахъ В. не принималъ участія. Лишь въ 1892 онъ появился снова на конгрессѣ въ Дрезденѣ, а 1896 въ Будапештѣ раздѣлилъ съ Вальбродтомъ шестой и седьмой призы. Кромѣ того онъ выигралъ матчи у Шумова (1879) и у Каро (1892). Въ настоящее время онъ проживаетъ въ Варшавѣ, гдѣ, благодаря его стараніямъ, недавно возникъ шахматный клубъ. В. отличается большимъ искусствомъ въ веденіи концовъ партій. Подобно Стейницу, онъ любитъ на турнирахъ поражать противника неожиданными нововведеніями въ дебютахъ и не мало сдѣлалъ для обогащенія теоріи шахматной игры.

Вина-дель-Моръ, ж.-дор. станц. въ Чили близъ Вальпараисо; памятна по бою 22 авг. 1891 между конгресистами, пытавшимися продвинуться къ Вальпараисо и

По буквальному смыслу ст. 570 т. X, ч. I выходитъ, что должникъ отвѣчаетъ за неисполненіе обязательства даже тогда, когда это произошло случайно. Но судебная практика, опираясь на ст. 684, 647 т. X, ч. I, установила, что если должникъ докажетъ, что неисполненіе имъ обязательства произошло по обстоятельствамъ, которыхъ онъ предвидѣть и предотвратить не могъ, то онъ освобождается отъ отвѣтственности (Рѣш. гражд. кассац. департ. сената 1880 г. № 97, 1884 г. № 144, 1873 г. № 581, 1874 г. № 34). Переходимъ ко второму вопросу, при которомъ моментъ В. играетъ тоже важную роль. Въ гражд. правѣ установлено, что совершившій недозволенное дѣяніе обязанъ вознаградить за причиненный такимъ дѣяніемъ вредъ. Такое дѣяніе можетъ быть преступнымъ и наказуемымъ, тогда мы имѣемъ дѣло съ неправдой уголовной; но кромѣ того есть рядъ т. н. гражданскихъ правонарушеній, которыя законъ не облагаетъ наказаніями, но которыя нарушаютъ чьи-нибудь права и потому считаются недозволенными. Напр., сенатъ (кассац. рѣш. 1883 г. № 78) призналъ, что всякій обманъ, не заключающій въ себѣ признаковъ уголовнаго преступленія, можетъ служить основаніемъ иска объ убыткахъ. Но для того, чтобы возникло обязательство вознаградить за вредъ, происшедшій отъ недозволеннаго дѣйствія, требуется наличность В., т. е. недозволенное дѣйствіе должно быть совершено съ умысломъ (намѣренно) или по неосторожности, т. е. оно должно быть вмѣнено лицу, причинившему вредъ (см. *возмѣщеніе за вредъ и убытки*). Въ нашемъ законѣ необходимость В. выражена ясно только относительно дѣйствій преступныхъ (ст. 644, т. X, ч. I); что же касается вознагражденія за вредъ отъ дѣйствій непреступныхъ (гражд. правонарушеній), то наши законы, повидимому, не требуютъ В. со стороны причинившаго вредъ для того, чтобы возложить на него обязанность возмѣщенія (ст. 684, т. X, ч. I); но сенатъ, опираясь на ст. 647 т. X, ч. I, призналъ, что причинившій вредъ можетъ быть освобожденъ отъ обязанности вознаградить за убытокъ, если докажетъ, что съ его стороны не было В. (рѣш. кас. депар. сената 1881 г. № 174, 1876 г. № 114, 1875 г. № 9). Въ послѣднее время многіе писатели отвергаютъ требованіе наличности В. при возмѣщеніи за вредъ и убытки. Вмѣсто этого выдвигаютъ причинную связь между вредомъ и дѣйствіемъ лица, которое должно нести отвѣтственность за него. Эта точка зрѣнія, отодвигая на второй планъ субъективный моментъ вмѣненія, устанавливаетъ положеніе, что разъ дѣйствія, предпріятія какого-нибудь лица причинили другимъ лицамъ убытки, то первые обязаны вознаградить вторыхъ во всякомъ случаѣ. Самымъ талантливымъ представителемъ этой теоріи является Биндингъ. См. Ihering, Das Schuldmoment im römischen Rechte; Binding, Die Normen und ihre Uebertretung (т. I); Steinbach, Die Grundsätze des heutigen Rechts über den Ersatz v. Vermögenschäden; Mataja, Das Recht d. Schadenersatzes v. Standpunkte d. Nationalökonomie; Осецкій, Смерть и увѣчье при эксплоатаціи жел. дор.; Яроцкій, Отвѣтственность предпринимателей.

Вина, индійскій музыкальный инструментъ; старинная форма его (бенгальская) состоитъ изъ толстой бамбуковой палки, съ семью металлическими струнами и съ двумя прикрѣпленными къ концамъ ея тыквами, современная вина или бина бенаресская походитъ на лютню съ одиннадцатью струнами и тыквой у верхней части ея; встрѣчаются также В. съ тремя струнами. Брамины играютъ на В. на похоронахъ и свадьбахъ. См. Fétis, „Histoire générale de la musique"; W. Jones, „Asiatic Researches" и De la Fage, „Histoire de la musique".

Винаверъ, Симонъ, выдающійся русскій шахматистъ, блестящій представитель такъ наз. „старой" школы, род. 1839, въ Варшавѣ. 1867 В., до того времени почти совершенно неизвѣстный заграницей, выступилъ на парижскомъ шахматномъ конгрессѣ и получилъ на немъ второй призъ, превзойдя Стейница и уступивъ одному лишь Колишу. 1878 В. снова посѣтилъ арену перваго своего тріумфа и выступилъ на второмъ парижскомъ турнирѣ. Въ концѣ состязанія онъ получилъ равные съ Цукертортомъ шансы на „призъ республики"; однако рѣшительный матчъ между ними окончился не въ его пользу и отодвинулъ его на второе мѣсто. На берлинскомъ турнирѣ 1881 г. В. раздѣлилъ съ Чигоринымъ третій и четвертый призъ, а на вѣнскомъ 1882, онъ вмѣстѣ со Стейницемъ оказался во главѣ побѣдителей (въ рѣшительномъ матчѣ изъ 3-хъ партій, на первый призъ, каждый изъ нихъ выигралъ по одной партіи, при одной ничьей). Въ 1883 г. онъ завоевалъ первый призъ обще-германскаго шахматнаго союза въ Нюрнбергѣ и въ томъ же году сражался на лондонскомъ шахматномъ конгрессѣ, но не имѣлъ значительнаго успѣха. Въ послѣдующихъ турнирахъ В. не принималъ участія. Лишь въ 1892 онъ появился снова на конгрессѣ въ Дрезденѣ, а 1896 въ Будапештѣ раздѣлилъ съ Вальбродтомъ шестой и седьмой призы. Кромѣ того онъ выигралъ матчи у Шумова (1879) и у Каро (1892). Въ настоящее время онъ проживаетъ въ Варшавѣ, гдѣ, благодаря его стараніямъ, недавно возникъ шахматный клубъ. В. отличается большимъ искусствомъ въ веденіи концовъ партій. Подобно Стейницу, онъ любитъ на турнирахъ поражать противника неожиданными нововведеніями въ дебютахъ и не мало сдѣлалъ для обогащенія теоріи шахматной игры.

Вина-дель-Моръ, ж.-дор. станц. въ Чили близъ Вальпарайсо; памятна по бою 22 авг. 1891 между конгресистами, пытавшимися продвинуться къ Вальпарайсо и

бальмаседистами, отразившими ихъ атаки съ фронта сильнымъ огнемъ изъ приведенной въ оборонительн. состояніе станціи, а съ фланга артил. огнемъ съ форта Колао (кр. Вальпарайсо). Также неудачна была попытка 28 авг. революц. флота подбить артиллерію форта, чтобы облегчить атаку станціи.

Винадіо, укрѣпленіе въ сѣв.-зап. Италіи, запирающее горный проходъ изъ Франціи, черезъ Альпы, по долинѣ Демонте.

Виналіи, праздникъ вина, совершавшійся въ древнемъ Римѣ въ честь Юпитера и Венеры два раза въ годъ: одинъ разъ, когда впервые пили прошлогоднее вино, другой разъ, когда приносили жертвы за будущій урожай.

Винантсъ (Vijnants), Янъ, нидерландскій живописецъ, род. между 1615 и 1620 въ Гаарлемѣ, ум. около 1680. Имъ написано болѣе 200 пейзажей, въ которыхъ онъ изображалъ песчаныя дюны, съ разбросанными среди нихъ тамъ и сямъ небольшими пространствами стоячей воды, деревенскими хижинами и группами деревьевъ. Общее впечатлѣніе, производимое картинами В., пріятное; онѣ отличаются холодностью общаго тона, тщательною разработкою деталей, особенно листвы и стволовъ деревьевъ. Наиболѣе выдающіяся его картины въ Спб. эрмитажѣ, мюнхенской Пинакотекѣ и въ луврскомъ музеѣ. Фигуры въ нихъ бол. частью написаны Адр. ф. д. Вельде, Ф. Вуверманомъ и Лунгельбахомъ.

Винаросъ (Vinaròz), окр. гор. въ исп. провинц. Кастеллонъ де ла Плана, въ плодородн. равнинѣ близъ впаденія прибрежной р. Сербола въ Средиз море, при ж. д. насчитываетъ (1887) 9851 жит.; въ гор. ведутся судостроеніе, рыболовство, виноделіе; торговля виномъ, масломъ, сахарными стручками и рисомъ.

Винбаргъ, Лудольфъ, нѣм. писатель, род. 1802, ум. 1872. Запрещеніе нѣмецкаго союзнаго сейма отъ 10 дек. 1835, направленное противъ произведеній „Молодой Германіи" (см.), а въ томъ числѣ и В., задержало его развитіе и надолго озлобило его. Главное произведеніе В. „Ästhetische Feldzüge" (Гамбургъ, 1834), книга полная плодотворныхъ мыслей, въ которой были прекрасно высказаны литературныя воззрѣнія „Молодой Германіи", и значительнымъ дополненіемъ къ ней послужили изслѣдованія В. „Die neueste Litteratur" (Мангеймъ, 1832, 2 изд. Гамбургъ, 1838) и „Wanderungen durch den Tierkreis" (1835). Въ „Geschichtlichen Vorträgen über altdeutsche Sprache und Litteratur" (Гамб., 1838) В. пытается сдѣлать доступнымъ болѣе обширному кругу читателей пріобрѣтенія молодой германистской науки. Книга „Holland in den Jahren 1831 и 1832" (Гамб., 1833), нѣсколько напоминаетъ „Reisebilder" Гейне, а „Tagebuch von Helgoland" (1838) исполненное лирическихъ красокъ, есть самостоятельное выраженіе его внутренняго міра. Позже, онъ еще написалъ: „Darstellungen aus den schleswig-holsteinischen Feldzügen" (Киль, 1850—51); „Das Geheimnis des Worts" (Гамб., 1852) и еще „Geschichte Schleswigs" (1862). См. Schweizer, Ludolf W. als jungdeutscher Ästhetiker und Kunstkritiker (Лейпц., 1896).

Вингенъ (Winghen), Іодокюсъ ванъ (старшій), голл. живописецъ, род. 1544 (Брюссель), ум. 1603 (Франкфуртъ на М.); образовался въ Римѣ, гдѣ и пріобрѣлъ извѣстность и званіе перваго художника герц. Пармскаго, непринятое В., желавшимъ посвятить свои силы родинѣ и поселившимся съ этого времени во Франкфуртѣ; въ Имп. Эрмитажѣ находится его картина „Юпитеръ и Церера" (0,59 × 0,77 м.). Сынъ его, Іеремія В. (младшій, 1578—1648, Брюссель), уч. своего отца и Ф. Бадена, былъ историческимъ живописцемъ (Италія) и портретистомъ (на родинѣ).

Винградъ, приливъ въ концѣ казенной части гладкостѣнныхъ и нарѣзныхъ съ дула заряжающихся орудій. Служитъ для облегченія вспомогательныхъ дѣйствій (перекладыванія съ одного лафета на другой и т. п.); обыкновенно имѣетъ форму шара, соединяющагося шейкой съ тарелью орудія. Въ чугунныхъ орудіяхъ большого калибра въ В. имѣлось ухо, въ которое пропускался брюкъ (толстый канатъ).

Виндава, латыш. Вента, р., протек. по Ковенской и Курляндск. губ. Дл. теч. 280 вер., впад. въ Балт. море у гор. Виндавы. До Гольдингена р. несудоходна вслѣдствіе крутого паденія, пороговъ, отмелей; возлѣ Гольдингена большой порогъ Руммель имѣетъ видъ водопада съ паденіемъ почти въ 3 мет.; внизъ отъ Гольдингена судоходство и сплавъ вполнѣ свободны. В. замерзаетъ въ нижней части только въ началѣ декабря и вскрывается между 25 марта—5 апр. Изъ числа поселеній на В. заслужив. вниманія мѣст. Куршаны, Попеляны (Ковен. губ.), города Гольдингенъ, Пильтенъ и Виндава (Курл.). Съ рѣкой В. связанъ грандіозный проектъ предполагавшагося соединенія Днѣпра и Нѣмана съ выходомъ черезъ р. В. въ Балтійское море въ русскихъ предѣлахъ. Виндавскій каналъ, связывая В. съ Дубиссою (см.), долженъ былъ направлять товары, идущіе теперь по Нѣману въ Пруссію, въ русскій В. портъ. Сооруженіе это, начатое 1823, было 1832 оставлено и заброшено по политическимъ причинамъ. Низовья р. В. образуютъ прекрасный внутренній естественный портъ, глубина котораго на протяженіи 2 верстъ отъ устья доведена до 26 ф. и можетъ быть легко продолжена въ такихъ же размѣрахъ еще на 5 верстъ вверхъ по теченію, равно какъ и на глубоководномъ рукавѣ Пацкулѣ. Въ этой части рѣка или совершенно не замерзаетъ, или остается запертой льдомъ не болѣе 10 дней. Всѣ эти обстоятельства предвѣщаютъ въ будущемъ, при нѣкоторой затратѣ на благоустройство, значительное

бальмаседистами, отразившими ихъ атаки съ фронта сильнымъ огнемъ изъ приведенной въ оборонительн. состояніе станціи, а съ фланга артил. огнемъ съ форта Колао (кр. Вальпарайсо). Также неудачна была попытка 28 авг. революц. флота подбить артиллерію форта, чтобы облегчить атаку станціи.

Винадіо, укрѣпленіе въ сѣв.-зап. Италіи, запирающее горный проходъ изъ Франціи, черезъ Альпы, по долинѣ Демонте.

Виналіи, праздникъ вина, совершавшійся въ древнемъ Римѣ въ честь Юпитера и Венеры два раза въ годъ: одинъ разъ, когда впервые пили прошлогоднее вино, другой разъ, когда приносили жертвы за будущій урожай.

Винантсъ (Vijnants), Янъ, нидерландскій живописецъ, род. между 1615 и 1620 въ Гаарлемѣ, ум. около 1680. Имъ написано болѣе 200 пейзажей, въ которыхъ онъ изображалъ песчаныя дюны, съ разбросанными среди нихъ тамъ и сямъ небольшими пространствами стоячей воды, деревенскими хижинами и группами деревьевъ. Общее впечатлѣніе, производимое картинами В., пріятное; онѣ отличаются холодностью общаго тона, тщательною разработкою деталей, особенно листвы и стволовъ деревьевъ. Наиболѣе выдающіяся его картины въ Спб. эрмитажѣ, мюнхенской Пинакотекѣ и въ луврскомъ музеѣ. Фигуры въ нихъ бол. частью написаны Адр. ф. д. Вельде, Ф. Вуверманомъ и Лунгельбахомъ.

Винаросъ (Vinaròz), окр. гор. въ исп. провинц. Кастеллонъ де ла Плана, въ плодородн. равнинѣ близъ впаденія прибрежной р. Сербола въ Средиз море, при ж. д. насчитываетъ (1887) 9851 жит.; въ гор. ведутся судостроеніе, рыболовство, виноделіе; торговля виномъ, масломъ, сахарными стручками и рисомъ.

Винбаргъ, Лудольфъ, нѣм. писатель, род. 1802, ум. 1872. Запрещеніе нѣмецкаго союзнаго сейма отъ 10 дек. 1835, направленное противъ произведеній „Молодой Германіи“ (см.), а въ томъ числѣ и В., задержало его развитіе и надолго озлобило его. Главное произведеніе В. „Ästhetische Feldzüge“ (Гамбургъ, 1834), книга полная плодотворныхъ мыслей, въ которой были прекрасно высказаны литературныя воззрѣнія „Молодой Германіи“, и значительнымъ дополненіемъ къ ней послужили изслѣдованія В. „Die neueste Litteratur“ (Мангеймъ, 1832, 2 изд. Гамбургъ, 1838) и „Wanderungen durch den Tierkreis“ (1835). Въ „Geschichtlichen Vorträgen über altdeutsche Sprache und Litteratur“ (Гамб., 1838) В. пытается сдѣлать доступнымъ болѣе обширному кругу читателей пріобрѣтенія молодой германистской науки. Книга „Holland in den Jahren 1831 и 1832“ (Гамб., 1833), нѣсколько напоминаетъ „Reisebilder“ Гейне, а „Tagebuch von Helgoland“ (1838) исполненное лирическихъ красокъ, есть самостоятельное выраженіе его внутренняго міра. Позже, онъ еще написалъ: „Darstellungen aus den schleswig-holsteinischen Feldzügen“ (Киль, 1850—51); „Das Geheimnis des Worts“ (Гамб., 1852) и еще „Geschichte Schleswigs“ (1862). См. Schweizer, Ludolf W. als jungdeutscher Ästhetiker und Kunstkritiker (Лейпц., 1896).

Вингенъ (Winghen), Іодокюсъ ванъ (старшій), голл. живописецъ, род. 1544 (Брюссель), ум. 1603 (Франкфуртъ на М.); образовался въ Римѣ, гдѣ и пріобрѣлъ извѣстность и званіе перваго художника герц. Пармскаго, непринятое В., желавшимъ посвятить свои силы родинѣ и поселившимся съ этого времени во Франкфуртѣ; въ Имп. Эрмитажѣ находится его картина „Юпитеръ и Церера“ (0,59 × 0,77 м.). Сынъ его, Іеремія В. (младшій, 1578—1648, Брюссель), уч. своего отца и Ф. Бадена, былъ историческимъ живописцемъ (Италія) и портретистомъ (на родинѣ).

Винградъ, приливъ въ концѣ казенной части гладкостѣнныхъ и нарѣзныхъ съ дула заряжающихся орудій. Служитъ для облегченія вспомогательныхъ дѣйствій (перекладыванія съ одного лафета на другой и т. п.); обыкновенно имѣетъ форму шара, соединяющагося шейкой съ тарелью орудія. Въ чугунныхъ орудіяхъ большого калибра въ В. имѣлось ухо, въ которое пропускался брюкъ (толстый канатъ).

Виндава, латыш. Вента, р., протек. по Ковенской и Курляндск. губ. Дл. теч. 280 вер., впад. въ Балт. море у гор. Виндавы. До Гольдингена р. несудоходна вслѣдствіе крутого паденія, пороговъ, отмелей; возлѣ Гольдингена большой порогъ Руммель имѣетъ видъ водопада съ паденіемъ почти въ 3 мет.; внизъ отъ Гольдингена судоходство и сплавъ вполнѣ свободны. В. замерзаетъ въ нижней части только въ началѣ декабря и вскрывается между 25 марта—5 апр. Изъ числа поселеній на В. заслужив. вниманія мѣст. Куршаны, Попеляны (Ковен. губ.), города Гольдингенъ, Пильтенъ и Виндава (Курл.). Съ рѣкой В. связанъ грандіозный проектъ предполагавшагося соединенія Днѣпра и Нѣмана съ выходомъ черезъ р. В. въ Балтійское море въ русскихъ предѣлахъ. Виндавскій каналъ, связывая В. съ Дубиссою (см.), долженъ былъ направлять товары, идущіе теперь по Нѣману въ Пруссію, въ русскій В. портъ. Сооруженіе это, начатое 1823, было 1832 оставлено и заброшено по политическимъ причинамъ. Низовья р. В. образуютъ прекрасный внутренній естественный портъ, глубина котораго на протяженіи 2 верстъ отъ устья доведена до 26 ф. и можетъ быть легко продолжена въ такихъ же размѣрахъ еще на 5 верстъ вверхъ по теченію, равно какъ и на глубоководномъ рукавѣ Пацкулѣ. Въ этой части рѣка или совершенно не замерзаетъ, или остается запертой льдомъ не болѣе 10 дней. Всѣ эти обстоятельства предвѣщаютъ въ будущемъ, при нѣкоторой затратѣ на благоустройство, значительное

развитіе В. порта по отправкѣ заграницу преимущ. хлѣбныхъ и лѣсныхъ грузовъ, теперь, когда главная задача оборудованія этого порта съ проведеніемъ Московско-Виндавской ж. д. уже осуществилась.

Виндава, уѣздн. гор. Курл. губ., подъ 57° 24′ с. ш., 21° 32′ в. д., при впаден. р. Виндавы въ Балтійск. море. По латышски Вентесъ, извѣстенъ съ 1343 г., 1795 сдѣланъ уѣзд., потомъ былъ одно время заштатн. Портъ глубокъ, защищенъ отъ вѣтровъ, у входа мелководн. баръ, препятствующій входу океанск. судовъ. Хорошій рейдъ, но открытъ сѣверн. вѣтрамъ. Верфь. Таможня. Значительная торговля съ Ригой, оборотъ до 1/2 милл. пуд. Заграницу вывозится до 11 милл. пуд., главн. обр. лѣсу на 2 1/2 милл. р. и до 1 милл. град. спирту. Привозъ: льняное сѣмя, деготь (200 т. пуд.), сельди, камен. уголь, мѣлъ. Отдѣленіе Псковск. Комерч. банка, гор. обществ. Б. Ярмарокъ 2. Фабрикъ и завод. 9 съ 114 раб. и производст. 520,000 р. По переписи 1897 населен. 7132 ч. Браковъ заключ. 54, род. 196, умерло 138, приростъ 58 душъ. Церкв. правосл. 1, лютеранск. 1, синагога 1. Типографія. Мореходные классы; высшее женск. городск. училище, школъ 12; учащихся 521 (210 м., 311 д.). Кромѣ общеуѣздн. учрежд., тутъ Верхній крестьянск. судъ, комиссаръ по крестьянск. дѣламъ. Пребываніе нидерландск. консула и вицеконсульства: великобританск., германск., португальск. и шведско-норвежское. Конечн. станція Моск.-Винд. Рыбинск. ж. д. Прекрасное морское купанье въ мѣстности, окаймленной сыпучими песками и сосновымъ лѣсомъ.

Виндавскій 180-й пѣх. полкъ, сформированъ 17 янв. 1811 подъ названіемъ митавскаго внутренняго губернскаго полубаталіона, который 27 марта 1811 переформированъ въ баталіонъ; названіе митавскаго (съ 1816) внутренняго гарнизоннаго, съ 1864 губернскаго, а съ 26 авг. 1878 мѣстнаго носилъ до 31 авг. 1878, когда былъ названъ 16 резервнымъ пѣхотн. (кадровымъ), 25 марта 1891 названъ Виндавскимъ резервнымъ. 1 декабря 1892 переформированъ въ 2 баталіонный пѣхотн. резервный полкъ (№ 181); 1 января 1898 приведенъ въ 4 бат. полкъ и получилъ теперешнее названіе. Знаковъ отличія не имѣетъ.

Виндавскій уѣздъ, Курляндск. губ., ея сѣверо-западн. часть. Площадь 27,473 кв. в. Поверхн. возвышенная, холмист.; прилегаетъ къ Балтійск. морю на протяж. 147 верстъ. Орошеніе главн. обр. рр. Виндавой и ея приток. Абау — обѣ сплавн. Почва песчан., прекрасно обработана, урожаи хорошіе. Изъ общ. количеств. земли крестьянск. 64,055 д., казен. 32,397 д., церковн. 913 д., городск. 2053 д., частн. собств. 192,759 д. Пахотн. земли 38,894 д., сѣнокосн. и пастбищ. 78,524 д., лѣсной 105,311 д., неудобн. 68,563 д. Посѣвн. площ. 17,000 д. Сѣютъ разнообразн. хлѣба, главн. образ. рожь, пшеницу, овесъ, ячмень. Въ больш. количеств. картофель, кот. собираютъ до 125,000 чтв., значительн. кол. гороху и льну. Сѣна до 1300 тыс. пуд. Въ лѣсист. мѣстностяхъ—пчеловодство. По переписи 1897 населен. 48,251 ч. (22,954 м., 25,297 ж.), въ томъ числѣ городск. 8724. Главн. обр. латыши, затѣмъ ливы, евреи. Браковъ заключ. 269, род. 1096, ум. 902, приростъ 194. Лошадей 14,559. Конск. завод. 2. Фабрично-заводск. промышлен. не развита; всего числится предпріятій этого рода 23 съ 180 рабоч.; производство до 300,000 р. Ярмарокъ 3. Учебн. завед. 38 съ 2639 учащ. (1453 м., 1186 д.). Церкв. правосл. 3, лютеранск. 14, римско-католич. 1; синагогъ 2. Волостей 27, селеній 211. Уѣздъ прорѣзываетъ Московско-Виндаво-Рыбинск. ж. д.

Виндвордъ (Windward, произносится Уиндуордъ), проливъ между о—мъ Кубой и Гаити, соедин. Карибское море съ Атлант. океаномъ.

Виндвордъ, о—ва „Навѣтренные", см. *Антиллы*.

Виндгемъ, см. *Уиндгемъ*.

Виндгорстъ, Людвигъ, нѣм. полит. дѣятель, род. 1812, ум. 1891, изъ крестьянской католич. семьи, получилъ образованіе въ геттингенскомъ унив. на юрид. фак. Сначала онъ занялся адвокатурой въ Оснабрюкѣ, затѣмъ былъ синдикомъ и предсѣдательствующимъ въ катол. консисторіи, 1849 членомъ ганноверской второй палаты, въ которой поддерживалъ партикуляристическую анти-прусскую политику; 1851 въ качествѣ вождя министерской партіи предсѣдательствовалъ во второй палатѣ и былъ министромъ юстиціи въ министерствѣ Шеле. 1853 вышелъ изъ министерства, 1862 былъ министромъ юстиціи во враждебномъ конституціи министерствѣ Брандиса-Платена, поддерживалъ, въ качествѣ сторонника великонѣмецкой партіи, усилія Австріи привлечь на свою сторону Ганноверъ. 1867 В. велъ съ Бисмаркомъ переговоры относительно соглашенія съ королемъ Георгомъ, закончившіеся договоромъ 29 сентября. Въ этомъ же году В. сдѣлался членомъ сѣверо-германскаго рейхстага и прусской палаты депутатовъ, дѣйствовалъ вначалѣ сдержанно и осторожно, даже принималъ участіе въ свѣтскомъ соборѣ въ Берлинѣ противъ догмата непогрѣшимости папы; но уже въ первомъ германскомъ рейхстагѣ 1871, а затѣмъ и въ палатѣ депутатовъ В. сталъ во главѣ партіи ультрамонтановъ, которую дисциплинировалъ, сливши съ ней всѣ партикуляристскіе элементы оппозиціи (поляковъ и венгровъ). Находчивый, осторожный, искусный діалектикъ, В. пользовался большимъ успѣхомъ, какъ вождь оппозиціи, и своими безпощадными и рѣзкими рѣчами сильно стѣснялъ Бисмарка и Фалька, тормозилъ ходъ дѣла безчисленными рѣчами, и мѣшалъ усиленію импер. власти,—хотя и не могъ воспрепятствовать изданію майскихъ законовъ. 1881—87 В. былъ предводителемъ составленнаго изъ

развитіе В. порта по отправкѣ заграницу преимущ. хлѣбныхъ и лѣсныхъ грузовъ, теперь, когда главная задача оборудованія этого порта съ проведеніемъ Московско-Виндавской ж. д. уже осуществилась.

Виндава, уѣздн. гор. Курл. губ., подъ 57° 24′ с. ш., 21° 32′ в. д., при впаден. р. Виндавы въ Балтійск. море. По латышски Вентесъ, извѣстенъ съ 1343 г., 1795 сдѣланъ уѣзд., потомъ былъ одно время заштатн. Портъ глубокъ, защищенъ отъ вѣтровъ, у входа мелководн. баръ, препятствующій входу океанск. судовъ. Хорошій рейдъ, но открытъ сѣверн. вѣтрамъ. Верфь. Таможня. Значительная торговля съ Ригой, оборотъ до ½ милл. пуд. Заграницу вывозится до 11 милл. пуд., главн. обр. лѣсу на 2½ милл. р. и до 1 милл. град. спирту. Привозъ: льняное сѣмя, деготь (200 т. пуд.), сельди, камен. уголь, мѣлъ. Отдѣленіе Псковск. Комерч. банка, гор. обществ. Б. Ярмарокъ 2. Фабрикъ и завод. 9 съ 114 раб. и производст. 520,000 р. По переписи 1897 населен. 7132 ч. Браковъ заключ. 54, род. 196, умерло 138, приростъ 58 душъ. Церкв. правосл. 1, лютеранск. 1, синагога 1. Типографія. Мореходные классы; высшее женск. городск. училище, школъ 12; учащихся 521 (210 м., 311 д.). Кромѣ общеуѣздн. учрежд., тутъ Верхній крестьянск. судъ, комиссаръ по крестьянск. дѣламъ. Пребываніе нидерландск. консула и вицеконсульства: великобританск., германск., португальск. и шведско-норвежское. Конечн. станція Моск.-Винд. Рыбинск. ж. д. Прекрасное морское купанье въ мѣстности, окаймленной сыпучими песками и сосновымъ лѣсомъ.

Виндавскій 180-й пѣх. полкъ, сформированъ 17 янв. 1811 подъ названіемъ митавскаго внутренняго губернскаго полубаталіона, который 27 марта 1811 переформированъ въ баталіонъ; названіе митавскаго (съ 1816) внутренняго гарнизоннаго, съ 1864 губернскаго, а съ 26 авг. 1878 мѣстнаго носилъ до 31 авг. 1878, когда былъ названъ 16 резервнымъ пѣхотн. (кадровымъ), 25 марта 1891 названъ Виндавскимъ резервнымъ. 1 декабря 1892 переформированъ въ 2 баталіонный пѣхотн. резервный полкъ (№ 181); 1 января 1898 приведенъ въ 4 бат. полкъ и получилъ теперешнее названіе, Знаковъ отличія не имѣетъ.

Виндавскій уѣздъ, Курляндск. губ., ея сѣверо-западн. часть. Площадь 27,473 кв. в. Поверхн. возвышенная, холмист.; прилегаетъ къ Балтійск. морю на протяж. 147 верстъ. Орошеніе главн. обр. рр. Виндавой и ея приток. Абау — обѣ сплавн. Почва песчан., прекрасно обработана, урожаи хорошіе. Изъ общ. количеств. земли крестьянск. 64,055 д., казен. 32,397 д., церковн. 913 д., городск. 2053 д., частн. собств. 192,759 д. Пахотн. земли 38,894 д., сѣнокосн. и пастбищ. 78,524 д., лѣсной 105,311 д., неудобн. 68,563 д. Посѣвн. площ. 17,000 д. Сѣютъ разнообразн. хлѣба, главн. образ. рожь, пшеницу, овесъ, ячмень. Въ больш. количеств. картофель, кот. собираютъ до 125,000 чтв., значительн. кол. гороху и льну. Сѣна до 1300 тыс. пуд. Въ лѣсист. мѣстностяхъ—пчеловодство. По переписи 1897 населен. 48,251 ч. (22,954 м., 25,297 ж.), въ томъ числѣ городск. 8724. Главн. обр. латыши, затѣмъ ливы, евреи. Браковъ заключ. 269, род. 1096, ум. 902, приростъ 194. Лошадей 14,559. Конск. завод. 2. Фабрично-заводск. промышлен. не развита; всего числится предпріятій этого рода 23 съ 180 рабоч.; производство до 300,000 р. Ярмарокъ 3. Учебн. завед. 38 съ 2639 учащ. (1453 м., 1186 д.). Церкв. правосл. 3, лютеранск. 14, римско-католич. 1; синагогъ 2. Волостей 27, селеній 211. Уѣздъ прорѣзываетъ Московско-Виндаво-Рыбинск. ж. д.

Виндвордъ (Windward, произносится Уиндуордъ), проливъ между о—мъ Кубой и Гаити, соедин. Карибское море съ Атлант. океаномъ.

Виндвордъ, о—ва „Навѣтренные", см. *Антиллы*.

Виндгемъ, см. *Уиндгемъ*.

Виндгорстъ, Людвигъ, нѣм. полит. дѣятель, род. 1812, ум. 1891, изъ крестьянской католич. семьи, получилъ образованіе въ геттингенскомъ унив. на юрид. фак. Сначала онъ занялся адвокатурой въ Оснабрюкѣ, затѣмъ былъ синдикомъ и предсѣдательствующимъ въ катол. консисторіи, 1849 членомъ ганноверской второй палаты, въ которой поддерживалъ партикуляристическую анти-прусскую политику; 1851 въ качествѣ вождя министерской партіи предсѣдательствовалъ во второй палатѣ и былъ министромъ юстиціи въ министерствѣ Шеле. 1853 вышелъ изъ министерства, 1862 былъ министромъ юстиціи во враждебномъ конституціи министерствѣ Брандиса-Платена, поддерживалъ, въ качествѣ сторонника великонѣмецкой партіи, усилія Австріи привлечь на свою сторону Ганноверъ. 1867 В. велъ съ Бисмаркомъ переговоры относительно соглашенія съ королемъ Георгомъ, закончившіеся договоромъ 29 сентября. Въ этомъ же году В. сдѣлался членомъ сѣверо-германскаго рейхстага и прусской палаты депутатовъ, дѣйствовалъ вначалѣ сдержанно и осторожно, даже принималъ участіе въ свѣтскомъ соборѣ въ Берлинѣ противъ догмата непогрѣшимости папы; но уже въ первомъ германскомъ рейхстагѣ 1871, а затѣмъ и въ палатѣ депутатовъ В. сталъ во главѣ партіи ультрамонтановъ, которую дисциплинировалъ, сливши съ ней всѣ партикуляристскіе элементы оппозиціи (поляковъ и венгровъ). Находчивый, осторожный, искусный діалектикъ, В. пользовался большимъ успѣхомъ, какъ вождь оппозиціи, и своими безпощадными и рѣзкими рѣчами сильно стѣснялъ Бисмарка и Фалька, тормозилъ ходъ дѣла безчисленными рѣчами, и мѣшалъ усиленію импер. власти,—хотя и не могъ воспрепятствовать изданію майскихъ законовъ. 1881—87 В. былъ предводителемъ составленнаго изъ

всѣхъ оппозиціонныхъ элементовъ коаліціоннаго большинства въ рейхстагѣ. На ежегодныхъ католическихъ собраніяхъ В. давалъ ультрамонтанамъ политическій пароль. Государственнымъ человѣкомъ онъ не былъ, но былъ отличнымъ и искуснымъ парламентскимъ дѣятелемъ. См. Mengenbach, Ludwig Windhorst in seinem Leben und Wirken (Тріестъ, 1892).

Виндгукъ (Windhoek), гл. поселеніе нѣмецк. юго-зап. Африки и въ тоже время области В., на сѣв. склонѣ горъ Ауасъ, въ гористой, обильно орошаемой мѣстности; распадается на владѣнія Большой В. и на находящуюся въ получасѣ разстоянія переселенческую колонію Малый В. Большой В. имѣетъ каменное укрѣпленіе съ 4 башнями, нѣсколько правительств. зданій, церковь, лазаретъ, каменныя строенія переселенцевъ и хижины туземцевъ, служитъ мѣстопребываніемъ гл. управленія страной, штаба, 2 отрядовъ охранной милиціи, почтоваго вѣдомства, общества для переселенцевъ въ юго-зап. Африку, имѣетъ 312 жит. б. расы, между ними 305 нѣмцевъ, и кромѣ того готтентотовъ, обитателей горъ племени дамара и помѣси. Малый В., располож. въ живописн., горами окруженной, обильно орошаемой, плодородн. долинѣ, населяютъ 26 поселенц., въ т. ч. 24 нѣмца.

Виндексъ, Г. Юлій (G. Iulius Vindex), рим. намѣстникъ въ Gallia Lugdunensis, происходившій изъ владѣтельнаго рода въ Аквитаніи, въ 68 по Р. Хр. возсталъ противъ Нерона и хотѣлъ возвести на престолъ Гальбу, но былъ разбитъ намѣстникомъ Верхней Германіи Виргиніемъ Руфомъ и окончилъ жизнь самоубійствомъ.

Виндексъ, Vindex, лицо, замѣнявшее отвѣтчика въ первой стадіи древне-римскаго процесса. Законы XII таблицъ требовали обязательнаго присутствія отвѣтчика при разбирательствѣ дѣла въ первой стадіи процесса. Если отвѣтчикъ уклонялся отъ суда, истецъ въ правѣ былъ силой потащить его въ судъ. Однако, законы позволяли замѣнить отвѣтчика третьимъ лицомъ, если оно всецѣло брало на себя отвѣтственность перваго. Поэтому, vindex'омъ не могъ быть человѣкъ бѣдный.

Винделиція, плато м. Дунаемъ и Альпами, Инномъ и Боденск. озеромъ, населенное въ древности 4 кельт. племенами винделиковъ (Licates, Catenates, Cosuanetes, Rucinates). 15 г. по Р. Хр. ихъ покорилъ Тиверій, поставилъ римскіе легіоны и присоед. страну къ Ретіи, отъ котор. при Діоклетіанѣ В. отдѣлилась подъ им. Raetia secunda. Главн. гор. былъ Augusta Vindelicorum (Аугсбургъ), другіе: Regina castra (Регенсбургъ), Castra Batava (Пассау) и др. Послѣ паденія римск. владычества страну заняли свевы и алеманны на зап. отъ Леха, баварцы — на вост.

Виндельбандъ, Вильгельмъ, философъ, род. 1848 въ Потсдамѣ; изучалъ сначала исторію, потомъ (подъ вліяніемъ Куно Фишера и Лотце) философію и естеств. науки; съ 1882 профессоръ въ Страсбургѣ. Важнѣйшія изъ его сочиненій: „Die Lehren vom Zufall" (Берл., 1870); „Über die Gewissheit der Erkentnis" (1873); „Geschichte der neuern Philosophie" (Лейпц., 1878—80, 2 т.); „Präludien, Aufsätze und Reden zur Einleitung in die Philosophie" (Фрейбургъ, 1884); „Geschichte der alten Philosophie" (2 изд. Мюнх., 1894; по русски: „Исторія древней философіи", пер. подъ проф. А. И. Введенскаго, 2 изд. Спб., 1898); „Geschichte der Philosophie" (Фрейб., 1892; „Исторія философіи", пер. П. Рудина, Спб., 1898); „Geschichte und Naturwissenschaft" (Рѣчь, Страсб., 1894); „Философія Канта", пер. П. Платоновой (Спб., 1895). В. является представит. умѣреннаго критицизма.

Виндермиръ (Windermere), самое большое и живописное озеро въ Англіи, на границѣ между Лэнкэширомъ и Уэстмёрлэндомъ, $17^1/_2$ км. длины, $1^1/_2$ км. ширины и болѣе 73 м. глубины. У верхняго конца лежитъ Эмбльсайдъ, на вост. берегу Бонесъ, нѣсколько въ сторону городокъ В. (1504 жит.). Горы только у верхн. конца озера, на остальн. протяженіи берегъ образованъ зеленѣющ. холмами. Много лѣтн. замковъ.

Виндзейль, парусиновый переносный вентиляторъ, въ видѣ трубы съ деревянными обручами; на верхнемъ концѣ конусообразная крышка, а съ боку четыреугольное отверстіе; нижнимъ концемъ В. опускается въ провѣтриваемое помѣщеніе, а верхній конецъ его поднимается на фалѣ, при чемъ отверстіемъ В. ставится противъ вѣтра. В. употребл. для провѣтриванія трюмовъ, жилыхъ палубъ, крюйтъ-каморъ.

Виндзоръ (Windsor), городъ въ Беркширѣ (Англія), въ 30 км. отъ Лондона, на правомъ берегу Темзы, черезъ которую построенъ мостъ къ знаменитому своимъ колледжемъ мѣстечку Итонъ; ратуша, театръ, гимназія; жит. 12,327 (1891). Великолѣпный королевскій замокъ уже 8 столѣт. служитъ главной резиденціей королей. Своимъ современн. видомъ и устройствомъ замокъ обязанъ Георгу IV, не жалѣвшему денегъ на реставрацію и великолѣпное убранство. Замокъ занимаетъ площадь въ 4,9 гектар.; круглая башня, терраса съ чуднымъ видомъ; залы и комнаты большею частію украшены цѣнными картинами. Въ залѣ св. Георга происходятъ церемоніи ордена Подвязки. Въ небольш. прилегающемъ паркѣ лѣтній замокъ Фрогморъ. Tighe and Davis, Annals of Windsor (Лонд., 1848); Loftie, W. Castle, town etc. (3 изд., 1891).

Виндзоръ (Windsor, по произнош. Уиннзёръ), города въ Канадѣ: 1) г. въ провинціи Онтаріо, на р. Детруа, противъ америк. города Детруа, конечная станція 4 ж. д., съ отличнымъ климатомъ, въ крайне плодородной мѣстности, съ (1891) 10,322 жит. — 2) гор. въ провинціи Новой Шотландіи при бухтѣ верхняго залива Фунди и при ж. д. Галифаксъ-Уармутъ, съ королевскимъ колледжемъ и (1891) 2838 жит., занимающихся вывозомъ гипса.

всѣхъ оппозиціонныхъ элементовъ коалиціоннаго большинства въ рейхстагѣ. На ежегодныхъ католическихъ собраніяхъ В. давалъ ультрамонтанамъ политическій пароль. Государственнымъ человѣкомъ онъ не былъ, но былъ отличнымъ и искуснымъ парламентскимъ дѣятелемъ. См. Mengenbach, Ludwig Windhorst in seinem Leben und Wirken (Тріестъ, 1892).

Виндгукъ (Windhoek), гл. поселеніе нѣмецк. юго-зап. Африки и въ тоже время области В., на сѣв. склонѣ горъ Ауасъ, въ гористой, обильно орошаемой мѣстности; распадается на владѣнія Большой В. и на находящуюся въ получасѣ разстоянія переселенческую колонію Малый В. Большой В. имѣетъ каменное укрѣпленіе съ 4 башнями, нѣсколько правительств. зданій, церковь, лазаретъ, каменныя строенія переселенцевъ и хижины туземцевъ, служитъ мѣстопребываніемъ гл. управленія страной, штаба, 2 отрядовъ охранной милиціи, почтоваго вѣдомства, общества для переселенцевъ въ юго-зап. Африку, имѣетъ 312 жит. б. расы, между ними 305 нѣмцевъ, и кромѣ того готтентотовъ, обитателей горъ племени дамара и помѣси. Малый В., располож. въ живописн., горами окруженной, обильно орошаемой, плодородн. долинѣ, населяютъ 26 поселенц., въ т. ч. 24 нѣмца.

Виндексъ, Г. Юлій (G. Iulius Vindex), рим. намѣстникъ въ Gallia Lugdunensis, происходившій изъ владѣтельнаго рода въ Аквитаніи, въ 68 по Р. Хр. возсталъ противъ Нерона и хотѣлъ возвести на престолъ Гальбу, но былъ разбитъ намѣстникомъ Верхней Германіи Виргиніемъ Руфомъ и окончилъ жизнь самоубійствомъ.

Виндексъ, Vindex, лицо, замѣнявшее отвѣтчика въ первой стадіи древне-римскаго процесса. Законы XII таблицъ требовали обязательнаго присутствія отвѣтчика при разбирательствѣ дѣла въ первой стадіи процесса. Если отвѣтчикъ уклонялся отъ суда, истецъ въ правѣ былъ силой потащить его въ судъ. Однако, законы позволяли замѣнить отвѣтчика третьимъ лицомъ, если оно всецѣло брало на себя отвѣтственность перваго. Поэтому, vindex'омъ не могъ быть человѣкъ бѣдный.

Винделиція, плато м. Дунаемъ и Альпами, Инномъ и Боденск. озеромъ, населенное въ древности 4 кельт. племенами винделиковъ (Licates, Catenates, Cosuanetes, Rucinates). 15 г. по Р. Хр. ихъ покорилъ Тиверій, поставилъ римскіе легіоны и присоед. страну къ Ретіи, отъ котор. при Діоклетіанѣ В. отдѣлилась подъ им. Raetia secunda. Главн. гор. былъ Augusta Vindelicorum (Аугсбургъ), другіе: Regina castra (Регенсбургъ), Castra Batava (Пассау) и др. Послѣ паденія римск. владычества страну заняли свевы и алеманны на зап. отъ Леха, баварцы — на вост.

Виндельбандъ, Вильгельмъ, философъ, род. 1848 въ Потсдамѣ; изучалъ сначала исторію, потомъ (подъ вліяніемъ Куно Фишера и Лотце) философію и естеств. науки; съ 1882 профессоръ въ Страсбургѣ. Важнѣйшія изъ его сочиненій: „Die Lehren vom Zufall" (Берл., 1870); „Über die Gewissheit der Erkentnis" (1873); „Geschichte der neuern Philosophie" (Лейпц., 1878—80, 2 т.); „Präludien, Aufsätze und Reden zur Einleitung in die Philosophie" (Фрейбургъ, 1884); „Geschichte der alten Philosophie" (2 изд. Мюнх., 1894; по русски: „Исторія древней философіи", пер. подъ проф. А. И. Введенскаго, 2 изд. Спб., 1898); „Geschichte der Philosophie" (Фрейб., 1892; „Исторія философіи", пер. П. Рудина, Спб., 1898); „Geschichte und Naturwissenschaft" (Рѣчь, Страсб., 1894); „Философія Канта", пер. П. Платоновой (Спб., 1895). В. является представит. умѣреннаго критицизма.

Виндермиръ (Windermere), самое большое и живописное озеро въ Англіи, на границѣ между Лэнкэширомъ и Уэстмёрлэндомъ, $17^{1}/_{2}$ км. длины, $1^{1}/_{2}$ км. ширины и болѣе 73 м. глубины. У верхняго конца лежитъ Эмбльсайдъ, на вост. берегу Бонесъ, нѣсколько въ сторону городокъ В. (1504 жит.). Горы только у верхн. конца озера, на остальн. протяженіи берегъ образованъ зеленѣющ. холмами. Много лѣтн. замковъ.

Виндзейль, парусиновый переносный вентиляторъ, въ видѣ трубы съ деревянными обручами; на верхнемъ концѣ конусообразная крышка, а съ боку четыреугольное отверстіе; нижнимъ концемъ В. опускается въ провѣтриваемое помѣщеніе, а верхній конецъ его поднимается на фалѣ, при чемъ отверстіемъ В. ставится противъ вѣтра. В. употребл. для провѣтриванія трюмовъ, жилыхъ палубъ, крюйтъ-каморъ.

Виндзоръ (Windsor), городъ въ Беркширѣ (Англія), въ 30 км. отъ Лондона, на правомъ берегу Темзы, черезъ которую построенъ мостъ къ знаменитому своимъ колледжемъ мѣстечку Итонъ; ратуша, театръ, гимназія; жит. 12,327 (1891). Великолѣпный королевскій замокъ уже 8 столѣт. служитъ главной резиденціей королей. Своимъ современн. видомъ и устройствомъ замокъ обязанъ Георгу IV, не жалѣвшему денегъ на реставрацію и великолѣпное убранство. Замокъ занимаетъ площадь въ 4,9 гектар.; круглая башня, терраса съ чуднымъ видомъ; залы и комнаты большею частію украшены цѣнными картинами. Въ залѣ св. Георга происходятъ церемоніи ордена Подвязки. Въ небольш. прилегающемъ паркѣ лѣтній замокъ Фрогморъ. Tighe and Davis, Annals of Windsor (Лонд., 1848); Loftie, W. Castle, town etc. (3 изд., 1891).

Виндзоръ (Windsor, по произнош. Уиндзёръ), города въ Канадѣ: 1) г. въ провинціи Онтаріо, на р. Детруа, противъ америк. города Детруа, конечная станція 4 ж. д., съ отличнымъ климатомъ, въ крайне плодородной мѣстности, съ (1891) 10,322 жит. — 2) гор. въ провинціи Новой Шотландіи при бухтѣ верхняго залива Фунди и при ж. д. Галифаксъ-Уармутъ, съ королевскимъ колледжемъ и (1891) 2838 жит., занимающихся вывозомъ гипса.

Виндикація (rei vindicatio), терминъ римскаго права, перешедшій и въ западно-европейскіе гражд. кодексы, обозначаетъ особый вещный искъ, которымъ охраняется право собственности. Истцомъ въ этомъ искѣ является собственникъ вещи, но не владѣющій ею. Цѣль иска добиться признанія права собственности на вещь и взять ее, у кого-бы она ни находилась. То, что владѣлецъ пріобрѣлъ такую вещь добросовѣстно, не имѣло въ римскомъ правѣ никакого значенія; ubi rem meam invenio, ibi eam vindico, говорилъ римлянинъ, т. е. „гдѣ я нахожу свою вещь, тамъ я ее виндицирую". Добросовѣстный владѣлецъ могъ предъявить искъ объ убыткахъ къ тому лицу, у котораго онъ пріобрѣлъ вещь, но выдать ее въ натурѣ собственнику онъ былъ обязанъ. Въ характерѣ этого иска сказывается неограниченность, абсолютность права римской собственности. Новыя законодательства не такъ строго охраняютъ права первоначальнаго собственника вещи. Въ интересахъ гражданскаго оборота В. ограничивается. По Code civil (art. 2279) движимая вещь признается собственностью того, кто владѣетъ ею; слѣдовательно, если кто-нибудь добросовѣстно пріобрѣлъ чужую вещь, то прежній собственникъ не можетъ ее вытребовать у такого добросовѣстнаго пріобрѣтателя; прежній собственникъ можетъ виндицировать у кого-угодно, по французскому праву, только тѣ вещи, которыя были украдены или утеряны. Новое герм. уложеніе (ст. 932—936) относительно В. содержитъ аналогичныя постановленія. Въ торговомъ оборотѣ область примѣненія В. еще болѣе суживается (срав. торг. кодексъ нѣм., ст. 366—367). По отношенію къ бумагамъ на предъявителя (см.) В. вообще не допускается. По смыслу нашихъ законовъ интересы добросовѣстнаго пріобрѣтателя вещи, какъ движимой, такъ и недвижимой, совсѣмъ не охранены. В. ничѣмъ не ограничена (т. X, ч. I, ст. 1511, 1512). Купившій добросовѣстно чужую вещь обязанъ вернуть ее собственнику и имѣетъ только право искать убытки съ того лица, у котораго онъ пріобрѣлъ ее. Судебная практика ограничиваетъ примѣненіе В., но практика эта, при всей ея цѣлесообразности, не опирается на законъ. И по русскому законодательству не допускается В. денегъ и бумагъ на предъявителя (т. X, ч. I, ст. 1301). См. Wetzell, Der römische Vindicationsprocess; Pfersche, Privatrechtliche Abhandlungen; Анненковъ, Система гр. права (т. II); Дювернуа, Чтенія по гражд. праву (часть особен. вып. I).

Виндикта (лат.), такъ наз. у римлянъ палочка, которой по древнѣйшему праву истецъ дотрогивался передъ судьей до вещи, на которую заявлялъ искъ; а такъ какъ отпущеніе на волю совершалось также въ формѣ процесса или спора за свободу, то этимъ именемъ называлась также палочка, которой защитникъ свободы дотрогивался до отпускаемаго на волю раба (такъ наз. festuca). Кромѣ того, В. означаетъ месть или наказаніе, а также защиту или охрану.

Виндинъ о—въ, на р. Волховѣ, Спб. губ., противъ Гостинопольск. пристани, имѣетъ 4 вер. въ окружности; на немъ выгрузка и перегрузка товаровъ передъ нижележащ. Волховскими порогами. О—въ извѣстенъ также прекрасными обнаженіями девонскихъ известняковъ и мергелей, богатыхъ ископаемыми.

Виндишгрецъ (Windischgrätz), князь Альфредъ-Кандидъ-Фердинандъ, род. 1787, ум. 1862, австрійскій генер.; участвовалъ въ кампаніяхъ 1813 и 1814, а съ 1844 былъ командующимъ войсками въ Вѣнѣ. Когда вспыхнуло возстаніе 1848, В. хотѣлъ подавить его суровыми мѣрами, но былъ переведенъ въ Прагу, гдѣ 12 іюня 1848 также вспыхнуло возстаніе, потушенное энергичными мѣрами В. (бомбардированіемъ Праги и Гридчины). Послѣ новаго возстанія въ Вѣнѣ въ окт. В. было поручено начальство надъ всѣми войсками имперіи и 31 окт. Вѣна была взята. Затѣмъ В. посланъ былъ противъ возставшихъ венгровъ (см. *венгерская война*), но дѣйствія его были не удачны и въ апрѣлѣ 1849 онъ сдалъ командованіе арміей ген. Вельдену; въ свое оправданіе В. написалъ: „Der Winterfeldzug 1848—49 in Ungarn" (Вѣна, 1851).

2) В., Альфредъ, князь, австр. госуд. дѣятель, племянникъ предыдущаго и внукъ фельдмаршала В., род. 1857, изуч. юридич. науки въ Прагѣ, по наслѣд. отъ отца членъ палаты господъ, въ составъ которой онъ вошелъ однако лишь 1879, послѣ паденія либеральнаго правительства; здѣсь, а также, какъ членъ чешскаго ландтага (съ 1883), В. принадлежалъ къ консервативной партіи. 1890 выступилъ за чешско-нѣмецкое соглашеніе и остался вѣренъ этой идеѣ долѣе другихъ своихъ сотоварищей по партіи. 1892 В. сдѣлался вице-президентомъ палаты господъ, а послѣ паденія графа Таафе президентомъ коалиціоннаго министерства (см. *Австро-Венгрія, исторія*). Когда парламентская коалиція (поляки, консерваторы и соединенная лѣвая) распалась (1895), В. подалъ въ отставку. 1897 В. избранъ президентомъ палаты господъ.

3) В., князь Людвигъ, австрійскій ген., род. 1830, началъ службу 1847 кадетомъ во флотѣ, а затѣмъ перешелъ въ сухопутную армію, совершилъ походъ въ Италію и участвовалъ въ венгерской кампаніи, при чемъ отличился въ сраженіяхъ при Шемницѣ и Каполна. 1866, командуя 2 драгунскимъ п., участвовалъ въ австро-прусской войнѣ; 1876 командовалъ дивизіей, а 1883 — корпусомъ; въ настоящее время состоитъ генералъ-инспекторомъ и членомъ венгерской палаты магнатовъ.

Виндишъ, селеніе въ Брунскомъ округѣ швейцарскаго кантона Ааргау, на полуо—вѣ между р. Ааро й и Рейсомъ, замѣчательно развалинами Vindonissa, важ-

Виндикація (rei vindicatio), терминъ римскаго права, перешедшій и въ западно-европейскіе гражд. кодексы, обозначаетъ особый вещный искъ, которымъ охраняется право собственности. Истцомъ въ этомъ искѣ является собственникъ вещи, но не владѣющій ею. Цѣль иска добиться признанія права собственности на вещь и взять ее, у кого-бы она ни находилась. То, что владѣлецъ пріобрѣлъ такую вещь добросовѣстно, не имѣло въ римскомъ правѣ никакого значенія; ubi rem meam invenio, ibi eam vindico, говорилъ римлянинъ, т. е. „гдѣ я нахожу свою вещь, тамъ я ее виндицирую". Добросовѣстный владѣлецъ могъ предъявить искъ объ убыткахъ къ тому лицу, у котораго онъ пріобрѣлъ вещь, но выдать ее въ натурѣ собственнику онъ былъ обязанъ. Въ характерѣ этого иска сказывается неограниченность, абсолютность права римской собственности. Новыя законодательства не такъ строго охраняютъ права первоначальнаго собственника вещи. Въ интересахъ гражданскаго оборота В. ограничивается. По Code civil (art. 2279) движимая вещь признается собственностью того, кто владѣетъ ею; слѣдовательно, если кто-нибудь добросовѣстно пріобрѣлъ чужую вещь, то прежній собственникъ не можетъ ее вытребовать у такого добросовѣстнаго пріобрѣтателя; прежній собственникъ можетъ виндицировать у кого-угодно, по французскому праву, только тѣ вещи, которыя были украдены или утеряны. Новое герм. уложеніе (ст. 932—936) относительно В. содержитъ аналогичныя постановленія. Въ торговомъ оборотѣ область примѣненія В. еще болѣе суживается (срав. торг. кодексъ нѣм., ст. 366—367). По отношенію къ бумагамъ на предъявителя (см.) В. вообще не допускается. По смыслу нашихъ законовъ интересы добросовѣстнаго пріобрѣтателя вещи, какъ движимой, такъ и недвижимой, совсѣмъ не охранены. В. ничѣмъ не ограничена (т. X, ч. I, ст. 1511, 1512). Купившій добросовѣстно чужую вещь обязанъ вернуть ее собственнику и имѣетъ только право искать убытки съ того лица, у котораго онъ пріобрѣлъ ее. Судебная практика ограничиваетъ примѣненіе В., но практика эта, при всей ея цѣлесообразности, не опирается на законъ. И по русскому законодательству не допускается В. денегъ и бумагъ на предъявителя (т. X, ч. I, ст. 1301). См. Wetzell, Der römische Vindicationsprocess; Pfersche, Privatrechtliche Abhandlungen; Анненковъ, Система гр. права (т. II); Дювернуа, Чтенія по гражд. праву (часть особен. вып. I).

Виндикта (лат.), такъ наз. у римлянъ палочка, которой по древнѣйшему праву истецъ дотрогивался передъ судьей до вещи, на которую заявлялъ искъ; а такъ какъ отпущеніе на волю совершалось также въ формѣ процесса или спора за свободу, то этимъ именемъ называлась также палочка, которой защитникъ свободы дотрогивался до отпускаемаго на волю раба (такъ наз. festuca). Кромѣ того, В. означаетъ месть или наказаніе, а также защиту или охрану.

Виндинъ о—въ, на р. Волховѣ, Спб. губ., противъ Гостинопольск. пристани, имѣетъ 4 вер. въ окружности; на немъ выгрузка и перегрузка товаровъ передъ нижележащ. Волховскими порогами. О—въ извѣстенъ также прекрасными обнаженіями девонскихъ известняковъ и мергелей, богатыхъ ископаемыми.

Виндишгрецъ (Windischgrätz), князь Альфредъ-Кандидъ-Фердинандъ, род. 1787, ум. 1862, австрійскій генер.; участвовалъ въ кампаніяхъ 1813 и 1814, а съ 1844 былъ командующимъ войсками въ Вѣнѣ. Когда вспыхнуло возстаніе 1848, В. хотѣлъ подавить его суровыми мѣрами, но былъ переведенъ въ Прагу, гдѣ 12 іюня 1848 также вспыхнуло возстаніе, потушенное энергичными мѣрами В. (бомбардированіемъ Праги и Гридчины). Послѣ новаго возстанія въ Вѣнѣ въ окт. В. было поручено начальство надъ всѣми войсками имперіи и 31 окт. Вѣна была взята. Затѣмъ В. посланъ былъ противъ возставшихъ венгровъ (см. *венгерская война*), но дѣйствія его были не удачны и въ апрѣлѣ 1849 онъ сдалъ командованіе арміей ген. Вельдену; въ свое оправданіе В. написалъ: „Der Winterfeldzug 1848—49 in Ungarn" (Вѣна, 1851).

2) В., Альфредъ, князь, австр. госуд. дѣятель, племянникъ предыдущаго и внукъ фельдмаршала В., род. 1857, изуч. юридич. науки въ Прагѣ, по наслѣд. отъ отца членъ палаты господъ, въ составъ которой онъ вошелъ однако лишь 1879, послѣ паденія либеральнаго правительства; здѣсь, а также, какъ членъ чешскаго ландтага (съ 1883), В. принадлежалъ къ консервативной партіи. 1890 выступилъ за чешско-нѣмецкое соглашеніе и остался вѣренъ этой идеѣ долѣе другихъ своихъ сотоварищей по партіи. 1892 В. сдѣлался вице-президентомъ палаты господъ, а послѣ паденія графа Таафе президентомъ коалиціоннаго министерства (см. *Австро-Венгрія, исторія*). Когда парламентская коалиція (поляки, консерваторы и соединенная лѣвая) распалась (1895), В. подалъ въ отставку. 1897 В. избранъ президентомъ палаты господъ.

3) В., князь Людвигъ, австрійскій ген., род. 1830, началъ службу 1847 кадетомъ во флотѣ, а затѣмъ перешелъ въ сухопутную армію, совершилъ походъ въ Италію и участвовалъ въ венгерской кампаніи, при чемъ отличился въ сраженіяхъ при Шемницѣ и Каполна. 1866, командуя 2 драгунскимъ п., участвовалъ въ австро-прусской войнѣ; 1876 командовалъ дивизіей, а 1883 — корпусомъ; въ настоящее время состоитъ генералъ-инспекторомъ и членомъ венгерской палаты магнатовъ.

Виндишъ, селеніе въ Брунскомъ округѣ швейцарскаго кантона Ааргау, на полуо—вѣ между р. Аарой и Рейсомъ, замѣчательно развалинами Vindonissa, важ-

ной римской колоніи въ Гельвеціи. Въ наст. время В. фабричный пунктъ съ крупнымъ бумаго-прядильн. и нитян. произв., насчитываетъ (1888) 2087 жит., б. частью евангелич. вѣроисп.

Виндишъ, Эрнестъ, род. 1848, извѣстный санскритистъ и кельтологъ, съ 1877 профессоръ санскрита въ Лейпцигѣ. Важнѣйшіе труды по санскритологіи: „Der Gebrauch des Konjunctivs und Optativs im Sanscrit und Griechischen“ (вмѣстѣ съ Дельбрюкомъ 1871); „Zwölf Hymnen des Rigveda mit Sayanas Kommentar“ (1883); изд. на языкѣ пали „Iti-Vuttaka“ (Лонд. 1890; въ изд. Pali Text Society); по классической филологіи: „De himnis homericis majoribus“ (Лейпц., 1867); по кельтологіи: „Kurzgefasste irische Grammatik“ (Лейпц., 1873); „Irische Texte mit Wörterbuch“ (1880—84) и Кельтскія дополненія къ 5 издан. (1879) „Grundzügen der griechischen Etymologie“ Курціуса.

Виндійскія горы (Vindhya), горный хребетъ въ переднемъ Индостанѣ, проходящій отъ устья Ганга до Гуджрата, примыкаетъ къ сѣв. концамъ обоихъ хребтовъ Гатеса и так. образомъ является сѣвернымъ основаніемъ треугольника Индост. нагорія. Крутой гребень горъ состоитъ изъ песчаника, надъ которымъ располагаются сланцы; отложенія эти носятъ спеціальное названіе В. формаціи и относятся къ наиболѣе древнимъ палеозойскимъ (кэмбрійскимъ) образованіямъ. Вершины, высота которыхъ колеблется между 450 и 1350 м., но въ среднемъ достигаетъ лишь 600 м., возвышаются едва на 200 м. надъ примыкающимъ на с. плоскогоріемъ Мальва, такъ что дороги легко прокладываются черезъ горы.

Виндобона (Vindobona), древн. назв. города *Вѣны.*

Виндомъ, Уильямъ, америк. госуд. дѣятель, род. 1827, ум. 1891, изуч. юрид. науки и занимался адвокатурой, былъ выбранъ въ конгрессъ, гдѣ засѣдалъ въ теченіи 1859—69, занимаясь преимущественно дѣлами индѣйцевъ. 1870 былъ сенаторомъ, 1881 В. получилъ постъ министра финансовъ въ кабинетѣ президента Гарфильда; при Артурѣ вышелъ изъ министерства и сдѣлался членомъ сената, а при президентѣ Гаррисонѣ 1888—93 снова занялъ постъ министра финансовъ. В. былъ авторомъ билля, получившаго назв. билля Виндома (или билля Шермана), принятаго 1890 и отмѣненнаго 1893 (см. *Bland bill*).

Виндская Марка, нѣкогда маркграфство государства Карла Великаго, названное такъ по имени жителей виндовъ (словенъ) и расположенное между рѣками Гуркой, Кульпой и Савой, впослѣдствіи вошло въ герцогство Крайна. Императоръ австрійскій до сихъ поръ носитъ титулъ государя Винд. Марки.

Виндусара, ум. 259 до Р. Х., сынъ Чиндрагупты, основателя династіи индійскихъ царей Маурья и отецъ царя Асоки.

Виндшейдъ, Бернардъ Іосифъ Губертъ, знаменитый пандектистъ, род. 26 іюня 1817 въ Дюссельдорфѣ, ум. 26 окт. въ Лейпцигѣ, учился въ Берлинѣ и Боннѣ, гдѣ и защитилъ диссертацію „De valida mulierum intercessione“ (Боннъ, 1838), и съ 1840 приватъ-доцентъ, съ 1847 экстраорд. проф. въ Боннѣ и въ томъ же году ордин. проф. въ Базелѣ; въ 1852 приглашенъ въ Грейфсвальдъ, а въ 1857 въ Мюнхенъ; въ 1871 получилъ званіе тайнаго совѣтника и приглашенъ на освободившуюся послѣ смерти фонъ Вангерова каѳедру пандектнаго права въ Гейдельбергѣ, наконецъ въ 1874 перешелъ въ лейпцигскій унив., гдѣ съ 1880 послѣ смерти фонъ Вельтера былъ деканомъ юридическаго факультета. Въ 1874 союзный совѣтъ назначилъ его членомъ (первой) комиссіи по выработкѣ гражданскаго уложенія въ германской имперіи, въ трудахъ которой (1879—83) онъ принялъ выдающееся участіе; однако въ 1883 онъ сложилъ съ себя эту обязанность, чтобы посвятить себя исключительно ученой дѣятельности. Его главный трудъ, отличающійся, какъ глубиной и эрудиціей, такъ и яснымъ изложеніемъ: „Lehrbuch des Pandektenrechts“ (Дюссельдорфъ, 1862—70, 3 ч.; 7 изд., Франкф. на Майнѣ, 1891; репетиторіумъ къ нему, 2 изд., 1882). Кромѣ того, онъ написалъ: „Zur Lehre des Code Napoléon von der Ungültigkeit der Rechtsgeschäfte“ (Дюссельд., 1847); „Die Lehre des römischen Rechts von der Voraussetzung“ (1850); „Die Wirkung von der erfüllten Bedingung“ (Базель, 1851); „Die Actio des römischen Civilrechts vom Standpunkte des heutigen Rechts“ (Дюссельд., 1850) и „Die Actio. Abwehr gegen Th. Muther“ (1857); „Wille und Willens Erklärung“ (Лейпц., 1878); „Zwei Fragen aus der Lehre von der Verpflichtung wegen ungerechtfertigter Bereicherung“ (1878); „Karl Georg v. Wächter“ (1880); „Die indirekte Vermögensleistung“ (1892). См. Eck, Zur Feier des Gedächtnisses an Bernhard Windscheid und R. v. Steving (Берл., 1883); I. E. Kuntze, Sheding, Windscheid, Brinz (Лейпц., 1893).

Винеа, 1) (Petrus a Vineis), р. 1190, ум 1249, канцлеръ импер. Фридриха II. Хорошій юристъ, воспитанникъ болонскаго университета, онъ былъ назначенъ предсѣдателемъ собранія юристовъ въ Мельфи (1231), созваннаго для обсужденія новаго законодательства. На Ліонскомъ соборѣ 1245 выдѣлился рѣзкимъ протестомъ противъ суда папъ надъ императорами. Впослѣдствіи враги В. возвели на него обвиненіе, что онъ хотѣлъ отравить императора. Судъ приговорилъ его къ лишенію зрѣнія. Прикованный, по обычаямъ того времени, къ столбу, онъ съ горя разможжилъ себѣ голову.

2) В., Франческо, итальянск. живопис., род. 1855, получилъ образованіе въ флорентійской академіи, въ которой впослѣдствіи былъ профессоромъ. Онъ рисовалъ большею частью жанровыя картины съ фи-

ной римской колоніи въ Гельвеціи. Въ наст. время В. фабричный пунктъ съ крупнымъ бумаго-прядильн. и нитян. произв., насчитываетъ (1888) 2087 жит., б. частью евангелич. вѣроисп.

Виндишъ, Эрнестъ, род. 1848, извѣстный санскритистъ и кельтологъ, съ 1877 профессоръ санскрита въ Лейпцигѣ. Важнѣйшіе труды по санскритологіи: „Der Gebrauch des Konjunctivs und Optativs im Sanscrit und Griechischen" (вмѣстѣ съ Дельбрюкомъ 1871); „Zwölf Hymnen des Rigveda mit Sayanas Kommentar" (1883); изд. на языкѣ пали „Iti-Vuttaka" (Лонд. 1890; въ изд. Pali Text Society); по классической филологіи: „De himnis homericis majoribus" (Лейпц., 1867); по кельтологіи: „Kurzgefasste irische Grammatik" (Лейпц., 1873); „Irische Texte mit Wörterbuch" (1880—84) и Кельтскія дополненія къ 5 издан. (1879) „Grundzügen der griechischen Etymologie" Курціуса.

Виндійскія горы (Vindhya), горный хребетъ въ переднемъ Индостанѣ, проходящій отъ устья Ганга до Гуджрата, примыкаетъ къ сѣв. концамъ обоихъ хребтовъ Гатеса и так. образомъ является сѣвернымъ основаніемъ треугольника Индост. нагорія. Крутой гребень горъ состоитъ изъ песчаника, надъ которымъ располагаются сланцы; отложенія эти носятъ специальное названіе В. формаціи и относятся къ наиболѣе древнимъ палеозойскимъ (кэмбрійскимъ) образованіямъ. Вершины, высота которыхъ колеблется между 450 и 1350 м., но въ среднемъ достигаетъ лишь 600 м., возвышаются едва на 200 м. надъ примыкающимъ на с. плоскогоріемъ Мальва, такъ что дороги легко прокладываются черезъ горы.

Виндобона (Vindobona), древн. назв. города *Вѣны*.

Виндомъ, Уильямъ, америк. госуд. дѣятель, род. 1827, ум. 1891, изуч. юрид. науки и занимался адвокатурой, былъ выбранъ въ конгрессъ, гдѣ засѣдалъ въ теченіи 1859—69, занимаясь преимущественно дѣлами индѣйцевъ. 1870 былъ сенаторомъ, 1881 В. получилъ постъ министра финансовъ въ кабинетѣ президента Гарфильда; при Артурѣ вышелъ изъ министерства и сдѣлался членомъ сената, а при президентѣ Гаррисонѣ 1888—93 снова занялъ постъ министра финансовъ. В. былъ авторомъ билля, получившаго назв. билля Виндома (или билля Шермана), принятаго 1890 и отмѣненнаго 1893 (см. *Bland bill*).

Виндская Марка, нѣкогда маркграфство государства Карла Великаго, названное такъ по имени жителей виндовъ (словенъ) и расположенное между рѣками Гуркой, Кульпой и Савой, впослѣдствіи вошло въ герцогство Крайна. Императоръ австрійскій до сихъ поръ носитъ титулъ государя Винд. Марки.

Виндусара, ум. 259 до Р. Х., сынъ Чиндрагупты, основателя династіи индійскихъ царей Маурья и отецъ царя Асоки.

Виндшейдъ, Бернардъ Іосифъ Губертъ, знаменитый пандектистъ, род. 26 іюня 1817 въ Дюссельдорфѣ, ум. 26 окт. въ Лейпцигѣ, учился въ Берлинѣ и Боннѣ, гдѣ и защитилъ диссертацію „De valida mulierum intercessione" (Боннъ, 1838), и съ 1840 приватъ-доцентъ, съ 1847 экстраорд. проф. въ Боннѣ и въ томъ же году ордин. проф. въ Базелѣ; въ 1852 приглашенъ въ Грейфсвальдъ, а въ 1857 въ Мюнхенъ; въ 1871 получилъ званіе тайнаго совѣтника и приглашенъ на освободившуюся послѣ смерти фонъ Вангерова каѳедру пандектнаго права въ Гейдельбергѣ, наконецъ въ 1874 перешелъ въ лейпцигскій унив., гдѣ съ 1880 послѣ смерти фонъ Вельтера былъ деканомъ юридическаго факультета. Въ 1874 союзный совѣтъ назначилъ его членомъ (первой) комиссіи по выработкѣ гражданскаго уложенія въ германской имперіи, въ трудахъ которой (1879—83) онъ принялъ выдающееся участіе; однако въ 1883 онъ сложилъ съ себя эту обязанность, чтобы посвятить себя исключительно ученой дѣятельности. Его главный трудъ, отличающійся, какъ глубиной и эрудиціей, такъ и яснымъ изложеніемъ: „Lehrbuch des Pandektenrechts" (Дюссельдорфъ, 1862—70, 3 ч.; 7 изд., Франкф. на Майнѣ, 1891; репетиторіумъ къ нему, 2 изд., 1882). Кромѣ того, онъ написалъ: „Zur Lehre des Code Napoléon von der Ungültigkeit der Rechtsgeschäfte" (Дюссельд., 1847); „Die Lehre des römischen Rechts von der Voraussetzung" (1850); „Die Wirkung von der erfüllten Bedingung" (Базель, 1851); „Die Actio des römischen Civilrechts vom Standpunkte des heutigen Rechts" (Дюссельд., 1850) и „Die Actio. Abwehr gegen Th. Muther" (1857); „Wille und Willens Erklärung" (Лейпц., 1878); „Zwei Fragen aus der Lehre von der Verpflichtung wegen ungerechtfertigter Bereicherung" (1878); „Karl Georg v. Wächter" (1880); „Die indirekte Vermögensleistung" (1892). См. Eck, Zur Feier des Gedächtnisses an Bernhard Windscheid und R. v. Steving (Берл., 1883); I. E. Kuntze, Sheding, Windscheid, Brinz (Лейпц., 1893).

Винеа, 1) (Petrus a Vineis), р. 1190, ум 1249, канцлеръ импер. Фридриха II. Хорошій юристъ, воспитанникъ болонскаго университета, онъ былъ назначенъ предсѣдателемъ собранія юристовъ въ Мельфи (1231), созваннаго для обсужденія новаго законодательства. На Ліонскомъ соборѣ 1245 выдѣлился рѣзкимъ протестомъ противъ суда папъ надъ императорами. Впослѣдствіи враги В. возвели на него обвиненіе, что онъ хотѣлъ отравить императора. Судъ приговорилъ его къ лишенію зрѣнія. Прикованный, по обычаямъ того времени, къ столбу, онъ съ горя разможжилъ себѣ голову.

2) В., **Франческо,** итальянск. живопис., род. 1855, получилъ образованіе въ флорентійской академіи, въ которой впослѣдствіи былъ профессоромъ. Онъ рисовалъ большею частью жанровыя картины съ фи-

гурами въ костюмахъ XVII и XVIII в., отличающіяся яркими и эффектными красками, живостью изображенія, сильными характеристиками и смѣлымъ юморомъ. Въ позднѣйшее время онъ писалъ также отдѣльныя фигуры и жанровыя картины изъ современной народной жизни, блещущія своимъ колоритомъ. Наиболѣе выдающіяся его произведенія: „За туалетомъ“, „Живописецъ“, „Объясненіе въ любви въ погребѣ“, „Цвѣточницы“, „Болтовня“, „Въ трактирѣ“ и др.

Винебаго, озеро въ сѣверо-америк. штатѣ Висконсинъ, пл. 510 кв. км., 227 м. надъ у. м., спускаетъ воды въ р. Нину или Фоксъ Риверъ (55 км. дл.), впадающую въ Зеленый зал. (Green Bay) оз. Мичигана, соединено каналомъ съ Висконсиномъ.

Винебаго, сѣв.-америк. народъ племени дакота (см.); французы называютъ ихъ пюанами за скверный запахъ, распространяемый остатками ихъ пищи, состоящей преимущественно изъ рыбы; сами В. называютъ себя хохунгора, населяли прежде зап. берегъ оз. Мичиганъ, а впослѣдствіи переселены на госуд. земли (резервы) въ Унсконсинъ и Небраску, гдѣ они занимаются охотой и рыбной ловлей. В. составили себѣ собственную азбуку, состоящую изъ 19 знаковъ, изъ нихъ 16 взяты изъ латинск. алфавита. Въ Небраскѣ 1890 жило ихъ 1215 чел.

Винегреттъ, кушанье, названіе котораго происходитъ отъ французскаго слова (vinaigrette). У насъ подъ В. понимаютъ блюдо, состоящее изъ нарѣзанныхъ кусковъ мяса, рыбы, дичи и т. д., гарнированное различными вареными и мелконарѣзанными овощами и залитое салатнымъ уксуснымъ соусомъ, или соусомъ провансаль, или соусомъ маіонезъ (въ послѣднемъ случаѣ В. называется В. маіонезъ, или В.-провансаль), въ такомъ же смыслѣ слово В. употребляется и у нѣмцевъ; французы обозначаютъ этимъ названіемъ всякій болѣе или менѣе сложный уксусный соусъ.

Винненденъ (Winnenden), г. въ Неккарскомъ окр. (Вюрттембергъ), при ж. д., 289 м. надъ у. м., съ евангел. церк., латинск. и реальн. школами, красильней, химич. заводомъ, лѣсопильн., производств. сельскохоз. машинъ, крупными ярмарками и (1895) 3503 жит., б. частью евангелич. вѣроисп. По близости находится замокъ Винненталь, принадлежавшій нѣкогда нѣмецкому ордену, обращенный съ 1832 въ убѣжище для умалишенныхъ.

Винервальдъ, см. *Вѣнскій лѣсъ.*

Винеръ (Winer), Георг. Бенедиктъ, прот. теологъ, род. 1789, ум. 1858. Напис.: „Grammatik des neutestamentlichen Sprachidioms“ (Лейпц., 8 изд., 1894 и сл.); „Biblisches Realwörterbuch“ (3 изд., 1847—48, 2 т.); „Grammatik des biblischen und targumischen Chaldäismus“ (3 изд., 1882); „Handbuch der theologischen Litteratur“ (3 изд., 1838—40; дополненіе 1842) и многія другія сочиненія.

Винеръ Нейштадтъ (Wiener-Neustadt), г. съ собственнымъ статутомъ въ Нижней Австріи, 274 м. надъ у. м., близъ венгерской границы, въ Штейнфельдѣ при р. Фишѣ, при судоходномъ, въ Вѣну ведущемъ, 65 км. длины, каналѣ В. и при пяти ж. д. Среди зданій первое мѣсто занимаетъ 1168 построенный, въ XV и XVIII стол. перестроенный замокъ Бабенберговъ, въ которомъ съ 1752 помѣщается учрежденная Маріей Терезіей военная академія; при замкѣ: готич. часовня св. Георга (красивая живопись на стеклѣ), въ которой погребенъ императоръ Максимиліанъ I, паркъ со статуей императрицы Маріи Терезіи (Гассера) и памятникомъ въ честь павшихъ питомцевъ академіи. Въ романскомъ стилѣ церковь Вознесенія Маріи 1230 съ двумя 1892 г. вновь выстроенными башнями; цистерціанское аббатство Нейклостеръ (основ. 1444) съ библіотекой и собраніемъ памятниковъ искусства, ратуша съ архивомъ и музеемъ. Городъ насчитываетъ (1890) 25,040 жит. Гл. отрасли промышленности: большой заводъ локомотивовъ, производство машинъ, проволочныхъ гвоздей, колоколовъ, глиняныхъ издѣлій, глицерина, бумаги, кожи; кромѣ того жители ведутъ значительную торговлю, въ особенности скотомъ и сельско-хозяйственными продуктами. Изъ учебн. заведеній имѣются: гимназія, реальное училище, учительская семинарія, ремесленная и коммерческая школы. Городъ основанъ 1192 герцогомъ Леопольдомъ VI (VII).

Винета („городъ вендовъ“), вендскій торгов. гор. на о—вѣ Воллинъ, называемый также Юлинъ или Юмне, процвѣталъ въ особенности въ X и XI стол. и былъ 1184 разрушенъ датчанами; на т. называемомъ Зильбербергѣ находилось разрушенное 1043 укрѣпленіе викинговъ Іомсбургъ (см.). По вреданію В. была уничтожена землетрясеніемъ или морскимъ приливомъ и развалины В. по разсказамъ видны торчащими изъ моря на берегу Узедома (около Дамерова). Однако изслѣдованія водолазами не подтвердили этихъ разсказовъ. См. H. Müller, Hermanni Henrici ab Engelbrecht de Wineta commentatio (Марб., 1877); Т. Н. Грановскій, Воллинъ, Іомсбургъ и В. (М., 1844) и въ Собр. соч.

Винея (лат. vinea), собств. виноградникъ, у римлянъ въ военномъ дѣлѣ легкій деревянный навѣсъ, прибл. 5 м. длиною, служившій прикрытіемъ для солдатъ во время осады.

Виниловый рядъ, см. *этиленъ, этиленовый рядъ.*

Винилъ, одновалентный радикалъ C_2H_3, входящій въ цѣлый рядъ непредѣльныхъ соединеній.

Винитаръ, царь остготовъ. Онъ былъ убитъ въ войнѣ съ гуннами, защищая (послѣ смерти Германариха) независимость готовъ. По преданію, В. подчинилъ себѣ сосѣднія славянскія земли.

Винительный падежъ, см. *падежи.*

гурами въ костюмахъ XVII и XVIII в., отличающіяся яркими и эффектными красками, живостью изображенія, сильными характеристиками и смѣлымъ юморомъ. Въ позднѣйшее время онъ писалъ также отдѣльныя фигуры и жанровыя картины изъ современной народной жизни, блещущія своимъ колоритомъ. Наиболѣе выдающіяся его произведенія: „За туалетомъ", „Живописецъ", „Объясненіе въ любви въ погребѣ", „Цвѣточницы", „Болтовня", „Въ трактирѣ" и др.

Виннебаго, озеро въ сѣверо-америк. штатѣ Висконсинъ, пл. 510 кв. км., 227 м. надъ у. м., спускаетъ воды въ р. Нину или Фоксъ Риверъ (55 км. дл.), впадающую въ Зеленый зал. (Green Bay) оз. Мичигана, соединено каналомъ съ Висконсиномъ.

Виннебаго, сѣв.-америк. народъ племени дакота (см.); французы называютъ ихъ пюанами за скверный запахъ, распространяемый остатками ихъ пищи, состоящей преимущественно изъ рыбы; сами В. называютъ себя хохунгора, населяли прежде зап. берегъ оз. Мичиганъ, а впослѣдствіи переселены на госуд. земли (резервы) въ Унсконсинъ и Небраску, гдѣ они занимаются охотой и рыбной ловлей. В. составили себѣ собственную азбуку, состоящую изъ 19 знаковъ, изъ нихъ 16 взяты изъ латинск. алфавита. Въ Небраскѣ 1890 жило ихъ 1215 чел.

Винегреттъ, кушанье, названіе котораго происходитъ отъ французскаго слова (vinaigrette). У насъ подъ В. понимаютъ блюдо, состоящее изъ нарѣзанныхъ кусковъ мяса, рыбы, дичи и т. д., гарнированное различными вареными и мелконарѣзанными овощами и залитое салатнымъ уксуснымъ соусомъ, или соусомъ провансаль, или соусомъ маіонезъ (въ послѣднемъ случаѣ В. называется В. маіонезъ, или В.-провансаль), въ такомъ же смыслѣ слово В. употребляется и у нѣмцевъ; французы обозначаютъ этимъ названіемъ всякій болѣе или менѣе сложный уксусный соусъ.

Винненденъ (Winnenden), г. въ Неккарскомъ окр. (Вюрттембергъ), при ж. д., 289 м. надъ у. м., съ евангел. церк., латинск. и реальн. школами, красильней, химич. заводомъ, лѣсопильн., производств. сельскохоз. машинъ, крупными ярмарками и (1895) 3503 жит., б. частью евангелич. вѣроисп. По близости находится замокъ Винненталь, принадлежавшій нѣкогда нѣмецкому ордену, обращенный съ 1832 въ убѣжище для умалишенныхъ.

Винервальдъ, см. *Вѣнскій лѣсъ.*

Винеръ (Winer), Георг. Бенедиктъ, прот. теологъ, род. 1789, ум. 1858. Напис.: „Grammatik des neutestamentlichen Sprachidioms" (Лейпц., 8 изд., 1894 и сл.); „Biblisches Realwörterbuch" (3 изд., 1847—48, 2 т.); „Grammatik des biblischen und targumischen Chaldäismus" (3 изд., 1882); „Handbuch der theologischen Litteratur" (3 изд., 1838—40; дополненіе 1842) и многія другія сочиненія.

Винеръ Нейштадтъ (Wiener-Neustadt), г. съ собственнымъ статутомъ въ Нижней Австріи, 274 м. надъ у. м., близъ венгерской границы, въ Штейнфельдѣ при р. Фишѣ, при судоходномъ, въ Вѣну ведущемъ, 65 км. длины, каналѣ В. и при пяти ж. д. Среди зданій первое мѣсто занимаетъ 1168 построенный, въ XV и XVIII стол. перестроенный замокъ Бабенберговъ, въ которомъ съ 1752 помѣщается учрежденная Маріей Терезіей военная академія; при замкѣ: готич. часовня св. Георга (красивая живопись на стеклѣ), въ которой погребенъ императоръ Максимиліанъ I, паркъ со статуей императрицы Маріи Терезіи (Гассера) и памятникомъ въ честь павшихъ питомцевъ академіи. Въ романскомъ стилѣ церковь Вознесенія Маріи 1230 съ двумя 1892 г. вновь выстроенными башнями; цистерціанское аббатство Нейклостеръ (основ. 1444) съ библіотекой и собраніемъ памятниковъ искусства, ратуша съ архивомъ и музеемъ. Городъ насчитываетъ (1890) 25,040 жит. Гл. отрасли промышленности: большой заводъ локомотивовъ, производство машинъ, проволочныхъ гвоздей, колоколовъ, глиняныхъ издѣлій, глицерина, бумаги, кожи; кромѣ того жители ведутъ значительную торговлю, въ особенности скотомъ и сельско-хозяйственными продуктами. Изъ учебн. заведеній имѣются: гимназія, реальное училище, учительская семинарія, ремесленная и коммерческая школы. Городъ основанъ 1192 герцогомъ Леопольдомъ VI (VII).

Винета („городъ вендовъ"), вендскій торгов. гор. на о—вѣ Воллинъ, называемый также Юлинъ или Юмне, процвѣталъ въ особенности въ X и XI стол. и былъ 1184 разрушенъ датчанами; на т. называемомъ Зильбербергѣ находилось разрушенное 1043 укрѣпленіе викинговъ Іомсбургъ (см.). По вреданію В. была уничтожена землетрясеніемъ или морскимъ приливомъ и развалины В. по разсказамъ видны торчащими изъ моря на берегу Узедома (около Дамерова). Однако изслѣдованія водолазами не подтвердили этихъ разсказовъ. См. H. Müller, Hermanni Henrici ab Engelbrecht de Wineta commentatio (Марб., 1877); Т. Н. Грановскій, Воллинъ, Іомсбургъ и В. (М., 1844) и въ Собр. соч.

Винея (лат. vinea), собств. виноградникъ, у римлянъ въ военномъ дѣлѣ легкій деревянный навѣсъ, прибл. 5 м. длиною, служившій прикрытіемъ для солдатъ во время осады.

Виниловый рядъ, см. *этиленъ, этиленовый рядъ.*

Винилъ, одновалентный радикалъ C_2H_3, входящій въ цѣлый рядъ непредѣльныхъ соединеній.

Винитаръ, царь остготовъ. Онъ былъ убитъ въ войнѣ съ гуннами, защищая (послѣ смерти Германариха) независимость готовъ. По преданію, В. подчинилъ себѣ сосѣднія славянскія земли.

Винительный падежъ, см. *падежи.*

Виницкая-Будзіанинъ, Александра Александр., соврем. писательница. Род. въ Москвѣ, 1847, въ дворянскомъ семействѣ. Въ литературѣ выступила 1881 разсказомъ „Передъ разсвѣтомъ" („Отеч. Зап., 1881, № 5), оставшимся до сихъ поръ лучшею ея вещью. Затѣмъ помѣщала разсказы въ „Рус. Мысли", „Сѣв. Вѣстн.", „Нов. Вр." (воспоминанія о Тургеневѣ и рядъ беллетр. очерковъ) и „Вѣстн. Европы". Написала также романъ „Полѣнова и Ярославцевы" (въ „Сѣв. Вѣстн.", 1891). Отдѣльно изданы ея „Повѣсти и разсказы" (Спб., 1886) и упомянутый романъ (1891). Ея произведенія не представляютъ собою ничего особенно выдающагося и характернаго и, кромѣ перваго обратившаго на себя вниманіе разсказа, на заслужили популярности.

Виніегра-и-Лассо, Сальвадоръ, испан. живопис., род. 1862, ученикъ Хозе Переса. 1882 отправился въ Римъ, гдѣ учился подъ руководствомъ Даніэля Эрнандеса и Хозе Вильегаса. Слѣдуя манерѣ послѣдняго, В. писалъ отличающіяся блестящимъ колоритомъ и тонкостью въ отдѣлкѣ деталей жанровыя картины изъ народной жизни. Наиболѣе замѣчательны: „Освященіе полей въ Испаніи" (1800, въ мадрид. національн. музеѣ); „Молитва тореадора", „Свадьба тореадора", „Смерть тореадора", „Заключеніе брачнаго контракта", „Серенада въ Севильѣ" и др. Плодомъ поѣздки В. въ сѣв. Африку были картины: „Ярмарка въ Танжерѣ", „Укротитель змѣй" и „Торговецъ птицами въ Марокко".

Виніусъ, 1) Андрей Андреев., сынъ В. 2), думн. дьякъ, род. 1641, ум. 1714, былъ близокъ еще къ юному Петру В. и состоялъ съ нимъ въ дѣятельной перепискѣ; во время возстанія Петрика былъ посланъ въ Малороссію (1693); во время путешествія царя заграницу, Петръ особенно цѣнилъ письма В., отписывавшаго обо всемъ, въ частности усиленно хлопотавшаго о мастерахъ для „желѣзнаго" и „ружейнаго" дѣла. Въ 1697 мы застаемъ В. во главѣ сибирскаго приказа; во время его управленія дѣятельно поддерживается торговля съ Китаемъ, въ Пекинѣ была построена русская церковь, около Тобольска и Верхотурья открыта была желѣзная и магнитная руда,— въ томъ же году былъ изданъ указъ объ устройствѣ заводовъ для выдѣлки желѣза въ Сибири. Въ самомъ концѣ XVII в. В. былъ послѣднимъ частнымъ лицомъ, завѣдовавшимъ почтою въ Россіи. Послѣ пораженія подъ Нарвою Петръ I издалъ указъ „со всего государства знатныхъ городовъ отъ церквей и монастырей собрать часть колоколовъ на пушки и мортиры". В. былъ назначенъ завѣдующимъ артиллер. б. пушкарскимъ приказомъ, „надзирателемъ артиллеріи", и ему поручена была какъ отливка орудій, такъ и заготовленіе всей матеріальной части. В. дѣятельно принялся за выполненіе порученія, пригласивъ къ себѣ въ помощники голланд. выходца Іоанна Гошке. Вскорѣ было собрано до 90,000 п. мѣди и отлито 268 орудій. Но Петръ I уже въ 1703 отрѣшилъ В. отъ управленія сибирскимъ и артиллерійскимъ приказами (В., былъ нечистъ въ денежныхъ дѣлахъ и далъ Меншикову большую взятку при слѣдствіи). В. былъ приговоренъ къ штрафу въ 13,000 р. и, по нѣкоторымъ извѣстіямъ, битъ кнутомъ, но въ 1705 еще лилъ пушки, хотя находился въ опалѣ. Въ 1706 онъ удалился изъ Гродна заграницу, но въ 1708 вернулся въ Россію обратно съ позволенія царя и принялся за переводъ трактата по механикѣ. Имъ же еще при Алексѣѣ М. въ 1674 была по переводу съ нѣм. составлена краткая географія „Зрѣлище житія человѣческаго и т. д.". Въ 1710 В. былъ назначенъ состоящимъ при гетманѣ Скоропадскомъ, вмѣсто Измайлова. См. „Артиллер. журналъ", 1865, № 10; Соловьевъ, кн. 3 и 4 (нов. изд.); Пекарскій, „Наука и литература" (т. I-й).

2) В., Андрей Денисьев., сынъ Дениса Теркнеса, родомъ изъ Амстердама, прибылъ изъ Голландіи по торговымъ хлѣбнымъ дѣламъ въ Архангельскъ, и въ 1632 подалъ вмѣстѣ съ братомъ Абрамомъ и купцомъ Вилькенсономъ царю Михаилу челобитную, чтобы имъ дозволено было гдѣ нибудь между Тулой и Серпуховымъ выдѣлывать разныя вещи изъ чугуна и изъ него же желѣзо по иностранному способу. До того времени желѣзо выдѣлывалось изъ глыбовой руды ручнымъ способомъ и то не во многихъ мѣстахъ, такъ что въ большинствѣ случаевъ желѣзо выписывалось изъ Швеціи. Грамота вскорѣ была дана съ разрѣшеніемъ построить „мельничные заводы для дѣланія изъ желѣзной руды чугуна и желѣза, для литья пушекъ, ядеръ и котловъ, для ковки досокъ и прутьевъ". Въ 1636 первое желѣзо съ „мельничныхъ" заводовъ В. поступило въ пушкарскій приказъ. Имя В. связано главнымъ образомъ съ 4 устроенными имъ городищенскими заводами, такъ называемыми по близлежащему мѣсту древняго городища. Мѣсто это находится въ 13 в. отъ Тулы при излучинѣ р. Бол. Тулицы. Заводами управлялъ В. до 1650. Съ 1644 къ нему присоединились въ товарищество— Филимонъ Акема изъ Голландіи и Петръ Марселисъ изъ Гамбурга, но вскорѣ поссорились съ В.; споры сотоварищей окончились тѣмъ, что городищенскіе заводы были взяты въ казну, а соперникамъ В. въ 1648 предоставлено было право возвести желѣзные заводы на р. Скнигѣ, впадающей въ Оку. На В. указываютъ, какъ на перваго иностранца въ Москвѣ, имѣвшаго вліяніе на государственныя дѣла въ качествѣ человѣка, близкаго Морозову, что, должно быть, отразилось и на судьбѣ В. и его заводахъ послѣ паденія Морозова. Гдѣ и когда скончался В., неизвѣстно.

Винкбонсъ (Vinckboons), Давидъ, нидерландскій живописецъ, род. 1578, ум. 1629, учился у Брегеля и современныхъ

Виницкая-Будзіанинъ, Александра Александр., соврем. писательница. Род. въ Москвѣ, 1847, въ дворянскомъ семействѣ. Въ литературѣ выступила 1881 разсказомъ „Передъ разсвѣтомъ" („Отеч. Зап., 1881, № 5), оставшимся до сихъ поръ лучшею ея вещью. Затѣмъ помѣщала разсказы въ „Рус. Мысли", „Сѣв. Вѣстн.", „Нов. Вр." (воспоминанія о Тургеневѣ и рядъ беллетр. очерковъ) и „Вѣстн. Европы". Написала также романъ „Полѣнова и Ярославцевы" (въ „Сѣв. Вѣстн.", 1891). Отдѣльно изданы ея „Повѣсти и разсказы" (Спб., 1886) и упомянутый романъ (1891). Ея произведенія не представляютъ собою ничего особенно выдающагося и характернаго и, кромѣ перваго обратившаго на себя вниманіе разсказа, на заслужили популярности.

Виніегра-и-Лассо, Сальвадоръ, испан. живопис., род. 1862, ученикъ Хозе Переса. 1882 отправился въ Римъ, гдѣ учился подъ руководствомъ Даніэля Эрнандеса и Хозе Вильегаса. Слѣдуя манерѣ послѣдняго, В. писалъ отличающіяся блестящимъ колоритомъ и тонкостью въ отдѣлкѣ деталей жанровыя картины изъ народной жизни. Наиболѣе замѣчательны: „Освященіе полей въ Испаніи" (1800, въ мадрид. національн. музеѣ); „Молитва тореадора", „Свадьба тореадора", „Смерть тореадора", „Заключеніе брачнаго контракта", „Серенада въ Севильѣ" и др. Плодомъ поѣздки В. въ сѣв. Африку были картины: „Ярмарка въ Танжерѣ", „Укротитель змѣй" и „Торговецъ птицами въ Марокко".

Виніусъ, 1) Андрей Андреев., сынъ В. 2), думн. дьякъ, род. 1641, ум. 1714, былъ близокъ еще къ юному Петру В. и состоялъ съ нимъ въ дѣятельной перепискѣ; во время возстанія Петрика былъ посланъ въ Малороссію (1693); во время путешествія царя заграницу, Петръ особенно цѣнилъ письма В., описывавшаго обо всемъ, въ частности усиленно хлопотавшаго о мастерахъ для „желѣзнаго" и „ружейнаго" дѣла. Въ 1697 мы застаемъ В. во главѣ сибирскаго приказа; во время его управленія дѣятельно поддерживается торговля съ Китаемъ, въ Пекинѣ была построена русская церковь, около Тобольска и Верхотурья открыта была желѣзная и магнитная руда,— въ томъ же году былъ изданъ указъ объ устройствѣ заводовъ для выдѣлки желѣза въ Сибири. Въ самомъ концѣ XVII в. В. былъ послѣднимъ частнымъ лицомъ, завѣдовавшимъ почтою въ Россіи. Послѣ пораженія подъ Нарвою Петръ I издалъ указъ „со всего государства знатныхъ городовъ отъ церквей и монастырей собрать часть колоколовъ на пушки и мортиры". В. былъ назначенъ завѣдующимъ артиллер. б. пушкарскимъ приказомъ, „надзирателемъ артиллеріи", и ему поручена была какъ отливка орудій, такъ и заготовленіе всей матеріальной части. В. дѣятельно принялся за выполненіе порученія, пригласивъ къ себѣ въ помощники голланд. выходца Іоанна Гошке. Вскорѣ было собрано до 90,000 п. мѣди и отлито 268 орудій. Но Петръ I уже въ 1703 отрѣшилъ В. отъ управленія сибирскимъ и артиллерійскимъ приказами (В., былъ нечистъ въ денежныхъ дѣлахъ и далъ Меншикову большую взятку при слѣдствіи). В. былъ приговоренъ къ штрафу въ 13,000 р. и, по нѣкоторымъ извѣстіямъ, битъ кнутомъ, но въ 1705 еще лилъ пушки, хотя находился въ опалѣ. Въ 1706 онъ удалился изъ Гродна заграницу, но въ 1708 вернулся въ Россію обратно съ позволенія царя и принялся за переводъ трактата по механикѣ. Имъ же еще при Алексѣѣ М. въ 1674 была по переводу съ нѣм. составлена краткая географія „Зрѣлище житія человѣческаго и т. д.". Въ 1710 В. былъ назначенъ состоящимъ при гетманѣ Скоропадскомъ, вмѣсто Измайлова. См. „Артиллер. журналъ", 1865, № 10; Соловьевъ, кн. 3 и 4 (нов. изд.); Пекарскій, „Наука и литература" (т. I-й).

2) В., Андрей Денисьев., сынъ Дениса Теркнеса, родомъ изъ Амстердама, прибылъ изъ Голландіи по торговымъ хлѣбнымъ дѣламъ въ Архангельскъ, и въ 1632 подалъ вмѣстѣ съ братомъ Абрамомъ и купцомъ Вилькенсономъ царю Михаилу челобитную, чтобы имъ дозволено было гдѣ нибудь между Тулой и Серпуховымъ выдѣлывать разныя вещи изъ чугуна и изъ него же желѣзо по иностранному способу. До того времени желѣзо выдѣлывалось изъ глыбовой руды ручнымъ способомъ и то не во многихъ мѣстахъ, такъ что въ большинствѣ случаевъ желѣзо выписывалось изъ Швеціи. Грамота вскорѣ была дана съ разрѣшеніемъ построить „мельничные заводы для дѣланія изъ желѣзной руды чугуна и желѣза, для литья пушекъ, ядеръ и котловъ, для ковки досокъ и прутьевъ". Въ 1636 первое желѣзо съ „мельничныхъ" заводовъ В. поступило въ пушкарскій приказъ. Имя В. связано главнымъ образомъ съ 4 устроенными имъ городищенскими заводами, такъ называемыми по близлежащему мѣсту древняго городища. Мѣсто это находится въ 13 в. отъ Тулы при излучинѣ р. Бол. Тулицы. Заводами управлялъ В. до 1650. Съ 1644 къ нему присоединились въ товарищество— Филимонъ Акема изъ Голландіи и Петръ Марселисъ изъ Гамбурга, но вскорѣ поссорились съ В.; споры сотоварищей окончились тѣмъ, что городищенскіе заводы были взяты въ казну, а соперникамъ В. въ 1648 предоставлено было право возвести желѣзные заводы на р. Скнигѣ, впадающей въ Оку. На В. указываютъ, какъ на перваго иностранца въ Москвѣ, имѣвшаго вліяніе на государственныя дѣла въ качествѣ человѣка, близкаго Морозову, что̀, должно быть, отразилось и на судьбѣ В. и его заводахъ послѣ паденія Морозова. Гдѣ и когда скончался В., неизвѣстно.

Винкбонсъ (Vinckboons), Давидъ, нидерландскій живописецъ, род. 1578, ум. 1629, учился у Брегеля и современныхъ

ему пейзажистовъ въ Антверпенѣ. Впослѣдствіи поселился въ Амстердамѣ. В. писалъ большей частью пейзажи съ многочисленными фигурами изъ библейской исторіи и народной жизни, отличающіеся пестротой и свѣжестью красокъ. Его главныя произведенія: „Несеніе креста I. Хр.“, „Раздача милостыни у монастыря“, „Ландшафтъ съ разбойниками“. „Освящ. церкви“.

Винке (Vincke), 1) **Гисбертъ**, бар., поэтъ, род. 1813, ум. 1892. Кромѣ переводовъ съ англійскаго и передѣлокъ пьесъ Шекспира („Все хорошо, что хорошо кончается“, „Мѣра за мѣру“, „Цимбелинъ“, „Антоній и Клеопатра“) и Кальдерона („Дочь воздуха“, 1875; „Жизнь — сонъ“, 1883), онъ написалъ: „Gedichte“; „Sagen und Bilder aus Westfalen“; „Im Bann der Jungfrau“, повѣсти; „Lustspiele“ и др. произведенія въ стихахъ и прозѣ. По смерти его вышли: „Gesammelte Aufsätze zur Bühnengeschichte“ (Гамб., 1893).

2) В., **Георгъ Эрнстъ Фридрихъ**, прусскій политикъ, род. 1811, ум. 1875, въ соед. ландтагѣ 1847 защищалъ точку зрѣнія конституціонализма противъ сословно-феодальныхъ идей, 1848 въ нац. собраніи занялъ мѣсто правой, высказавшись противъ революціи, 1850—55 боролся въ прусскомъ ландтагѣ противъ церковной и феодальн. политики министр. Мантейфеля; 1858 въ кач. вождя свободомыслящ. большинства поддерживалъ министерство „новой эры“; 1866 образовалъ въ палатѣ депутатовъ особую фракцію „старыхъ либераловъ“, 1867 выступилъ ораторомъ этой фракціи въ рейхстагѣ, отличаясь силой, убѣдительностью и остроуміемъ рѣчей, смѣлостью въ высказываніи убѣжденій, стремительностью и мѣткостью нападеній на слабыя стороны противниковъ.

Винкель, мѣстечко въ Висбаденскомъ окр. въ Пруссіи, на правомъ берегу Рейна, станція ж. д., имѣетъ катол. церковь, лѣсничество, химич. заводъ, прекрасные виноградники и (1895) 2212 жит., б. ч. катол. Неподалеку отъ В. находится замокъ **Іоганнисбергъ** (см.). В. у римлянъ Vinicella, въ средн. вѣка принадлеж. къ Майнцской обл.

Винкель (Winckell), 1) **Георгъ Францъ Дитрихъ**, писатель по лѣсному дѣлу и охотѣ, род. 1762, ум. 1839, изучалъ юрид. науки въ Лейпцигѣ, затѣмъ лѣсоводство; управлялъ лѣсными дачами камергера фонъ Тюнгена во Франконіи. Его книга: „Handbuch für Jäger, Jadd berichtigte und Jagdliebhaber“ (Лейпц., 5 изд., 1878) пріобрѣла для любителей охотничьяго спорта значеніе классическаго сочиненія.

2) В., **Ламбертъ Аллардъ те**, голландскій лингвистъ, род. 1809 г., ум. 1868; былъ учителемъ гимназіи въ Лейденѣ и сотрудникомъ большаго словаря „Woordenboek der Nederlandsche taal“. Своими статьями, помѣщенными въ редактируемыхъ имъ лингвистическихъ журналахъ, В. положилъ основаніе новой голландской грамматикѣ, а въ сочиненіяхъ: „De grondbeginselen der Nederlandsche spelling“ (Лейд., 1884), „Leerboek der Nederlandsche spelling“ (8 изд., 1893) и „Woordenlijst voor de spelling der Nederlandsche taal“ (Арнгеймъ, 4 изд., 1893) далъ новую голландскую орѳографію.

3) В., **Францъ**, врачъ, род. 1837 г., окончилъ берлинскій унив. и 1860 г. назначенъ ассистентомъ при женской унив. клиникѣ въ Берлинѣ. Черезъ нѣсколько лѣтъ В. избранъ проф. гинекологіи и судебной медицины въ Роштокѣ, затѣмъ назначенъ директоромъ повивальнаго института въ Дрезденѣ, а въ 1883 профессоромъ гинекологіи и директоромъ женской унив. клиники въ Мюнхенѣ. В. написалъ: „Die Pathologie und Therapie des Wochenbettes“ (Берл., 1866—78); „Klinische Beobachtungen zur Pathologie der Geburt“ (Ростокъ, 1868); „Die Krankheiten der weiblichen Harnröhre und Blase“ (Штуттг., 1877—85); „Lehrbuch der Frauenkrankheiten“ (Лейпц., 1886—90); „Lehrbuch der Geburtshilfe“ (1888—93); „Die Pathologie der weiblichen Sexualorgane“ (1878—81); „Die königliche Universitäts-frauenklinik in München 1884—90“ (1892).

4) В., **Янъ те**, голландскій лингвистъ и историкъ литературы, род. 1847, учился въ Лейденѣ и Гронингенѣ; былъ учителемъ гимназіи, а съ 1892 занимаетъ каѳедру голландскаго и древне-германскаго языковъ и литературы при амстердамскомъ университетѣ. Онъ написалъ: „Maerlant's werken, beschouwed als spiegel van de dertiende eeuw“ (Гентъ, 1892); „Het kastel in de 13-e eeuw“ (Гронингенъ, 1879); „Blasius und Vondel als treuspeldichter“ (Гаарл., 1881); „De grammatische figuren in het Nederlandsch“ (Куйленб., 1884); „Geschiedenis der Nederlandsche letter kunde“ (Гаарл., 1890); „Geschichte der niederländischen Sprache und Litteratur“ (въ Paul's „Grundriss der germanischen Philologie“); „Bilderdijk, lotgenoot van Multatuli“ (1890); „De beoefening der germanistiek aan de Amsterdamshe hoogeschool“ (Гаарл., 1892); „Het ridderwezen, geschetst volgens de ridder romans“ (Амст., 1894), помѣщалъ литературно-историческія статьи во многихъ голл. и нѣмецк. журналахъ и самъ издаетъ „Bibliotеek van Middelnederlandsche letterkunde“ и др. Для общества „Aardrijkskundig Genootschap“ В. съ 1893 составляетъ карту нидерландскихъ парѣчій.

Винкельблехъ, **Карлъ Георгъ**, писатель по политич. экономіи, род. 1810, ум. 1865; изучалъ химію въ Гиссенѣ и 1839 получилъ мѣсто профессора при высшей ремесленной школѣ въ Касселѣ. Съ 1843 В. занимался преимущественно политико-экономическ. науками и подъ псевдонимомъ **Карла Марло** напечаталъ довольно обширное сочиненіе: „Untersuchungen über die Organisation der Arbeit oder System des Weltökonomie“ (Тюбингенъ, 1850; 2 изд., 1884—86, 4 т.). См. *соціализмъ*.

Винкельманъ (Winckelmann), 1) **Іог. Іоахимъ**, нѣмецк. археологъ и основатель

ему пейзажистовъ въ Антверпенѣ. Впослѣдствіи поселился въ Амстердамѣ. В. писалъ большей частью пейзажи съ многочисленными фигурами изъ библейской исторіи и народной жизни, отличающіеся пестротой и свѣжестью красокъ. Его главныя произведенія: „Несеніе креста І. Хр.“, „Раздача милостыни у монастыря“, „Ландшафтъ съ разбойниками“. „Освящ. церкви“.

Винке (Vincke), 1) Гисбертъ, бар., поэтъ, род. 1813, ум. 1892. Кромѣ переводовъ съ англійскаго и передѣлокъ пьесъ Шекспира („Все хорошо, что хорошо кончается“, „Мѣра за мѣру“, „Цимбелинъ“, „Антоній и Клеопатра“) и Кальдерона („Дочь воздуха“, 1875; „Жизнь — сонъ“, 1883), онъ написалъ: „Gedichte“; „Sagen und Bilder aus Westfalen“; „Im Bann der Jungfrau“, повѣсти; „Lustspiele“ и др. произведенія въ стихахъ и прозѣ. По смерти его вышли: „Gesammelte Aufsätze zur Bühnengeschichte“ (Гамб., 1893).

2) В., Георгъ Эрнстъ Фридрихъ, прусскій политикъ, род. 1811, ум. 1875, въ соед. ландтагѣ 1847 защищалъ точку зрѣнія конституціонализма противъ сословно-феодальныхъ идей, 1848 въ нац. собраніи занялъ мѣсто правой, высказавшись противъ революціи, 1850—55 боролся въ прусскомъ ландтагѣ противъ церковной и феодальн. политики минист. Мантейфеля; 1858 въ кач. вождя свободомыслящ. большинства поддерживалъ министерство „новой эры“; 1866 образовалъ въ палатѣ депутатовъ особую фракцію „старыхъ либераловъ“, 1867 выступилъ ораторомъ этой фракціи въ рейхстагѣ, отличаясь силой, убѣдительностью и остроуміемъ рѣчей, смѣлостью въ высказываніи убѣжденій, стремительностью и мѣткостью нападеній на слабыя стороны противниковъ.

Винкель, мѣстечко въ Висбаденскомъ окр. въ Пруссіи, на правомъ берегу Рейна, станція ж. д., имѣетъ катол. церковь, лѣсничество, химич. заводъ, прекрасные виноградники и (1895) 2212 жит., б. ч. катол. Неподалеку отъ В. находится замокъ Іоганнисбергъ (см.). В. у римлянъ Vinicella, въ средн. вѣка принадлеж. къ Майнцской обл.

Винкель (Winckell), 1) Георгъ Францъ Дитрихъ, писатель по лѣсному дѣлу и охотѣ, род. 1762, ум. 1839, изучалъ юрид. науки въ Лейпцигѣ, затѣмъ лѣсоводство; управлялъ лѣсными дачами камергера фонъ Тюнгена во Франконіи. Его книга: „Handbuch für Jäger, Jaddberichtigte und Jagdliebhaber“ (Лейпц., 5 изд., 1878) пріобрѣла для любителей охотничьяго спорта значеніе классическаго сочиненія.

2) В., Ламбертъ Аллардъ те, голландскій лингвистъ, род. 1809 г., ум. 1868; былъ учителемъ гимназіи въ Лейденѣ и сотрудникомъ большаго словаря „Woordenboek der Nederlandsche taal“. Своими статьями, помѣщенными въ редактируемыхъ имъ лингвистическихъ журналахъ, В. положилъ основаніе новой голландской грамматикѣ, а въ сочиненіяхъ: „De grondbeginselen der Nederlandsche spelling“ (Лейд., 1884), „Leerboek der Nederlandsche spelling“ (8 изд., 1893) и „Woordenlijst voor de spelling der Nederlandsche taal“ (Арнгеймъ, 4 изд., 1893) далъ новую голландскую ороографію.

3) В., Францъ, врачъ, род. 1837 г., окончилъ берлинскій унив. и 1860 г. назначенъ ассистентомъ при женской унив. клиникѣ въ Берлинѣ. Черезъ нѣсколько лѣтъ В. избранъ проф. гинекологіи и судебной медицины въ Роштокѣ, затѣмъ назначенъ директоромъ повивальнаго института въ Дрезденѣ, а въ 1883 профессоромъ гинекологіи и директоромъ женской унив. клиники въ Мюнхенѣ. В. написалъ: „Die Pathologie und Therapie des Wochenbettes“ (Берл., 1866—78); „Klinische Beobachtungen zur Pathologie der Geburt“ (Ростокъ, 1868); „Die Krankheiten der weiblichen Harnröhre und Blase“ (Штуттг., 1877—85); „Lehrbuch der Frauenkrankheiten“ (Лейпц., 1886—90); „Lehrbuch der Geburtshilfe“ (1888—93); „Die Pathologie der weiblichen Sexualorgane“ (1878—81); „Die königliche Universitäts-frauenklinik in München 1884—90“ (1892).

4) В., Янъ те, голландскій лингвистъ и историкъ литературы, род. 1847, учился въ Лейденѣ и Гронингенѣ; былъ учителемъ гимназіи, а съ 1892 занимаетъ каѳедру голландскаго и древне-германскаго языковъ и литературы при амстердамскомъ университетѣ. Онъ написалъ: „Maerlant's werken, beschouwed als spiegel van de dertiende eeuw“ (Гентъ, 1892); „Het kastel in de 13-e eeuw“ (Гронингенъ, 1879); „Blasius und Vondel als treuspeldichter“ (Гаарл., 1881); „De grammatische figuren in het Nederlandsch“ (Куйленб., 1884); „Geschiedenis der Nederlandsche letter kunde“ (Гаарл., 1890); „Geschichte der niederlandischen Sprache und Litteratur“ (въ Paul's „Grundriss der germanischen Philologie“); „Bilderdijk, lotgenoot van Multatuli“ (1890); „De beoefening der germanistiek aan de Amsterdamshe hoogeschool“ (Гаарл., 1892); „Het ridderwezen, geschetst volgens de ridder romans“ (Амст., 1894), помѣщалъ литературно-историческія статьи во многихъ голл. и нѣмецк. журналахъ и самъ издаетъ „Biblioteek van Middelnederlandsche letterkunde“ и др. Для общества „Aardrijkskundig Genootschap“ В. съ 1893 составляетъ карту нидерландскихъ нарѣчій.

Винкельблехъ, Карлъ Георгъ, писатель по политич. экономіи, род. 1810, ум. 1865; изучалъ химію въ Гиссенѣ и 1839 получилъ мѣсто профессора при высшей ремесленной школѣ въ Касселѣ. Съ 1843 В. занимался преимущественно политико-экономическ. науками и подъ псевдонимомъ Карла Марло напечаталъ довольно обширное сочиненіе: „Untersuchungen über die Organisation der Arbeit oder System des Weltökonomie“ (Тюбингенъ, 1850; 2 изд., 1884—86, 4 т.). См. *соціализмъ*.

Винкельманъ (Winckelmann), 1) Іог. Іоахимъ, нѣмецк. археологъ и основатель

исторіи древняго искусства, сынъ сапожника, род. 1717 въ Стендалѣ, ум. 1768 въ Тріестѣ. Близость Дрездена съ его художественными сокровищами, и общеніе съ такими художниками и знатоками искусства, какъ Эзеръ, Липпертъ, Гагедорнъ, развили въ В. любовь къ искусству. Первымъ плодомъ его занятій были: „Gedanken über die Nachahmung der griechischen Werke in der Malerei und Bildhauerkunst" (Дрезденъ и Лейпц., 1754); всѣ сдѣланныя противъ этого сочиненія возраженія В. самъ-же собралъ въ „Sendschreiben über die Gedanken von der Nachahmung der griechischen Werke in der Malerei und Bildhauerkunst" (Дрезд., 1755), а затѣмъ опровергнулъ ихъ въ „Erläuterung der Gedanken von der Nachahmung etc." (1755). Осенью 1755 онъ на королевскую стипендію поѣхалъ въ Римъ, гдѣ занялся почти исключительно изученіемъ древнихъ и новыхъ памятниковъ искусства. Весною 1758 онъ посѣтилъ Неаполь, Портичи, Геркуланъ и Помпеи, въ сентябрѣ того-же года Флоренцію, гдѣ работалъ надъ приведеніемъ въ порядокъ коллекціи геммъ. Каталогъ ихъ носитъ заглавіе „Description des pierres gravées du feu Baron de Stosch" (Флор., 1760). Въ это-же время В. получилъ мѣсто библіотекаря и хранителя коллекціи древностей у кардинала Альбани. Лѣтомъ 1760 онъ окончилъ „Anmerkungen über die Baukunst der Alten" (Лейпц., 1762; франц., Пар., 1783). Предположенное имъ небольшое сочиненіе для разъясненія нѣкоторыхъ темныхъ мѣстъ въ миѳологіи и археологіи разрослось въ крупную книгу, вышедшую подъ заглавіемъ „Monumenti antichi inediti" съ 268 таблицами на мѣди и мног. рисунками въ текстѣ (Римъ, 1762, 2 т.; нов. изд. 1821). Назначенный 1763 главнымъ смотрителемъ всѣхъ памятниковъ древности въ Римѣ и окрестностяхъ, онъ обнародовалъ нѣсколько сочиненій, между прочимъ „Von den herculanischen Entdeckungen" (Дрезд., 1862); „Versuch einer Allegorie, besonders für die Kunst" (1766); „Abhandlung von der Fähigkeit der Empfindung des Schönen in der Kunst und dem Unterricht in derselben" (1771). Но гл. произведеніе В.—„Geschichte der Kunst des Altertums" (Дрезд., 1764; 2 изд., Вѣна, 1776; нов. изд. І. Лессинга, 2 изд., Гейдельб., 1881; переведено на нѣсколько языковъ), впослѣдствіи дополнено „Anmerkungen über die Geschichte der Kunst" (Дрезд., 1767). 1764 В. предпринялъ третье путешествіе въ Неаполь, съ результатами котор. онъ ознакомилъ публику въ „Nachrichten von den neuesten herculanischen Entdeckungen" (Дрезд., 1764). Бо́льшую часть 1766 онъ посвятилъ обработкѣ „Discorso preliminare" и своихъ „Monumenti inediti". 1767 онъ предпринялъ четвертое путешествіе въ Неаполь и Геркуланъ, а въ слѣдующемъ году отправился съ скульпторомъ Кавачеппи черезъ Венецію, Верону и Тироль въ Мюнхенъ и Вѣну. На обратномъ пути, въ Тріестѣ, онъ былъ въ гостинницѣ убитъ своимъ слугой Франческо Арканджели. Въ произведеніяхъ „Kunstgeschichte" и „Monumenti" В. является истиннымъ создателемъ научнаго изслѣдованія искусства. В. первый подвергъ классическія произведенія искусства независимому изслѣдованію съ научной точки зрѣнія. Онъ такъ проникся ихъ возвышенностью, гармоничностью и жизненностью, что этотъ античный духъ отразился въ немъ и какъ бы воплотился въ его выразительномъ и простомъ слогѣ, въ основахъ его ученія и въ идеѣ совершенной красоты. Изъ немногихъ намековъ Веллея Патеркула и Квинтиліана В. почерпнулъ идею историч. развитія искусства и на этой основѣ опредѣлялъ въ своей „Kunstgeschichte" характеръ, стиль и основныя черты античныхъ памятниковъ. Наиболѣе выдающимися чертами характера В. были прямодушіе и простота. Полное собраніе сочиненій В. было начато Ферновомъ, окончено Генр. Мейеромъ и Іоганномъ Шульце (Дрезд., 1825—29). Какъ приложеніе къ первому изданію, Фр. Фёрстеръ выпустилъ „Winckelmanns Briefe 1747—1766" (Берл., 1824—25); Блюмнеръ издалъ „Winckelmanns Briefe an seine Züricher Freunde" (Фрейбургъ, 1882, Winckelmanns Programmen). См. Heyne, Lobschrift auf W. (Кассель, 1778); Goethe, W. und sein Jahrhundert (1805); Justi, W., sein Leben, seine Werke und seine Zeitgenossen (Лейпц., 1866—72); К. Мазуринъ, Винкельманъ; М. и Н. М. Благовѣщенскій, В. и позднія эпохи греч. скульптуры (Спб., 1891).

2) В., Эдуардъ, историкъ, род. 1838, ум. 1896, уч. въ Гёттингенѣ, былъ сотрудникомъ „Monumenta Germaniae histor.", старшимъ преподавателемъ при рыцарской и соборной школѣ въ Ревелѣ, получилъ 1865 право чтенія лекцій въ дерптскомъ университетѣ, но 1869 былъ приглашенъ профессоромъ исторіи въ Бернъ, а затѣмъ въ Гейдельбергъ. Онъ напечаталъ: „Geschichte Kaiser Friedrichs II und seiner Reiche 1212—35" (Гёттинг., 1872); „Bibliotheca Livoniae historica" (Берл., 1878); „Philipp von Schwaben und Otto von Braunschweig" (Лейпц., 1878); „Petrus de Ebulo, liber ad honorem Augusti" (Heinrich VI) (1874); „Acta imperii inedita seculi XIII et XIV" (Иннсбр., 1885); „Geschichte der Angelsachsen" (Берл., 1883); „Urkundenbuch der Universität Heidelberg" (Гейдельб., 1886); „Kaiser Friedrich II Jahrbücher der deutschen Geschichte" (Лейпц., 1889—97) и др.

Винкельридъ, Арнольдъ, швейцарецъ изъ Унтервальдена, рѣшилъ своимъ самопожертвованіемъ побѣду швейцарцевъ при Земпахѣ (1386), бросившись на пики австрійскихъ рыцарей и своимъ паденіемъ разстроивши ряды непріятеля. Въ Стансѣ В. воздвигнутъ великолѣпный памятникъ. Такъ какъ въ австрійскихъ хроникахъ ничего не говорится о В., а швейцарскіе хроникёры упоминаютъ о немъ вскользь, историки Лоренцъ, Клейснеръ и

исторіи древняго искусства, сынъ сапожника, род. 1717 въ Стендалѣ, ум. 1768 въ Тріестѣ. Близость Дрездена съ его художественными сокровищами, и общеніе съ такими художниками и знатоками искусства, какъ Эзеръ, Липпертъ, Гагедорнъ, развили въ В. любовь къ искусству. Первымъ плодомъ его занятій были: „Gedanken über die Nachahmung der griechischen Werke in der Malerei und Bildhauerkunst“ (Дрезденъ и Лейпц., 1754); всѣ сдѣланныя противъ этого сочиненія возраженія В. самъ-же собралъ въ „Sendschreiben über die Gedanken von der Nachahmung der griechischen Werke in der Malerei und Bildhauerkunst“ (Дрезд., 1755), а затѣмъ опровергнулъ ихъ въ „Erläuterung der Gedanken von der Nachahmung etc.“ (1755). Осенью 1755 онъ на королевскую стипендію поѣхалъ въ Римъ, гдѣ занялся почти исключительно изученіемъ древнихъ и новыхъ памятниковъ искусства. Весною 1758 онъ посѣтилъ Неаполь, Портичи, Геркуланъ и Помпеи, въ сентябрѣ того-же года Флоренцію, гдѣ работалъ надъ приведеніемъ въ порядокъ коллекціи геммъ. Каталогъ ихъ носитъ заглавіе „Description des pierres gravées du feu Baron de Stosch“ (Флор., 1760). Въ этоже время В. получилъ мѣсто библіотекаря и хранителя коллекціи древностей у кардинала Альбани. Лѣтомъ 1760 онъ окончилъ „Anmerkungen über die Baukunst der Alten“ (Лейпц., 1762; франц., Пар., 1783). Предположенное имъ небольшое сочиненіе для разъясненія нѣкоторыхъ темныхъ мѣстъ въ миѳологіи и археологіи разрослось въ крупную книгу, вышедшую подъ заглавіемъ „Monumenti antichi inediti“ съ 268 таблицами на мѣди и мног. рисунками въ текстѣ (Римъ, 1762, 2 т.; нов. изд. 1821). Назначенный 1763 главнымъ смотрителемъ всѣхъ памятниковъ древности въ Римѣ и окрестностяхъ, онъ обнародовалъ нѣсколько сочиненій, между прочимъ „Von den herculanischen Entdeckungen“ (Дрезд., 1862); „Versuch einer Allegorie, besonders für die Kunst“ (1766); „Abhandlung von der Fähigkeit der Empfindung des Schönen in der Kunst und dem Unterricht in derselben“ (1771). Но гл. произведеніе В.—„Geschichte der Kunst des Altertums“ (Дрезд., 1764; 2 изд., Вѣна, 1776; нов. изд. I. Лессинга, 2 изд., Гейдельб., 1881; переведено на нѣсколько языковъ), впослѣдствіи дополнено „Anmerkungen über die Geschichte der Kunst“ (Дрезд., 1767). 1764 В. предпринялъ третье путешествіе въ Неаполь, съ результатами котор. онъ ознакомилъ публику въ „Nachrichten von den neuesten herculanischen Entdeckungen“ (Дрезд., 1764). Бóльшую часть 1766 онъ посвятилъ обработкѣ „Discorso preliminare“ и своихъ „Monumenti inediti“. 1767 онъ предпринялъ четвертое путешествіе въ Неаполь и Геркуланъ, а въ слѣдующемъ году отправился съ скульпторомъ Кавачеппи черезъ Венецію, Верону и Тироль въ Мюнхенъ и Вѣну. На обратномъ пути, въ Тріестѣ, онъ былъ въ гостинницѣ убитъ своимъ слугой Франческо Арканджели. Въ произведеніяхъ „Kunstgeschichte“ и „Monumenti“ В. является истиннымъ создателемъ научнаго изслѣдованія искусства. В. первый подвергъ классическія произведенія искусства независимому изслѣдованію съ научной точки зрѣнія. Онъ такъ проникся ихъ возвышенностью, гармоничностью и жизненностью, что этотъ античный духъ отразился въ немъ и какъ бы воплотился въ его выразительномъ и простомъ слогѣ, въ основахъ его ученія и въ идеѣ совершенной красоты. Изъ немногихъ намековъ Веллея Патеркула и Квинтиліана В. почерпнулъ идею историч. развитія искусства и на этой основѣ опредѣлялъ въ своей „Kunstgeschichte“ характеръ, стиль и основныя черты античныхъ памятниковъ. Наиболѣе выдающимися чертами характера В. были прямодушіе и простота. Полное собраніе сочиненій В. было начато Ферновомъ, окончено Генр. Мейеромъ и Іоганномъ Шульце (Дрезд., 1825—29). Какъ приложеніе къ первому изданію, Фр. Фёрстеръ выпустилъ „Winckelmanns Briefe 1747—1766“ (Берл., 1824—25); Блюмнеръ издалъ „Winckelmanns Briefe an seine Züricher Freunde“ (Фрейбургъ, 1882, Winckelmanns Programmen). См. Heyne, Lobschrift auf W. (Кассель, 1778); Goethe, W. und sein Jahrhundert (1805); Justi, W., sein Leben, seine Werke und seine Zeitgenossen (Лейпц., 1866—72); К. Мазуринъ, Винкельманъ; М. и Н. М. Благовѣщенскій, В. и позднія эпохи греч. скульптуры (Спб., 1891).

2) В., Эдуардъ, историкъ, род. 1838, ум. 1896, уч. въ Гёттингенѣ, былъ сотрудникомъ „Monumenta Germaniae histor.“, старшимъ преподавателемъ при рыцарской и соборной школѣ въ Ревелѣ, получилъ 1865 право чтенія лекцій въ дерптскомъ университетѣ, но 1869 былъ приглашенъ профессоромъ исторіи въ Бернъ, а затѣмъ въ Гейдельбергъ. Онъ напечаталъ: „Geschichte Kaiser Friedrichs II und seiner Reiche 1212—35“ (Гёттинг., 1872); „Bibliotheca Livoniae historica“ (Берл., 1878); „Philipp von Schwaben und Otto von Braunschweig“ (Лейпц., 1878); „Petrus de Ebulo, liber ad honorem Augusti“ (Heinrich VI) (1874); „Acta imperii inedita seculi XIII et XIV“ (Иннсбр., 1885); „Geschichte der Angelsachsen“ (Берл., 1883); „Urkundenbuch der Universität Heidelberg“ (Гейдельб., 1886); „Kaiser Friedrich II Jahrbücher der deutschen Geschichte“ (Лейпц., 1889—97) и др.

Винкельридъ, Арнольдъ, швейцарецъ изъ Унтервальдена, рѣшилъ своимъ самопожертвованіемъ побѣду швейцарцевъ при Земпахѣ (1386), бросившись на пики австрійскихъ рыцарей и своимъ паденіемъ разстроивши ряды непріятеля. Въ Стансѣ В. воздвигнутъ великолѣпный памятникъ. Такъ какъ въ австрійскихъ хроникахъ ничего не говорится о В., а швейцарскіе хроникёры упоминаютъ о немъ вскользь, историки Лоренцъ, Клейснеръ и

Гартманъ стали оспаривать достовѣрность преданія. Швейцарскіе же историки защищаютъ это сказаніе на томъ основаніи, что какой-то Эрни В. упоминается въ документахъ того времени, затѣмъ одна цюрихская хроника подъ 1440 г. разсказываетъ о подвигѣ В., но не называя его по имени. См. Bernouilli, Winkelrieds That bei Sembach (Базель, 1886); Oechsli, Zur Sempacher Schlachtfeier (Цюрихъ, 1886); Bürkli, Der wahre Winkelried (1886).

Винклеръ, 1) Александръ Адольфовичъ, даровитый фортепіанн. педагогъ и композиторъ. Род. 1865 г.; 1886 окончилъ харьк. муз. училище по классу фортепіано г. Слатина. По окончаніи университета въ 1887 по юридич. фак., отправился для дальнѣйшаго образованія заграницу, сначала въ Парижъ, затѣмъ въ Вѣну, гдѣ до 1890 занимался у Лешетицкаго и по контрапункту у Навратиля. Съ 1890 по 1896 состоялъ преподавателемъ фортепіано и теоріи музыки въ харьковскомъ институтѣ, а въ 1896 приглашенъ преподавателемъ по фортепіано въ спб. консерваторію. Писалъ фортеп. пьесы, ансамбли для струнныхъ инструментовъ, увертюры и проч. Произведенія В. обличаютъ въ авторѣ отличнаго техника, написаны ясно и содержательно. Изъ крупныхъ соч. выдѣляются: „Струнный квартетъ" (C—dur) op. 7, премированный по конкурсу общества камерной музыки въ 1897; „Фортепіанный квартетъ" (G—moll) op. 8 (оба изданы М. П. Бѣляевымъ) и „Драматическая увертюра" для большого оркестра.

2) В., Карлъ Готфридъ Теодоръ, писатель, извѣстн. подъ псевдонимомъ Теодоръ Гелль, род. 1775, ум. 1856. Его поэтическія произведенія незначительны. Изъ его стихотворныхъ переводовъ слѣдуетъ указать пер. „Лузіады" Камоэнса и „Мазепы" Байрона (1820). Съ 1817—43 онъ редактировалъ „Abendzeitung", главн. беллетристическій органъ эпохи реставраціи. Въ теченіе десятилѣтій онъ снабжалъ сцену переводами и обработками франц. драмъ и оперъ, соотвѣтственно запросамъ дня.

3) В., Клеменсъ, химикъ, род. 1838 въ Фрейбергѣ, учился тамъ-же; въ 1873 сдѣланъ профессоромъ химіи, а въ 1896 директоромъ фрейбергской горной академіи. Онъ изобрѣлъ новый способъ приготовленія дымящей сѣрной кислоты, открылъ въ 1886 германій и разработалъ техническій анализъ газовъ. Его соч. суть: Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industriegase (Фрейбергъ, 1876—79, 2 ч., есть и въ русскомъ перев.); Die Massanalyse nach d. neuen titrimetrischen System (1883, 2 изд., 1897); Lehrbuch der technischen Gasanalyse (1884, 2 изд., 1892); Praktische Uebungen in der Massanalyse (1888).

Винковце (Винковицъ, Cibalis древн. римлянъ), мѣстечко въ комит. Сирміи (Кроація-Славонія) на ж. д. линіи, съ (1890) 5946 жит. кроат. и нѣмц., преимущ. католик., занимающихся особенно шелководствомъ,

Винландъ („Виноградная земля"). такъ называлась у скандинавовъ часть восточ. берега Сѣв. Америки, нынѣшній Массачусетсъ и Родъ-Айлендъ. Въ 986 г. Бьярнъ Херюльфсонъ, отправившись изъ Исландіи на поиски за своимъ отцомъ, уѣхавшимъ съ Эрикомъ Рыжимъ въ Гренландію, открылъ здѣсь нѣск. земель, но не высаживался на нихъ. Въ 1000 г. сынъ Эрика, Лейфъ, на суднѣ Бьярна съ 35 чел. рѣшилъ отыскать эти земли, о которыхъ Бьярнъ говорилъ по своемъ возвращеніи; прежде всего онъ нашелъ покрытую обнаженными скалами и ледяными горами землю, которую назвалъ Хеллюландъ („Каменная з."), затѣмъ другую, названную Маркландомъ („Лѣсная з.", это были нынѣшніе Нью Фаундлэндъ и Новая Шотландія), и наконецъ третью, гдѣ скандинавы нашли растеніе, похожее на виноградъ, отчего Лейфъ и назвалъ ее В. Лейфъ съ спутниками выстроилъ тамъ избы, въ которыхъ перезимовалъ, а весною возвратился въ Гренландію съ грузомъ строевого лѣса. Съ тѣхъ поръ изъ Гренландіи, Исландіи и остальныхъ скандинавскихъ земель постоянно предпринимались путешествія въ В., который изображался ими живописной и лѣсистой страной, съ хорошимъ климатомъ, изобилующей пушнымъ звѣремъ, рыбой, китами и гагами, населенной скрэлингами (эскимосами). Эти сношенія Гренландіи съ В. продолжались до середины XII в. Первый гренландскій епископъ, Эрикъ, въ 1121 былъ также въ В. См. Rafn, Antiquitates americanae (Копенгагенъ, 1837); Wilhelmi, Island, Hvitramannaland, Grönland und Vinland (Гейдельб., 1842); Reeves, The finding of Wineland the Good (Оксфордъ, 1890); Horsford, Discovery of America by Northmen; его-же, The discovery of the ancient City of Norumbega (Бостонъ, 1890).

Винная кислота (виннокаменная, діокси-янтарная кислота [$C_4H_6O_6$ или $CO_2H.CHOH.CHOH.CO_2H$] и ея соли). В. к. очень распространена въ растительномъ царствѣ, частью въ свободномъ видѣ, частью въ видѣ кислыхъ солей; она встрѣчается въ кислыхъ и сладкихъ плодахъ, въ маломъ количествѣ въ корняхъ, корѣ, древесинѣ, листьяхъ. Въ значительномъ количествѣ В. к. находится въ виноградномъ сокѣ, изъ котораго она выдѣляется при выдержкѣ вина въ видѣ кислой винно-каліевой соли (винный камень). Она образуется при окисленіи азотной кислотою сахарной кислоты и молочнаго сахара. Кромѣ обыкновенной или правой В. к. извѣстна очень похожая на нее изомерная лѣвая В. к., которая на столько же вращаетъ плоскость поляризаціи влѣво, какъ и правая вправо. Обѣ кислоты соединяются въ оптически недѣятельную паравинную или виноградную кислоту, которая можетъ быть обратно расщеплена въ правую и лѣвую кислоту; между тѣмъ какъ четвертый изомеръ, также недѣятельная мезо- или антивинная

Гартманъ стали оспаривать достовѣрность преданія. Швейцарскіе же историки защищаютъ это сказаніе на томъ основаніи, что какой-то Эрни В. упоминается въ документахъ того времени, затѣмъ одна цюрихская хроника подъ 1440 г. разсказываетъ о подвигѣ В., но не называя его по имени. См. Bernouilli, Winkelrieds That bei Sembach (Базель, 1886); Oechsli, Zur Sempacher Schlachtfeier (Цюрихъ, 1886); Bürkli, Der wahre Winkelried (1886).

Винклеръ, 1) Александръ Адольфовичъ, даровитый фортепіанн. педагогъ и композиторъ. Род. 1865 г.; 1886 окончилъ харьк. муз. училище по классу фортепіано г. Слатина. По окончаніи университета въ 1887 по юридич. фак., отправился для дальнѣйшаго образованія заграницу, сначала въ Парижъ, затѣмъ въ Вѣну, гдѣ до 1890 занимался у Лешетицкаго и по контрапункту у Навратиля. Съ 1890 по 1896 состоялъ преподавателемъ фортепіано и теоріи музыки въ харьковскомъ институтѣ, а въ 1896 приглашенъ преподавателемъ по фортепіано въ спб. консерваторію. Писалъ фортеп. пьесы, ансамбли для струнныхъ инструментовъ, увертюры и проч. Произведенія В. обличаютъ въ авторѣ отличнаго техника, написаны ясно и содержательно. Изъ крупныхъ соч. выдѣляются: „Струнный квартетъ" (C—dur) ор. 7, премированный по конкурсу общества камерной музыки въ 1897; „Фортепіанный квартетъ" (G—moll) ор. 8 (оба изданы М. П. Бѣляевымъ) и „Драматическая увертюра" для большого оркестра.

2) В., Карлъ Готфридъ Теодоръ, писатель, извѣстн. подъ псевдонимомъ Теодоръ Гелль, род. 1775, ум. 1856. Его поэтическія произведенія незначительны. Изъ его стихотворныхъ переводовъ слѣдуетъ указать пер. „Лузіады" Камоэнса и „Мазепы" Байрона (1820). Съ 1817—43 онъ редактировалъ „Abendzeitung", главн. беллетристическій органъ эпохи реставраціи. Въ теченіе десятилѣтій онъ снабжалъ сцену переводами и обработками франц. драмъ и оперъ, соотвѣтственно запросамъ дня.

3) В., Клеменсъ, химикъ, род. 1838 въ Фрейбергѣ, учился тамъ-же; въ 1873 сдѣланъ профессоромъ химіи, а въ 1896 директоромъ фрейбергской горной академіи. Онъ изобрѣлъ новый способъ приготовленія дымящей сѣрной кислоты, открылъ въ 1886 германій и разработалъ техническій анализъ газовъ. Его соч. суть: Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industriegase (Фрейбергъ, 1876—79, 2 ч., есть и въ русскомъ перев.); Die Massanalyse nach d. neuen titrimetrischen System (1883, 2 изд., 1897); Lehrbuch der technischen Gasanalyse (1884, 2 изд., 1892); Praktische Uebungen in der Massanalyse (1888).

Винковце (Винковицъ, Cibalis древн. римлянъ), мѣстечко въ комит. Сирміи (Кроація-Славонія) на ж. д. линіи, съ (1890) 5946 жит. кроат. и нѣмц., преимущ. католик., занимающихся особенно шелководствомъ,

Винландъ („Виноградная земля"), такъ называлась у скандинавовъ часть восточ. берега Сѣв. Америки, нынѣшній Массачусетсъ и Родъ-Айлендъ. Въ 986 г. Бьярнъ Херюльфсонъ, отправившись изъ Исландіи на поиски за своимъ отцомъ, уѣхавшимъ съ Эрикомъ Рыжимъ въ Гренландію, открылъ здѣсь нѣск. земель, но не высаживался на нихъ. Въ 1000 г. сынъ Эрика, Лейфъ, на суднѣ Бьярна съ 35 чел. рѣшилъ отыскать эти земли, о которыхъ Бьярнъ говорилъ по своемъ возвращеніи; прежде всего онъ нашелъ покрытую обнаженными скалами и ледяными горами землю, которую назвалъ Хеллюландъ („Каменная з."), затѣмъ другую, названную Маркландомъ („Лѣсная з.", это были нынѣшніе Нью Фаундлэндъ и Новая Шотландія), и наконецъ третью, гдѣ скандинавы нашли растеніе, похожее на виноградъ, отчего Лейфъ и назвалъ ее В. Лейфъ съ спутниками выстроилъ тамъ избы, въ которыхъ перезимовалъ, а весною возвратился въ Гренландію съ грузомъ строевого лѣса. Съ тѣхъ поръ изъ Гренландіи, Исландіи и остальныхъ скандинавскихъ земель постоянно предпринимались путешествія въ В., который изображался ими живописной и лѣсистой страной, съ хорошимъ климатомъ, изобилующей пушнымъ звѣремъ, рыбой, китами и гагами, населенной скрэлингами (эскимосами). Эти сношенія Гренландіи съ В. продолжались до середины XII в. Первый гренландскій епископъ, Эрикъ, въ 1121 былъ также въ В. См. Rafn, Antiquitates americanae (Копенгагенъ, 1837); Wilhelmi, Island, Hvitramannaland, Grönland und Vinland (Гейдельб., 1842); Reeves, The finding of Wineland the Good (Оксфордъ, 1890); Horsford, Discovery of America by Northmen; его-же, The discovery of the ancient City of Norumbega (Бостонъ, 1890).

Винная кислота (виннокаменная, діокси-янтарная кислота [$C_4H_6O_6$ или $CO_2H.CHOH.CHOH.CO_2H$] и ея соли). В. к. очень распространена въ растительномъ царствѣ, частью въ свободномъ видѣ, частью въ видѣ кислыхъ солей; она встрѣчается въ кислыхъ и сладкихъ плодахъ, въ маломъ количествѣ въ корняхъ, корѣ, древесинѣ, листьяхъ. Въ значительномъ количествѣ В. к. находится въ виноградномъ сокѣ, изъ котораго она выдѣляется при выдержкѣ вина въ видѣ кислой винно-каліевой соли (винный камень). Она образуется при окисленіи азотной кислотою сахарной кислоты и молочнаго сахара. Кромѣ обыкновенной или правой В. к. извѣстна очень похожая на нее изомерная лѣвая В. к., которая на столько же вращаетъ плоскость поляризаціи влѣво, какъ и правая вправо. Обѣ кислоты соединяются въ оптически недѣятельную паравинную или виноградную кислоту, которая можетъ быть обратно расщеплена въ правую и лѣвую кослоту; между тѣмъ какъ четвертый изомеръ, также недѣятельная мезо- или антивинная

кислота не можетъ быть расщеплена. Изомерія этихъ четырехъ кислотъ объясняется присутствіемъ въ частицѣ двухъ асимметрическихъ атомовъ углерода. Для полученія обыкновенной В. к. нейтрализуютъ винный камень углекислой известью, при чемъ образуется трудно растворимая виннокальціевая соль и нейтральный виннокислый калій; кипятятъ съ молотымъ гипсомъ и всю образовавшуюся при этомъ виннокислую известь обработываютъ сѣрной кислотой. Растворъ, отдѣлившійся отъ осадка сѣрнокислой извести, обезцвѣчиваютъ, осторожно выпариваютъ, повышая температуру до 50—75° и оставляютъ кристаллизоваться. В. к. добывается также изъ виноградныхъ выжимокъ, осадка, образующагося при броженіи вина, изъ отбросовъ виннаго камня, состоящихъ главнымъ образомъ изъ виннокислой извести. В. к. образуетъ большіе безцвѣтные прозрачные моноклиническіе кристаллы, безъ запаха, съ сильнымъ, но пріятнымъ кислымъ вкусомъ; отъ тренія они свѣтятся въ темнотѣ. Она растворяется при 15° въ 0,76 ч. воды и въ спиртѣ, но не растворяется въ эѳирѣ; вращаетъ плоскость поляризаціи на право, плавится при 110°, а при продолжительномъ нагрѣваніи до 180° распадается на воду и ангидридъ В. к. Нагрѣтая на воздухѣ В. к. сгораетъ свѣтящимся пламенемъ, распространяя запахъ карамели. Сухая В. к. не измѣняется на воздухѣ, но растворъ ея покрывается плѣсенью и разлагается; при нагрѣваніи съ водой до 165° она переходитъ главнымъ образомъ въ мезовинную кислоту, при 175° образуется болѣе виноградной кислоты. Послѣдняя образуется также при нагрѣваніи съ концентрированнымъ растворомъ лѣвой В. к. Сильные окислители превращаютъ В. к. въ муравьиную и угольную кислоту. Виннокислыя щелочи возстановляютъ металлы изъ нагрѣтыхъ растворовъ солей серебра, золота и платины, а изъ амміачнаго раствора серебра послѣднее выдѣляется въ видѣ зеркала. На организмъ В. к. дѣйствуетъ подобно другимъ фруктовымъ кислотамъ, но хуже переносится желудкомъ, чѣмъ лимонная кислота, а въ большихъ дозахъ она ядовита. Она употребляется для приготовленія лимонадовъ, шипучихъ порошковъ, противъ скорбута и пр., въ кондитерскомъ дѣлѣ; далѣе какъ протрава при крашеніи ализариномъ, въ фотографіи и т. д.

Съ основаніями В. к. даетъ два ряда солей, которыя отчасти встрѣчаются въ растеніяхъ; соли эти большею частью хорошо кристаллизуются и легко образуютъ двойныя соли. Щелочныя соли растворяются въ водѣ, среднія соли остальныхъ металловъ большею частью трудно или нерастворимы, но онѣ растворяются по прибавленіи В., соляной или азотной кислоты, большею частью также и въ избыткѣ ѣдкаго калія и натрія и въ амміакѣ. **Кислая виннокаліевая соль** ($C_4H_5O_6K$) составляетъ винный камень (см. *винный камень*). При нейтрализованіи виннаго камня двууглекислымъ каліемъ получается **средняя виннокаліевая соль** (Tartarus tartarisatus, $C_4H_4O_6K_2$). Она образуетъ безцвѣтные гигроскопичные кристаллы съ горьковато-соленымъ вкусомъ, легко растворяющіеся въ водѣ и не растворяющіеся въ спиртѣ; она служитъ, какъ слабительное, и для освобожденія вина отъ избытка винной кислоты, такъ какъ она образуетъ съ содержащейся въ немъ В. к. винный камень, который тотчасъ же осаждается.

Очень сходный съ ней **виннокислый калій-аммоній** (Tartarus ammoniatus) получается при нейтрализованіи виннаго камня амміакомъ. При нейтрализованіи содой получается **виннокислый кали-натръ** (**Сегнетова соль**, **натріевый винный камень**, **Tartarus natronatus**, **Natro-Kali tartaricum**, **Sal polychrestum Seignetti**, $C_4H_4O_6KNa + 4H_2O$). Онъ образуетъ большіе безцвѣтные кристаллы слабаго горьковато-кислаго вкуса, легко растворяется въ водѣ и почти не растворяется въ спиртѣ, медленно вывѣтривается, плавится при 38° и служитъ въ качествѣ нѣжнаго прохлаждающаго слабительнаго. При выпариваніи раствора 2 ч. буры и 5 ч. виннаго камня получается **винноборная соль** (виноборный камень [Tartarus boraxatus s. solubilis], $C_4H_4O_6KBO$) въ видѣ бѣлой аморфной гигроскопической очень кислой массы, легко растворяющейся въ водѣ и мало въ спиртѣ, плавящейся при нагрѣваніи и употребляемой въ качествѣ мочегоннаго и слабительнаго средства и при накожныхъ болѣзняхъ. **Средняя виннонатріевая соль** ($C_4H_4O_6Na_2$) образуетъ легко растворимые, постоянные на воздухѣ кристаллы съ 2 частицами кристаллизаціонной воды, которую она теряетъ лишь при 200°. **Кислая соль** ($C_4H_5O_6Na$) кристаллизуется съ 1 частицей кристаллизаціонной воды, значительно болѣе растворима, чѣмъ каліевая соль, и теряетъ воду при темп. выше 100°. **Виннокальціевая соль** ($C_4H_4O_6Ca$) встрѣчается въ многихъ растительныхъ сокахъ и въ сыромъ винномъ камнѣ; получается осажденіемъ раствора хлористаго кальція В. к. и представляетъ безцвѣтное и безвкусное вещество, почти не растворимое въ водѣ, но легко въ кислотахъ, нашатырѣ и холодномъ ѣдкомъ каліѣ. Кислая соль также встрѣчается въ растительныхъ сокахъ и образуетъ трудно растворимые кристаллы. **Виннокислая окись желѣза** образуется при растворенiи гидрата окиси желѣза въ В. к.; аморфна, грязно-желтаго цвѣта; при нагрѣваніи раствора происходитъ частичное возстановленіе и образуется нерастворимая основная соль. **Винно-каліевая соль окиси желѣза** образуетъ блестящія чернобурыя чешуйки и встрѣчается въ желѣзномъ винномъ камнѣ (Tartarus ferratus), который получается въ видѣ грязно-зеленаго порошка при настаиваніи желѣзныхъ опилковъ съ В. камнемъ. Она рас-

кислота не можетъ быть расщеплена. Изомерія этихъ четырехъ кислотъ объясняется присутствіемъ въ частицѣ двухъ асимметрическихъ атомовъ углерода. Для полученія обыкновенной В. к. нейтрализуютъ винный камень углекислой известью, при чемъ образуется трудно растворимая виннокальціевая соль и нейтральный виннокислый калій; кипятятъ съ молотымъ гипсомъ и всю образовавшуюся при этомъ виннокислую известь обработываютъ сѣрной кислотой. Растворъ, отдѣлившійся отъ осадка сѣрнокислой извести, обезцвѣчиваютъ, осторожно выпариваютъ, повышая температуру до 50—75° и оставляютъ кристаллизоваться. В. к. добывается также изъ виноградныхъ выжимокъ, осадка, образующагося при броженіи вина, изъ отбросовъ виннаго камня, состоящихъ главнымъ образомъ изъ виннокислой извести. В. к. образуетъ большіе безцвѣтные прозрачные моноклиническіе кристаллы, безъ запаха, съ сильнымъ, но пріятнымъ кислымъ вкусомъ; отъ тренія они свѣтятся въ темнотѣ. Она растворяется при 15° въ 0,76 ч. воды и въ спиртѣ, но не растворяется въ эѳирѣ; вращаетъ плоскость поляризаціи на право, плавится при 110°, а при продолжительномъ нагрѣваніи до 180° распадается на воду и ангидридъ В. к. Нагрѣтая на воздухѣ В. к. сгораетъ свѣтящимся пламенемъ, распространяя запахъ карамели. Сухая В. к. не измѣняется на воздухѣ, но растворъ ея покрывается плѣсенью и разлагается; при нагрѣваніи съ водой до 165° она переходитъ главнымъ образомъ въ мезовинную кислоту, при 175° образуется болѣе виноградной кислоты. Послѣдняя образуется также при нагрѣваніи съ концентрированнымъ растворомъ лѣвой В. к. Сильные окислители превращаютъ В. к. въ муравьиную и угольную кислоту. Виннокислыя щелочи возстановляютъ металлы изъ нагрѣтыхъ растворовъ солей серебра, золота и платины, а изъ амміачнаго раствора серебра послѣднее выдѣляется въ видѣ зеркала. На организмъ В. к. дѣйствуетъ подобно другимъ фруктовымъ кислотамъ, но хуже переносится желудкомъ, чѣмъ лимонная кислота, а въ большихъ дозахъ она ядовита. Она употребляется для приготовленія лимонадовъ, шипучихъ порошковъ, противъ скорбута и пр., въ кондитерскомъ дѣлѣ; далѣе какъ протрава при крашеніи ализариномъ, въ фотографіи и т. д.

Съ основаніями В. к. даетъ два ряда солей, которыя отчасти встрѣчаются въ растеніяхъ; соли эти большею частью хорошо кристаллизуются и легко образуютъ двойныя соли. Щелочныя соли растворяются въ водѣ, среднія соли остальныхъ металловъ большею частью трудно или нерастворимы, но онѣ растворяются по прибавленіи В., соляной или азотной кислоты, большею частью также и въ избыткѣ ѣдкаго калія и натрія и въ амміакѣ. **Кислая виннокаліевая соль** ($C_4H_5O_6K$) составляетъ винный камень (см. *винный камень*). При нейтрализованіи виннаго камня двууглекислымъ каліемъ получается **средняя виннокаліевая соль** (Tartarus tartarisatus, $C_4H_4O_6K_2$). Она образуетъ безцвѣтные гигроскопичные кристаллы съ горьковато-соленымъ вкусомъ, легко растворяющіеся въ водѣ и не растворяющіеся въ спиртѣ; она служитъ, какъ слабительное, и для освобожденія вина отъ избытка винной кислоты, такъ какъ она образуетъ съ содержащейся въ немъ В. к. винный камень, который тотчасъ же осаждается.

Очень сходный съ ней **виннокислый калій-аммоній** (Tartarus ammoniatus) получается при нейтрализованіи виннаго камня амміакомъ. При нейтрализованіи содой получается **виннокислый кали-натръ** (**Сегнетова соль, натріевый винный камень, Tartarus natronatus, Natro-Kali tartaricum, Sal polychrestum Seignetti**, $C_4H_4O_6KNa + 4H_2O$). Онъ образуетъ большіе безцвѣтные кристаллы слабаго горьковато-кислаго вкуса, легко растворяется въ водѣ и почти не растворяется въ спиртѣ, медленно вывѣтривается, плавится при 38° и служитъ въ качествѣ нѣжнаго прохлаждающаго слабительнаго. При выпариваніи раствора 2 ч. буры и 5 ч. виннаго камня получается **винноборная соль** (виноборный камень [Tartarus boraxatus s. solubilis], $C_4H_4O_6KBO$) въ видѣ бѣлой аморфной гигроскопической очень кислой массы, легко растворяющейся въ водѣ и мало въ спиртѣ, плавящейся при нагрѣваніи и употребляемой въ качествѣ мочегоннаго и слабительнаго средства и при накожныхъ болѣзняхъ. **Средняя виннонатріевая соль** ($C_4H_4O_6Na_2$) образуетъ легко растворимые, постоянные на воздухѣ кристаллы съ 2 частицами кристаллизаціонной воды, которую она теряетъ лишь при 200°. **Кислая соль** ($C_4H_5O_6Na$) кристаллизуется съ 1 частицей кристаллизаціонной воды, значительно болѣе растворима, чѣмъ каліевая соль, и теряетъ воду при темп. выше 100°. **Виннокальціевая соль** ($C_4H_4O_6Ca$) встрѣчается во многихъ растительныхъ сокахъ и въ сыромъ винномъ камнѣ; получается осажденіемъ раствора хлористаго кальція В. к. и представляетъ безцвѣтное и безвкусное вещество, почти не растворимое въ водѣ, но легко въ кислотахъ, нашатырѣ и холодномъ ѣдкомъ каліѣ. Кислая соль также встрѣчается въ растительныхъ сокахъ и образуетъ трудно растворимые кристаллы. **Виннокислая окись желѣза** образуется при раствореніи гидрата окиси желѣза въ В. к.; аморфна, грязно-желтаго цвѣта; при нагрѣваніи раствора происходитъ частичное возстановленіе и образуется нерастворимая основная соль. **Винно-каліевая соль окиси желѣза** образуетъ блестящія чернобурыя чешуйки и встрѣчается въ желѣзномъ винномъ камнѣ (Tartarus ferratus), который получается въ видѣ грязно-зеленаго порошка при настаиваніи желѣзныхъ опилковъ съ В. камнемъ. Она рас-

творяется въ водѣ, имѣетъ кисловатый желѣзистый вкусъ и служитъ для ваннъ. **Винно-сурьмяно-каліевая соль,** см. *рвотный камень.*

Винная монополія, см. *казенная винная монополія.*

Винная ягода, см. *фикусъ.*

Виннеке (Friedrich Winnecke), астрономъ, род. 5 февраля 1835 въ Ганноверѣ, ум. 2 дек. 1897 въ Боннѣ, учился въ Берлинѣ, 1856 поступилъ ассистентомъ въ боннскую обсерват., 1858 перешелъ адъюнктъ-астрономомъ въ пулковскую обсерваторію, съ 1865 поселился въ Карлсруэ, гдѣ устроилъ частную обсерваторію; 1872 назначенъ профессоромъ астрономіи и директоромъ вновь воздвигаемой обсерваторіи въ Страсбургѣ, гдѣ пробылъ до 1886. Многочисленныя работы относятся главнѣйше къ опредѣленію орбитъ двойныхъ звѣздъ, опредѣленію солнечнаго параллакса и орбитъ кометъ; онъ самъ открылъ 15 кометъ. В. былъ членомъ германской комиссіи для наблюденія прохожденія Венеры и руководилъ подготовительными работами.

Винненбургъ, нѣкогда баронство вестфальскаго округа въ области архіепископства Трирскаго, принадл. баронамъ В., а съ 1295 было леннымъ владѣніемъ архіепископства Трирскаго. Въ 1361 бароны В. пріобрѣли сосѣдн. баронство Бейльштейнъ. По пресѣченіи рода бароновъ въ 1637 эти владѣнія вновь перешли къ Триру, однако были дарованы въ ленное владѣніе графамъ Меттернихамъ. Въ 1689 французы взорвали крѣпость В. Оба баронства въ 1801 достались Франціи (департам. Рейна и Мозеля), а въ 1815 Пруссіи.

Виннипегозисъ, озеро въ канадской провинціи Манитоба, подъ 52° с. ш., заним. площ. въ 5010 кв. км., 235 м. надъ у. м., питается р. Редъ Диръ и сообщается судоходной рѣкой и озеромъ Уотеренъ съ озеромъ Манитоба (см.).

Виннипегъ, гл. г. канадской провинціи Манитобы, подъ 49° 52′ с. ш., при впаденіи р. Ассинибойны въ Сѣв. Красную рѣку и при канадской тихоокеанской, а также при многочисленныхъ другихъ по всѣмъ направленіямъ идущихъ ж. д., посреди плодородныхъ прерій, имѣетъ унив. Манитобы съ музеемъ, желѣзнодор. мастерскія и (1896) 35,000 жит. (1871: лишь 741, 1891: 25,642), ведущихъ торговлю пшеницей и лѣсомъ.

Виннипегъ, оз. въ Канадѣ, заним. площ. въ 22,000 кв. км., 216 м. надъ ур. моря, питается на зап. р. Саскачеванъ и вытекающимъ изъ оз. Манитоба Малымъ Саскачеваномъ или Дофиномъ, на югѣ р. Редъ и вытекающимъ изъ Лѣсного озера (Lake of the Woods), быстрымъ, 260 км. длины, В.; при устьѣ послѣдняго находится фортъ Александръ; изъ озера В. вытекаетъ р. Нельсонъ, текущая на сѣв.-вост. и впадающая въ Гудзоновъ заливъ. Съ недавнихъ поръ по озеру ходятъ небольшіе пароходы.

Винница, уѣзд. гор. Подольск. губ., подъ 49° 14′ с. ш., 28° 28′ в. д. Располож. по обоимъ берегамъ р. Буга, при впаден. р. Винничкн. По этой рѣчкѣ и въ гор. было значительн. число винокуренъ, отчего какъ рѣчка, такъ и гор. получили свое названіе. Уѣздн. городъ, въ которомъ по переписи 1897 числится 28,995 жит. (16,309 м., 12,686 ж.), большинство евреи; затѣмъ по вѣроисповѣд. слѣдуютъ: правосл., католики, раскольн., лютеране и магометане. Браковъ въ 1898 заключено 229, родил. 965, умерло 570, приростъ 395 душъ. Значит. торговля. Станція юго-западн. ж. д. Больницъ 3. Правосл. соборъ и 5 церкв. Костелъ, пребыв. католич. декана. Синагогъ 2 и нѣсколько молитвен. евр. домовъ. Фабрикъ и завод. 29, рабочихъ 307, производство до 500,000 р. Типограф. 2, книжн. магазинъ. Реальн. училище. Талмудъ-Тора, казенное еврейское учил. и 2-хъ кл. городск. Благотворительн. общество, попечительство о недостат. ученикахъ реальн. училища. Уѣздное по чиншевымъ дѣламъ присутствіе.

Основаніе В. относятъ къ 1-й полов. XIV в. и приписываютъ кн. Коріатовичамъ, замокъ которыхъ находился, повидимому, за Бугомъ. Позднѣе король Александръ далъ городу магдебургское право. В. часто подвергалась нападеніямъ татаръ и замокъ плохо защищалъ ее, т. к., по свидѣтельству ревизора 1545, онъ былъ деревяннымъ, гнилымъ и полуразвалившимся, а вооруженіе его было также въ высшей степени неудовлетворительно. Новый замокъ былъ построенъ 1571; въ 1580 В. замокъ былъ сожженъ татарами и новый отстроенъ уже въ началѣ XVII ст. Сигизмундъ-Августъ далъ В. нѣкоторыя привилегіи, а въ самомъ началѣ XVII ст. сюда было перенесено управленіе Брацлавскаго воеводства. 1610 В. староста Вал. Калиновскій учредилъ здѣсь іезуитскій коллегіумъ и около того-же времени основано въ В. нѣсколько католическихъ монастырей. При Владиславѣ IV привилегіи В. были расширены. Во время войнъ Хмѣльницкаго В. не разъ переходила изъ рукъ поляковъ къ казакамъ и обратно, и здѣсь было даже казацкое полковое управленіе. По Бучацкому договору В. досталась туркамъ, отъ которыхъ была возвращена Яномъ Собѣскимъ. Въ половинѣ XVIII ст. В. пострадала и отъ гайдамаковъ и отъ польскихъ войскъ. 1774 она была временно занята турками. Въ концѣ XVIII ст. В., вслѣдствіе притѣсненій мѣстной администраціи, пришла въ полный упадокъ и въ такомъ видѣ досталась Россіи 1795, а 1796 была сдѣлана уѣзднымъ гор. Подольской губ. По закрытіи іезуитской коллегіи въ В. была открыта польская школа, преобразованная потомъ въ гимназію, которая 1843 была переведена въ Бѣлую Церковь. Въ 90-хъ гг. въ В. переведено изъ Могилева (на Днѣстрѣ) реальное училище. См. Słownik geograficzny, т. XIII.

творяется въ водѣ, имѣетъ кисловатый желѣзистый вкусъ и служитъ для ваннъ. Винно-сурьмяно-каліевая соль, см. *рвотный камень.*

Винная монополія, см. *казенная винная монополія.*

Винная ягода, см. *фикусъ.*

Виннеке (Friedrich Winnecke), астрономъ, род. 5 февраля 1835 въ Ганноверѣ, ум. 2 дек. 1897 въ Боннѣ, учился въ Берлинѣ, 1856 поступилъ ассистентомъ въ боннскую обсерват., 1858 перешелъ адъюнктъ-астрономомъ въ пулковскую обсерваторію, съ 1865 поселился въ Карлсруэ, гдѣ устроилъ частную обсерваторію; 1872 назначенъ профессоромъ астрономіи и директоромъ вновь воздвигаемой обсерваторіи въ Страсбургѣ, гдѣ пробылъ до 1886. Многочисленныя работы относятся главнѣйше къ опредѣленію орбитъ двойныхъ звѣздъ, опредѣленію солнечнаго параллакса и орбитъ кометъ; онъ самъ открылъ 15 кометъ. В. былъ членомъ германской комиссіи для наблюденія прохожденія Венеры и руководилъ подготовительными работами.

Винненбургъ, нѣкогда баронство вестфальскаго округа въ области архіепископства Трирскаго, принадл. баронамъ В., а съ 1295 было леннымъ владѣніемъ архіепископства Трирскаго. Въ 1361 бароны В. пріобрѣли сосѣдн. баронство Бейльштейнъ. По пресѣченіи рода бароновъ въ 1637 эти владѣнія вновь перешли къ Триру, однако были дарованы въ ленное владѣніе графамъ Меттернихамъ. Въ 1689 французы взорвали крѣпость В. Оба баронства въ 1801 достались Франціи (департам. Рейна и Мозеля), а въ 1815 Пруссіи.

Виннипегозисъ, озеро въ канадской провинціи Манитоба, подъ 52° с. ш., заним. площ. въ 5010 кв. км., 235 м. надъ у. м., питается р. Редъ Диръ и сообщается судоходной рѣкой и озеромъ Уотеренъ съ озеромъ Манитоба (см.).

Виннипегъ, гл. г. канадской провинціи Манитобы, подъ 49° 52′ с. ш., при впаденіи р. Ассинибойны въ Сѣв. Красную рѣку и при канадской тихоокеанской, а также при многочисленныхъ другихъ по всѣмъ направленіямъ идущихъ ж. д., посреди плодородныхъ прерій, имѣетъ унив. Манитобы съ музеемъ, желѣзнодор. мастерскія и (1896) 35,000 жит. (1871: лишь 741, 1891: 25,642), ведущихъ торговлю пшеницей и лѣсомъ.

Виннипегъ, оз. въ Канадѣ, заним. площ. въ 22,000 кв. км., 216 м. надъ ур. моря, питается на зап. р. Саскачеванъ и вытекающимъ изъ оз. Манитоба Малымъ Саскачеваномъ или Дофиномъ, на югѣ р. Редъ и вытекающимъ изъ Лѣсного озера (Lake of the Woods), быстрымъ, 260 км. длины, В.; при устьѣ послѣдняго находится фортъ Александръ; изъ озера В. вытекаетъ р. Нельсонъ, текущая на сѣв.-вост. и впадающая въ Гудзоновъ заливъ. Съ недавнихъ поръ по озеру ходятъ небольшіе пароходы.

Винница, уѣзд. гор. Подольск. губ., подъ 49° 14′ с. ш., 28° 28′ в. д. Располож. по обоимъ берегамъ р. Буга, при впаден. р. Винничкн. По этой рѣчкѣ и въ гор. было значительн. число винокуренъ, отчего какъ рѣчка, такъ и гор. получили свое названіе. Уѣздн. городъ, въ которомъ по переписи 1897 числится 28,995 жит. (16,309 м., 12,686 ж.), большинство евреи; затѣмъ по вѣроисповѣд. слѣдуютъ: правосл., католики, раскольн., лютеране и магометане. Браковъ въ 1898 заключено 229, родил. 965, умерло 570, приростъ 395 душъ. Значит. торговля. Станція юго-западн. ж. д. Больницъ 3. Правосл. соборъ и 5 церкв. Костелъ, пребыв. католич. декана. Синагогъ 2 и нѣсколько молитвен. евр. домовъ. Фабрикъ и завод. 29, рабочихъ 307, производство до 500,000 р. Типограф. 2, книжн. магазинъ. Реальн. училище. Талмудъ-Тора, казенное еврейское учил. и 2-хъ кл. городск. Благотворительн. общество, попечительство о недостат. ученикахъ реальн. училища. Уѣздное по чиншевымъ дѣламъ присутствіе.

Основаніе В. относятъ къ 1-й полов. XIV в. и приписываютъ кн. Коріатовичамъ, замокъ которыхъ находился, повидимому, за Бугомъ. Позднѣе король Александръ далъ городу магдебургское право. В. часто подвергалась нападеніямъ татаръ и замокъ плохо защищалъ ее, т. к., по свидѣтельству ревизора 1545, онъ былъ деревяннымъ, гнилымъ и полуразвалившимся, а вооруженіе его было также въ высшей степени неудовлетворительно. Новый замокъ былъ построенъ 1571; въ 1580 В. замокъ былъ сожженъ татарами и новый отстроенъ уже въ началѣ XVII ст. Сигизмундъ-Августъ далъ В. нѣкоторыя привилегіи, а въ самомъ началѣ XVII ст. сюда было перенесено управленіе Брацлавскаго воеводства. 1610 В. староста Вал. Калиновскій учредилъ здѣсь іезуитскій коллегіумъ и около того-же времени основано въ В. нѣсколько католическихъ монастырей. При Владиславѣ IV привилегіи В. были расширены. Во время войнъ Хмѣльницкаго В. не разъ переходила изъ рукъ поляковъ къ казакамъ и обратно, и здѣсь было даже казацкое полковое управленіе. По Бучацкому договору В. досталась туркамъ, отъ которыхъ была возвращена Яномъ Собѣскимъ. Въ половинѣ XVIII ст. В. пострадала и отъ гайдамаковъ и отъ польскихъ войскъ. 1774 она была временно занята турками. Въ концѣ XVIII ст. В., вслѣдствіе притѣсненій мѣстной администраціи, пришла въ полный упадокъ и въ такомъ видѣ досталась Россіи 1795, а 1796 была сдѣлана уѣзднымъ гор. Подольской губ. По закрытіи іезуитской коллегіи въ В. была открыта польская школа, преобразованная потомъ въ гимназію, которая 1843 была переведена въ Бѣлую Церковь. Въ 90-хъ гг. въ В. переведено изъ Могилева (на Днѣстрѣ) реальное училище. См. Słownik geograficzny, т. XIII.

Винницкій уѣздъ, Подольск. губ. въ ея сѣверо-вост. части. Площадь 2619,3 кв. в. Поверх. ровная, имѣетъ холмист. характеръ въ мѣстахъ, гдѣ проходятъ незначит. возвыш., отрасли Авратынской. Орошеніе пѣск. рѣчками, изъ коихъ болѣе значенія имѣетъ одинъ Бугъ. По прав. сторонѣ его распол. земли тощія глинистыя; по лѣвой — плодор. черноземъ на глинист. подпочвѣ, гдѣ собираютъ отличные урожаи. Болотъ мало, озеръ нѣтъ. По переписи 1897 населен. 248,833 чел. (127,604 м., 121,229 ж.), въ томъ числѣ городск. 29,029; большинство малороссы, затѣмъ великороссы, поляки, евреи (25%). На квадр. версту — 88 чел.; безземельныхъ — до 2000 чел. Главное занятіе хлѣбопашество. Изъ общ. колич. земли, крестьянск. надѣл. 118,608 д., казны и удѣл. 5813 д., монаст. церков. 6357 д., городск. 2790 д., частновладѣл. 129,110 д., изъ коихъ дворянск. болѣе 94%. Пахотн. 173,924 д., сѣнокос. пастбищ. 14,154 д., лѣсной 41,200 д., ост. удобн. 19,780 д., неуд 13,215 д. Сѣютъ разнообр. зернов. хлѣба, котор. въ 1898 снято 925,085 чтв., картоф. до 319 тыс. чтв. Пчеловодство распространяется; въ 1898 собр. до 2000 пуд. меду и 230 пуд. воску, всего на сумму до 20,000 р. Лѣсохранит. комитет. подчин. 37,755 д. изъ коихъ 5354 д. казен., 402 д. церков. монастырск. и 31,998 д. частновладѣл. Развед. кормов. травъ на 2200 д. Свекловицы до 2 мил. берков. на сумму свыше 5½ мил. руб. для сахарн. завод. Скотоводство — болѣе 200,000 гол., въ томъ числѣ до 42,000 лошад., до 57,000 рог. скота, 62,500 овецъ прост. и 5128 тонкорун., козъ болѣе 600, свиней — 43,000. Сѣна собирали 1100 тыс. пуд. Конныхъ завод. 2. Фабр. и завод. 294 съ 3955 рабоч. и производст. 6700 тыс. руб., изъ коихъ 7 сахаровaрен. и 8 винокурен. Браковъ заключ. 1863, родил. 9998 (5163 м., 4835 д.), умер. 5355 (2750 м., 2605 ж.), приростъ 4643 души. Церкв. 96, костел. 6. Церков. приходск. школъ 132 съ 5368 учащимися об. пола, сельск. однокл. 25. Больницъ 15 на 106 кроват. Уѣздъ прорѣзыв. линіей юго-зап. ж. д.

Виннокаменная кислота, см. *винная кислота.*

Виннокислое броженіе, см. *вино.*

Винный камень (Tartarus, Kalium hydrotartaricum), кислая винокаліевая соль ($C_4H_5O_6K$), встрѣчается въ различн. плодахъ, особенно въ виноградномъ сокѣ, изъ котораго онъ при броженіи и, главн. образомъ, при выдержкѣ вина отлагается корками на стѣнкахъ бочекъ. Этотъ сырой В. сѣраго или краснаго цвѣта, смотря по тому, выдѣляется ли онъ изъ бѣлаго или краснаго вина, содержитъ постоянно, какъ примѣсь, виннокислую известь, красящее вещество, дрожжи и т. п., и очищается растворенiемъ, освѣтленіемъ раствора и кристализованіемъ (Tartarus depuratus, Crystalli tartari, Cremor tartari). Для того, чтобы получить его совершенно свободнымъ отъ извести, нужно смѣшать горячій растворъ съ соляной кислотой и при помѣшиваніи дать охладиться. Можно также измельченную соль настаивать съ равнымъ вѣсомъ воды и 10% соляной кислоты, вымыть и высушить. В. получаютъ также изъ винныхъ дрожжей. Чистая соль образуетъ маленькіе безцвѣтные кисловатые кристаллы, растворяется въ 15 ч. кипящей, 180 ч. холодной воды и не растворяется въ спиртѣ. Растворъ имѣетъ кислую реакцію и легко покрывается плѣсенью, при чемъ В. превращается въ углекислый калій. При нагрѣваніи В. выдѣляетъ пригорѣлые пары и оставляетъ углекислый калій съ примѣсью угля или безъ него, смотря по тому, былъ ли доступъ воздуха или нѣтъ. Съ селитрой онъ даетъ вспышку, превращаясь въ углекислый калій. Такому же превращенію подвергается В. при прохожденіи черезъ организмъ. При продолжительномъ употребленіи, онъ увеличиваетъ количество мочу уменьшаетъ аппетитъ и вызываетъ отощаніе; въ очень большихъ дозахъ онъ ядовитъ. Его употребляютъ обыкновенно при воспалительныхъ пораженіяхъ, какъ легкое слабительное, для чистки зубовъ, далѣе при крашеніи шерсти, для приготовленія протравъ, для луженія, для приготовленія чернаго и бѣлаго плавня, чистой углекаліевой соли и препаратовъ винной кислоты. См. Stiefel, Das Raffinieren des Weinsteins und die Darstellung der Weinsteinsäure (Вѣна, 1894).

Винный камень, зубной, см. *зубовъ болѣзни.*

Винный спиртъ, см. *алкоголь.*

Винный уксусъ, см. *уксусъ.*

Винныя дрожжи, см. *дрожжи* и *вино.*

Вино, алкогольный напитокъ, получаемый черезъ броженіе сахаристаго плодоваго сока; въ тѣсномъ смыслѣ слова — перебродившій сокъ винограда, въ отличіе отъ плодовыхъ винъ, получающихся изъ яблокъ, грушъ и другихъ плодовъ. Не спѣлый виноградъ содержитъ преимущественно свободныя кислоты и мало сахару; во время процесса созрѣванія ягодъ постепенно уменьшается содержаніе свободныхъ кислотъ и въ гораздо болѣе сильной степени возрастаетъ содержаніе сахара. Въ извѣстный моментъ, различный въ зависимости отъ сорта и погоды, этотъ процессъ достигаетъ своего максимума (благородная зрѣлость), и если оставить грозди висѣть на виноградной лозѣ, то быстро наступаютъ тѣ превращенія и измѣненія, которыя виноградари называютъ благороднымъ гніеніемъ (Edelfäule). Грозди дѣлаются желтыми, затѣмъ бурыми и, при хорошей погодѣ, засыхаютъ въ изюмъ; при сырой же погодѣ на нихъ развивается плѣсень, которая быстро разрушаетъ ихъ сахаръ. При высыханіи ягода теряетъ значительную часть вѣса, благодаря потерѣ воды, уменьшаются также весьма значительно важнѣйшія составныя части винограда. Опредѣленіе надлежащаго момента для сбора винограда имѣетъ

Винницкій уѣздъ, Подольск. губ. въ ея сѣверо-вост. части. Площадь 2619,8 кв. в. Поверх. ровная, имѣетъ холмист. характеръ въ мѣстахъ, гдѣ проходятъ незначит. возвыш., отрасли Авратынской. Орошеніе пѣск. рѣчками, изъ коихъ болѣе значенія имѣетъ одинъ Бугъ. По прав. сторонѣ его распол. земли тощія глинистыя; по лѣвой — плодор. черноземъ на глинист. подпочвѣ, гдѣ собираютъ отличные урожаи. Болотъ мало, озеръ нѣтъ. По переписи 1897 населен. 248,833 чел. (127,604 м., 121,229 ж.), въ томъ числѣ городск. 29,029; большинство малороссы, затѣмъ великороссы, поляки, евреи (25%). На квадр. версту — 88 чел.; безземельныхъ — до 2000 чел. Главное занятіе хлѣбопашество. Изъ общ. колич. земли, крестьянск. надѣл. 118,608 д., казны и удѣл. 5813 д., монаст. церков. 6357 д., городск. 2790 д., частновладѣл. 129,110 д., изъ коихъ дворянск. болѣе 94%. Пахотн. 173,924 д., сѣнокос. пастбищ. 14,154 д., лѣсной 41,200 д., ост. удобн. 19,780 д., неуд 13,215 д. Сѣютъ разнообр. зернов. хлѣба, котор. въ 1898 снято 925,085 чтв., картоф. до 319 тыс. чтв. Пчеловодство распространяется; въ 1898 собр. до 2000 пуд. меду и 230 пуд. воску, всего на сумму до 20,000 р. Лѣсохранит. комитет. подчин. 37,755 д. изъ коихъ 5354 д. казен., 402 д. церков. монастырск. и 31,998 д. частновладѣл. Развед. кормов. травъ на 2200 д. Свекловицы до 2 мил. берков. на сумму свыше $5^1/_2$ мил. руб. для сахарн. завод. Скотоводство — болѣе 200,000 гол., въ томъ числѣ до 42,000 лошад., до 57,000 рог. скота, 62,500 овецъ прост. и 5128 тонкорун., козъ болѣе 600, свиней — 43,000. Сѣна собирали 1100 тыс. пуд. Конныхъ завод. 2. Фабр. и завод. 294 съ 3955 рабоч. и производст. 6700 тыс. руб., изъ коихъ 7 сахароварен. и 8 винокурен. Браковъ заключ. 1863, родил. 9998 (5163 м., 4835 д.), умер. 5355 (2750 м., 2605 ж.), приростъ 4643 души. Церкв. 96, костел. 6. Церков. приходск. школъ 132 съ 5368 учащимися об. пола, сельск. однокл. 25. Больницъ 15 на 106 кроват. Уѣздъ прорѣзыв. линіей юго-зап. ж. д.

Виннокаменная кислота, см. *винная кислота.*

Виннокислое броженіе, см. *вино.*

Винный камень (Tartarus, Kalium hydrotartaricum), кислая винокаліевая соль ($C_4H_5O_6K$), встрѣчается въ различн. плодахъ, особенно въ виноградномъ сокѣ, изъ котораго онъ при броженіи и, главн. образомъ, при выдержкѣ вина отлагается корками на стѣнкахъ бочекъ. Этотъ сырой В. сѣраго или краснаго цвѣта, смотря по тому, выдѣляется ли онъ изъ бѣлаго или краснаго вина, содержитъ постоянно, какъ примѣсь, виннокислую известь, красящее вещество, дрожжи и т. п., и очищается растворенiемъ, освѣтленіемъ раствора и кристализованіемъ (Tartarus depuratus, Crystalli tartari, Cremor tartari). Для того, чтобы получить его совершенно свободнымъ отъ извести, нужно смѣшать горячій растворъ съ соляной кислотой и при помѣшиваніи дать охладиться. Можно также измельченную соль настаивать съ равнымъ вѣсомъ воды и 10% соляной кислоты, вымыть и высушить. В. получаютъ также изъ винныхъ дрожжей. Чистая соль образуетъ маленькіе безцвѣтные кисловатые кристаллы, растворяется въ 15 ч. кипящей, 180 ч. холодной воды и не растворяется въ спиртѣ. Растворъ имѣетъ кислую реакцію и легко покрывается плѣсенью, при чемъ В. превращается въ углекислый калій. При нагрѣваніи В. выдѣляетъ пригорѣлые пары и оставляетъ углекислый калій съ примѣсью угля или безъ него, смотря по тому, былъ ли доступъ воздуха или нѣтъ. Съ селитрой онъ даетъ вспышку, превращаясь въ углекислый калій. Такому же превращенію подвергается В. при прохожденіи черезъ организмъ. При продолжительномъ употребленіи, онъ увеличиваетъ количество мочу уменьшаетъ аппетитъ и вызываетъ отощаніе; въ очень большихъ дозахъ онъ ядовитъ. Его употребляютъ обыкновенно при воспалительныхъ пораженіяхъ, какъ легкое слабительное, для чистки зубовъ, далѣе при крашеніи шерсти, для приготовленія протравъ, для луженія, для приготовленія чернаго и бѣлаго плавня, чистой углекаліевой соли и препаратовъ винной кислоты. См. Stiefel, Das Raffinieren des Weinsteins und die Darstellung der Weinsteinsäure (Вѣна, 1894).

Винный камень, зубной, см. *зубовъ болѣзни.*

Винный спиртъ, см. *алкоголь.*

Винный уксусъ, см. *уксусъ.*

Винныя дрожжи, см. *дрожжи* и *вино.*

Вино, алкогольный напитокъ, получаемый черезъ броженіе сахаристаго плодоваго сока; въ тѣсномъ смыслѣ слова — перебродившій сокъ винограда, въ отличіе отъ плодовыхъ винъ, получающихся изъ яблокъ, грушъ и другихъ плодовъ. Не спѣлый виноградъ содержитъ преимущественно свободныя кислоты и мало сахару; во время процесса созрѣванія ягодъ постепенно уменьшается содержаніе свободныхъ кислотъ и въ гораздо болѣе сильной степени возрастаетъ содержаніе сахара. Въ извѣстный моментъ, различный въ зависимости отъ сорта и погоды, этотъ процессъ достигаетъ своего максимума (благородная зрѣлость), и если оставить грозди висѣть на виноградной лозѣ, то быстро наступаютъ тѣ превращенія и измѣненія, которыя виноградари называютъ благороднымъ гніеніемъ (Edelfäule). Грозди дѣлаются желтыми, затѣмъ бурыми и, при хорошей погодѣ, засыхаютъ въ изюмъ; при сырой же погодѣ на нихъ развивается плѣсень, которая быстро разрушаетъ ихъ сахаръ. При высыханіи ягода теряетъ значительную часть вѣса, благодаря потерѣ воды, уменьшаются также весьма значительно важнѣйшія составныя части винограда. Опредѣленіе надлежащаго момента для сбора винограда имѣетъ

огромное значеніе для виноградаря, такъ какъ добротность В. зависитъ прежде всего отъ возможно совершеннѣйшей зрѣлости винограда. Поэтому для особенно хорошаго В. выбираютъ самыя прекрасныя, наиболѣе приспѣвшія грозди и ягоды (Ausbruch). Часто надламываютъ черенки гроздей и оставляютъ ихъ на чубукахъ въ такомъ положеніи созрѣвать еще нѣкоторое время, или выкладываютъ собранныя грозди на соломѣ на солнечный припёкъ и получаютъ тогда изъ болѣе бѣднаго водою сока (дозрѣваніе винограда послѣ снятія его съ кустовъ не происходитъ) В. секъ (vino secco, Strohwein). Ягоды винограда содержатъ 12—30% сахару (смѣсь виноградннаго и плодоваго сахара), винную кислоту (большею частью въ видѣ калійной соли), пектины, бѣлковыя и минеральныя вещества. Отношеніе кислоты къ сахару, въ хорошіе годы и въ хорошихъ сортахъ = 1 : 29, въ посредственные годы и у болѣе низкихъ сортовъ оно падаетъ до 1 : 16 и даже, иногда, до 1 : 10. Виноградныя ягоды содержатъ также нѣкоторыя своеобразныя вещества (экстрактивныя), о природѣ которыхъ ничего болѣе опредѣленнаго не извѣстно, которыя, однако, оказываютъ величайшее вліяніе на качество В. Содержаніе сахара въ суслѣ опредѣляютъ мустомѣрами (Эксле, Кинценбаха, Бабо), на показанія которыхъ вліяютъ, однако, подобно, какъ и на показанія всякихъ другихъ ареометровъ, всѣ другія, растворенныя въ В. составныя части; поэтому при научныхъ изслѣдованіяхъ сусла пользуются поляризаціоннымъ аппаратомъ, который даетъ возможность опредѣлить точно только количество сахара. Составъ виноградннаго сока показанъ въ нижеслѣдующей табличкѣ, въ которой указаны также нѣкоторыя колебанія по годамъ:

	Вероберг{е}ръ Рислингъ	Штейнбергеръ Ауслезе	Гаттенгеймеръ 1868	Гаттенгеймеръ 1869
Градусы мустомѣра	95	115	117	90
Сахару	18,06	24,24	23,56	16,67
Свободной кислоты	0,42	0,43	0,46	0,79
Бѣлков. веществъ	0,22	0,18	0,19	0,33
Минеральныхъ сост. частей	0,47	0,45	0,44	0,24
Связанныхъ органическихъ кислотъ и экстрактивн. веществъ	4,11	3,92	5,43	5,17
Сумма растворимыхъ веществъ	23,28	29,22	30,08	23,20
Воды	76,72	70,78	69,92	76,80
	100,00	100,00	100,00	100,00

Кожица винограда содержитъ дубильныя вещества, а у красныхъ (синихъ, черныхъ) сортовъ — красящее вещество, которое бываетъ также въ сокѣ ягодъ, но только чрезвычайно рѣдко. При внимательномъ приготовленіи сусла, получаютъ изъ синихъ сортовъ винограда почти бѣлое В.; для полученія же краснаго В. нужно перебраживать сусло вмѣстѣ съ кожицею, чтобы кислота сока и образующійся при броженіи алкоголь перевели бы постепенно красящія вещества въ растворъ. Зерна винограда очень богаты дубильными веществами и содержатъ также жирное масло; гребни — вмѣстѣ съ дубильными веществами много свободной кислоты. Собранный виноградъ раздавливается еще до сихъ поръ въ нѣкоторыхъ странахъ въ большихъ чанахъ просто босыми или обутыми въ деревянные или кожаные сапоги ногами или деревянными пестами (толкачами); выгоднѣе однако примѣнять для этой цѣли спеціальныя виноградныя мельницы, въ которыхъ ягоды раздавливаются между двумя бороздчатыми деревянными или желѣзными валами, при томъ такъ, что ни гребни, ни зерна не раздавливаются и содержащіяся въ нихъ дубильныя вещества не переходятъ въ сусло. Для отдѣленія гребешковъ въ послѣднемъ случаѣ, мязга пропускается черезъ очень рѣдкое рѣшето, помѣщенное надъ бродильнымъ чаномъ; гребни остаются на рѣшетѣ. Для полученія болѣе благороднаго В., ягоды отдѣляютъ отъ гребней до ихъ раздавливанія на особыхъ машинкахъ-теркахъ. Для выдѣленія сока (сусла) изъ мязги употребляютъ прессы; вначалѣ это были весьма примитивные деревянные тиски, въ новѣйшее же время перешли для этой цѣли къ винтовымъ, рычажнымъ и даже гидравлическимъ прессамъ. Изъ 100 частей виноградныхъ гроздей получается 60—80 частей сусла, изъ завядшихъ ягодъ конечно меньше, и во всякомъ случаѣ, особенно въ послѣднемъ, въ выжимкахъ остается значительная часть драгоцѣнныхъ составныхъ частей, которыя обыкновенно стараются извлечь, смѣшивая выжимки съ водой и выжимая ихъ вторично. В., получаемое при этомъ, называется В. изъ выжимокъ или „петіо“. Весьма выгодно смѣшать выжимки изъ отобраннаго винограда съ кислымъ сусломъ, оставить такую смѣсь постоять нѣкоторое время и затѣмъ выпрессовать его. Но даже и помимо несовершенства отдѣленія сока, въ выжимкахъ остается часть тѣхъ веществъ, которые способствуютъ образованію букета В. Если оставить мязгу (раздавленныя ягоды) постоять ночь или долѣе, то В. становится отъ этого ароматнѣе и крѣпче. Въ Рауенталѣ прессуютъ раздавленныя ягоды только по истеченіи 18—20 дней и получаютъ В. съ цѣннымъ букетомъ. Перешедшая при этомъ въ сусло изъ выжимокъ дубильная кислота, осаждается изъ него опять бѣлковыми веществами сока ягодъ. Сокъ, свободно стекающій изъ осторожно раздавленнаго винограда (самотекъ), даетъ самое благородное В.; умѣренное давленіе даетъ тоже сокъ только изъ совершенно спѣлыхъ ягодъ; если же давленіе усилить, то сокъ дѣлается кислѣе, такъ какъ при этомъ раздавливаются и неспѣлыя ягоды.

Полученное сусло (при красныхъ В. вся

огромное значеніе для виноградаря, такъ какъ добротность В. зависитъ прежде всего отъ возможно совершеннѣйшей зрѣлости винограда. Поэтому для особенно хорошаго В. выбираютъ самыя прекрасныя, наиболѣе приспѣвшія грозди и ягоды (Ausbruch). Часто надламываютъ черенки гроздей и оставляютъ ихъ на чубукахъ въ такомъ положеніи созрѣвать еще нѣкоторое время, или выкладываютъ собранныя грозди на соломѣ на солнечный припёкъ и получаютъ тогда изъ болѣе бѣднаго водою сока (дозрѣваніе винограда послѣ снятія его съ кустовъ не происходитъ) В. секъ (vino secco, Strohwein). Ягоды винограда содержатъ 12—30% сахару (смѣсь виноградного и плодоваго сахара), винную кислоту (большею частью въ видѣ калійной соли), пектины, бѣлковыя и минеральныя вещества. Отношеніе кислоты къ сахару, въ хорошіе годы и въ хорошихъ сортахъ = 1 : 29, въ посредственные годы и у болѣе низкихъ сортовъ оно падаетъ до 1 : 16 и даже, иногда, до 1 : 10. Виноградныя ягоды содержатъ также нѣкоторыя своеобразныя вещества (экстрактивныя), о природѣ которыхъ ничего болѣе опредѣленнаго не извѣстно, которыя, однако, оказываютъ величайшее вліяніе на качество В. Содержаніе сахара въ суслѣ опредѣляютъ мустомѣрами (Эксле, Кинценбаха, Бабо), на показанія которыхъ вліяютъ, однако, подобно, какъ и на показанія всякихъ другихъ ареометровъ, всѣ другія, растворенныя въ В. составныя части; поэтому при научныхъ изслѣдованіяхъ сусла пользуются поляризаціоннымъ аппаратомъ, который даетъ возможность опредѣлить точно только количество сахара. Составъ виноградного сока показанъ въ нижеслѣдующей табличкѣ, въ которой указаны также нѣкоторыя колебанія по годамъ:

	Веробергеръ Рислингъ	Штейнбергеръ Ауслезе	Гаттенгеймеръ 1868	Гаттенгеймеръ 1869
Градусы мустомѣра	95	115	117	90
Сахару	18,06	24,24	23,56	16,67
Свободной кислоты	0,42	0,43	0,46	0,79
Бѣлков. веществъ	0,22	0,18	0,19	0,33
Минеральныхъ сост. частей	0,47	0,45	0,44	0,24
Связанныхъ органическихъ кислотъ и экстрактивн. веществъ	4,11	3,92	5,43	5,17
Сумма растворимыхъ веществъ	23,28	29,22	30,08	23,20
Воды	76,72	70,78	69,92	76,80
	100,00	100,00	100,00	100,00

Кожица винограда содержитъ дубильныя вещества, а у красныхъ (синихъ, черныхъ) сортовъ — красящее вещество, которое бываетъ также въ сокѣ ягодъ, но только чрезвычайно рѣдко. При внимательномъ приготовленіи сусла, получаютъ изъ синихъ сортовъ винограда почти бѣлое В.; для полученія же краснаго В. нужно перебраживать сусло вмѣстѣ съ кожицею, чтобы кислота сока и образующійся при броженіи алкоголь перевели бы постепенно красящія вещества въ растворъ. Зерна винограда очень богаты дубильными веществами и содержатъ также жирное масло; гребни — вмѣстѣ съ дубильными веществами много свободной кислоты. Собранный виноградъ раздавливается еще до сихъ поръ въ нѣкоторыхъ странахъ въ большихъ чанахъ просто босыми или обутыми въ деревянные или кожаные сапоги ногами или деревянными пестами (толкачами); выгоднѣе однако примѣнять для этой цѣли спеціальныя виноградныя мельницы, въ которыхъ ягоды раздавливаются между двумя бороздчатыми деревянными или желѣзными валами, при томъ такъ, что ни гребни, ни зерна не раздавливаются и содержащіяся въ нихъ дубильныя вещества не переходятъ въ сусло. Для отдѣленія гребешковъ въ послѣднемъ случаѣ, мязга пропускается черезъ очень рѣдкое рѣшето, помѣщенное надъ бродильнымъ чаномъ; гребни остаются на рѣшетѣ. Для полученія болѣе благороднаго В., ягоды отдѣляютъ отъ гребней до ихъ раздавливанія на особыхъ машинкахъ-теркахъ. Для выдѣленія сока (сусла) изъ мязги употребляютъ прессы; вначалѣ это были весьма примитивные деревянные тиски, въ новѣйшее же время перешли для этой цѣли къ винтовымъ, рычажнымъ и даже гидравлическимъ прессамъ. Изъ 100 частей виноградныхъ гроздей получается 60—80 частей сусла, изъ завядшихъ ягодъ конечно меньше, и во всякомъ случаѣ, особенно въ послѣднемъ, въ выжимкахъ остается значительная часть драгоцѣнныхъ составныхъ частей, которыя обыкновенно стараются извлечь, смѣшивая выжимки съ водой и выжимая ихъ вторично. В., получаемое при этомъ, называется В. изъ выжимокъ или „петіо“. Весьма выгодно смѣшать выжимки изъ отобраннаго винограда съ кислымъ сусломъ, оставить такую смѣсь постоять нѣкоторое время и затѣмъ выпрессовать его. Но даже и помимо несовершенства отдѣленія сока, въ выжимкахъ остается часть тѣхъ веществъ, которые способствуютъ образованію букета В. Если оставить мязгу (раздавленныя ягоды) постоять ночь или долѣе, то В. становится отъ этого ароматнѣе и крѣпче. Въ Рауенталѣ прессуютъ раздавленныя ягоды только по истеченіи 18—20 дней и получаютъ В. съ цѣннымъ букетомъ. Перешедшая при этомъ въ сусло изъ выжимокъ дубильная кислота, осаждается изъ него опять бѣлковыми веществами сока ягодъ. Сокъ, свободно стекающій изъ осторожно раздавленнаго винограда (самотекъ), даетъ самое благородное В.; умѣренное давленіе даетъ тоже сокъ только изъ совершенно спѣлыхъ ягодъ; если же давленіе усилить, то сокъ дѣлается кислѣе, такъ какъ при этомъ раздавливаются и неспѣлыя ягоды.

Полученное сусло (при красныхъ В. вся

мязга) подвергается броженію въ бочкахъ или бродильныхъ чанахъ. Броженіе наступаетъ само собою, безъ добавки дрожжей, очень быстро, такъ какъ споры грибковъ, возбуждающихъ броженіе (дрожжей), распространены въ достаточномъ количествѣ въ воздухѣ и, попавъ въ сусло, находятъ въ немъ прекрасныя условія для своего развитія. Подъ вліяніемъ дрожжей сахаръ сусла распадается на алкоголь и углекислоту, при чемъ, попутно, образуются, кромѣ небольшихъ количествъ глицерина и янтарной кислоты, тѣ вещества, которыя придаютъ всѣмъ сортамъ В. свойственный имъ винный запахъ, а нѣкоторымъ опредѣленнымъ — ихъ характерный букетъ. Дрожжей различаютъ нѣсколько рассъ; сѣверныя рассы могутъ дать только В. съ 12 объемными процентами алкоголя, южныя же — В. болѣе чѣмъ съ 18%. Особенное же вліяніе имѣютъ дрожжи на запахъ и вкусъ В., и поэтому дрожжами чистой культуры изъ мѣстностей, дающихъ особенно цѣнныя В., можно значительно улучшить посредственныя произведенія различныхъ другихъ мѣстъ. Увеличеніе доступа воздуха къ суслу (провѣтриваніе) оказывается очень благопріятнымъ; поэтому воздухъ вдуваютъ въ сусло и обрабатываютъ послѣднее широкими лопатами или особой мѣшалкой (Mostpeitschmaschine), состоящей изъ вертикальной трубки, очень скоро вращающейся около своей оси; трубка эта снабжена на своемъ нижнемъ, погруженномъ въ сусло, концѣ, горизонтальной, полой, открытой у концовъ трубкой, соединенной съ ней посрединѣ плечеобразно. При быстромъ вращательномъ движеніи вертикальной трубки, въ нее всасывается воздухъ, проводится внизъ и выходитъ изъ отверстій у концовъ горизонтальной трубки, приводя жидкость въ оживленное движеніе и провѣтривая ее. Провѣтриваніемъ достигается большая прочность В., особенно если удалять прочь пѣну, обильно выдѣляющуюся при этой операціи.

Температура, при которой происходитъ броженіе, имѣетъ значительное вліяніе на качество получаемаго В. Между 5 и 15° броженіе протекаетъ очень медленно и даетъ В. очень пріятнаго вкуса, съ богатымъ букетомъ, долго сохраняющееся. При температурѣ въ 15—25° появляется бурное броженіе, В. при этомъ получается болѣе крѣпкое, но съ меньшимъ букетомъ и не столь прочное въ храненіи. Въ прирейнскихъ странахъ температура броженія колеблется въ предѣлахъ отъ 7,5 до 15°, при которой происходитъ медленное (низовое) броженіе; въ Австріи же и Франціи, наоборотъ, получается много В. при верховомъ броженіи, а въ южной Европѣ въ В. еще болѣе явственно выступаетъ характеръ верхового броженія. При броженіи красныхъ В., мязга, съ которою въ этомъ случаѣ бродитъ сусло, подымается выдѣляющеюся углекислотою на верхъ и образуетъ здѣсь такъ называемую „шапку", которая можетъ легко закиснуть на воздухѣ, способствуя образованію уксусной кислоты, поэтому стараются удержать мязгу въ суслѣ, примѣняя, такъ называемые, этажные бродильные чаны, раздѣленные продырявленными днами, подъ которыми образуются шапки, отдѣленныя такимъ образомъ отъ воздуха находящейся надъ ними жидкостью. Чѣмъ равномѣрнѣе распредѣлена мязга въ суслѣ, тѣмъ равномѣрнѣе совершается броженіе. Во время послѣдняго выщелачивается очень много дубильной кислоты изъ кожицы и зеренъ, и поэтому мязгу оставляютъ бродить только до тѣхъ поръ, пока въ В. не перейдетъ достаточное количество красящихъ веществъ. Послѣ этого В. спускаютъ краномъ, а мязгу прессуютъ и выпрессованное В. собираютъ отдѣльно. Сусло, предназначенное для приготовленія бѣлыхъ В., поступаетъ непосредственно, или послѣ провѣтриванія, въ бочки или цистерны изъ цемента, камня или стекла и бродитъ безъ мязги и лучше безъ доступа воздуха, лучше всего въ бочкахъ, закрытыхъ т. наз. бродильными втулками. Бурное броженіе, при которомъ большая часть сахара разлагается при сильномъ выдѣленіи углекислоты, продолжается въ теплыхъ странахъ 3—8 дней, въ Германіи большею частью 8—14 дней, въ очень же холодныхъ погребахъ 4—6 недѣль. Когда, послѣ этого, выдѣленіе углекислоты станетъ незамѣтнымъ, дрожжи осядутъ на дно и В. просвѣтлѣетъ — то его переливаютъ въ бочки, закрываютъ бродильной втулкой, и предоставляютъ его медленному броженію, которое черезъ 3—6 мѣсяцевъ даетъ уже молодое В. Въ продолженіи всего этого времени дрожжи израсходуютъ весь остатокъ бѣлковыхъ веществъ въ В.; разложеніе сахара, а слѣдовательно и образованіе алкоголя, продолжается и вслѣдствіе этого выдѣляется много кислой виннокаліевой соли (виннаго камня), преимущественно же начинаетъ развиваться букетъ В. Сусло, находящееся въ полномъ броженіи, уже пьютъ, многія же слабыя В. пьются уже въ стадіи молодого В. Однако наиболѣе цѣнныя качества, именно букетъ и способность хорошо сохраняться, пріобрѣтаетъ В. только при выдерживаніи послѣдняго въ бочкахъ. Его періодически спускаютъ очень осторожно съ осадка изъ одной бочки въ весьма тщательно вычищенную другую бочку и держатъ бочки постоянно полными, и плотно закупоренными. При храненіи В., оно весьма замѣтно испаряется черезъ стѣнки бочки, какъ говорятъ, усыхаетъ; испаряется гл. обр. вода. При этомъ В. обогащается алкоголемъ и изъ него выдѣляется винный камень, а вслѣдствіе дѣйствія на него кислорода воздуха, проникающаго черезъ стѣнки въ бочку, бѣлковыя вещества переходятъ въ нерастворимое состояніе, выдѣляясь на дно бочки вмѣстѣ съ остатками дрожжей, букетъ же В. продолжаетъ возрастать. При повышеніи въ погребахъ весною

мязга) подвергается броженію въ бочкахъ или бродильныхъ чанахъ. Броженіе наступаетъ само собою, безъ добавки дрожжей, очень быстро, такъ какъ споры грибковъ, возбуждающихъ броженіе (дрожжей), распространены въ достаточномъ количествѣ въ воздухѣ и, попавъ въ сусло, находятъ въ немъ прекрасныя условія для своего развитія. Подъ вліяніемъ дрожжей сахаръ сусла распадается на алкоголь и углекислоту, при чемъ, попутно, образуются, кромѣ небольшихъ количествъ глицерина и янтарной кислоты, тѣ вещества, которыя придаютъ всѣмъ сортамъ В. свойственный имъ винный запахъ, а нѣкоторымъ опредѣленнымъ — ихъ характерный букетъ. Дрожжей различаютъ нѣсколько рассъ; сѣверныя рассы могутъ дать только В. съ 12 объемными процентами алкоголя, южныя же — В. болѣе чѣмъ съ 18%. Особенное же вліяніе имѣютъ дрожжи на запахъ и вкусъ В., и поэтому дрожжами чистой культуры изъ мѣстностей, дающихъ особенно цѣнныя В., можно значительно улучшить посредственныя произведенія различныхъ другихъ мѣстъ. Увеличеніе доступа воздуха къ суслу (провѣтриваніе) оказывается очень благопріятнымъ; поэтому воздухъ вдуваютъ въ сусло и обрабатываютъ послѣднее широкими лопатами или особой мѣшалкой (Mostpeitschmaschine), состоящей изъ вертикальной трубки, очень скоро вращающейся около своей оси; трубка эта снабжена на своемъ нижнемъ, погруженномъ въ сусло, концѣ, горизонтальной, полой, открытой у концовъ трубкой, соединенной съ ней посрединѣ плечеобразно. При быстромъ вращательномъ движеніи вертикальной трубки, въ нее всасывается воздухъ, проводится внизъ и выходитъ изъ отверстій у концовъ горизонтальной трубки, приводя жидкость въ оживленное движеніе и провѣтривая ее. Провѣтриваніемъ достигается большая прочность В., особенно если удалять прочь пѣну, обильно выдѣляющуюся при этой операціи.

Температура, при которой происходитъ броженіе, имѣетъ значительное вліяніе на качество получаемаго В. Между 5 и 15° броженіе протекаетъ очень медленно и даетъ В. очень пріятнаго вкуса, съ богатымъ букетомъ, долго сохраняющееся. При температурѣ въ 15—25° появляется бурное броженіе, В. при этомъ получается болѣе крѣпкое, но съ меньшимъ букетомъ и не столь прочное въ храненіи. Въ прирейнскихъ странахъ температура броженія колеблется въ предѣлахъ отъ 7,5 до 15°, при которой происходитъ медленное (низовое) броженіе; въ Австріи же и Франціи, наоборотъ, получается много В. при верховомъ броженіи, а въ южной Европѣ въ В. еще болѣе явственно выступаетъ характеръ верховаго броженія. При броженіи красныхъ В., мязга, съ которою въ этомъ случаѣ бродитъ сусло, подымается выдѣляющеюся углекислотою на верхъ и образуетъ здѣсь такъ называемую „шапку", которая можетъ легко закиснуть на воздухѣ, способствуя образованію уксусной кислоты, поэтому стараются удержать мязгу въ суслѣ, примѣняя, такъ называемые, этажные бродильные чаны, раздѣленные продырявленными днами, подъ которыми образуются шапки, отдѣленныя такимъ образомъ отъ воздуха находящейся надъ ними жидкостью. Чѣмъ равномѣрнѣе распредѣлена мязга въ суслѣ, тѣмъ равномѣрнѣе совершается броженіе. Во время послѣдняго выщелачивается очень много дубильной кислоты изъ кожицы и зеренъ, и поэтому мязгу оставляютъ бродить только до тѣхъ поръ, пока въ В. не перейдетъ достаточное количество красящихъ веществъ. Послѣ этого В. спускаютъ краномъ, а мязгу прессуютъ и выпрессованное В. собираютъ отдѣльно. Сусло, предназначенное для приготовленія бѣлыхъ В., поступаетъ непосредственно, или послѣ провѣтриванія, въ бочки или цистерны изъ цемента, камня или стекла и бродитъ безъ мязги и лучше безъ доступа воздуха, лучше всего въ бочкахъ, закрытыхъ т. наз. бродильными втулками. Бурное броженіе, при которомъ большая часть сахара разлагается при сильномъ выдѣленіи углекислоты, продолжается въ теплыхъ странахъ 3—8 дней, въ Германіи большею частью 8—14 дней, въ очень же холодныхъ погребахъ 4—6 недѣль. Когда, послѣ этого, выдѣленіе углекислоты станетъ незамѣтнымъ, дрожжи осядутъ на дно и В. просвѣтлѣетъ — то его переливаютъ въ бочки, закрываютъ бродильной втулкой, и предоставляютъ его медленному броженію, которое черезъ 3—6 мѣсяцевъ даетъ уже молодое В. Въ продолженіи всего этого времени дрожжи израсходуютъ весь остатокъ бѣлковыхъ веществъ въ В.; разложеніе сахара, а слѣдовательно и образованіе алкоголя, продолжается и вслѣдствіе этого выдѣляется много кислой виннокаліевой соли (виннаго камня), преимущественно же начинаетъ развиваться букетъ В. Сусло, находящееся въ полномъ броженіи, уже пьютъ, многія же слабыя В. пьются уже въ стадіи молодого В. Однако наиболѣе цѣнныя качества, именно букетъ и способность хорошо сохраняться, пріобрѣтаетъ В. только при выдерживаніи послѣдняго въ бочкахъ. Его періодически спускаютъ очень осторожно съ осадка изъ одной бочки въ весьма тщательно вычищенную другую бочку и держатъ бочки постоянно полными, и плотно закупоренными. При храненіи В., оно весьма замѣтно испаряется черезъ стѣнки бочки, какъ говорятъ, усыхаетъ; испаряется гл. обр. вода. При этомъ В. обогащается алкоголемъ и изъ него выдѣляется винный камень, а вслѣдствіе дѣйствія на него кислорода воздуха, проникающаго черезъ стѣнки въ бочку, бѣлковыя вещества переходятъ въ нерастворимое состояніе, выдѣляясь на дно бочки вмѣстѣ съ остатками дрожжей, букетъ же В. продолжаетъ возрастать. При повышеніи въ погребахъ весною

температуры изъ В. выдѣляется пузырьками растворенная въ немъ углекислота, что считали раньше новымъ броженіемъ и ставили въ связь съ пробуждающейся къ жизни весенней вегетаціей растеній и даже съ цвѣтеніемъ винограда. Въ зависимости отъ климатическихъ условій и назначенія В., его переливаютъ въ февралѣ или мартѣ, часто даже уже въ декабрѣ въ другія бочки, въ которыхъ происходитъ дальнѣйшее осѣданіе виннаго камня и дрожжей и значительное улучшеніе В. Сливаніе В. съ образующихся такимъ образомъ осадковъ повторяется, пока, наконецъ, выдерживаемое В. не перестанетъ давать мути даже при продолжительномъ храненіи въ одной посудѣ, т. е. пока оно не сдѣлается достаточно зрѣлымъ для переливки въ бутылки; тогда менѣе тонкія В. переливаются въ бочки меньшихъ размѣровъ, а лучшія — въ бутылки, которыя послѣ хорошей закупорки сохраняются въ лежачемъ положеніи. Благородныя В. дозрѣваютъ еще въ бутылкахъ, продолжаютъ развивать свой букетъ и изъ года въ годъ улучшаются, тогда какъ В. бѣдныя алкоголемъ и жидкія не переносятъ долгаго храненія. Въ общемъ красныя В. менѣе пригодны къ выдерживанію, чѣмъ В. бѣлыя. Очень часто, чтобы предупредить болѣзни В., бочки, въ которыя переливаютъ В. — окуриваютъ сѣрою. Сѣрнистая кислота, образующаяся при этомъ, дѣйствительно убиваетъ организмы, вызывающіе болѣзни В., но она убиваетъ также преждевременно еще находящіяся въ В. дрожжи и дѣйствуетъ неблагопріятно на В.; такъ что кажется болѣе основательнымъ не окуривать бочки, а предупредить болѣзни В. раціональнымъ обращеніемъ съ нимъ, именно соблюденіемъ величайшей чистоты. Если В. не пріобрѣтаетъ въ лежкѣ достаточной чистоты, а остается мутнымъ, благодаря плавающимъ въ немъ мельчайшимъ частицамъ органическихъ веществъ, остаткамъ отмершихъ дрожжей и т. п., то его очищаютъ (освѣтляютъ), прибавкою напр. такихъ веществъ, какъ растворъ желатина или рыбьяго клея, яичный бѣлокъ, молоко и проч. Отъ такой прибавки бѣлковыхъ веществъ дубильная кислота даетъ съ ними нерастворимый осадокъ, который опускаясь захватываетъ собою всякую муть и увлекаетъ ее съ собою на дно бочки. Иногда же мутность В. зависитъ отъ избытка въ немъ бѣлковыхъ веществъ и тогда, наоборотъ, просвѣтляютъ его прибавкой дубильной кислоты (отваръ чая или виноградныхъ зеренъ, или растворъ танина), которая свертываетъ растворенный бѣлокъ и осаждаетъ его.

Очень часто при винодѣліи прибѣгаютъ для сдабриванія В. къ такъ наз. купажу, т. е. къ смѣшенію разныхъ винъ, для полученія продукта болѣе цѣннаго, чѣмъ каждый изъ взятыхъ для смѣшенія. Такъ смѣшиваютъ темныя вина съ болѣе свѣтлыми, слишкомъ старыя съ молодыми, легкія съ тяжелыми, крѣпкія, густыя съ легкими и проч. Часто также подвергаютъ купажу вина съ малымъ содержаніемъ алкоголя съ хорошо очищеннымъ спиртомъ, присутствіе котораго въ В., послѣ нѣкоторой выдержки послѣдняго, не можетъ быть узнано даже очень тонкими знатоками. Молодое вино нагрѣваютъ довольно продолжительное время, чтобы придать ему свойства стараго. Наоборотъ — охлаждаютъ, также, вина сильно, причемъ немедленно выдѣляются такія вещества, которыя осѣли-бы только не скоро въ бочкахъ или бутылкахъ при храненіи В., напр.: винный камень, бѣлковыя вещества, красящія и пр., а также почти чистый ледъ; отъ такого охлажденія (замораживанія) В. дѣлается крѣпче, цѣльнѣе (выморозки). Охлаждаютъ охладительными смѣсями, ледъ удаляютъ центрифугами. Если охладить сусло до —16° и удалить ледъ, то получается концентрированное сусло, а изъ него В., которое приближается по качеству къ отборнымъ винамъ лучшихъ годовъ. Для полученія тяжелыхъ винъ, какъ малага, марсала и пр., сусло варятъ, смѣшиваютъ со свѣжимъ сусломъ и смѣсь подвергаютъ броженію. Черезъ это В. получаетъ своеобразный, посторонній вкусъ чего-то вареного; избѣжать послѣдняго можно, выпаривая В. при 40° въ вакуумахъ. Этотъ послѣдній пріемъ примѣняется въ Италіи, Венгріи, главн.-же обр. въ Калифорніи, откуда выпаренное сусло въ большихъ количествахъ перевозится на вост. Соединенн. Штатовъ и въ Лондонъ, гдѣ и перерабатывается въ В. Къ кислому В. прибавляется глицеринъ (1/3 объемн. процента), чтобы замаскировать кислоту и сдѣлать В. болѣе полнымъ и вкуснымъ. При алкоголизаціи сусла, смѣшиваютъ сусло съ содержаніемъ по крайней мѣрѣ 20% сахара до начала броженія съ 10% спирта и поступаютъ съ нимъ, какъ обыкновенно. В. можетъ быть готовымъ черезъ 1½—2 года, т. е. быть еще сладкимъ, уже свѣтлымъ и прочнымъ, пригоднымъ для переливки въ бутылки. По предложенію Шапталя въ слишкомъ кисломъ суслѣ нейтрализируютъ излишнюю часть кислоты углекислой известью и прибавляютъ недостающее количество сахара. Шаптализація до сихъ поръ употребляется еще при изготовленіи бургундскихъ винъ. Болѣе раціональный способъ — галлизація вина. Отдѣляютъ вполнѣ спѣлыя, лучшія ягоды отъ менѣе хорошихъ, дѣлаютъ изъ первыхъ чистое, натуральное В., кислое-же сусло изъ вторыхъ разбавляютъ водою до нормальнаго содержанія кислоты, и прибавляютъ къ нему недостающее количество сахара. Нормальное сусло должно въ гектолитрѣ содержать 0,6 кг. кислоты и 24 кг. сахара. При этомъ получаютъ прекрасное столовое В. при букетномъ В. и, кромѣ того, общее увеличеніе продукта. Важно, однако, чтобы для этого былъ употребленъ совершенно чистый тростниковый, инвертированный или виноградный сахаръ.

температуры изъ В. выдѣляется пузырьками растворенная въ немъ углекислота, что считали раньше новымъ броженіемъ и ставили въ связь съ пробуждающейся къ жизни весенней вегетаціей растеній и даже съ цвѣтеніемъ винограда. Въ зависимости отъ климатическихъ условій и назначенія В., его переливаютъ въ февралѣ или мартѣ, часто даже уже въ декабрѣ въ другія бочки, въ которыхъ происходитъ дальнѣйшее осѣданіе виннаго камня и дрожжей и значительное улучшеніе В. Сливаніе В. съ образующихся такимъ образомъ осадковъ повторяется, пока, наконецъ, выдерживаемое В. не перестанетъ давать мути даже при продолжительномъ храненіи въ одной посудѣ, т. е. пока оно не сдѣлается достаточно зрѣлымъ для переливки въ бутылки; тогда менѣе тонкія В. переливаются въ бочки меньшихъ размѣровъ, а лучшія — въ бутылки, которыя послѣ хорошей закупорки сохраняются въ лежачемъ положеніи. Благородныя В. дозрѣваютъ еще въ бутылкахъ, продолжаютъ развивать свой букетъ и изъ года въ годъ улучшаются, тогда какъ В. бѣдныя алкоголемъ и жидкія не переносятъ долгаго храненія. Въ общемъ красныя В. менѣе пригодны къ выдерживанію, чѣмъ В. бѣлыя. Очень часто, чтобы предупредить болѣзни В., бочки, въ которыя переливаютъ В. — окуриваютъ сѣрою. Сѣрнистая кислота, образующаяся при этомъ, дѣйствительно убиваетъ организмы, вызывающіе болѣзни В., но она убиваетъ также преждевременно еще находящіяся въ В. дрожжи и дѣйствуетъ неблагопріятно на В.; такъ что кажется болѣе основательнымъ не окуривать бочки, а предупредить болѣзни В. раціональнымъ обращеніемъ съ нимъ, именно соблюденіемъ величайшей чистоты. Если В. не пріобрѣтаетъ въ лежкѣ достаточной чистоты, а остается мутнымъ, благодаря плавающимъ въ немъ мельчайшимъ частицамъ органическихъ веществъ, остаткамъ отмершихъ дрожжей и т. п., то его очищаютъ (освѣтляютъ), прибавкою напр. такихъ веществъ, какъ растворъ желатина или рыбьяго клея, яичный бѣлокъ, молоко и проч. Отъ такой прибавки бѣлковыхъ веществъ дубильная кислота даетъ съ ними нерастворимый осадокъ, который опускаясь захватываетъ собою всякую муть и увлекаетъ ее съ собою на дно бочки. Иногда же мутность В. зависитъ отъ избытка въ немъ бѣлковыхъ веществъ и тогда, наоборотъ, просвѣтляютъ его прибавкой дубильной кислоты (отваръ чая или виноградныхъ зеренъ, или растворъ танина), которая свертываетъ растворенный бѣлокъ и осаждаетъ его.

Очень часто при винодѣліи прибѣгаютъ для сдабриванія В. къ такъ наз. купажу, т. е. къ смѣшенію разныхъ винъ, для полученія продукта болѣе цѣннаго, чѣмъ каждый изъ взятыхъ для смѣшенія. Такъ смѣшиваютъ темныя вина съ болѣе свѣтлыми, слишкомъ старыя съ молодыми, легкія съ тяжелыми, крѣпкія, густыя съ легкими и проч. Часто также подвергаютъ купажу вина съ малымъ содержаніемъ алкоголя съ хорошо очищеннымъ спиртомъ, присутствіе котораго въ В., послѣ нѣкоторой выдержки послѣдняго, не можетъ быть узнано даже очень тонкими знатоками. Молодое вино нагрѣваютъ довольно продолжительное время, чтобы придать ему свойства стараго. Наоборотъ — охлаждаютъ, также, вина сильно, причемъ немедленно выдѣляются такія вещества, которыя осѣли-бы только не скоро въ бочкахъ или бутылкахъ при храненіи В., напр.: винный камень, бѣлковыя вещества, красящія и пр., а также почти чистый ледъ; отъ такого охлажденія (замораживанія) В. дѣлается крѣпче, цѣльнѣе (выморозки). Охлаждаютъ охладительными смѣсями, ледъ удаляютъ центрифугами. Если охладить сусло до —16° и удалить ледъ, то получается концентрированное сусло, а изъ него В., которое приближается по качеству къ отборнымъ винамъ лучшихъ годовъ. Для полученія тяжелыхъ винъ, какъ малага, марсала и пр., сусло варятъ, смѣшиваютъ со свѣжимъ сусломъ и смѣсь подвергаютъ броженію. Черезъ это В. получаетъ своеобразный, посторонній вкусъ чего-то вареннаго; избѣжать послѣдняго можно, выпаривая В. при 40° въ вакуумахъ. Этотъ послѣдній пріемъ примѣняется въ Италіи, Венгріи, главн.-же обр. въ Калифорніи, откуда выпаренное сусло въ большихъ количествахъ перевозится на вост. Соединенн. Штатовъ и въ Лондонъ, гдѣ и перерабатывается въ В. Къ кислому В. прибавляется глицеринъ (1/3 объемн. процента), чтобы замаскировать кислоту и сдѣлать В. болѣе полнымъ и вкуснымъ. При алкоголизаціи сусла, смѣшиваютъ сусло съ содержаніемъ по крайней мѣрѣ 20% сахара до начала броженія съ 10% спирта и поступаютъ съ нимъ, какъ обыкновенно. В. можетъ быть готовымъ черезъ 1½—2 года, т. е. быть еще сладкимъ, уже свѣтлымъ и прочнымъ, пригоднымъ для переливки въ бутылки. По предложенію Шапталя въ слишкомъ кисломъ суслѣ нейтрализируютъ излишнюю часть кислоты углекислой известью и прибавляютъ недостающее количество сахара. Шаптализація до сихъ поръ употребляется еще при изготовленіи бургундскихъ винъ. Болѣе раціональный способъ — галлизація вина. Отдѣляютъ вполнѣ спѣлыя, лучшія ягоды отъ менѣе хорошихъ, дѣлаютъ изъ первыхъ чистое, натуральное В., кислое-же сусло изъ вторыхъ разбавляютъ водою до нормальнаго содержанія кислоты, и прибавляютъ къ нему недостающее количество сахара. Нормальное сусло должно въ гектолитрѣ содержать 0,6 кг. кислоты и 24 кг. сахара. При этомъ получаютъ прекрасное столовое В. при букетномъ В. и, кромѣ того, общее увеличеніе продукта. Важно, однако, чтобы для этого былъ употребленъ совершенно чистый тростниковый, инвертированный или виноградный сахаръ.

Галлизація позволяетъ даже въ плохіе годы постоянно получать хорошее вино. Галлизированныя вина требуютъ только одного года постояннаго вниманія и труда, при чемъ они являются болѣе прочными, чѣмъ натуральныя вина. Возможность разжиженія сусла основана на томъ, что ягоды содержатъ достаточно экстрактивныхъ веществъ для значительно большаго количества В., чѣмъ получается изъ неразбавленнаго сусла. Однако это содержаніе используется совершенно только при петіотизаціи В. Для этого сперва заставляютъ мязгу красныхъ винъ бродить, спускаютъ молодое В., прибавляютъ къ мязгѣ столько раствору сахара въ водѣ, сколько было винограднаго соку, подвергаютъ ее опять броженію при болѣе высокой температурѣ, спускаютъ вино опять и повторяютъ такую операцію второй и третій разъ. Всѣ полученныя этимъ путемъ вина смѣшиваютъ затѣмъ вмѣстѣ, послѣ нѣкотораго времени опредѣляютъ въ нихъ содержаніе кислоты и дубильныхъ веществъ и, если нужно, нормируютъ его прибавкою винной кислоты и таннина. В., если нужно, подкрашиваютъ также мальвою, черникою, ягодами бузины, анилиновыми красками и проч. Во Франціи этимъ способомъ готовятъ большія массы дешевыхъ бордосск. винъ и, говорятъ, что петіотизированныя вина очень огненны, красиваго цвѣта, пряны и богаты букетомъ, прочны и легко получаются; считая отъ перваго броженія они зрѣлы для разлива въ бутылки черезъ четыре мѣсяца. Конечно, такія В. никогда не достигаютъ качествъ благородныхъ, натуральныхъ винъ, получаемыхъ въ хорошіе годы изъ чистаго винограднаго сусла; но они все-таки остаются весьма легко сбываемымъ напиткомъ, который значительно лучше того В., какое-бы получилось прямо изъ сусла, безъ подобнаго искусственнаго пріема. Весьма часто во Франціи, Испаніи и Сициліи употребляютъ жженный гипсъ для обезвоживанія сусла, улучшенія окраски, просвѣтленія и упроченія В. Для этого жженнымъ гипсомъ посыпаютъ ягоды при выжиманіи мязги или прибавляютъ его къ суслу при началѣ броженія или, наконецъ, при очисткѣ уже готоваго В. Гипсъ при этомъ вступаетъ въ соединеніе съ составными частями В. и превращается въ осаждающійся виннокислый кали и кислый виннокислый кали. Послѣдняя соль остается въ растворѣ въ В. и такъ какъ она вредна для здоровья, то слѣдовало-бы гипсованіе винъ совершенно оставить.

Болѣзни, составъ и производство винъ. Вина, въ особенности скоро послѣ броженія, подлежатъ нѣкоторымъ измѣненіямъ, которыя могутъ ухудшить ихъ качества или дѣлаютъ ихъ даже совершенно негодными къ употребленію. Бѣдныя дубильными веществами вина, особенно слишкомъ рано разлитыя въ бутылки, легко подвергаются ожиженію (ослизненію. сгущенію), при чемъ сахаръ превращается однимъ микрококомъ въ слизь. Эта болѣзнь въ крѣпкихъ винахъ иногда исчезаетъ сама собою, или ее излѣчиваютъ, провѣтривая больное В. или подвергая его новому броженію съ прибавкою сахара; предупреждаютъ-же ее прибавкою 15 гр. таннина на 230 литровъ В. Вина, бѣдныя алкоголемъ при высокой температурѣ и доступѣ воздуха, легко подвержены уксусному окисанію; въ началѣ этой болѣзни совѣтуютъ прибавкою сахара возбудить вновь броженіе въ В., насыщеніе сѣрнистою кислотою можетъ также задержать на нѣкоторое время образованіе уксусной кислоты, но не устраняетъ причины вполнѣ. Красныя В. иногда горькнутъ при высокомъ возрастѣ и повышеніи температуры; говорятъ, что прибавкою 0,25—0,5 гр. негашенной извести можно осадить горькое вещество. Молочное окисаніе В. вызывается бактеріями молочнаго броженія, которыя расщепляютъ сахаръ на молочную кислоту, переходящую затѣмъ въ масляную кислоту; такое В. слѣдуетъ считать пропавшимъ; его нельзя переработать даже въ уксусъ. Бѣдныя алкоголемъ вина покрываются сверху бѣлою пленкою плѣсени, которая есть предвѣстникъ окисанія В.; ее удаляютъ изъ бочки доливкою В. черезъ длинную трубку, вводимую въ глубь бочки; доливаютъ до тѣхъ поръ, пока вся плѣсень не вытечетъ вонъ изъ бочки. Въ крайнемъ случаѣ для удаленія плѣсени В. переливаютъ черезъ полотно. При винно-кисломъ броженіи вина, изъ него исчезаетъ алкоголь и кислота, В. становится темнѣе, дѣлается безвкуснымъ и пріобрѣтаетъ отвратительный запахъ; при началѣ болѣзни противъ нея помогаетъ малая прибавка сѣрнаго эѳира. Вкусъ пустыхъ бочекъ вызывается надпорченными клепками или погребомъ со спертымъ воздухомъ и устраняется взбалтываніемъ В. съ оливковымъ масломъ и свѣже выжженнымъ древеснымъ углемъ, при чемъ, конечно, теряется большая часть букета. Всѣхъ этихъ болѣзней стараются избѣгнуть раціональнымъ веденіемъ погребнаго хозяйства, или примѣненіемъ для ихъ излѣченія многихъ средствъ, которыя въ лучшемъ случаѣ безвредны для В. Только съ того момента, когда сдѣлалось извѣстнымъ, что почти всѣ заболѣванія В. вызываются бактеріями — нашли, что лучшее средство къ консервированію есть пастеризація. Она состоитъ въ томъ, что здоровое или больное В. подвергаютъ дѣйствію болѣе высокой, соотвѣтствующей характеру В., температурѣ, чтобы убить бактеріи. Правда, что если послѣднія уже повредили В., то оно и черезъ пастеризацію уже не возвращаетъ обратно своихъ первоначальныхъ хорошихъ качествъ. Пастеризованное В. вполнѣ прочно, выдерживаетъ всякія измѣненія температуры, перевозку въ тропическія страны, но можетъ опять заболѣть, если придетъ въ соприко-

Галлизація позволяетъ даже въ плохіе годы постоянно получать хорошее вино. Галлизированныя вина требуютъ только одного года постояннаго вниманія и труда, при чемъ они являются болѣе прочными, чѣмъ натуральныя вина. Возможность разжиженія сусла основана на томъ, что ягоды содержатъ достаточно экстрактивныхъ веществъ для значительно большаго количества В., чѣмъ получается изъ неразбавленнаго сусла. Однако это содержаніе используется совершенно только при петіотизаціи В. Для этого сперва заставляютъ мязгу красныхъ винъ бродить, спускаютъ молодое В., прибавляютъ къ мязгѣ столько раствору сахара въ водѣ, сколько было винограднаго соку, подвергаютъ ее опять броженію при болѣе высокой температурѣ, спускаютъ вино опять и повторяютъ такую операцію второй и третій разъ. Всѣ полученныя этимъ путемъ вина смѣшиваютъ затѣмъ вмѣстѣ, послѣ нѣкотораго времени опредѣляютъ въ нихъ содержаніе кислоты и дубильныхъ веществъ и, если нужно, нормируютъ его прибавкою винной кислоты и таннина. В., если нужно, подкрашиваютъ также мальвою, черникою, ягодами бузины, анилиновыми красками и проч. Во Франціи этимъ способомъ готовятъ большія массы дешевыхъ бордосск. винъ и, говорятъ, что петіотизированныя вина очень огненны, красиваго цвѣта, пряны и богаты букетомъ, прочны и легко получаются; считая отъ перваго броженія они зрѣлы для разлива въ бутылки черезъ четыре мѣсяца. Конечно, такія В. никогда не достигаютъ качествъ благородныхъ, натуральныхъ винъ, получаемыхъ въ хорошіе годы изъ чистаго винограднаго сусла; но они все-таки остаются весьма легко сбываемымъ напиткомъ, который значительно лучше того В., какое-бы получилось прямо изъ сусла, безъ подобнаго искусственнаго пріема. Весьма часто во Франціи, Испаніи и Сициліи употребляютъ жженный гипсъ для обезвоживанія сусла, улучшенія окраски, просвѣтленія и упроченія В. Для этого жженымъ гипсомъ посыпаютъ ягоды при выжиманіи мязги или прибавляютъ его къ суслу при началѣ броженія или, наконецъ, при очисткѣ уже готоваго В. Гипсъ при этомъ вступаетъ въ соединеніе съ составными частями В. и превращается въ осаждающійся виннокислый кали и кислый виннокислый кали. Послѣдняя соль остается въ растворѣ въ В. и такъ какъ она вредна для здоровья, то слѣдовало-бы гипсованіе винъ совершенно оставить.

Болѣзни, составъ и производство винъ. Вина, въ особенности скоро послѣ броженія, подлежатъ нѣкоторымъ измѣненіямъ, которыя могутъ ухудшить ихъ качества или дѣлаютъ ихъ даже совершенно негодными къ употребленію. Бѣдныя дубильными веществами вина, особенно слишкомъ рано разлитыя въ бутылки, легко подвергаются ожиженію (ослизненію, сгущенію), при чемъ сахаръ превращается однимъ микрококомъ въ слизь. Эта болѣзнь въ крѣпкихъ винахъ иногда исчезаетъ сама собою, или ее излѣчиваютъ, провѣтривая больное В. или подвергая его новому броженію съ прибавкою сахара; предупреждаютъ-же ее прибавкою 15 гр. таннина на 230 литровъ В. Вина, бѣдныя алкоголемъ при высокой температурѣ и доступѣ воздуха, легко подвержены уксусному окисанію; въ началѣ этой болѣзни совѣтуютъ прибавкою сахара возбудить вновь броженіе въ В., насыщеніе сѣрнистою кислотою можетъ также задержать на нѣкоторое время образованіе уксусной кислоты, но не устраняетъ причины вполнѣ. Красныя В. иногда горькнутъ при высокомъ возрастѣ и повышеніи температуры; говорятъ, что прибавкою 0,25—0,5 гр. негашенной извести можно осадить горькое вещество. Молочное окисаніе В. вызывается бактеріями молочнаго броженія, которыя расщепляютъ сахаръ на молочную кислоту, переходящую затѣмъ въ масляную кислоту; такое В. слѣдуетъ считать пропавшимъ; его нельзя переработать даже въ уксусъ. Бѣдныя алкоголемъ вина покрываются сверху бѣлою пленкою плѣсени, которая есть предвѣстникъ окисанія В.; ее удаляютъ изъ бочки доливкою В. черезъ длинную трубку, вводимую въ глубь бочки; доливаютъ до тѣхъ поръ, пока вся плѣсень не вытечетъ вонъ изъ бочки. Въ крайнемъ случаѣ для удаленія плѣсени В. переливаютъ черезъ полотно. При винно-кисломъ броженіи вина, изъ него исчезаетъ алкоголь и кислота, В. становится темнѣе, дѣлается безвкуснымъ и пріобрѣтаетъ отвратительный запахъ; при началѣ болѣзни противъ нея помогаетъ малая прибавка сѣрнаго эѳира. Вкусъ пустыхъ бочекъ вызывается надпорченными клепками или погребомъ со спертымъ воздухомъ и устраняется взбалтываніемъ В. съ оливковымъ масломъ и свѣже выжженнымъ древеснымъ углемъ, при чемъ, конечно, теряется большáя часть букета. Всѣхъ этихъ болѣзней стараются избѣгнуть раціональнымъ веденіемъ погребнаго хозяйства, или примѣненіемъ для ихъ излѣченія многихъ средствъ, которыя въ лучшемъ случаѣ безвредны для В. Только съ того момента, когда сдѣлалось извѣстнымъ, что почти всѣ заболѣванія В. вызываются бактеріями — нашли, что лучшее средство къ консервированію есть пастеризація. Она состоитъ въ томъ, что здоровое или больное В. подвергаютъ дѣйствію болѣе высокой, соотвѣтствующей характеру В., температурѣ, чтобы убить бактеріи. Правда, что если послѣднія уже повредили В., то оно и черезъ пастеризацію уже не возвращаетъ обратно своихъ первоначальныхъ хорошихъ качествъ. Пастеризованное В. вполнѣ прочно, выдерживаетъ всякія измѣненія температуры, перевозку въ тропическія страны, но можетъ опять заболѣть, если придетъ въ соприко-

сновеніе съ воздухомъ и заразится вредными бактеріями. Пастеризировать можно всякое В., такъ какъ черезъ нагрѣваніе оно пріобрѣтаетъ болѣе, чѣмъ теряетъ вкусъ и букетъ. Слабыя молодыя В. при этомъ нагрѣваютъ до 60—65°, всѣ остальныя до 55°, всегда въ бутылкахъ, бочкахъ или спеціальныхъ для этого аппаратахъ. Салициловая кислота (0,02 до 0,06 гр. на бутылку) также употребляется для консервированія В.

Сусло плохихъ или средне-хорошихъ для винодѣлія годовъ всегда содержитъ достаточныя количества, въ сравненіи съ количествомъ сахара, бѣлковыхъ веществъ, нужныхъ для питанія дрожжей, и потому перебраживаетъ въ совершенствѣ, такъ что въ молодомъ готовомъ В. еле можно найти слѣды сахара. Въ очень-же богатомъ сахаромъ суслѣ, напротивъ того, дрожжи въ концѣ концовъ не находятъ себѣ болѣе бѣлковъ для пищи и кромѣ того возрастающее содержаніе спирта также останавливаетъ броженіе. Согласно этому различаютъ вина сухія, въ которыхъ весь сахаръ перебродилъ въ совершенствѣ, и В. сладкія, въ которыхъ часть сахара, благодаря указаннымъ выше причинамъ, осталась въ В. Нѣкоторыя В. сладки, кромѣ того, благодаря прибавкѣ къ нимъ сахара, вывареннаго сусла или примѣшки къ суслу 20 процентовъ алкоголя. Густыя, сладкія В. называются ликерными. Молодое В. называется въ первомъ году сусломъ, затѣмъ молодымъ виномъ (grüner Wein); залежавшееся В. — выдержаннымъ (Firnewein). Богатыя алкоголемъ и экстрактивными веществами вина называются цѣльными, корпусными, богатыя алкоголемъ и эѳирными маслами — тяжелыми. О густыхъ винахъ говорятъ, что онѣ маслянисты, такъ какъ онѣ при наливаніи въ стаканъ, образуютъ на его стѣнкахъ какъ-бы маслянистыя струйки.

В. содержитъ кромѣ воды и чуть чуть уменьшеннаго количества кислоты сусла и извѣстнаго, ближе мало изслѣдованнаго количества экстрактивныхъ веществъ, еще остатки сахара (большею частью — плодоваго), красящее вещество (эноціанинъ въ красныхъ В., измѣненныя экстрактивныя и дубильныя вещества въ бѣлыхъ В.) и слѣды жира, остатки бѣлковыхъ веществъ, большее или меньшее количество дубильной кислоты, камеди, пектиновъ и солей. Къ этимъ переходящимъ изъ сусла составнымъ частямъ В. присоединяются еще продукты броженія, какъ-то: алкоголь, незначительныя количества высшихъ спиртовъ того-же химическаго ряда, сложные эѳиры (энантовый эѳиръ и др.), глицеринъ, янтарная кислота, уксусная кислота, быть можетъ также молочная кислота, большія или меньшія количества углекислоты и проч. Содержаніе алкоголя равняется въ пфальцскихъ винахъ 7—9,5, во французк. винахъ 8—10, рейнскихъ 6—13, большею частью 9—10, венгерскихъ 9—11; красныхъ французскихъ 9—14, баварскихъ 9,8—11,5, шампанскихъ 9—12, хересѣ 17, мадейрѣ, портвейнѣ, марсалѣ 15—24 объемныхъ процента. Русскія вина содержатъ алкоголя: крымскія (южнаго берега): красныя 11—15%, бѣлыя 12—17%; дессертныя 10,5—15%; крымскія (долины): красныя 10—12%; бѣлыя 9—14,5%; дессертныя 15%; бессарабскія В. содержатъ: красныя 8—13%; бѣлыя 10—12%; донскія В. содержатъ: красныя въ среднемъ 8%; бѣлыя 9,5%; кавказскія В. содержатъ: красныя отъ 8—15%; бѣлыя отъ 12,5—14,5%. Сахару содержатъ французскія вина красныя 0,5, рейнскія 3,6—8,6, русскія вина 0,4—8,3 процентовъ; сладость В. зависитъ, впрочемъ, также отъ глицерина, котораго въ австрійскихъ напр винахъ содержится до 2,6, въ русскихъ до 0,6%. Съ возрастомъ винъ въ нихъ постепенно теряется глицеринъ и черезъ это вина худѣютъ; благодаря также извѣстному роду камеди (энантинъ, 0,3—1,1%) В. пріобрѣтаетъ опредѣленную консистенцію (корпусъ). Экстрактивныхъ веществъ (остатокъ отъ выпариванія) находится въ рейнскихъ винахъ 4,2—10,6, пфальцск. 1,9—10,7, французск. 1,1—7,2, австрійскихъ 2,25—2,64, русскихъ отъ 1,6—15%. Кислоты содержится процентовъ: въ австрійскихъ винахъ 0,47—0,7, французскихъ 0,46—0,84, нѣмецк. 0,053—0,82, испанскихъ 0,36—0,63, португальскихъ 0,40—0,67, венгерскихъ 0,57—0,72, сицилійскихъ 0,33—0,55, въ русскихъ 0,3—0,6%. Содержаніе винной кислоты колеблется отъ 0,1 до 0,7%. Дубильная кислота въ наибольшемъ количествѣ находится въ тяжелыхъ бордосскихъ винахъ, въ нашихъ кавказскихъ красныхъ и въ портвейнѣ. Золы (калія, извести, магнезіи, натрія, желѣза, сѣрной кислоты, фосфорной кислоты, хлора) заключается процент.: въ рейнвейнахъ 0,19, венгерск. винахъ 0,18, портвейнѣ 0,14, мадерѣ 0,25, въ нашихъ винахъ отъ 0,14—0,26%.

Составъ нѣкоторыхъ В. приведенъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	Удѣльн. вѣсъ	Алкоголь въ % по объему	Экстрактъ въ %	Сахаръ въ %	Винная кислота въ %	Зола въ %
Писпортъ, 1818 г.	0,996	10,6	2,220	0,520	0,583	0,201
Рюдесгеймъ, 1848 г.	0,996	11,4	2,450	0,425	0,519	0,170
Іоганнисбергъ, 1842 г.	0,992	10,0	2,050	0,410	0,514	0,120
Асманнсгаузенъ, 1857 г.	0,993	10,4	2,675	—	0,427	[illegible]
Оберіенгельгеймъ, 1866 г.	0,999	10,22	3,876	—	0,510	0,217
Вальпортсгеймеръ-бергъ 1865 г.	0,993	11,12	3,025	0,077	0,514	[illegible]
Форстеръ ауслезе. 1848 г.	0,996	11,4	2,464	0,630	0,484	[illegible]
Лейстенвейнъ, 1871 г.	0,993	11,02	—	0,011	0,600	0,17[illegible]

сновеніе съ воздухомъ и заразится вредными бактеріями. Пастеризировать можно всякое В., такъ какъ черезъ нагрѣваніе оно пріобрѣтаетъ болѣе, чѣмъ теряетъ вкусъ и букетъ. Слабыя молодыя В. при этомъ нагрѣваютъ до 60—65°, всѣ остальныя до 55°, всегда въ бутылкахъ, бочкахъ или спеціальныхъ для этого аппаратахъ. Салициловая кислота (0,02 до 0,06 гр. на бутылку) также употребляется для консервированія В.

Сусло плохихъ или средне-хорошихъ для винодѣлія годовъ всегда содержитъ достаточныя количества, въ сравненіи съ количествомъ сахара, бѣлковыхъ веществъ, нужныхъ для питанія дрожжей, и потому перебраживаетъ въ совершенствѣ, такъ что въ молодомъ готовомъ В. еле можно найти слѣды сахара. Въ очень-же богатомъ сахаромъ суслѣ, напротивъ того, дрожжи въ концѣ концовъ не находятъ себѣ болѣе бѣлковъ для пищи и кромѣ того возрастающее содержаніе спирта также останавливаетъ броженіе. Согласно этому различаютъ вина сухія, въ которыхъ весь сахаръ перебродилъ въ совершенствѣ, и В. сладкія, въ которыхъ часть сахара, благодаря указаннымъ выше причинамъ, осталась въ В. Нѣкоторыя В. сладки, кромѣ того, благодаря прибавкѣ къ нимъ сахара, вывареннаго сусла или примѣшки къ суслу 20 процентовъ алкоголя. Густыя, сладкія В. называются ликерными. Молодое В. называется въ первомъ году сусломъ, затѣмъ молодымъ виномъ (grüner Wein); залежавшееся В. — выдержаннымъ (Firnewein). Богатыя алкоголемъ и экстрактивными веществами вина называются цѣльными, корпусными, богатыя алкоголемъ и эѳирными маслами — тяжелыми. О густыхъ винахъ говорятъ, что онѣ маслянисты, такъ какъ онѣ при наливаніи въ стаканъ, образуютъ на его стѣнкахъ какъ-бы маслянистыя струйки.

В. содержитъ кромѣ воды и чуть чуть уменьшеннаго количества кислоты сусла и извѣстнаго, ближе мало изслѣдованнаго количества экстрактивныхъ веществъ, еще остатки сахара (большею частью — плодоваго), красящее вещество (эноціанинъ въ красныхъ В., измѣненныя экстрактивныя и дубильныя вещества въ бѣлыхъ В.) и слѣды жира, остатки бѣлковыхъ веществъ, большее или меньшее количество дубильной кислоты, камеди, пектиновъ и солей. Къ этимъ переходящимъ изъ сусла составнымъ частямъ В. присоединяются еще продукты броженія, какъ-то: алкоголь, незначительныя количества высшихъ спиртовъ того-же химическаго ряда, сложные эѳиры (энантовый эѳиръ и др.), глицеринъ, янтарная кислота, уксусная кислота, быть можетъ также молочная кислота, большія или меньшія количества углекислоты и проч. Содержаніе алкоголя равняется въ пфальцскихъ винахъ 7—9,5, во французк. винахъ 8—10, рейнскихъ 6—13, большею частью 9—10, венгерскихъ 9—11; красныхъ французскихъ 9—14, баварскихъ 9,8—11,5, шампанскихъ 9—12, хересѣ 17, мадейрѣ, портвейнѣ, марсалѣ 15—24 объемныхъ процента. Русскія вина содержатъ алкоголя: крымскія (южнаго берега): красныя 11—15%, бѣлыя 12—17%; дессертныя 10,5—15%; крымскія (долины): красныя 10—12%; бѣлыя 9—14,5%; дессертныя 15%; бессарабскія В. содержатъ: красныя 8—13%; бѣлыя 10—12%; донскія В. содержатъ: красныя въ среднемъ 8%; бѣлыя 9,5%; кавказскія В. содержатъ: красныя отъ 8—15%; бѣлыя отъ 12,5—14,5%. Сахару содержатъ французскія вина красныя 0,5, рейнскія 3,6—8,6, русскія вина 0,4—8,3 процентовъ; сладость В. зависитъ, впрочемъ, также отъ глицерина, котораго въ австрійскихъ напр винахъ содержится до 2,6, въ русскихъ до 0,6%. Съ возрастомъ винъ въ нихъ постепенно теряется глицеринъ и черезъ это вина худѣютъ; благодаря также извѣстному роду камеди (энантинъ, 0,3—1,1%) В. пріобрѣтаетъ опредѣленную консистенцію (корпусъ). Экстрактивныхъ веществъ (остатокъ отъ выпариванія) находится въ рейнскихъ винахъ 4,2—10,6, пфальцск. 1,9—10,7, французск. 1,1—7,2, австрійскихъ 2,25—2,64, русскихъ отъ 1,6—15%. Кислоты содержится процентовъ: въ австрійскихъ винахъ 0,47—0,7, французскихъ 0,46—0,84, нѣмецк. 0,053—0,82, испанскихъ 0,36—0,63, португальскихъ 0,40—0,67, венгерскихъ 0,57—0,72, сицилійскихъ 0,33—0,55, въ русскихъ 0,3—0,6%. Содержаніе винной кислоты колеблется отъ 0,1 до 0,7%. Дубильная кислота въ наибольшемъ количествѣ находится въ тяжелыхъ бордосскихъ винахъ, въ нашихъ кавказскихъ красныхъ и въ портвейнѣ. Золы (калія, извести, магнезіи, натрія, желѣза, сѣрной кислоты, фосфорной кислоты, хлора) заключается процент.: въ рейнвейнахъ 0,19, венгерск. винахъ 0,18, портвейнѣ 0,14, мадерѣ 0,25, въ нашихъ винахъ отъ 0,14—0,26%.

Составъ нѣкоторыхъ В. приведенъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	Удѣльн. вѣсъ	Алкоголь въ % по объему	Экстрактъ въ %	Сахаръ въ %	Винная кислота въ %	Зола въ %
Писпортъ, 1818 г.	0,998	10,8	2,220	0,520	0,583	0,201
Рюдесгеймъ, 1848 г.	0,996	11,4	2,450	0,425	0,519	0,170
Іоганнисбергъ, 1842 г.	0,992	10,0	2,050	0,418	0,514	0,120
Асманисгаузенъ, 1857 г.	0,993	10,4	2,675	—	0,427	[illegible]
Оберіенгельгеймъ, 1866 г.	0,999	10,22	3,876	—	0,510	0,217
Вальпортсгеймеръ-бергъ 1865 г.	0,993	11,12	3,025	0,077	0,514	[illegible]
Форстеръ ауслезе. 1848 г.	0,996	11,4	2,464	0,630	0,484	[illegible]
Лейстенвейнъ, 1871 г.	0,993	11,02	—	0,011	0,600	[illegible]

	Удѣльн. вѣсъ	Алкоголь въ % по объему	Экстрактъ въ %	Сахаръ въ %	Винная кислота въ %	Зола въ %
Вослауеръ глоденъ, кабинетн.	0,993	10,281	2,534	—	0,592	0,236
Pauillac Beycheville, 1865 г.	0,995	9,055	2,534	—	0,637	0,196
Ст. Жюльенъ, 1865 г.	0,995	9,281	2,546	—	0,637	0,229
Малага	1,069	13,20	14,40	9,90	—	—
Мадера	0,994	18,00	5,51	—	0,37	0,428
Шерри	0,991	20,70	3,71	1,66	0,404	0,479
Портвейнъ	0,996	20,10	4,30	2,79	0,439	0,278
Токайское	1,007	16,67	8,13	11,88	0,481	—
Шампанское	—	13,60	11,1	—	—	—
Крымск. южн. берега: красн.	0,994	13,30	2,76	—	0,182	0,267
Крымск. южн. берега: бѣлыя	0,993	14,85	2,57	1,22	0,165	0,204
Крымск. южн. берега: дессерт.	1,040	12,92	14,92	6,55	0,053	0,426
Крымскія долинъ: красн.	0,996	11,19	2,41	—	0,180	0,217
Крымскія долинъ: бѣлыя	0,994	11,89	2,32	—	0,118	0,220
Крымскія долинъ: дессерт.	1,040	15,83	5,54	3,23	0,041	0,314
Бессарабскія: красн.	0,994	11,20	2,27	0,39	0,166	0,109
Бессарабскія: бѣлыя	0,992	11,61	1,61	–	0,162	0,175
Донскія: красн.	1,278	8,06	8,33	7,26	0,129	0,140
Донскія: бѣлыя	1,051	9,65	7,64	8,26	0,071	0,250
Кавказскія: красн.	0,996	11,92	2,75	—	0,130	0,265
Кавказскія: бѣлыя	0,995	13,16	2,98	—	0,122	0,246

Запахъ и вкусъ В. зависитъ отъ весьма различныхъ веществъ. Всѣмъ винамъ присущъ винный запахъ, который вызывается энантовымъ эѳиромъ, но который часто отступаетъ на заднiй планъ. Ароматъ В. заключается уже въ самомъ виноградѣ и переходитъ въ В., но онъ выступаетъ явственно только въ немногихъ сортахъ винограда и В. (мускатъ и др.). Наибольшую роль, помимо вкуса и проч., у любителей играетъ букетъ В., который обусловливается составными частями винограда во время броженія и наиболѣе богатъ въ рейнскихъ В. Букетъ создается, вѣроятно, сложными эѳирами и эѳирными маслами, являющимися въ числѣ продуктовъ броженія. Въ старыхъ В. развивается своеобразный запахъ и вкусъ, который вызывается присутствіемъ ацеталя; по крайней мѣрѣ этотъ запахъ и вкусъ могутъ быть приданы каждому В., прибавкою очень небольшаго количества ацеталя. При обработкѣ молодого В. электрическимъ токомъ разлагается вода и образующійся при этомъ кислородъ въ моментъ выдѣленія дѣйствуетъ весьма энергично на нѣкоторыя составныя части В.; при этомъ образуются вещества, характерныя именно для старыхъ В., такъ что въ короткое время получается такимъ путемъ товаръ, готовый для продажи. Очень старое В. напоминаетъ вкусомъ лѣкарство, оно кисло, жидковато и обладаетъ сильно развитымъ букетомъ. Гармоничнымъ называютъ В., въ которомъ вещества, вызывающія запахъ и вкусъ, хорошо уравнены. Для увеличенія букета употребляютъ различные листья, цвѣты и плоды, особенно цвѣты винограда и бузины. Масляная эмульсія, прибавленная къ бродящему суслу или бродящему винно-кислому раствору сахара, даетъ сильный винный запахъ.

По цвѣту обыкновенно различаютъ вина бѣлыя, красныя, В. свѣтлокрасное (Schillerwein) и красноватое (Bleichart). Красныя вина, вообще, богаче экстрактивными и особенно дубильными веществами, чѣмъ бѣлыя вина, и потому у послѣднихъ часто выступаютъ болѣе ясно тонкія различія во вкусѣ. По другимъ качествамъ различаютъ вина: 1) сладкія (ликёрныя, Strohweine, эссенціи) напр. люнель, малага, руссиліонъ, мадера, токай, канарійскій сектъ и подобныя вина, образующія самостоятельную группу; 2) кислыя или жесткія вина, какъ рейнскія, мозельскія и венгерскія вина; 3) крѣпкія (алкогольныя) вина: бургундскія, портвейны, многія итальянскія, испанскія, греческія и пр.; 4) терпкія (богатыя дубильными веществами), какъ бордосскія, кавказскія, нѣкоторыя рейнскія и пр. вина; 5) шипучія вина: шампанское, шипучія: бургундское, венгерское, рейнское, донское и пр. Болѣе важно, чѣмъ вышеприведенное, не подлежащее строгому различенію, дѣленіе винъ по странамъ, ихъ производящимъ (см. отдѣльныя статьи: *кавказскія, крымскія, мозельскія, рейнвейны, венгерскія* и проч. вина). Изъ многочисленныхъ сортовъ винъ, только немногія достигли міровой извѣстности и пьются повсюду; такъ особенно извѣстны, напр., портвейнъ, мадера и шампанское, нѣкоторыя бордосскія, токайскія и проч. О способахъ пользованія остатками винодѣлія, см. *виноградъ*.

Виноградарство распространено во всѣхъ частяхъ свѣта; наиболѣе сильно развито оно въ Европѣ, гдѣ его двигаютъ впередъ спеціальныя школы, опытныя станціи и общества виноградарей и винодѣловъ. Подробности см. *виноградъ*. Производство В. въ главныхъ винодѣльческихъ странахъ равнялось 1895 (по „Moniteur vinicole"):

	Въ 1000-хъ гектолитр.
Франція	44 656
Италія	21 573
Испанія	17 830

	Удѣльн. вѣсъ	Алкоголь въ % по объему	Экстрактъ въ %	Сахаръ въ %	Винная кислота въ %	Зола въ %
Вослауеръ глоденъ, кабинета	0,993	10,281	2,534	—	0,592	0,258
Pauillac Beycheville, 1865 г.	0,995	9,055	2,534	—	0,637	0,198
Ст. Жюльенъ, 1865 г.	0,995	9,281	2,546	—	0,637	0,228
Малага	1,069	13,20	14,40	9,90	—	—
Мадера	0,994	18,00	5,51	—	0,37	0,428
Шерри	0,991	20,70	3,71	1,66	0,464	0,479
Портвейнъ	0,996	20,10	4,30	2,79	0,439	0,278
Токайское	1,007	16,67	8,13	11,88	0,481	—
Шампанское	—	13,60	11,1	—	—	—
Крымск. южн. берега, красн.	0,994	13,30	2,76	—	0,182	0,267
Крымск. южн. берега, бѣлыя	0,993	14,85	2,57	1,22	0,165	0,204
Крымск. южн. берега, дессерт.	1,040	12,92	14,92	6,55	0,053	0,426
Крымскія долинъ, красн.	0,996	11,19	2,41	—	0,180	0,217
Крымскія долинъ, бѣлыя	0,994	11,89	2,32	—	0,118	0,220
Крымскія долинъ, дессерт.	1,040	15,83	5,54	3,23	0,041	0,314
Бессарабскія, красн.	0,994	11,20	2,27	0,39	0,166	0,109
Бессарабскія, бѣлыя	0,992	11,61	1,61	–	0,162	0,175
Донскія, красн.	1,278	8,06	8,33	7,26	0,129	0,140
Донскія, бѣлыя	1,051	9,65	7,64	8,26	0,071	0,250
Кавказскія, красн.	0,996	11,92	2,75	—	0,130	0,265
Кавказскія, бѣлыя	0,995	13,18	2,98	—	0,122	0,246

Запахъ и вкусъ В. зависитъ отъ весьма различныхъ веществъ. Всѣмъ винамъ присущъ винный запахъ, который вызывается энантовымъ эѳиромъ, но который часто отступаетъ на задній планъ.Ароматъ В. заключается уже въ самомъ виноградѣ и переходитъ въ В., но онъ выступаетъ явственно только въ немногихъ сортахъ винограда и В. (мускатъ и др.). Наибольшую роль, помимо вкуса и проч., у любителей играетъ букетъ В., который обусловливается составными частями винограда во время броженія и наиболѣе богатъ въ рейнскихъ В. Букетъ создается, вѣроятно, сложными эѳирами и эѳирными маслами, являющимися въ числѣ продуктовъ броженія. Въ старыхъ В. развивается своеобразный запахъ и вкусъ, который вызывается присутствіемъ ацеталя; по крайней мѣрѣ этотъ запахъ и вкусъ могутъ быть приданы каждому В., прибавкою очень небольшаго количества ацеталя. При обработкѣ молодого В. электрическимъ токомъ разлагается вода и образующійся при этомъ кислородъ въ моментъ выдѣленія дѣйствуетъ весьма энергично на нѣкоторыя составныя части В.; при этомъ образуются вещества, характерныя именно для старыхъ В., такъ что въ короткое время получается такимъ путемъ товаръ, готовый для продажи. Очень старое В. напоминаетъ вкусомъ лѣкарство, оно кисло, жидковато и обладаетъ сильноразвитымъ букетомъ. Гармоничнымъ называютъ В., въ которомъ вещества, вызывающія запахъ и вкусъ, хорошо уравнены. Для увеличенія букета употребляютъ различные листья, цвѣты и плоды, особенно цвѣты винограда и бузины. Масляная эмульсія, прибавленная къ бродящему суслу или бродящему винно-кислому раствору сахара, даетъ сильный винный запахъ.

По цвѣту обыкновенно различаютъ вина бѣлыя, красныя, В. свѣтлокрасное (Schillerwein) и красноватое (Bleichart). Красныя вина, вообще, богаче экстрактивными и особенно дубильными веществами, чѣмъ бѣлыя вина, и потому у послѣднихъ часто выступаютъ болѣе ясно тонкія различія во вкусѣ. По другимъ качествамъ различаютъ вина: 1) сладкія (ликёрныя, Strohweine, эссенціи) напр. люнель, малага, руссиліонъ, мадера, токай, канарійскій сектъ и подобныя вина, образующія самостоятельную группу; 2) кислыя или жесткія вина, какъ рейнскія, мозельскія и венгерскія вина; 3) крѣпкія (алкогольныя) вина: бургундскія, портвейны, многія итальянскія, испанскія, греческія и пр.; 4) терпкія (богатыя дубильными веществами), какъ бордосскія, кавказскія, нѣкоторыя рейнскія и пр. вина; 5) шипучія вина: шампанское, шипучія: бургундское, венгерское, рейнское, донское и пр. Болѣе важно, чѣмъ вышеприведенное, не подлежащее строгому различенію, дѣленіе винъ по странамъ, ихъ производящимъ (см. отдѣльныя статьи: *кавказскія, крымскія, мозельскія, рейнвейны, венгерскія* и проч. вина). Изъ многочисленныхъ сортовъ винъ, только немногія достигли міровой извѣстности и пьются повсюду; такъ особенно извѣстны, напр., портвейнъ, мадера и шампанское, нѣкоторыя бордосскія, токайскія и проч. О способахъ пользованія остатками винодѣлія, см. *виноградъ*.

Виноградарство распространено во всѣхъ частяхъ свѣта; наиболѣе сильно развито оно въ Европѣ, гдѣ его двигаютъ впередъ спеціальныя школы, опытныя станціи и общества виноградарей и винодѣловъ. Подробности см. *виноградъ*. Производство В. въ главныхъ винодѣльческихъ странахъ равнялось 1895 (по „Moniteur vinicole“):

	Въ 1000-хъ гектолитр.
Франція	44 656
Италія	21 573
Испанія	17 830

	Въ 1000-хъ гектолитр.
Румынія	7 500
Португалія	3 280
Германія	3 110
Турція	3 050
Россія	2 900 *
Австрія	2 500
Греція	2 150
Венгрія	1 650
Швейцарія	1 500
Болгарія	1 360
Сербія	1 100
Азорскіе острова и Мадейра	320
Алжиръ	4 050
Тунисъ	95
Капскія колоніи	90
Персія	82
Сѣв. Америк. Соед. Штаты	680
Мехика	70
Чили	1 730
Аргентина	1 590
Бразилія	475
Австралія	188
Всего	123 529

Въ Германіи было покрыто виноградниками:

въ 1880 г.: 115,640 гектар., давш. 3.523,560 гектол. сусла
" 1885 " 120,485 " " 3.727,366 " "
въ 1890 г.: 120,300 гектар., давш. 2.974,593 гектол. сусла
" 1893 " 115,766 " " 3.820,352 " "
" 1895 " 116,137 " " 2.011,637 " "

Среднее количество вина винограднаго, выработаннаго въ Россіи съ 1892—1898. Суммируя статистическія данныя винодѣльческой промышленности раіоновъ: Астраханскаго, Донскаго, Крымскаго, Бессарабскаго, Кавказскаго и Средне-азіятскаго за послѣдніе годы (съ 1892—1898), получимъ въ итогѣ, что въ Россіи, при 181.017 десят. общей площади виноградниковъ, среднимъ числомъ добывается 27.290,450 ведеръ винограднаго вина въ годъ. Если предположить, что средняя цѣна за ведро—75 коп., то окажется, что общая цѣнность вырабатываемаго въ Россіи ежегодно вина превышаетъ 20 милліоновъ руб.

Ввозъ вина изъ за границы выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Тыс. пуд.	Тыс. бут.
Въ 1851—60 ввозилось въ средн. ежег.	312	977
" 1861—70 " " " "	651	1 053
" 1871—80 " " " "	977	1 333
" 1881—90 " " " "	739	718
" 1891—95 " " " "	488	774
" 1896	532	1 007

Количество и цѣнность русскихъ винъ, вывезенныхъ за границу и въ Финляндію за послѣдніе три года:

Вина виноградныя	Вѣсъ, мѣра, счетъ	Количество			Цѣнность (Тысячи рублей)		
		1899 г.	1898 г.	1897 г.	1899 г.	1898 г.	1897 г.
Въ бочкахъ	Тыс. пуд.	2	2	3	27	30	35
Не шипучія въ бутылкахъ	тыс. бут.	менѣе 500	3	55	1	3	61
Шипучія въ бутылкахъ	" "	1	2	11	3	4	33

Количество и цѣнность очищенныхъ таможенною пошлиною иностранныхъ винъ, привезенныхъ въ Россію, за послѣдніе три года:

Вина виноградныя	Вѣсъ, мѣра, счетъ	Количество			Цѣнность (Тысячи рублей)		
		1899 г.	1898 г.	1897 г.	1899 г.	1898 г.	1897 г.
а) въ бочкахъ:							
Съ содержан. алкоголя: не болѣе 16%	тыс. пуд.	329	324	287	3 734	3 559	3 181
Съ содержан. алкоголя: болѣе 16%	" "	255	241	237	3 210	2 741	2 771
б) въ бутылкахъ:							
Не шипучія	тыс. бут.	310	290	246	476	442	366
Шипучія всякія	" "	1 043	905	822	3 287	2 905	2 499

Въ среднемъ на каждаго человѣка приходится въ литрахъ въ годъ: въ Испаніи 115, Греціи 109,15, въ Болгаріи 104,2, въ Португаліи 95,6, Италіи 95,2, Франціи 94,4, Швейцаріи 60,7, Румыніи 51,6, Австро-Венгріи 22,1, Турціи 20,3, Германіи 5,7, Россіи 3,3, Бельгіи 3,2, Нидерландахъ 2,2, Соединенныхъ Штатахъ 1,9, Великобританіи 1,7, ніи 1,2, Норвегіи 0,9, и въ Швеціи 0,5.

Шипучія вина (шампанскія). Шипучія В. представляются В. высокаго качества, заключающими въ себѣ столько углекислоты, что послѣдняя, выдѣляясь при выливаніи изъ бутылки, вызываетъ сильное шипѣніе и пѣнистость В. Для изготовленія шипучихъ В. берутъ обыкновенно смѣсь бѣлаго и краснаго винограда и поступаютъ съ нею, какъ для приготовленія обыкновен-

* Число это показано не совсѣмъ вѣрно, по русскимъ источникамъ количество это нѣсколько больше 3.460,000 гектолитровъ [illegible] 1882—1898).

	Въ 1000-хъ гектолитр.
Румынія	7 500
Португалія	3 280
Германія	3 110
Турція	3 050
Россія	2 900*
Австрія	2 500
Греція	2 150
Венгрія	1 650
Швейцарія	1 500
Болгарія	1 360
Сербія	1 100
Азорскіе острова и Мадейра	320
Алжиръ	4 050
Тунисъ	95
Капскія колоніи	90
Персія	82
Сѣв. Америк. Соед. Штаты	680
Мехика	70
Чили	1 730
Аргентина	1 590
Бразилія	475
Австралія	188
Всего	123 529

Въ Германіи было покрыто виноградниками:

въ 1880 г.: 115,640 гектар., давш. 3.523,560 гектол. сусла
„ 1885 „ 120,485 „ „ 3.727,366 „ „
въ 1890 г.: 120,300 гектар., давш. 2.974,593 гектол. сусла
„ 1893 „ 115,766 „ „ 3.820,352 „ „
„ 1895 „ 116,137 „ „ 2.011,637 „ „

Среднее количество вина виноградного, выработаннаго въ Россіи съ 1892—1898. Суммируя статистическія данныя винодѣльческой промышленности раіоновъ: Астраханскаго, Донскаго, Крымскаго, Бессарабскаго, Кавказскаго и Средне-азіятскаго за послѣдніе годы (съ 1892—1898), получимъ въ итогѣ, что въ Россіи, при 181.017 десят. общей площади виноградниковъ, среднимъ числомъ добывается 27.290,450 ведеръ винограднаго вина въ годъ. Если предположить, что средняя цѣна за ведро—75 коп., то окажется, что общая цѣнность вырабатываемаго въ Россіи ежегодно вина превышаетъ 20 милліоновъ руб.

Ввозъ вина изъ за границы выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Тыс. пуд.	Тыс. бут.
Въ 1851—60 ввозилось въ средн. ежег.	312	977
„ 1861—70 „ „ „ „	651	1 053
„ 1871—80 „ „ „ „	977	1 333
„ 1881—90 „ „ „ „	739	718
„ 1891—95 „ „ „ „	488	774
„ 1896	532	1 007

Количество и цѣнность русскихъ винъ, вывезенныхъ за границу и въ Финляндію за послѣдніе три года:

Вина виноградныя	Вѣсъ, мѣра, счетъ	Количество 1899 г.	1898 г.	1897 г.	Цѣнность (тысячи рублей) 1899 г.	1898 г.	1897 г.
Въ бочкахъ	тыс. пуд.	2	2	3	27	30	35
Не шипучія въ бутылкахъ	тыс. бут.	менѣе 500	3	55	1	3	61
Шипучія въ бутылкахъ	„ „	1	2	11	3	4	33

Количество и цѣнность очищенныхъ таможенною пошлиною иностранныхъ винъ, привезенныхъ въ Россію, за послѣдніе три года:

Вина виноградныя	Вѣсъ, мѣра, счетъ	Количество 1899 г.	1898 г.	1897 г.	Цѣнность (тысячи рублей) 1899 г.	1898 г.	1897 г.
а) въ бочкахъ:							
Съ содержан. алкоголя: не болѣе 16%	тыс. пуд.	329	324	287	3 734	3 559	3 181
Съ содержан. алкоголя: болѣе 16%	„ „	255	241	237	3 210	2 741	2 771
б) въ бутылкахъ:							
Не шипучія	тыс. бут.	310	290	246	476	442	366
Шипучія всякія	„ „	1 043	905	822	3 287	2 905	2 499

Въ среднемъ на каждаго человѣка приходится въ литрахъ въ годъ: въ Испаніи 115, Греціи 109,15, въ Болгаріи 104,2, въ Португаліи 95,6, Италіи 95,2, Франціи 94,4, Швейцаріи 60,7, Румыніи 51,6, Австро-Венгріи 22,1, Турціи 20,3, Германіи 5,7, Россіи 3,3, Бельгіи 3,2, Нидерландахъ 2,2, Соединенныхъ Штатахъ 1,9, Великобританіи 1,7, ніи 1,2, Норвегіи 0,9, и въ Швеціи 0,5.

Шипучія вина (шампанскія). Шипучія В. представляются В. высокаго качества, заключающими въ себѣ столько углекислоты, что послѣдняя, выдѣляясь при выливаніи изъ бутылки, вызываетъ сильное шипѣніе и пѣнистость В. Для изготовленія шипучихъ В. берутъ обыкновенно смѣсь бѣлаго и краснаго винограда и поступаютъ съ нею, какъ для приготовленія обыкновен-

* Число это показано не совсѣмъ вѣрно, по русскимъ источникамъ количество это нѣсколько больше 3.460,000 кегтолитровъ (средн.) 1882—1898).

наго В. или же просто смѣшиваютъ молодое красное В. съ бѣлымъ В. въ подходящей пропорціи. Послѣ этого В. должно быть разлито въ очень крѣпкія и хорошо закупоренныя бутылки и подвержено вторичному броженію; для этого къ нему прибавляютъ растворъ совершенно чистаго сахара въ винѣ же. Наполненныя, закупоренныя и завязанныя нитками и проволокой бутылки размѣщаются для дальнѣйшаго броженія въ лежачемъ положеніи. Благодаря еще нѣкоторому содержанію въ молодомъ В. дрожжей броженіе возбуждается вновь и прибавленный сахаръ распадается при этомъ на углекислоту и алкоголь, при чемъ ферментъ опускается на дно бутылокъ. Установленный на бутылкѣ манометръ позволяетъ измѣрить давленіе газа внутри ея, которое соотвѣтствуетъ степени выбраживанія прибавленнаго сахара. Черезъ потряхиваніе, покручиваніе и постепенное поднимаціе бутылокъ дномъ вверхъ, достигаютъ того, что весь осадокъ осаждается на пробку. Этотъ осадокъ удаляютъ дегоржированіемъ, состоящ. въ томъ, что отвязанная пробка ловко выгоняется В. изъ бутылки, при чемъ вмѣстѣ съ пробкой вылетаетъ наружу весь осадокъ и небольшая часть В. Въ этотъ же самый моментъ очищаютъ пальцемъ шейку бутылки внутри отъ приставшаго къ ней осадка, немедленно же дополнивъ бутылку т. назыв. ликеромъ, закупориваютъ ее опять, обвязываютъ пробку проволокой и смолятъ. Всѣ эти операціи необходимо продѣлывать съ большой быстротою, иначе въ В. осталось бы весьма мало углекислоты. Ликеръ, который придаетъ шипучему В. его спеціальный вкусъ, есть растворъ сахара (въ томъ же В.), къ кот. прибавляютъ коньякъ, различныя эссенціи, малиновую и черешневую водки и проч. Обыкновенно достаточно 12—13% ликеру; но часто прибавляютъ его 16% и болѣе. Ароматъ шампанскаго отчасти вѣроятно образуется отъ воздѣйствія углекислоты на составныя части В. Давленіе углекислоты въ В. опредѣляютъ во время фабрикаціи В. помощью манометра, легко прилаживаемаго къ бутылкѣ. Давленіе въ 4—4½ атмосферы внутри бутылки даетъ уже годную для продажи шипучесть; въ 4½ атмосферъ даетъ прекрасную шипучесть; въ 5½ до 6 — очень сильную и, наконецъ при давленіи въ 7—8 атмосферъ лопаются почти всѣ бутылки. При раскупориваніи бутылки шампанскаго, пробка съ силою выбрасывается углекислотою, накопившеюся въ свободномъ пространствѣ между пробкою и В. Если это пространство равно около 15 куб. см., то оно содержитъ при давленіи въ 5½ атмосферъ 82 куб. см. углекислоты. При вылетаніи пробки остается ея только 15 куб. см., а уходящіе 67 к. см. ея производятъ выстрѣлъ. Какъ только послѣ этого давленіе на поверхность В. уменьшится, больш. часть углекислоты, растворенной въ немъ, выдѣляется изъ него въ видѣ мелкихъ пузырьковъ наружу. При обыкновенномъ давленіи, т. е. въ открытомъ стаканѣ, холодное В. можетъ содержать въ растворѣ 1⅓ своего объема углекислоты. Однако для того, чтобы шампанское потеряло эту углекислоту, нужно довольно много времени, такъ какъ вязкость В. задерживаетъ выдѣленіе; въ самомъ дѣлѣ, въ открытомъ бокалѣ видно, какъ маленькіе пузырьки углекислоты постоянно подымаются кверху, образуясь около мельчайшихъ неровностей или почти невидимыхъ пылинокъ, находящихся на днѣ бокала; кромѣ того каждое шероховатое тѣло, опущенное въ шампанское, вызываетъ выдѣленіе газа, а погруженный въ В. кусочекъ бисквита вызываетъ даже сильнѣйшее пѣнообразованіе.

По болѣе простому способу готовятъ шипучее В. такъ: В. наливаютъ въ глазированный желѣзн. сосудъ, емкостью въ нѣсколько гектолитровъ, который можетъ быть герметически закрытъ, и который имѣетъ внизу и вверху по крану. Въ этомъ сосудѣ сдобренное сахаромъ В. подвергаютъ вторичному броженію; при этомъ дрожжи постепенно садятся и могутъ быть затѣмъ удалены черезъ нижній кранъ. Совершенно готовое шипучее В. наливается въ бутылки изъ подобнаго аппарата „Энофора“ (Önophor'а) тѣмъ же способомъ, какъ это дѣлается съ минеральными водами, т. е. соединяютъ верхній кранъ сосуда съ другимъ сосудомъ въ 10 разъ большимъ, въ котор. развивается углекислота; по указаніямъ манометра изъ газометра пускаютъ при этомъ столько углекислаго газа въ энофоръ, чтобы, несмотря на выпусканіе изъ него вина, давленіе въ немъ оставалось постояннымъ. Нѣкоторыя шипучія вина фальсифицируются просто изъ смѣси сладкихъ виноподобныхъ смѣсей, съ нагнетаніемъ въ нихъ углекислоты, какъ въ минеральн. воды.

Вино, въ гастрономическомъ отношеніи, составляетъ чрезвычайно важную составную часть трапезы, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣдняя должна носить торжественный характеръ. Выборъ винъ, соотвѣтствующихъ разнымъ кушаньямъ, требуетъ гастрономич. осмотрительности, вкуса и знанія дѣла При подаваніи винъ требуется извѣстная послѣдовательность, „гамма“ винъ; правиломъ при этомъ можетъ служить: начинать съ винъ обыкновенныхъ и переходить къ болѣе тонкимъ и лучшимъ. Въ общемъ можно установить слѣдующій порядокъ слѣдованія винъ: столовыя вина въ графинахъ — красныя и бѣлыя должны находиться въ продолженіи всего времени на столѣ, до дессерта; послѣ супа подается хересъ или мадера, рѣже портвейнъ; къ устрицамъ — франц. бѣлыя вина шабли, сотернъ, St. Pérау, а также англ. портеръ; къ рыбѣ — шипучее В. (St. Pérау, шипучій рейнвейнъ), шабли или тонкое мозельское В.; къ „grosse-pièce“ — лучшее бордо, которое подливается уже до конца обѣда; къ „entrée“ — бѣлое бордосское или красное бур-

наго В. или же просто смѣшиваютъ молодое красное В. съ бѣлымъ В. въ подходящей пропорціи. Послѣ этого В. должно быть разлито въ очень крѣпкія и хорошо закупоренныя бутылки и подвержено вторичному броженію; для этого къ нему прибавляютъ растворъ совершенно чистаго сахара въ винѣ же. Наполненныя, закупоренныя и завязанныя нитками и проволокой бутылки размѣщаются для дальнѣйшаго броженія въ лежачемъ положеніи. Благодаря еще нѣкоторому содержанію въ молодомъ В. дрожжей броженіе возбуждается вновь и прибавленный сахаръ распадается при этомъ на углекислоту и алкоголь, причемъ ферментъ опускается на дно бутылокъ. Установленный на бутылкѣ манометръ позволяетъ измѣрить давленіе газа внутри ея, которое соотвѣтствуетъ степени выбраживанія прибавленнаго сахара. Черезъ потряхиваніе, покручиваніе и постепенное поднимаціе бутылокъ дномъ вверхъ, достигаютъ того, что весь осадокъ осаждается на пробку. Этотъ осадокъ удаляютъ дегоржированіемъ, состоящ. въ томъ, что отвязанная пробка ловко выгоняется В. изъ бутылки, при чемъ вмѣстѣ съ пробкой вылетаетъ наружу весь осадокъ и небольшая часть В. Въ этотъ же самый моментъ очищаютъ пальцемъ шейку бутылки внутри отъ приставшаго къ ней осадка, немедленно же дополнивъ бутылку т. назыв. ликеромъ, закупориваютъ ее опять, обвязываютъ пробку проволокой и смолятъ. Всѣ эти операціи необходимо продѣлывать съ большой быстротою, иначе въ В. осталось бы весьма мало углекислоты. Ликеръ, который придаетъ шипучему В. его спеціальный вкусъ, есть растворъ сахара (въ томъ же В.), къ кот. прибавляютъ коньякъ. различныя эссенціи, малиновую и черешневую водки и проч. Обыкновенно достаточно 12—13% ликеру; но часто прибавляютъ его 16% и болѣе. Ароматъ шампанскаго отчасти вѣроятно образуется отъ воздѣйствія углекислоты на составныя части В. Давленіе углекислоты въ В. опредѣляютъ во время фабрикаціи В. помощью манометра, легко прилаживаемаго къ бутылкѣ. Давленіе въ 4—4½ атмосферы внутри бутылки даетъ уже годную для продажи шипучесть; въ 4½ атмосферъ даетъ прекрасную шипучесть; въ 5½ до 6 — очень сильную и, наконецъ при давленіи въ 7—8 атмосферъ лопаются почти всѣ бутылки. При раскупориваніи бутылки шампанскаго, пробка съ силою выбрасывается углекислотою, накопившеюся въ свободномъ пространствѣ между пробкою и В. Если это пространство равно около 15 куб. см., то оно содержитъ при давленіи въ 5½ атмосферъ 82 куб. см. углекислоты. При вылетаніи пробки остается ея только 15 куб. см., а уходящіе 67 к. см. ея производятъ выстрѣлъ. Какъ только послѣ этого давленіе на поверхность В. уменьшится, больш. часть углекислоты, растворенной въ немъ, выдѣляется изъ него въ видѣ мелкихъ пузырьковъ наружу. При обыкновенномъ давленіи, т. е. въ открытомъ стаканѣ, холодное В. можетъ содержать въ растворѣ 1⅓ своего объема углекислоты. Однако для того, чтобы шампанское потеряло эту углекислоту, нужно довольно много времени, такъ какъ вязкость В. задерживаетъ выдѣленіе; въ самомъ дѣлѣ, въ открытомъ бокалѣ видно, какъ маленькіе пузырьки углекислоты постоянно подымаются кверху, образуясь около мельчайшихъ неровностей или почти невидимыхъ пылинокъ, находящихся на днѣ бокала; кромѣ того каждое шереховатое тѣло, опущенное въ шампанское, вызываетъ выдѣленіе газа, а погруженный въ В. кусочекъ бисквита вызываетъ даже сильнѣйшее пѣнообразованіе.

По болѣе простому способу готовятъ шипучее В. такъ: В. наливаютъ въ глазированный желѣзн. сосудъ, емкостью въ нѣсколько гектолитровъ, который можетъ быть герметически закрытъ, и который имѣетъ внизу и вверху по крану. Въ этомъ сосудѣ сдобренное сахаромъ В. подвергаютъ вторичному броженію; при этомъ дрожжи постепенно садятся и могутъ быть затѣмъ удалены черезъ нижній кранъ. Совершенно готовое шипучее В. наливается въ бутылки изъ подобнаго аппарата „Энофора" (Önophor'a) тѣмъ же способомъ, какъ это дѣлается съ минеральными водами, т. е. соединяютъ верхній кранъ сосуда съ другимъ сосудомъ въ 10 разъ большимъ, въ котор. развивается углекислота; по указаніямъ манометра изъ газометра пускаютъ при этомъ столько углекислаго газа въ энофоръ, чтобы, несмотря на выпусканіе изъ него вина, давленіе въ немъ оставалось постояннымъ. Нѣкоторыя шипучія вина фальсифицируются просто изъ смѣси сладкихъ виноподобныхъ смѣсей, съ нагнетаніемъ въ нихъ углекислоты, какъ въ минеральн. воды.

Вино, въ гастрономическомъ отношеніи, составляетъ чрезвычайно важную составную часть трапезы, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣдняя должна носить торжественный характеръ. Выборъ винъ, соотвѣтствующихъ разнымъ кушаньямъ, требуетъ гастрономич. осмотрительности, вкуса и знанія дѣла При подаваніи винъ требуется извѣстная послѣдовательность, „гамма" винъ; правиломъ при этомъ можетъ служить: начинать съ винъ обыкновенныхъ и переходить къ болѣе тонкимъ и лучшимъ. Въ общемъ можно установить слѣдующій порядокъ слѣдованія винъ: столовыя вина въ графинахъ — красныя и бѣлыя должны находиться въ продолженіи всего времени на столѣ, до дессерта; послѣ супа подается хересъ или мадера, рѣже портвейнъ; къ устрицамъ — франц. бѣлыя вина шабли, сотернъ, St. Pérау, а также англ. портеръ; къ рыбѣ — шипучее В. (St. Pérау, шипучій рейнвейнъ), шабли или тонкое мозельское В.; къ „grosse-pièce" — лучшее бордо, которое подливается уже до конца обѣда; къ „entrée" — бѣлое бордосское или красное бур-

гундское; къ холоднымъ блюдамъ лучшій рейнвейнъ; къ жаркому — весьма тонкій рейнвейнъ и шампанское, которое можетъ продолжаться до конца; къ маслу и сыру портвейнъ; къ мороженому и дессерту — сладкія вина. Въ новѣйшее время вошло въ моду подавать шампанское въ теченіе всей трапезы, начиная съ супа до конца обѣда. Шампанское и шипучія вина наливаются гостямъ прямо изъ бутылокъ, тонкія вина подаются въ посудѣ. Красныя бордосскія вина должны быть медленно доведены до температуры въ 18°; слишкомъ холодныя, онѣ теряютъ букетъ, слишкомъ нагрѣтыя вина теряютъ вкусъ. Осторожное и медленное наливаніе вина въ стаканы особенно необходимо при дорогихъ, выдержанныхъ бордосскихъ В., потому что взболтанное старое В. вслѣдствіе смѣшенія съ осадкомъ теряетъ свой вкусъ; поэтому тонкое бордо часто передъ употребленіемъ осторожно переливаютъ изъ бутылокъ въ другую посуду. Шипучія вина, бѣлое бордо и бургундское отличаются самымъ лучшимъ вкусомъ при температурѣ погреба, которой въ жару достигаютъ, охлаждая ихъ льдомъ. Замораживаніе В. вышло теперь изъ моды. Легкія, болѣе жидкія В. должны охлаждаться сильнѣе крѣпкихъ. Ликерныя В. должны быть только прохладны, но не холодны.

Для кухни можно употреблять къ супамъ, холоднымъ блюдамъ и нѣкот. соусамъ легкія красныя и бѣлыя В.; плохія В. портятъ вкусъ блюда. Для приготовленія соуса „Мадера" слѣдуетъ брать только дѣйствительно хорошее вино; для желе, крема и пр. В. хорошаго качества. Для разн. пудинговъ, пирожныхъ рекомендуются крѣпкія В., такъ какъ вкусъ слабыхъ В. при варкѣ и жареніи исчезаетъ. Испорченное В. ни при какихъ условіяхъ не должно быть примѣняемо даже на кухнѣ.

В. и винодѣліе въ культурно-историческомъ отношеніи. Принимаютъ, что въ странахъ, расположенныхъ южнѣе Каспійск. моря, на первобытной родинѣ семитическаго племени или одной изъ его главныхъ вѣтвей, впервые было приготовлено В. Съ этой своей родины В. сопровождало повсюду разбредшіеся семитическіе народы на Нижній Евфратъ, въ пустыни. Изъ Сиріи культура винограда распространилась дальше по всей Малой Азіи и проникла съ сѣвера на греч. полуостровъ, вытѣсняя отовсюду болѣе старый напитокъ — медъ; одновременно съ этимъ В. проникло въ Грецію же прямымъ путемъ при посредствѣ финикійской торговли. Во времена Гомера и Гезіода виноградн. лоза считалась уже естественнымъ даромъ земли, какъ подарокъ Зевса Ганимеду или Діонисію, рожденіе котораго миѳическія легенды переносятъ на гору Низа въ Индіи. Въ Египтѣ виноградная лоза разводилась уже во времена пирамидъ; и тамъ различались уже многіе сорта винограда, какъ по вкусу, такъ и по цвѣту. Египтяне прибѣгали къ вину при всякихъ торжественныхъ случаяхъ. Въ Греціи виноградарство, повидимому, распространилось изъ Ѳракіи къ югу; на острова же Эгейскаго моря оно распространилось изъ Крита, этого средоточія финикійскихъ посѣщеній въ Наксосѣ и Хіосѣ, и отсюда уже, какъ бы лучисто, расходилось дальше. Уже въ тѣ времена славилось В. прамнінское изъ Икароса и маронійское изъ Сакинтоса. Острова Лесбосъ, Косъ и Ѳасосъ были знамениты своими виноградниками. Около 550 г. до Р. Хр. карѳагеняне знали уже приготовленіе В. изъ отборнаго винограда. По древнѣйшему обычаю В. дѣлали болѣе прочнымъ помощью терпентина. Уже при первыхъ своихъ посѣщеніяхъ Италіи, греки перевезли туда и свое В. Въ Италіи раньше всего виноградъ стали разводить въ Кампаніи; но къ устьямъ По онъ проникъ весьма рано, ибо мѣстность Пиценумъ описывалась уже раньше, какъ мѣстность, особенно богатая виноградомъ.

Очень славились также такъ наз. Vina raetica, т. е. нынѣшнія тирольскія и фельтинскія вина, которыя Вергилій считалъ уступающими по достоинству только фалернскимъ. Во времена республики Италія сдѣлалась страной винограда, вывозившей виноградъ, но ввозившей хлѣбъ. Знаменитѣйшими итальянскими винами считались фалернское, фаустинское, сетинское, форміанское, каленское, цекубское и соррентское,—всѣ изъ Кампаніи, сабинское изъ Этруріи и т. д. По Галліену виноградарство уже за 600 л. до Р. Х. развилось въ Массиліи (Марсель) благодаря фокейцамъ. Цезарь нашелъ прекрасные виноградники въ нарбонской Галліи, Авзоній восхваляетъ вина Медулли (Медока), Плиній хвалитъ вина Авернiи (Овернь) и проч. Домиціанъ велѣлъ ради пользы Италіи разрушить половину виноградниковъ Галліи. Пробусъ отмѣнилъ эту мѣру, а Авреліанъ и Антонины засадили Котъ д'Оръ виноградомъ (отсюда и названіе Romanée). Въ этихъ странахъ, какъ и понынѣ въ Греціи, В. хранилось или въ козьихъ бурдюкахъ, обработанныхъ внутри смолой, или въ глиняныхъ сосудахъ и амфорахъ. Галлы изобрѣли деревянныя бочки, которыя достигали, по свидѣтельству Страбона, величины домовъ. Карлъ Великій владѣлъ виноградниками въ Бургундіи (Charlemagne), и пересадилъ оттуда первые экземпляры виноградной лозы въ Рюдесгеймъ. Во время крестовыхъ походовъ, французскіе рыцари перевезли венгерскія, греческія и сирійскія лозы въ свое отечество. Виноградарство Испаніи было развито уже въ древности, по словамъ Плинія испанское В. очень почиталось въ Римѣ. Петръ Симонъ въ XVI в. перенесъ рейнскій виноградъ въ Малагу, гдѣ и теперь производится благороднѣйшее испанское В. Мадера была обсажена виноградниками въ 1421 Генрихомъ Мореплавателемъ, привезшимъ туда лозу изъ Крита и Кипра; канарскіе сорта происходятъ изъ лозъ, посланныхъ Карломъ V

гундское; къ холоднымъ блюдамъ лучшій рейнвейнъ; къ жаркому — весьма тонкій рейнвейнъ и шампанское, которое можетъ продолжаться до конца; къ маслу и сыру портвейнъ; къ мороженому и дессерту — сладкія вина. Въ новѣйшее время вошло въ моду подавать шампанское въ теченіе всей трапезы, начиная съ супа до конца обѣда. Шампанское и шипучія вина наливаются гостямъ прямо изъ бутылокъ, тонкія вина подаются въ посудѣ. Красныя бордосскія вина должны быть медленно доведены до температуры въ 18°; слишкомъ холодныя, онѣ теряютъ букетъ, слишкомъ нагрѣтыя вина теряютъ вкусъ. Осторожное и медленное наливаніе вина въ стаканы особенно необходимо при дорогихъ, выдержанныхъ бордосскихъ В., потому что взболтанное старое В. вслѣдствіе смѣшенія съ осадкомъ теряетъ свой вкусъ; поэтому тонкое бордо часто передъ употребленіемъ осторожно переливаютъ изъ бутылокъ въ другую посуду. Шипучія вина, бѣлое бордо и бургундское отличаются самымъ лучшимъ вкусомъ при температурѣ погреба, которой въ жару достигаютъ, охлаждая ихъ льдомъ. Замораживаніе В. вышло теперь изъ моды. Легкія, болѣе жидкія В. должны охлаждаться сильнѣе крѣпкихъ. Ликерныя В. должны быть только прохладны, но не холодны.

Для кухни можно употреблять къ супамъ, холоднымъ блюдамъ и нѣкот. соусамъ легкія красныя и бѣлыя В.; плохія В. портятъ вкусъ блюда. Для приготовленія соуса „Мадера" слѣдуетъ брать только дѣйствительно хорошее вино; для желе, крема и пр. В. хорошаго качества. Для разн. пудинговъ, пирожныхъ рекомендуются крѣпкія В., такъ какъ вкусъ слабыхъ В. при варкѣ и жареніи исчезаетъ. Испорченное В. ни при какихъ условіяхъ не должно быть примѣняемо даже на кухнѣ.

В. и виноделіе въ культурно-историческомъ отношеніи. Принимаютъ, что въ странахъ, расположенныхъ южнѣе Каспійск. моря, на первобытной родинѣ семитическаго племени или одной изъ его главныхъ вѣтвей, впервые было приготовлено В. Съ этой своей родины В. сопровождало повсюду разбредшіеся семитическіе народы на Нижній Евфратъ, въ пустыни. Изъ Сиріи культура винограда распространилась дальше по всей Малой Азіи и проникла съ сѣвера на греч. полуостровъ, вытѣсняя отовсюду болѣе старый напитокъ — медъ; одновременно съ этимъ В. проникло въ Грецію же прямымъ путемъ при посредствѣ финикійской торговли. Во времена Гомера и Гезіода виноградн. лоза считалась уже естественнымъ даромъ земли, какъ подарокъ Зевса Ганимеду или Діонисію, рожденіе котораго миѳическія легенды переносятъ на гору Низа въ Индіи. Въ Египтѣ виноградная лоза разводилась уже во времена пирамидъ; и тамъ различались уже многіе сорта винограда, какъ по вкусу, такъ и по цвѣту. Египтяне прибѣгали къ вину при всякихъ торжественныхъ случаяхъ. Въ Греціи виноградарство, повидимому, распространилось изъ Ѳракіи къ югу; на острова же Эгейскаго моря оно распространилось изъ Крита, этого средоточія финикійскихъ посѣщеній въ Наксосѣ и Хіосѣ, и отсюда уже, какъ бы лучисто, расходилось дальше. Уже въ тѣ времена славилось В. прамнінское изъ Икароса и маронійское изъ Сакинтоса. Острова Лесбосъ, Косъ и Ѳасосъ были знамениты своими виноградниками. Около 550 г. до Р. Хр. карѳагеняне знали уже приготовленіе В. изъ отборнаго винограда. По древнѣйшему обычаю В. дѣлали болѣе прочнымъ помощью терпентина. Уже при первыхъ своихъ посѣщеніяхъ Италіи, греки перевезли туда и свое В. Въ Италіи раньше всего виноградъ стали разводить въ Кампаніи; но къ устьямъ По онъ проникъ весьма рано, ибо мѣстность Пиценумъ описывалась уже раньше, какъ мѣстность, особенно богатая виноградомъ.

Очень славились также такъ наз. Vina raetica, т. е. нынѣшнія тирольскія и фельтинскія вина, которыя Вергилій считалъ уступающими по достоинству только фалернскимъ. Во времена республики Италія сдѣлалась страной винограда, вывозившей виноградъ, но ввозившей хлѣбъ. Знаменитѣйшими итальянскими винами считались фалернское, фаустинское, сетинское, форміанское, каленское, цекубское и соррентское,—всѣ изъ Кампаніи, сабинское изъ Этруріи и т. д. По Галліену виноградарство уже за 600 л. до Р. Х. развилось въ Массиліи (Марсель) благодаря фокейцамъ. Цезарь нашелъ прекрасные виноградники въ нарбонской Галліи, Авзоній восхваляетъ вина Медулли (Медока), Плиній хвалитъ вина Аверніи (Овернь) и проч. Домиціанъ велѣлъ ради пользы Италіи разрушить половину виноградниковъ Галліи. Пробусъ отмѣнилъ эту мѣру, а Авреліанъ и Антонины засадили Котъ д'Оръ виноградомъ (отсюда и названіе Romanée). Въ этихъ странахъ, какъ и понынѣ въ Греціи, В. хранилось или въ козьихъ бурдюкахъ, обработанныхъ внутри смолой, или въ глиняныхъ сосудахъ и амфорахъ. Галлы изобрѣли деревянныя бочки, которыя достигали, по свидѣтельству Страбона, величины домовъ. Карлъ Великій владѣлъ виноградниками въ Бургундіи (Charlemagne), и пересадилъ оттуда первые экземпляры виноградной лозы въ Рюдесгеймъ. Во время крестовыхъ походовъ, французскіе рыцари перевезли венгерскія, греческія и сирійскія лозы въ свое отечество. Виноградарство Испаніи было развито уже въ древности, по словамъ Плинія испанское В. очень почиталось въ Римѣ. Петръ Симонъ въ XVI в. перенесъ рейнскій виноградъ въ Малагу, гдѣ и теперь производится благороднѣйшее испанское В. Мадера была обсажена виноградниками въ 1421 Генрихомъ Мореплавателемъ, привезшимъ туда лозу изъ Крита и Кипра; канарскіе сорта происходятъ изъ лозъ, посланныхъ Карломъ V

съ Рейна. Германія получила свое виноградарство изъ Галліи, благодаря галльскимъ и испанск. легіонамъ, разведшимъ лозу на Рейнѣ. Но уже въ то время на Мозелѣ процвѣтало виноградарство и приготовлялось вино, кот. Авзоній сравнивалъ съ итальянскимъ. Во время Каролинговъ и Гогенштауфеновъ нѣмецкое виноградарство распространилось къ сѣверу, но тридцатилѣтняя война, неудобный климатъ и улучшеніе способовъ перевозки уменьшили область распространенія винограда. Зима 1437 уничтожила всѣ виноградн. по Вислѣ, послѣ чего онѣ больше не возобновились. Франкское виноградарство основано 745. Австрійское виноградарство также старо, какъ и рейнское, баварское, и восходитъ къ IX столѣт. Людмила, супруга герцога Боривоя, посадила въ 870 моравскій виноградъ при Мельникѣ; тирольское В. было по словамъ Вергилія любимымъ напиткомъ императора Августа. Царь Пробусъ перенесъ греческій виноградъ къ подножью Карпатскихъ горъ; въ XI вѣкѣ итальянскія лозы были перенесены въ Венгрію; токайское же В. особенно прославилось въ концѣ XV столѣтія, преимущественно съ 1560, когда начали дѣлать аусбрухъ. Въ Капской землѣ винодѣліе основано въ 1685 гугенотами. Въ Сѣверной Америкѣ первая попытка (1620) приготовить В. изъ дикаго винограда въ Виргиніи не удалась. Въ началѣ же XIX столѣтія швейцарскіе колонисты получали хорошее красное В. изъ сорта Vitis labrusca; но прочное основаніе винодѣлію въ Америкѣ было положено только 1821, когда Адлюмъ перенесъ виноградъ Катаубу изъ Потомака въ Вашингтонъ. Наиболѣе благопріятно развилось виноградарство въ Огіо, пока наконецъ въ послѣдніе годы первенство не перешло къ Калифорніи. Китай зналъ В. уже 2000 лѣтъ до Р. Х., хотя, повидимому оно тамъ служило тогда только для религіозныхъ обрядовъ. Позднѣе полученіе вина и его употребленіе было тамъ воспрещено закономъ и виноградники должны были быть выкорчеваны. Нѣкоторыя провинціи Китая производятъ впрочемъ и теперь изюмъ, и вѣроятно тамъ и теперь добывается В. Въ Японіи до сихъ поръ разводили виноградъ, но вина не выдѣлывали; только 1880 правительство произвело пробную посадку французскихъ, нѣмецкихъ и австрійскихъ лозъ.

Историческій очеркъ винодѣлія въ Россіи. Съ виноградствомъ Россія знакомилась постепенно, по мѣрѣ присоединенія областей, способныхъ къ разведенію винограда. Впервые оно является у насъ въ Астрахани, гдѣ въ началѣ XVII вѣка заведены были казенные виноградные сады для снабженія двора виномъ и фруктами. Петръ Великій обратилъ вниманіе на эту отрасль народнаго хозяйства и принялъ свойственныя ему энергическія мѣры для распространенія и водворенія ея въ тѣхъ мѣстностяхъ Россіи, гдѣ въ его время это было возможно; такъ, при немъ разведеніе винограда усилилось въ Астрахани и на сѣверовосточныхъ предгорьяхъ Кавказа, водворено на берегахъ Терека и Дона, гдѣ, по повелѣнію Петра, были сдѣланы виноградныя насажденія, близъ станицъ Раздорской и Цымлянской, изъ лозъ, выписанныхъ изъ Франціи и Рейнскихъ провинцій. По окончательномъ завоеваніи Крыма (10 іюня 1783), Россія включила въ свои владѣнія такой край, который, по своимъ климатическимъ и географическимъ условіямъ, искони являлся мѣстомъ широкаго распространенія виноградной культуры и въ которомъ винодѣліе имѣло многовѣковую исторію. Еще за VII в. до Р. Хр., греки, водворясь на берегахъ Тавриды и основавъ здѣсь свои колоніи — Кафу (Ѳеодосія), Нимею, Пантикапею (Керчь), Гераклію Понтійскую и Херсонесъ - Таврическій, первые занялись знакомыми имъ на родинѣ виноградарствомъ и винодѣліемъ. Цѣлый рядъ войнъ, театромъ которыхъ сдѣлался Крымъ въ теченіе всего XVIII в., нанесъ пагубный ударъ винодѣлію; по присоединеніи Таврическаго полуострова къ Россіи, Крымъ найденъ былъ въ полуопустошенномъ и разоренномъ состояніи. Экономическимъ поднятіемъ своимъ край этотъ обязанъ Новороссійскому намѣстнику, герцогу Ришелье, принимавшему горячее участіе въ судьбахъ винодѣлія въ Крыму; 1812, онъ съ поразительною проницательностью выбралъ мѣсто и основалъ Императорскій Никитскій садъ, сослужившій впослѣдствіи вмѣстѣ съ училищемъ винодѣлія, открытымъ 1804 въ Судакѣ (директоромъ его былъ знаменитый академикъ Палласъ), громадныя услуги для развитія винодѣлія во всемъ Новороссійскомъ краѣ и Кавказѣ. Директоромъ Имп. Никитскаго сада былъ назначенъ извѣстный ботаникъ Стевенъ. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ здѣсь были насаждены извѣстнѣйшіе въ Европѣ сорта винограда, послужившіе для самыхъ обширныхъ опытовъ. Назначеніе князя М. С. Воронцова Новороссійскимъ генералъ-губернаторомъ дало сильный толчекъ крымскому винодѣлію. Пріобрѣтя 1822 на южномъ берегу Крыма имѣнія: Алупку, Гурзуфъ, Массандру и Айданиль, кн. Воронцовъ, въ качествѣ частнаго садовладѣльца, выказалъ рѣдкую энергію въ дѣлѣ виноградной культуры. Начиная съ тридцатыхъ годовъ, винодѣліе стало развиваться съ особенною силою, чему способствовало также учрежденіе 1828 Магарачскаго заведенія виноградарства и винодѣлія при Имп. Никитскомъ садѣ. Урожайность крымскихъ виноградниковъ въ 30-хъ г. колебалась отъ 182,545 до 615,033 ведеръ въ годъ. Среди многихъ факторовъ, обусловливающихъ развитіе винодѣлія, вопросъ о сбытѣ В., о расширеніи для него рынковъ является краеугольнымъ основаніемъ для дальнѣйшаго преуспѣянія нашего отечественнаго винодѣлія. Соединеніе Крыма 1874 въ конечномъ его пунктѣ — Севасто-

съ Рейна. Германія получила свое виноградарство изъ Галліи, благодаря галльскимъ и испанск. легіонамъ, разведшимъ лозу на Рейнѣ. Но уже въ то время на Мозелѣ процвѣтало виноградарство и приготовлялось вино, кот. Авзоній сравнивалъ съ итальянскимъ. Во время Каролинговъ и Гогенштауфеновъ нѣмецкое виноградарство распространилось къ сѣверу, но тридцатилѣтняя война, неудобный климатъ и улучшеніе способовъ перевозки уменьшили область распространенія винограда. Зима 1437 уничтожила всѣ виноградн. по Вислѣ, послѣ чего онѣ больше не возобновились. Франкское виноградарство основано 745. Австрійское виноградарство также старо, какъ и рейнское, баварское, и восходитъ къ IX столѣт. Людмила, супруга герцога Боривоя, посадила въ 870 моравскій виноградъ при Мельникѣ; тирольское В. было по словамъ Вергилія любимымъ напиткомъ императора Августа. Царь Пробусъ перенесъ греческій виноградъ къ подножью Карпатскихъ горъ; въ XI вѣкѣ итальянскія лозы были перенесены въ Венгрію; токайское же В. особенно прославилось въ концѣ XV столѣтія, преимущественно съ 1560, когда начали дѣлать аусбрухъ. Въ Капской землѣ винодѣліе основано въ 1685 гугенотами. Въ Сѣверной Америкѣ первая попытка (1620) приготовить В. изъ дикаго винограда въ Виргиніи не удалась. Въ началѣ же XIX столѣтія швейцарскіе колонисты получали хорошее красное В. изъ сорта Vitis labrusca; но прочное основаніе винодѣлію въ Америкѣ было положено только 1821, когда Адлюмъ перенесъ виноградъ Катаубу изъ Потомака въ Вашингтонъ. Наиболѣе благопріятно развилось виноградарство въ Огіо, пока наконецъ въ послѣдніе годы первенство не перешло къ Калифорніи. Китай зналъ В. уже 2000 лѣтъ до Р. Х., хотя, повидимому оно тамъ служило тогда только для религіозныхъ обрядовъ. Позднѣе полученіе вина и его употребленіе было тамъ воспрещено закономъ и виноградники должны были быть выкорчеваны. Нѣкоторыя провинціи Китая производятъ впрочемъ и теперь изюмъ, и вѣроятно тамъ и теперь добывается В. Въ Японіи до сихъ поръ разводили виноградъ, но вина не выдѣлывали; только 1880 правительство произвело пробную посадку французскихъ, нѣмецкихъ и австрійскихъ лозъ.

Историческій очеркъ винодѣлія въ Россіи. Съ виноградствомъ Россія знакомилась постепенно, по мѣрѣ присоединенія областей, способныхъ къ разведенію винограда. Впервые оно является у насъ въ Астрахани, гдѣ въ началѣ XVII вѣка заведены были казенные виноградные сады для снабженія двора виномъ и фруктами. Петръ Великій обратилъ вниманіе на эту отрасль народнаго хозяйства и принялъ свойственныя ему энергическія мѣры для распространенія и водворенія ея въ тѣхъ мѣстностяхъ Россіи, гдѣ въ его время это было возможно; такъ, при немъ разведеніе винограда усилилось въ Астрахани и на сѣверовосточныхъ предгорьяхъ Кавказа, водворено на берегахъ Терека и Дона, гдѣ, по повелѣнію Петра, были сдѣланы виноградныя насажденія, близъ станицъ Раздорской и Цымлянской, изъ лозъ, выписанныхъ изъ Франціи и Рейнскихъ провинцій. По окончательномъ завоеваніи Крыма (10 іюня 1783), Россія включила въ свои владѣнія такой край, который, по своимъ климатическимъ и географическимъ условіямъ, искони являлся мѣстомъ широкаго распространенія виноградной культуры и въ которомъ винодѣліе имѣло многовѣковую исторію. Еще за VII в. до Р. Хр., греки, водворясь на берегахъ Тавриды и основавъ здѣсь свои колоніи — Кафу (Ѳеодосія), Нимею, Пантикапею (Керчь), Гераклію Понтійскую и Херсонесъ-Таврическій, первые занялись знакомыми имъ на родинѣ виноградарствомъ и винодѣліемъ. Цѣлый рядъ войнъ, театромъ которыхъ сдѣлался Крымъ въ теченіе всего XVIII в., нанесъ пагубный ударъ винодѣлію; по присоединеніи Таврическаго полуострова къ Россіи, Крымъ найденъ былъ въ полуопустошенномъ и разоренномъ состояніи. Экономическимъ поднятіемъ своимъ край этотъ обязанъ Новороссійскому намѣстнику, герцогу Ришелье, принимавшему горячее участіе въ судьбахъ винодѣлія въ Крыму; 1812, онъ съ поразительною проницательностью выбралъ мѣсто и основалъ Императорскій Никитскій садъ, сослужившій впослѣдствіи вмѣстѣ съ училищемъ винодѣлія, открытымъ 1804 въ Судакѣ (директоромъ его былъ знаменитый академикъ Палласъ), громадныя услуги для развитія винодѣлія во всемъ Новороссійскомъ краѣ и Кавказѣ. Директоромъ Имп. Никитскаго сада былъ назначенъ извѣстный ботаникъ Стевенъ. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ здѣсь были насаждены извѣстнѣйшіе въ Европѣ сорта винограда, послужившіе для самыхъ обширныхъ опытовъ. Назначеніе князя М. С. Воронцова Новоросійскимъ генералъ-губернаторомъ дало сильный толчекъ крымскому винодѣлію. Пріобрѣтя 1822 на южномъ берегу Крыма имѣнія: Алупку, Гурзуфъ, Массандру и Айданиль, кн. Воронцовъ, въ качествѣ частнаго садовладѣльца, выказалъ рѣдкую энергію въ дѣлѣ виноградной культуры. Начиная съ тридцатыхъ годовъ, винодѣліе стало развиваться съ особенною силою, чему способствовало также учрежденіе 1828 Магарачскаго заведенія виноградарства и винодѣлія при Имп. Никитскомъ садѣ. Урожайность крымскихъ виноградниковъ въ 30-хъ г. колебалась отъ 182,545 до 615,033 ведеръ въ годъ. Среди многихъ факторовъ, обусловливающихъ развитіе винодѣлія, вопросъ о сбытѣ В., о расширеніи для него рынковъ является краеугольнымъ основаніемъ для дальнѣйшаго преуспѣянія нашего отечественнаго винодѣлія. Соединеніе Крыма 1874 въ конечномъ его пунктѣ — Севасто-

полѣ съ крупными центрами Россіи, Харьковомъ, Москвою и Спб., желѣзною дорогою, возрожденіе Черноморскаго флота, а съ другой стороны переходъ, въ началѣ 1889, имѣній Массандра и Айданиль и торговли подъ фирмою кн. Воронцова въ вѣдѣніе главнаго управленія удѣловъ имѣли самое осязательное вліяніе на развитіе мѣстнаго винодѣлія. Удѣльное вѣдомство стало здѣсь однимъ изъ главныхъ покупщиковъ, устанавливающихъ цѣны на В., и открыло правильный сбытъ для южнобережныхъ В. на внутренніе рынки Россіи. Въ общемъ, продуктивность виноградниковъ Таврической губ. достигла въ настоящее время 2-хъ милл. ведеръ В. въ годъ, при общей площади крымскихъ виноградниковъ въ 10,120 десят. Южный берегъ Крыма не былъ однако исключительнымъ поприщемъ дѣятельности по виноградарству и винодѣлію: Въ теченіе перваго десятилѣтія XIX в. совершились чрезвычайно важныя для будущности отечественнаго винодѣлія событія — присоединеніе 1801—1810 Грузіи, Имеретіи и Мингреліи и 1812 Бессарабіи, въ которой винодѣліе составляло уже и тогда одну изъ значительнѣйшихъ отраслей плодоводства. Въ Бессарабіи многія частныя лица (между ними замѣчателенъ Тарданъ) ввели улучшенные способы винодѣлія, особенно на мѣстѣ проданныхъ казною аккерманскихъ виноградниковъ. Въ Бессарабіи насчитывается до 60,000 десят. подъ виноградными насажденіями, но винодѣліе находится, въ культурномъ отношеніи, все еще на очень низкой ступени развитія. Цѣна В. благодаря затруднительности сбыта крайне низка, а въ урожайные годы до того понижается, что становится дешевле стоимости деревянной бочки, въ которой В. помѣщается.

Въ сѣверномъ раіонѣ Кавказа, или такъ называемомъ Предкавказьѣ, винодѣліе сосредоточено преимущественно въ окрестностяхъ Кизляра и въ Прикумскомъ раіонѣ Ставропольской губ. 1807, въ Кизлярѣ было открыто училище винодѣлія, ввѣренное попеченію маршала фонъ-Биберштейна. Въ Закавказьѣ, съ 1865 составляющемъ часть Имперіи, винодѣліе своими успѣхами обязано плодотворной дѣятельности Кавказскаго общества сельскаго хозяйства; 1893, близъ гор. Кутаиса, на правомъ берегу р. Ріона, открыта на суммы земскаго сбора школа виноградарства и винодѣлія. Винодѣльческая промышленность наиболѣе развита въ Кахетіи, гдѣ удѣльнымъ вѣдомствомъ пріобрѣтены обширные виноградники; кромѣ того, удѣльному вѣдомству принадлежитъ участокъ Абрау, гдѣ изъ южно-французскаго сорта винограда (семильонъ) и чернаго португальскаго получаются въ удачные годы превосходныя В. съ нѣжнымъ, тонкимъ букетомъ. Независимо выдѣлки столовыхъ В., въ Кутаисѣ, по иниціативѣ принца Конст. Петр. Ольденбургскаго, возникло производство шампанскихъ В., выдѣлываемыхъ изъ В., добываемаго въ окрестностяхъ станціи Бѣлогоры. Годовая сумма оборота этого предпріятіятія достигла уже 200,000 руб. Въ нашихъ Среднеазіятскихъ владѣніяхъ, а именно: въ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской областяхъ, насчитывается всего 13,660 дес. виноградниковъ. Наибольшая часть урожая употребляется на приготовленіе изюма. Со времени водворенія въ этомъ краѣ русскихъ, начало возникать винодѣліе. Въ короткое время оно сдѣлало огромные успѣхи, благодаря предпріимчивости такихъ лицъ, какъ Ивановъ, Первушинъ, Филатовъ и др. Не довольствуясь мѣстными сортами винограда. названные піонеры виноградной культуры, не останавливаясь передъ затрудненіями, выписывали лозы лучшихъ европейскихъ сортовъ, которые нынѣ уже разведены и даютъ отличные плоды.

Литература. Н. Е. Цабель, Руководство къ виноградарству (Одесса, 1873); Н Цабель, Разведеніе виноградной лозы въ разстилку (Спб., 1884); В. К. Винбергъ, Практическое руководство виноградарства и винодѣлія. Съ 120 рис. въ текстѣ (2-ое изд., 1889); К. И. Тарданъ, Виноградарство и винодѣліе. Съ пояснит. рис. (Одесса, 1875); Бершъ, Винодѣліе (2-ое изд., 1880); П. В. Дзюбенко, Винодѣліе на Кавказѣ (Тифлисъ, 1886); А. И. Погибка, Филлоксера, истребительница виноградниковъ (Одесса, 1886); Ф. Каменскій, О грибныхъ болѣзняхъ винограда (1888); П. Віала, Болѣзни винограда и ихъ лѣченіе. Перев. съ франц. князя В. И. Масальскаго (Спб., 1887); Н. А. Федоровскій, Руководство къ химическому анализу винъ (1893); Е. Боргманъ, Руководство къ химическому анализу винъ (Тифлисъ, 1891); К. Мережковскій, Выборъ лучшихъ виноградныхъ сортовъ, какъ винныхъ, такъ и столовыхъ (Одесса, 1894); его-же, Монографическіе очерки главнѣйшихъ сортовъ винограда (Спб., 1894). Обзоръ внѣшней торговли Россіи по Европейской и Азіятской границамъ за 1899 г. (изд. д—та таможенныхъ сборовъ); кн. Масальскій, Винодѣліе въ Россіи (Москва, 1891); Балласъ, Винодѣліе въ Россіи (Спб., 1896—98); Блаубергъ, Русское виноградное вино (М., 1897). Журналъ: „Вѣстн. винодѣлія", издав. В. Е. Таировымъ въ Одессѣ. Babo und Metzger, Die Wein- und Tafeltrauben (2-ое изд., Штуттг., 1853, съ 72 табл.); Babo, Weinstock und seine Varietäten (2 изд., Франкф., 1857); H. Goethe, Ampelographisches Wörterbuch (Вѣна, 1876); его-же, Handbuch der Ampelographie (2-ое изд., Берл., 1887); R. Goethe, Handbuch der Tafeltraubenkultur (1895) и изданный H. и R. Goethe, „Atlas der für den Weinbau Deutschlands und Österreichs wertvollsten Traubensorten" (Вѣна, 1874—78); Odart, Ampélographie universelle (5-ое изд., Пар., 1862); Jullien, Topographie des tous les vignobles connus (6-ое изд., 1871); Guyot, Etudes des vignobles de la France (2-ое изд., 1876, 3 т.); Rendu, Ampélographie française (2-ое изд.,

полѣ съ крупными центрами Россіи, Харьковомъ, Москвою и Спб., желѣзною дорогою, возрожденіе Черноморскаго флота, а съ другой стороны переходъ, въ началѣ 1889, имѣній Массандра и Айданиль и торговли подъ фирмою кн. Воронцова въ вѣдѣніе главнаго управленія удѣловъ имѣли самое осязательное вліяніе на развитіе мѣстнаго винодѣлія. Удѣльное вѣдомство стало здѣсь однимъ изъ главныхъ покупщиковъ, устанавливающихъ цѣны на В., и открыло правильный сбытъ для южнобережныхъ В. на внутренніе рынки Россіи. Въ общемъ, продуктивность виноградниковъ Таврической губ. достигла въ настоящее время 2-хъ милл. ведеръ В. въ годъ, при общей площади крымскихъ виноградниковъ въ 10,120 десят. Южный берегъ Крыма не былъ однако исключительнымъ поприщемъ дѣятельности по виноградарству и винодѣлію: Въ теченіе перваго десятилѣтія XIX в. совершились чрезвычайно важныя для будущности отечественнаго винодѣлія событія — присоединеніе 1801—1810 Грузіи, Имеретіи и Мингреліи и 1812 Бессарабіи, въ которой винодѣліе составляло уже и тогда одну изъ значительнѣйшихъ отраслей плодоводства. Въ Бессарабіи многія частныя лица (между ними замѣчателенъ Тарданъ) ввели улучшенные способы винодѣлія, особенно на мѣстѣ проданныхъ казною аккерманскихъ виноградниковъ. Въ Бессарабіи насчитывается до 60,000 десят. подъ виноградными насажденіями, но винодѣліе находится, въ культурномъ отношеніи, все еще на очень низкой ступени развитія. Цѣна В. благодаря затруднительности сбыта крайне низка, а въ урожайные годы до того понижается, что становится дешевле стоимости деревянной бочки, въ которой В. помѣщается.

Въ сѣверномъ раіонѣ Кавказа, или такъ называемомъ Предкавказьѣ, винодѣліе сосредоточено преимущественно въ окрестностяхъ Кизляра и въ Прикумскомъ раіонѣ Ставропольской губ. 1807, въ Кизлярѣ было открыто училище винодѣлія, ввѣренное попеченію маршала фонъ-Биберштейна. Въ Закавказьѣ, съ 1865 составляющемъ часть Имперіи, винодѣліе своими успѣхами обязано плодотворной дѣятельности Кавказскаго общества сельскаго хозяйства; 1893, близъ гор. Кутаиса, на правомъ берегу р. Ріона, открыта на суммы земскаго сбора школа виноградарства и винодѣлія. Винодѣльческая промышленность наиболѣе развита въ Кахетіи, гдѣ удѣльнымъ вѣдомствомъ пріобрѣтены обширные виноградники; кромѣ того, удѣльному вѣдомству принадлежитъ участокъ Абрау, гдѣ изъ южно-французскаго сорта винограда (семильонъ) и чернаго португальскаго получаются въ удачные годы превосходныя В. съ нѣжнымъ, тонкимъ букетомъ. Независимо выдѣлки столовыхъ В., въ Кутаисѣ, по иниціативѣ принца Конст. Петр. Ольденбургскаго, возникло производство шампанскихъ В., выдѣлываемыхъ изъ В., добываемаго въ окрестностяхъ станціи Бѣлогоры. Годовая сумма оборота этого предпріятіятія достигла уже 200,000 руб. Въ нашихъ Среднеазіятскихъ владѣніяхъ, а именно: въ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской областяхъ, насчитывается всего 13,660 дес. виноградниковъ. Наибольшая часть урожая употребляется на приготовленіе изюма. Со времени водворенія въ этомъ краѣ русскихъ, начало возникать винодѣліе. Въ короткое время оно сдѣлало огромные успѣхи, благодаря предпріимчивости такихъ лицъ, какъ Ивановъ, Первушинъ, Филатовъ и др. Не довольствуясь мѣстными сортами винограда. названные піонеры виноградной культуры, не останавливаясь передъ затрудненіями, выписывали лозы лучшихъ европейскихъ сортовъ, которые нынѣ уже разведены и даютъ отличные плоды.

Литература. Н. Е. Цабель, Руководство къ виноградарству (Одесса, 1873); Н Цабель, Разведеніе виноградной лозы въ разстилку (Спб., 1884); В. К. Винбергъ, Практическое руководство виноградарства и винодѣлія. Съ 120 рис. въ текстѣ (2-ое изд., 1889); К. И. Тарданъ, Виноградарство и винодѣліе. Съ пояснит. рис. (Одесса, 1875); Бершъ, Винодѣліе (2-ое изд., 1880); П. В. Дзюбенко, Винодѣліе на Кавказѣ (Тифлисъ, 1886); А. И. Погибка, Филлоксера, истребительница виноградниковъ (Одесса, 1886); Ф. Каменскій, О грибныхъ болѣзняхъ винограда (1888); П. Віала, Болѣзни винограда и ихъ лѣченіе. Перев. съ франц. князя В. И. Масальскаго (Спб., 1887); Н. А. Федоровскій, Руководство къ химическому анализу винъ (1893); Е. Боргманъ, Руководство къ химическому анализу винъ (Тифлисъ, 1891); К. Мережковскій, Выборъ лучшихъ виноградныхъ сортовъ, какъ винныхъ, такъ и столовыхъ (Одесса, 1894); его-же, Монографическіе очерки главнѣйшихъ сортовъ винограда (Спб., 1894). Обзоръ внѣшней торговли Россіи по Европейской и Азіятской границамъ за 1899 г. (изд. д—та таможенныхъ сборовъ); кн. Масальскій, Винодѣліе въ Россіи (Москва, 1891); Балласъ, Винодѣліе въ Россіи (Спб., 1896—98); Блаубергъ, Русское виноградное вино (М., 1897). Журналъ: „Вѣстн. винодѣлія“, издав. В. Е. Таировымъ въ Одессѣ. Babo und Metzger, Die Wein- und Tafeltrauben (2-ое изд., Штуттг., 1853, съ 72 табл.); Babo, Weinstock und seine Varietäten (2 изд., Франкф., 1857); H. Goethe, Ampelographisches Wörterbuch (Вѣна, 1876); его-же, Handbuch der Ampelographie (2-ое изд., Берл., 1887); R. Goethe, Handbuch der Tafeltraubenkultur (1895) и изданный H. и R. Goethe, „Atlas der für den Weinbau Deutschlands und Österreichs wertvollsten Traubensorten“ (Вѣна, 1874—78); Odart, Ampélographie universelle (5-ое изд., Пар., 1862); Jullien, Topographie des tous les vignobles connus (6-ое изд., 1871); Guyot, Etudes des vignobles de la France (2-ое изд., 1876, 3 т.); Rendu, Ampélographie française (2-ое изд.,

A. v. Babo, Лейпц., 1886); **Bronner**, Classifikation der Traubenvarietäten (Гейдельбергъ. 1878); **Barron**, Die Weinrebe und ihre Kultur unter Glas (съ англ., Штуттг., 1895); **Rathay**, Die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau (Вѣна, 1888—89, 2 ч.), **Eisen**, The raisin industry (калифорнійское виноградарство, С.-Франциско, 1892); **V. Babo** und **Rümpler**, Kultur und Beschreibung der amerikanischen Reben, ihr Schnitt und ihre Veredelung (по нѣмецки, Ганноверъ, 1891); **Vetter**, Die Kultur der amerikanischen Reben (Оденб., 1894); **Thümen**, Die Pilze des Weinstocks (Вѣна, 1878); его-же, Die Blackrotkrankheit der Weinreben (1891); **Rathay**, Der Blackrot (Клостернейбургъ, 1891); **Viala**, Les maladies de la vigne (3 изд., Монпелье, 1893); **Mulder**, Chemie des Weins (Лейпц., 1856); **Shaw**, The wine and the cellar (Лондонъ, 1863); **Roth**, Chemie der Rotweine (Гейдельб., 1878); его-же, Weinbereitung und Weinchemie (1877, 2 ч.); **Windisch**, Die chemische Untersuchung u. Beurteilung des Weins (Берл., 1896); **Hellenthal**, Hilfsbuch für Weinbesitzer (10-ое изд., Вѣна, 1883); **Maier**, Die Ausbrüche, Sekte and Südweine (4-ое изд., 1895); **Pasteur**, Etudes sur le vin (2-ое изд., Пар., 1872); **Mohr**, Der Weinstock und der W. (Кобленцъ, 1864); **Nessler**, Der Wein und seine Bestandteile (2-ое изд., Хемницъ, 1866); его-же, Bereitung, Pflege und Untersuchung des Weines (6-ое изд., Штуттг., 1894); **Knauthe**, Die Weintraube in historischer, chemischer und physiologischer Beziehung (Лейпц., 1874); **v Babo und Mach**, Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirtschaft (3 изд., Берл., 1892, 2 т.); **Dahlen**, Die Weinbereitung (Брауншвейгъ, 1878); о галлизаціи вина см. сочиненія Галля и **Pohl**, Behelfe zum Gallisieren (Вѣна, 1863); **Maumené**, Traité théorique et pratique du travail des vins (3 изд., Пар., 1890); **v. der Lippe**, Die Weinbereitung und die Kellerwirtschaft (Вѣна, 1894); **Regner**, Die Bereitung der Schaumweine (1879); **Piar**, Die Champagnerfabrikation (1892); **Wortmann**, Anwendung und Wirkung reiner Hefen in der Weinbereitung (Берл., 1895); **Zawodny**, Weinbau und Kellerwirtschaft, in Frankeich (Иннсбрукъ, 1894); **v. Carlowitz**, Versuch einer Kulturgeschichte des Weinbaues (Лейпц., 1846); **Schultze**, Geschichte des Weins und der Trinkgelage (Берл., 1867); **Samuelson**, History of drink (2-ое изд., Лонд., 1880); **Piar**, Die Verwertung der Weinrückstände (3 изд., Вѣна, 1895); **Blankenhorn**, Bibliotheca oenologica (Гейдельбергъ. 1875); **Glass**, Weinlexikon (Берл., 1885); „Журналы: Annalen der Önologie" (изд. v. Blankenhorn, Гейдельбергъ, 1869—83); „Die Weinlaube" (издается v Babo и Mach, въ Вѣнѣ, съ 1869); „Weinbau und Weinhandel" (Майнцъ, съ 1882); „Deutsche Weinzeitung" (съ 1863); „Mitteilungen über Weinbau und Kellerwirtschaft" (издается Goethe въ Висбаденѣ, съ 1888); „Weinmarkt" (Триръ, съ 1880); „Allgemeine Weinzeitung" (Вѣна, съ 1883); „Weinbaukalender" (изд. v. Babo въ Клостернейб., съ 1872), „Weinbau- und Weinkellerei-Kalender" (Крейцнахъ) и другіе.

Таможенныя пошлины, взимаемыя съ ввозимыхъ винъ. Къ импортированнымъ товарамъ, въ томъ числѣ и къ ввозимымъ винамъ, примѣняются таможенные тарифы: или конвенціонный, или общій; по первому изъ нихъ взимаются пошлины съ произведеній тѣхъ странъ, которыя по отношенію къ Россіи пользуются правами наиболѣе благопріятствуемыхъ націй, къ произведеніямъ же всѣхъ прочихъ странъ, а также къ товарамъ, на которые не существуетъ конвенціонныхъ ставокъ, примѣняется Высоч. утвержденный 11 іюня 1891 общій таможенный тарифъ. Таможенные пошлины и сборы исчисляются на рубли, равные 1/15 части имперіала (Высоч. утвержд. 8 фев. 1899 мнѣніе госуд. сов.). На основ. 28 ст. там. тар., иностранн. вина оплачив. пошлиною въ нижеслѣдующемъ размѣрѣ:

Вина виноградныя и ягодныя:

1) всякія, привозимыя въ бочкахъ и боченкахъ, съ пуда брутто	9 р. — к.
Вина, содержащія болѣе 16° алкоголя, оплачиваются дополнительною пошлиною по 27 коп. съ каждаго градуса алкоголя свыше 16°	
2) нешипучія, привозимыя въ бутылкахъ, съ бутылками (1/20 ведра)	— „ 67½ „
по конвенціонному тарифу	— „ 57 „
3) шипучія всякія, съ бутылками	2 „ 10 „
по конвенціонн. тарифу	1 „ 78½ „

Наше законодательство относительно фальсификаціи виноградн. винъ. Къ числу условій, тормозящихъ развитіе винодѣлія, слѣдуетъ отнести развившуюся въ послѣднее время до колоссальныхъ размѣровъ фальсификацію русскихъ винъ. Законодательства Западной Европы, а именно: Австріи, Испаніи, Швейцаріи, Франціи (зак. 11 іюля 1891) и Германіи (зак. 20 апр. 1892) точно опредѣлили, что именно слѣдуетъ понимать подъ поддѣлкою винъ, и установили за фальсификацію весьма строгія взысканія. У насъ, въ Россіи, въ ближайшемъ будущемъ ожидается изданіе спеціальнаго закона о поддѣлкѣ винъ, пока же она подводится подъ понятіе приготовленія для продажи или продажи напитковъ, вредныхъ для здоровья, и наказывается, по 115 ст. устав. о наказ. (по продолж. 1895), арестомъ не свыше 3-хъ мѣсяцевъ, или денежнымъ взысканіемъ не свыше 300 руб.

Вино хлѣбное, см. *водка*.

Виновникъ. По воззрѣніямъ современнаго уголовнаго права В. можетъ быть только отдѣльный человѣкъ, совершившій преступн. дѣяніе въ состояніи **вмѣняемости** (см.). Кругъ В-овъ можетъ быть расширенъ. Первобытное человѣч. одухотворяло природу и видѣло въ ея явленіяхъ отдѣльныя разумныя силы. Благодаря этому и уголовная отвѣтственность могла быть возложена на существа, не обладаю-

A. v. Babo, Лейпц., 1886); **Bronner**, Classifikation der Traubenvarietäten (Гейдельбергъ. 1878); **Barron**, Die Weinrebe und ihre Kultur unter Glas (съ англ., Штуттг., 1895); **Rathay**, Die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau (Вѣна, 1888—89, 2 ч.), **Eisen**, The raisin industry (калифорнійское виноградарство, С.-Франциско, 1892); **V. Babo und Rümpler**, Kultur und Beschreibung der amerikanischen Reben, ihr Schnitt und ihre Veredelung (по нѣмецки, Ганноверъ, 1891); **Vetter**, Die Kultur der amerikanischen Reben (Оденб., 1894); **Thümen**, Die Pilze des Weinstocks (Вѣна, 1878); **его-же**, Die Blackrotkrankheit der Weinreben (1891); **Rathay**, Der Blackrot (Клостернейбургъ, 1891); **Viala**, Les maladies de la vigne (3 изд., Монпелье, 1893); **Mulder**, Chemie des Weins (Лейпц., 1856); **Shaw**, The wine and the cellar (Лондонъ, 1863); **Roth**, Chemie der Rotweine (Гейдельб., 1878); **его-же**, Weinbereitung und Weinchemie (1877, 2 ч.); **Windisch**, Die chemische Untersuchung u. Beurteilung des Weins (Берл., 1896); **Hellenthal**, Hilfsbuch für Weinbesitzer (10-ое изд., Вѣна, 1883); **Maier**, Die Ausbrüche, Sekte and Südweine (4-ое изд., 1895); **Pasteur**, Etudes sur le vin (2-ое изд., Пар., 1872); **Mohr**, Der Weinstock und der W. (Кобленцъ, 1864); **Nessler**, Der Wein und seine Bestandteile (2-ое изд., Хемницъ, 1866); **его-же**, Bereitung, Pflege und Untersuchung des Weines (6-ое изд., Штуттг., 1894); **Knauthe**, Die Weintraube in historischer, chemischer und physiologischer Beziehung (Лейпц., 1874); **v Babo und Mach**, Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirtschaft (3 изд., Берл., 1892, 2 т.); **Dahlen**, Die Weinbereitung (Брауншвейгъ, 1878); о галлизаціи вина см. сочиненія Галля и **Pohl**, Behelfe zum Gallisieren (Вѣна, 1863); **Maumené**, Traité théorique et pratique du travail des vins (3 изд., Пар., 1890); **v. der Lippe**, Die Weinbereitung und die Kellerwirtschaft (Вѣна, 1894); **Regner**, Die Bereitung der Schaumweine (1879); **Piar**, Die Champagnerfabrikation (1892); **Wortmann**, Anwendung und Wirkung reiner Hefen in der Weinbereitung (Берл., 1895); **Zawodny**, Weinbau und Kellerwirtschaft, in Frankeich (Иннсбрукъ, 1894); **v. Carlowitz**, Versuch einer Kulturgeschichte des Weinbaues (Лейпц., 1846); **Schultze**, Geschichte des Weins und der Trinkgelage (Берл., 1867); **Samuelson**, History of drink (2-ое изд., Лонд., 1880); **Piar**, Die Verwertung der Weinrückstände (3 изд., Вѣна, 1895); **Blankenhorn**, Bibliotheca oenologica (Гейдельбергъ. 1875); **Glass**, Weinlexikon (Берл., 1885); „Журналы: Annalen der Önologie" (изд. v. Blankenhorn, Гейдельбергъ, 1869—83); „Die Weinlaube" (издается v Babo и Mach, въ Вѣнѣ, съ 1869); „Weinbau und Weinhandel" (Майнцъ, съ 1882); „Deutsche Weinzeitung" (съ 1863); „Mitteilungen über Weinbau und Kellerwirtschaft" (издается Goethe въ Висбаденѣ, съ 1888); „Weinmarkt" (Триръ, съ 1880); Allgemeine Weinzeitung" (Вѣна, съ 1883): „Weinbaukalender" (изд. v. Babo въ Клостернейб., съ 1872), „Weinbau- und Weinkellerei-Kalender" (Крейцнахъ) и другіе.

Таможенныя пошлины, взимаемыя съ ввозимыхъ винъ. Къ импортированнымъ товарамъ, въ томъ числѣ и къ ввозимымъ винамъ, примѣняются таможенные тарифы: или конвенціонный, или общій; по первому изъ нихъ взимаются пошлины съ произведеній тѣхъ странъ, которыя по отношенію къ Россіи пользуются правами наиболѣе благопріятствуемыхъ націй, къ произведеніямъ же всѣхъ прочихъ странъ, а также къ товарамъ, на которые не существуетъ конвенціонныхъ ставокъ, примѣняется Высоч. утвержденный 11 іюня 1891 общій таможенный тарифъ. Таможенные пошлины и сборы исчисляются на рубли, равные 1/15 части имперіала (Высоч. утвержд. 8 фев. 1899 мнѣніе госуд. сов.). На основ. 28 ст. там. тар., иностранн. вина оплачив. пошлиною въ нижеслѣдующемъ размѣрѣ:

Вина виноградныя и ягодныя:

1) всякія, привозимыя въ бочкахъ и боченкахъ, съ пуда брутто . . . . 9 р. — к.
Вина, содержащія болѣе 16° алкоголя, оплачиваются дополнительною пошлиною по 27 коп. съ каждаго градуса алкоголя свыше 16°
2) нешипучія, привозимыя въ бутылкахъ, съ бутылками (1/20 ведра) . . . — „ 67½ „
по конвенціонному тарифу . . . . — „ 57 „
3) шипучія всякія, съ бутылками . . . . 2 „ 10 „
по конвенціонн. тарифу . . . . . 1 „ 78½ „

Наше законодательство относительно фальсификаціи виноградн. винъ. Къ числу условій, тормозящихъ развитіе винодѣлія, слѣдуетъ отнести развившуюся въ послѣднее время до колоссальныхъ размѣровъ фальсификацію русскихъ винъ. Законодательства Западной Европы, а именно: Австріи, Испаніи, Швейцаріи, Франціи (зак. 11 іюля 1891) и Германіи (зак. 20 апр. 1892) точно опредѣлили, что именно слѣдуетъ понимать подъ поддѣлкою винъ, и установили за фальсификацію весьма строгія взысканія. У насъ, въ Россіи, въ ближайшемъ будущемъ ожидается изданіе спеціальнаго закона о поддѣлкѣ винъ, пока же она подводится подъ понятіе приготовленія для продажи или продажи напитковъ, вредныхъ для здоровья, и наказывается, по 115 ст. устав. о наказ. (по продолж. 1895), арестомъ не свыше 3-хъ мѣсяцевъ, или денежнымъ взысканіемъ не свыше 300 руб.

Вино хлѣбное, см. *водка.*

Виновникъ. По воззрѣніямъ современнаго уголовнаго права В. можетъ быть только отдѣльный человѣкъ, совершившій преступн. дѣяніе въ состояніи вмѣняемости (см.). Кругъ В-овъ можетъ быть расширенъ. Первобытное человѣч. одухотворяло природу и видѣло въ ея явленіяхъ отдѣльныя разумныя силы. Благодаря этому и уголовная отвѣтственность могла быть возложена на существа, не обладаю-

щія ни волей, ни сознаніемъ. Въ Аѳинахъ судили неодушевленные предметы. Въ средніе вѣка (XIV—XV стол.) свѣтскіе суды нерѣдко разсматривали дѣла по обвиненію животныхъ (по большей части свиней и быковъ) въ пролитіи человѣческой крови. „Обвиняемыхъ“ лишали свободы, подвергали пыткѣ, видѣли въ издаваемыхъ ими крикахъ признаніе вины; впрочемъ, нѣкоторыя черты сближаютъ эти процессы съ современными: во время казни на животныхъ надѣвали иногда человѣческія одежды, очевидно, не столько желая при этомъ наказать животныхъ, сколько устрашить людей и предупредить повтореніе запретныхъ поступковъ. Суды духовные разбирали дѣла о мышахъ и насѣкомыхъ, являющихся источникомъ народнаго бѣдствія. Отсутствующихъ подсудимыхъ замѣнялъ адвокатъ, пользовавшійся всѣми прерогативами равноправной стороны. Въ видѣ наказанія на осужденныхъ налагалось анаѳема. Если приговоръ не достигалъ желаемой цѣли, въ нихъ видѣли орудіе Божьяго гнѣва. Наконецъ, особнякомъ стоитъ группа животныхъ, являющихся участниками въ скотоложствѣ человѣка. Повелѣніе книги Левитъ объ истребленіи всѣхъ оскверненныхъ животныхъ (глава XX, стихъ 15) очень недавно, а именно 1864, было подтверждено мнѣніемъ государственнаго совѣта. Для нашего времени имѣетъ значеніе другой вопросъ, а именно, можетъ ли считаться В. преступленія цѣлая корпорація, взятая сразу, а не какъ совокупность отдѣльныхъ личностей. Въ средніе вѣка, когда, съ одной стороны, общество распадалось на совершенно изолированныя другъ отъ друга группы: — сословія, общины и т. д., а съ другой, государственная власть не обладала ни достаточными силами, ни свѣдѣніями, чтобы вести успѣшную борьбу съ преступленіемъ, волей—неволей приходилось возлагать отвѣтственность за уголовныя правонарушенія на ту часть общества, которая не выдавала преступника. Съ обособленіемъ личности изъ группы, съ ростомъ государственной власти явилась и внутренняя, и внѣшняя возможность карать отдѣльнаго индивида, а не цѣлую группу. Чѣмъ отсталѣе правовой порядокъ, тѣмъ чаще мы встрѣчаемъ корпораціи въ качествѣ В. преступленія. Такъ, въ дѣйствующемъ русск. улож. предусматривается два такихъ случая: еврейск. общ. облагается штрафомъ за всякаго еврея - дезертира, скрывавшагося въ городѣ (ст. 530), сельское общество за отпускъ лицъ, завѣдомо занимающихся нищенствомъ. Еще очень недавно, такихъ статей можно было насчитать въ уложеніи цѣлые десятки, хотя уже составители его вполнѣ ясно понимали всю невозможность совмѣстить виновность юридическихъ лицъ съ основными принципами современнаго уголовнаго права. Въ самомъ дѣлѣ, можно-ли обвинять корпорацію въ прелюбодѣяніи? Мыслимо-ли сослать на каторгу ученое или спортивное общество? Мыслимо-ли судить юрид. лицо, когда при существующихъ условіяхъ составъ его постоянно мѣняется, нельзя требовать его личной явки на судъ, а также примѣнять къ нему мѣры пресѣченія. Таковы бросающіеся сразу въ глаза недостатки теоріи, пытающейся обосновать уг. отвѣтственность юр. лицъ. Всматриваясь глубже, видимъ, что юридическое лицо, какъ и всякая другая фикція, имѣетъ бытіе лишь постольку, по скольку желалъ творецъ ея. Государство отводитъ корпораціямъ чисто-гражданскую сферу. Разъ корп. выходитъ за предѣлы отмежеванной ей области, она уже не существуетъ, вмѣсто нея имѣются лишь отдѣльные люди, каждый изъ которыхъ въ отдѣльности можетъ быть покаранъ за свои проступки. Основнымъ принципомъ современнаго уголовнаго права является отвѣтственность каждаго только за свои собственные поступки. Между тѣмъ не мыслимо попустить, чтобы всѣ члены корпораціи принимали совершенно одинаковое участіе въ данномъ преступленіи: одни изъ нихъ окажутся фактически непричастными, другіе невмѣняемыми, третьи играли роль укрывателей, четвертые подстрекателей и руководителей. Было - бы несправедливо смѣшивать всѣхъ ихъ въ одну кучу и подъ видомъ корпораціи налагать на нихъ всѣхъ равное наказаніе. Несмотря на всѣ эти вѣскія соображенія, цѣлый рядъ ученыхъ, преимущественно цивилистовъ, стоятъ за виновничество юридическихъ лицъ. Таковы Блунчли, Безелеръ, Виндшейдъ, Гирке. Литература: Таганцевъ, „Лекціи по русскому уголовному праву“ в. II.; Сергѣевскій, „Наказаніе въ русскомъ правѣ XVII в.“; Листъ, „Lehrbuch des deutschen Strafrechts“.

Виноградарство, разведеніе винограда (см.).

Виноградарь, кто занимается разведеніемъ винограда.

Виноградіе, пѣснь, которую поютъ колядовщики въ честь хозяина и хозяйки, сравнивая хозяина съ свѣтлымъ мѣсяцемъ, хозяйку съ краснымъ солнышкомъ, а дѣтей — съ чистыми звѣздами. Въ нѣкоторыхъ пѣсняхъ повторяется припѣвъ: „Виноградье красно зеленье мое“! См. Шейнъ, „Рус. нар. пѣсни“ (М., 1870).

Виноградникъ, виноградная плантація, виноградный садъ.

Виноградное вино, см. *вино*.

Виноградное лѣченіе, систематическое и обильное пользованіе виноградомъ въ продолженіи многихъ недѣль, при чемъ запрещается употребленіе питательной, жирной, мучнистой пищи. В. л. вмѣстѣ съ соотвѣтствующими тѣлодвиженіями можетъ оказать хорошую услугу при застояхъ въ брюшной полости и зависящей отъ этого ипохондріи, при геморроѣ, при ломотѣ. Дѣйствіе В. л. основано преимущественно на значительномъ содержаніи

щія ни волей, ни сознаніемъ. Въ Аѳинахъ судили неодушевленные предметы. Въ средніе вѣка (XIV—XV стол.) свѣтскіе суды нерѣдко разсматривали дѣла по обвиненію животныхъ (по большей части свиней и быковъ) въ пролитіи человѣческой крови. „Обвиняемыхъ" лишали свободы, подвергали пыткѣ, видѣли въ издаваемыхъ ими крикахъ признаніе вины; впрочемъ, нѣкоторыя черты сближаютъ эти процессы съ современными: во время казни на животныхъ надѣвали иногда человѣческія одежды, очевидно, не столько желая при этомъ наказать животныхъ, сколько устрашить людей и предупредить повтореніе запретныхъ поступковъ. Суды духовные разбирали дѣла о мышахъ и насѣкомыхъ, являющихся источникомъ народнаго бѣдствія. Отсутствующихъ подсудимыхъ замѣнялъ адвокатъ, пользовавшійся всѣми прерогативами равноправной стороны. Въ видѣ наказанія на осужденныхъ налагалось анаѳема. Если приговоръ не достигалъ желаемой цѣли, въ нихъ видѣли орудіе Божьяго гнѣва. Наконецъ, особнякомъ стоитъ группа животныхъ, являющихся участниками въ скотоложствѣ человѣка. Повелѣніе книги Левитъ объ истребленіи всѣхъ оскверненныхъ животныхъ (глава XX, стихъ 15) очень недавно, а именно 1864, было подтверждено мнѣніемъ государственнаго совѣта. Для нашего времени имѣетъ значеніе другой вопросъ, а именно, можетъ ли считаться В. преступленія цѣлая корпорація, взятая сразу, а не какъ совокупность отдѣльныхъ личностей. Въ средніе вѣка, когда, съ одной стороны, общество распадалось на совершенно изолированныя другъ отъ друга группы: — сословія, общины и т. д., а съ другой, государственная власть не обладала ни достаточными силами, ни свѣдѣніями, чтобы вести успѣшную борьбу съ преступленіемъ, волей—неволей приходилось возлагать отвѣтственность за уголовныя правонарушенія на ту часть общества, которая не выдавала преступника. Съ обособленіемъ личности изъ группы, съ ростомъ государственной власти явилась и внутренняя, и внѣшняя возможность карать отдѣльнаго индивида, а не цѣлую группу. Чѣмъ отсталѣе правовой порядокъ, тѣмъ чаще мы встрѣчаемъ корпораціи въ качествѣ В. преступленія. Такъ, въ дѣйствующемъ русск. улож. предусматривается два такихъ случая: еврейск. общ. облагается штрафомъ за всякаго еврея - дезертира, скрывавшагося въ городѣ (ст. 530), сельское общество за отпускъ лицъ, завѣдомо занимающихся нищенствомъ. Еще очень недавно, такихъ статей можно было насчитать въ уложеніи цѣлые десятки, хотя уже составители его вполнѣ ясно понимали всю невозможность совмѣстить виновность юридическихъ лицъ съ основными принципами современнаго уголовнаго права. Въ самомъ дѣлѣ, можно-ли обвинять корпорацію въ прелюбодѣяніи? Мыслимо-ли сослать на каторгу ученое или спортивное общество? Мыслимо-ли судить юрид. лицо, когда при существующихъ условіяхъ составъ его постоянно мѣняется, нельзя требовать его личной явки на судъ, а также примѣнять къ нему мѣры пресѣченія. Таковы бросающіеся сразу въ глаза недостатки теоріи, пытающейся обосновать уг. отвѣтственность юр. лицъ. Всматриваясь глубже, видимъ, что юридическое лицо, какъ и всякая другая фикція, имѣетъ бытіе лишь постольку, по скольку желалъ творецъ ея. Государство отводитъ корпораціямъ чисто-гражданскую сферу. Разъ корп. выходитъ за предѣлы отмежеванной ей области, она уже не существуетъ, вмѣсто нея имѣются лишь отдѣльные люди, каждый изъ которыхъ въ отдѣльности можетъ быть покаранъ за свои проступки. Основнымъ принципомъ современнаго уголовнаго права является отвѣтственность каждаго только за свои собственные поступки. Между тѣмъ не мыслимо попустить, чтобы всѣ члены корпораціи принимали совершенно одинаковое участіе въ данномъ преступленіи: одни изъ нихъ окажутся фактически непричастными, другіе невмѣняемыми, третьи играли роль укрывателей, четвертые подстрекателей и руководителей. Было - бы несправедливо смѣшивать всѣхъ ихъ въ одну кучу и подъ видомъ корпораціи налагать на нихъ всѣхъ равное наказаніе. Несмотря на всѣ эти вѣскія соображенія, цѣлый рядъ ученыхъ, преимущественно цивилистовъ, стоятъ за виновничество юридическихъ лицъ. Таковы Блунчли, Безелеръ, Виндшейдъ, Гирке. Литература: Таганцевъ, „Лекціи по русскому уголовному праву" в. II.; Сергѣевскій, „Наказаніе въ русскомъ правѣ XVII в."; Листъ, „Lehrbuch des deutschen Strafrechts".

Виноградарство, разведеніе винограда (см.).

Виноградарь, кто занимается разведеніемъ винограда.

Виноградіе, пѣснь, которую поютъ колядовщики въ честь хозяина и хозяйки, сравнивая хозяина съ свѣтлымъ мѣсяцемъ, хозяйку съ краснымъ солнышкомъ, а дѣтей — съ чистыми звѣздами. Въ нѣкоторыхъ пѣсняхъ повторяется припѣвъ: „Виноградье красно зеленье мое"! См. Шейнъ, „Рус. нар. пѣсни" (М., 1870).

Виноградникъ, виноградная плантація, виноградный садъ.

Виноградное вино, см. *вино.*

Виноградное лѣченіе, систематическое и обильное пользованіе виноградомъ въ продолженіи многихъ недѣль, причемъ запрещается употребленіе питательной, жирной, мучнистой пищи. В. л. вмѣстѣ съ соотвѣтствующими тѣлодвиженіями можетъ оказать хорошую услугу при застояхъ въ брюшной полости и зависящей отъ этого ипохондріи, при геморроѣ, при ломотѣ. Дѣйствіе В. л. основано преимущественно на значительномъ содержаніи

въ плодахъ В. сахара, идущаго на питаніе организма, съ другой стороны, при употребленіи большого количества В., обнаруживается его послабляющее дѣйствіе, полезное при застояхъ въ брюшной полости. Наиболѣе посѣщаемые курорты Меранъ въ Тиролѣ, Дюркгеймъ въ Рейнпфальцѣ и Грюнбергъ въ Силезіи.

Виноградный сахаръ (декстроза, гликоза, глюкоза, крахмальный, картофельный, овощный, медовый сахаръ) ($C_6H_{12}O_6$ или $CH_2OH(CHOH)_4CHO$) очень распространенъ въ растительномъ царствѣ, почти всегда въ сопровожденіи левулезы (плодоваго сахара) или тростниковаго сахара; въ наибольшихъ количествахъ содержится въ сладкихъ плодахъ (онъ кристаллизуется въ сушеныхъ фруктахъ, а на изюмѣ появляется часто въ видѣ бѣлаго налета); далѣе, въ медѣ и въ животномъ организмѣ въ нормальномъ состояніи въ содержимомъ тонкихъ кишекъ и въ млечномъ сокѣ послѣ принятія въ пищу крахмальныхъ и сахаристыхъ веществъ, въ печени млекопитающихъ, въ мочѣ беременныхъ женщинъ, въ околоплодной жидкости, а патологически — въ мочѣ при сахарной болѣзни и послѣ раздраженія и пораненія продолговатаго мозга. В. с. образуется изъ остальныхъ углеводовъ (легче всего изъ тростниковаго сахара) при дѣйствіи ферментовъ или слабыхъ кислотъ (отсюда въ пивномъ и водочномъ суслѣ) и при расщепленіи глюкозидовъ. В. с. былъ также полученъ синтетически. Получаютъ В. с. изъ сусла, нейтрализуя его мѣломъ, освѣтляя жидкость кровью и выпаривая ее; но гораздо болѣе В. с. получаютъ изъ картофельнаго крахмала; въ продажѣ В. с. появляется въ видѣ твердой массы, въ формѣ крупинокъ, въ видѣ сиропа (картофельный, крахмальный сиропъ) или въ видѣ тягучей массы. Воду съ 1% сѣрной кислоты нагрѣваютъ до кипѣнія и вносятъ, при постоянномъ кипѣніи и сильномъ помѣшиваніи, разболтанный въ водѣ крахмалъ и продолжаютъ кипятить, пока образовавшійся сперва декстринъ не превратится весь въ В. с. (пока 1 ч. жидкости съ 6 ч. абсол. спирта не дастъ болѣе осадка). Это превращеніе происходитъ повидимому гораздо скорѣе при добавленіи къ смѣси небольшого количества азотной кислоты. Для выдѣленія сѣрной кислоты жидкость нейтрализуютъ известью, мѣломъ, мраморомъ или баритомъ, сливаютъ отъ осѣвшей на дно сѣрноизвестковой или баритовой соли, выпариваютъ до 15° или 16° В., фильтруютъ черезъ костяной уголь и увариваютъ (большею частью въ вакуумаппаратахъ) до 30° Б. (крахмальный сиропъ) или до кристаллизаціи. Если дать кристаллизующейся массѣ совершенно затвердѣть въ бочкахъ или ящикахъ, то получится весьма нечистый продуктъ. Для полученія болѣе чистаго продукта кристаллизующаяся масса отжимается въ сильномъ гидравлическомъ прессѣ (прессованный сахаръ) и такимъ образомъ отдѣляется отъ сиропа; иногда прессованный сахаръ сплавляютъ (твердый кристаллизованный сахаръ) или, уваривая слабѣе жидкость, даютъ сиропу стечь съ кристалловъ и сушатъ послѣдніе на гипсовыхъ плитахъ или въ сушильнѣ. 1 центнеръ крахмала даетъ около 1 центн. сахару или 1,5 центн. сиропа. Древесина, лишаи, тряпки и пр. также даютъ при обработкѣ сѣрной кислотой В. с.; но полученная изъ этихъ матеріаловъ сахаристая жидкость можетъ быть переработана только на спиртъ. Продажный В. с. содержитъ 60—76% чистаго В. с., 9—17% декстрина, 11—25% воды, 2—7% постороннихъ примѣсей. Чистый В. с. получается раствореніемъ въ содержащемъ соляную кислоту спиртѣ обыкновеннаго сахарнаго песку и выпариваніемъ раствора до кристаллизаціи. В. с. кристаллизуется изъ холоднаго воднаго раствора съ 1 частицей кристаллизаціонной воды въ видѣ небольшихъ шарообразныхъ аггрегатовъ, изъ спирта въ безводныхъ иглахъ, но обыкновенно онъ образуетъ разсыпчатую бородавчатую массу; В. с. безцвѣтенъ, не имѣетъ запаха, въ 2½ раза менѣе сладокъ, нежели тростниковый сахаръ, растворяется въ 1,3 ч. холодной воды, во всѣхъ пропорціяхъ въ кипящей водѣ; растворимъ также въ спиртѣ, вращаетъ плоскость поляризаціи на право (отсюда названіе *декстрозы*); содержащіе воду кристаллы плавятся при 86°, теряютъ воду при 100°, затѣмъ снова плавятся при 144°, образуя *карамель*, а при 170° В. с. разлагается. Съ уксуснокислымъ фенилъ-гидразиномъ В. с. образуетъ желтые игольчатые кристаллы *фенилъ-гликозазона*, плавящіеся при 204°. При кипяченіи въ присутствіи ѣдкаго кали растворъ В. с. возстановляетъ водную окись мѣди въ закись, окись серебра въ металлическое серебро. При броженіи В. с. распадается на спиртъ и угольную кислоту въ щелочномъ растворѣ продуктами броженія являются молочная и масляная кислоты, а въ извѣстныхъ условіяхъ получается слизевое броженіе и образуется маннитъ и какое-то камедеобразное вещество. Съ амальгамой натрія В. с. образуетъ сорбитъ и маннитъ; при окисленіи — сахарную кислоту. В. с. примѣняется въ большихъ количествахъ при приготовленіи вина (*галлизированіи и петіотизированіи*), въ качествѣ суррогата солода при пивовареніи, въ качествѣ суррогата меда въ кондитерскомъ и пряничномъ дѣлѣ; также для фальсификаціи меда, на табачныхъ фабрикахъ, для приготовленія сахарнаго кулёра, для ликеровъ, при производствѣ конфектъ, фруктовыхъ соковъ и пр. В. с. былъ впервые приготовленъ фабричнымъ способомъ во время господства континентальной системы. Потомъ эта отрасль промышленности исчезла и появилась снова только въ послѣднее время, когда галлизированіе вина и примѣненіе В. с. въ пивоваренномъ дѣлѣ получило большее значеніе.

Виноградныя (Ampelidaceae), семей-

въ плодахъ В. сахара, идущаго на питаніе организма, съ другой стороны, при употребленіи большого количества В., обнаруживается его послабляющее дѣйствіе, полезное при застояхъ въ брюшной полости. Наиболѣе посѣщаемые курорты Меранъ въ Тиролѣ, Дюркгеймъ въ Рейнпфальцѣ и Грюнбергъ въ Силезіи.

Виноградный сахаръ (декстроза, гликоза, глюкоза, крахмальный, картофельный, овощный, медовый сахаръ) ($C_6H_{12}O_6$ или $CH_2OH(CHOH)_4CHO$) очень распространенъ въ растительномъ царствѣ, почти всегда въ сопровожденіи левулезы (плодоваго сахара) или тростниковаго сахара; въ наибольшихъ количествахъ содержится въ сладкихъ плодахъ (онъ кристаллизуется въ сушеныхъ фруктахъ, а на изюмѣ появляется часто въ видѣ бѣлаго налета); далѣе, въ медѣ и въ животномъ организмѣ въ нормальномъ состояніи въ содержимомъ тонкихъ кишекъ и въ млечномъ сокѣ послѣ принятія въ пищу крахмальныхъ и сахаристыхъ веществъ, въ печени млекопитающихъ, въ мочѣ беременныхъ женщинъ, въ околоплодной жидкости, а патологически — въ мочѣ при сахарной болѣзни и послѣ раздраженія и пораненія продолговатаго мозга. В. с. образуется изъ остальныхъ углеводовъ (легче всего изъ тростниковаго сахара) при дѣйствіи ферментовъ или слабыхъ кислотъ (отсюда въ пивномъ и водочномъ суслѣ) и при расщепленіи глюкозидовъ. В. с. былъ также полученъ синтетически. Получаютъ В. с. изъ сусла, нейтрализуя его мѣломъ, освѣтляя жидкость кровью и выпаривая ее; но гораздо болѣе В. с. получаютъ изъ картофельнаго крахмала; въ продажѣ В. с. появляется въ видѣ твердой массы, въ формѣ крупинокъ, въ видѣ сиропа (картофельный, крахмальный сиропъ) или въ видѣ тягучей массы. Воду съ 1% сѣрной кислоты нагрѣваютъ до кипѣнія и вносятъ, при постоянномъ кипѣніи и сильномъ помѣшиваніи, разболтанный въ водѣ крахмалъ и продолжаютъ кипятить, пока образовавшійся сперва декстринъ не превратится весь въ В. с. (пока 1 ч. жидкости съ 6 ч. абсол. спирта не дастъ болѣе осадка). Это превращеніе происходитъ повидимому гораздо скорѣе при добавленіи къ смѣси небольшого количества азотной кислоты. Для выдѣленія сѣрной кислоты жидкость нейтрализуютъ известью, мѣломъ, мраморомъ или баритомъ, сливаютъ отъ осѣвшей на дно сѣрноизвестковой или баритовой соли, выпариваютъ до 15° или 16° Б., фильтруютъ черезъ костяной уголь и увариваютъ (большею частью въ вакуумаппаратахъ) до 30° Б. (крахмальный сиропъ) или до кристаллизаціи. Если дать кристаллизующейся массѣ совершенно затвердѣть въ бочкахъ или ящикахъ, то получится весьма нечистый продуктъ. Для полученія болѣе чистаго продукта кристаллизующаяся масса отжимается въ сильномъ гидравлическомъ прессѣ (прессованный сахаръ) и такимъ образомъ отдѣляется отъ сиропа; иногда прессованный сахаръ сплавляютъ (твердый кристаллизованный сахаръ) или, уваривая слабѣе жидкость, даютъ сиропу стечь съ кристалловъ и сушатъ послѣдніе на гипсовыхъ плитахъ или въ сушильнѣ. 1 центнеръ крахмала даетъ около 1 центн. сахару или 1,5 центн. сиропа. Древесина, лишаи, тряпки и пр. также даютъ при обработкѣ сѣрной кислотой В. с.; но полученная изъ этихъ матеріаловъ сахаристая жидкость можетъ быть переработана только на спиртъ. Продажный В. с. содержитъ 60—76% чистаго В. с., 9—17% декстрина, 11—25% воды, 2—7% постороннихъ примѣсей. Чистый В. с. получается раствореніемъ въ содержащемъ соляную кислоту спиртѣ обыкновеннаго сахарнаго песку и выпариваніемъ раствора до кристаллизаціи. В. с. кристаллизуется изъ холоднаго воднаго раствора съ 1 частицей кристаллизаціонной воды въ видѣ небольшихъ шарообразныхъ аггрегатовъ, изъ спирта въ безводныхъ иглахъ, но обыкновенно онъ образуетъ разсыпчатую бородавчатую массу; В. с. безцвѣтенъ, не имѣетъ запаха, въ 2½ раза менѣе сладокъ, нежели тростниковый сахаръ, растворяется въ 1,3 ч. холодной воды, во всѣхъ пропорціяхъ въ кипящей водѣ; растворимъ также въ спиртѣ, вращаетъ плоскость поляризаціи на право (отсюда названіе декстрозы); содержащіе воду кристаллы плавятся при 86°, теряютъ воду при 100°, затѣмъ снова плавятся при 144°, образуя карамель, а при 170° В. с. разлагается. Съ уксуснокислымъ фенилъ-гидразиномъ В. с. образуетъ желтые игольчатые кристаллы фенилъ-гликозазона, плавящіеся при 204°. При кипяченіи въ присутствіи ѣдкаго кали растворъ В. с. возстановляетъ водную окись мѣди въ закись, окись серебра въ металлическое серебро. При броженіи В. с. распадается на спиртъ и угольную кислоту въ щелочномъ растворѣ продуктами броженія являются молочная и масляная кислоты, а въ извѣстныхъ условіяхъ получается слизевое броженіе и образуется маннитъ и какое-то камедеобразное вещество. Съ амальгамой натрія В. с. образуетъ сорбитъ и маннитъ; при окисленіи — сахарную кислоту. В. с. примѣняется въ большихъ количествахъ при приготовленіи вина (галлизированіи и петіотизированіи), въ качествѣ суррогата солода при пивовареніи, въ качествѣ суррогата меда въ кондитерскомъ и пряничномъ дѣлѣ; также для фальсификаціи меда, на табачныхъ фабрикахъ, для приготовленія сахарнаго кулёра, для ликеровъ, при производствѣ конфектъ, фруктовыхъ соковъ и пр. В. с. былъ впервые приготовленъ фабричнымъ способомъ во время господства континентальной системы. Потомъ эта отрасль промышленности исчезла и появилась снова только въ послѣднее время, когда галлизированіе вина и примѣненіе В. с. въ пивоваренномъ дѣлѣ получило большее значеніе.

Виноградныя (Ampelidaceae), семей-

ство двудольныхъ растеній, заключающее вьющіеся кустарники, снабженные въ большинствѣ случаевъ усиками, съ очередными простыми или пальчатосложными листьями. Обыкновенно маленькіе зеленоватые, собранные въ метельчатыя соцвѣтія, цвѣты состоятъ изъ 4—5 зубчатой чашечки, 4—5 лепестковъ, иногда сростающихся верхушками на подобіе колпачка и столькихъ же тычинокъ, прикрѣпленныхъ къ желёзистому диску. Завязь верхняя, обыкновенно двугнѣздная, съ двумя сѣмяпочками въ каждомъ гнѣздѣ. Плодъ — одно-двугнѣздная ягода. Небольшое число относящихся сюда родовъ, изъ которыхъ важнѣйшіе — Cissus, Ampelopsis и Vitis (къ Vitis принадлежитъ обыкновенный В.), заключаютъ въ себѣ около 270 видовъ, большая часть которыхъ водится подъ тропиками и лишь немногіе встрѣчаются въ умѣренн. поясѣ, гл. обр. сѣв. Америки. Окаменѣвшія сѣмена дикаго В. встрѣчаются въ четвертичныхъ туфахъ южн. Франціи, а видовъ Cissus и Vitis — въ третичныхъ. Многіе виды В. служатъ декоративными растеніями.

Виноградова, Домна, оперная пѣвица въ царствованіе Екатерины II.

Виноградовъ, 1) Ефимъ Григор., рус. граверъ на мѣди, род. 1725, ум. 1768; въ 1739 взятъ въ ученики въ академію наукъ, съ 1754 числился въ грыдоровальномъ департаментѣ, гравируя въ это время подъ наблюденіемъ мастера И. Соколова проспекты, историческія фигуры и рисунки съ живой натуры; съ 1757 числился подмастерьемъ у Шмидта; 1765 гравировалъ доски для не увидѣвшаго свѣтъ изданія „Генеральная процессія погребенія имп. Елизаветы Петровны“, чѣмъ, по болѣзни, и закончилась его дѣятельность; изъ его работъ главныя — 2 портрета царя Алексѣя Михайловича (Уложеніе 1737), портретъ кн. Антіоха Кантеміра (съ гр. Вагнера), Торжество Венеры (1760, вмѣстѣ съ Грековымъ). Доски В. и теперь еще даютъ хорошіе оттиски.

2) В., Ив. Иванов. Переводчикъ и поэтъ конца XVIII в. Сынъ свящ. Обучался въ дух. училищѣ. За успѣхи былъ переведенъ во вновь открытую (1783) учительскую семинарію. Учился В. хорошо, но имѣлъ несчастье пристраститься къ „дарамъ Вакха“ и въ наказанье былъ сданъ въ солдаты, по 1796 былъ уволенъ изъ полка. Умеръ отъ пьянства еще молодымъ, 1800 или 1801. Служа въ полку В. воспользовался своимъ знаніемъ языковъ и далъ рядъ переводовъ съ древнихъ, франц. и нѣмецк. яз. Такъ, онъ познакомилъ русскихъ читателей со „Страстями молодого Вертера, соч. Гете“ (Спб., 1796, М., 1817). Въ 1780 онъ издаетъ „Жизнь славнѣйшаго Вольтера, со включеніемъ разныхъ анекдотовъ о семъ мужѣ“ (2-е изд., 1787). Другіе его переводы литературныхъ произведеній: „Поэма естественный законъ“ (Вольтера, 1786); „Всеобщее нравоученіе“ Жанлисъ (1796); „Емилій и Софія, или благовоспитанные любовники, съ пріобщеніемъ повѣсти: Уединенники, служащей продолженіемъ Емилія и Софіи; изъ соч. Руссо“ (1800 и 1820); „Смѣшныя повѣсти забавнаго Скаррона“ (1801); „Стихотворенія Сафы, Лесбійской стихотворщицы“ (1792) и др. Сверхъ того, онъ перевелъ съ франц. „Священную исторію ветхаго и новаго завѣта“ (М., 1799—1800 и 1082) и „Іисусъ“ (съ нѣм., 1799 и 1808). Главнымъ трудомъ его считался переводъ Боннетова „Созерцанія природы“ (1792 и 1804). Переводы его пользовались большимъ по тому времени успѣхомъ: ихъ охотно читали даже такіе знатоки иностранной литературы, какъ Н. М. Карамзинъ. В. — типичный литераторъ конца XVIII в., онъ — прежде всего „начетчикъ“, знатокъ иностранной литературы. Образованность В. дѣлаетъ его центромъ кружка изъ молодыхъ сержантовъ-однополчанъ и сближаетъ съ другими литераторами того времени. „Мы всѣ у него учились“, вспоминаетъ одинъ его сослуживецъ: „онъ былъ нашъ грамотникъ; его зналъ Дмитріевъ, Шишковъ, Хвостовъ, Долгоруковъ“. Собственныя произведенія В., помѣщенныя частью въ студенческомъ семинарскомъ журналѣ „Ростущій виноградъ“ 1785—87 гг., частью въ „Новыхъ ежемѣсячн. сочиненіяхъ“ (1789), не представляютъ изъ себя ничего особеннаго. Большею частью это — шаблонныя оды. Отъ В. осталась еще „Грамматика, или самоучитель нѣм. языка“. См. Венгеровъ, Крит. біогр. слов. (1897) и его же, Русская поэзія, т. I; списокъ трудовъ у Геннади, I, 155.

3) В., Ник. Андреев., врачъ, проф. клиники внутр. болѣзней въ Казани, род. 1831, ум. 1886. Изъ нижегородской семинаріи поступилъ въ московскій университетъ казеннымъ воспитанникомъ и окончилъ его съ отличіемъ 1851, раньше срока, по случаю Крымской кампаніи. 1858 получилъ степень д-ра медицины. 1861 прикомандированъ къ медико-хир. акад. въ Спб. и въ томъ же году В. былъ командированъ съ научной цѣлью на два года заграницу По возвращеніи въ Россію назначенъ сначала экстраординарнымъ, а потомъ и ординарнымъ проф. частной патологіи и терапіи въ казанскомъ университетѣ. Какъ діагностъ и терапевтъ, В. пользовался огромной извѣстностью не только въ Казани, но и по всему Поволожью. Нѣкоторые изъ его учениковъ сдѣлались впослѣдствіи извѣстными врачами, а также и профессорами (Левицкій, Котовщиковъ, Хомяковъ). В. является однимъ изъ основателей общества врачей въ Казани и одно время былъ его предсѣдателемъ. Его имен. названа одна изъ городскихъ больницъ. В. написалъ 44 научныхъ сочиненій; назовемъ: „О лѣченіи перемежающейся лихорадки холодной водой“ (1860—61); „О совмѣстимости бугорковаго и раковаго худосочія“ (1860); „Пять клиническихъ наблюденій“; „О вліяніи дигиталина на метаморфозъ тѣла и

ство двудольныхъ растеній, заключающее вьющіеся кустарники, снабженные въ большинствѣ случаевъ усиками, съ очередными простыми или пальчатосложными листьями. Обыкновенно маленькіе зеленоватые, собранные въ метельчатыя соцвѣтія, цвѣты состоятъ изъ 4—5 зубчатой чашечки, 4—5 лепестковъ, иногда сростающихся верхушками на подобіе колпачка и столькихъ же тычинокъ, прикрѣпленныхъ къ желёзистому диску. Завязь верхняя, обыкновенно двугнѣздная, съ двумя сѣмяпочками въ каждомъ гнѣздѣ. Плодъ — одно-двугнѣздная ягода. Небольшое число относящихся сюда родовъ, изъ которыхъ важнѣйшіе — Cissus, Ampelopsis и Vitis (къ Vitis принадлежитъ обыкновенный В.), заключаютъ въ себѣ около 270 видовъ, большая часть которыхъ водится подъ тропиками и лишь немногіе встрѣчаются въ умѣренн. поясѣ, гл. обр. сѣв. Америки. Окаменѣвшія сѣмена дикаго В. встрѣчаются въ четвертичныхъ туфахъ южн. Франціи, а видовъ Cissus и Vitis — въ третичныхъ. Многіе виды В. служатъ декоративными растеніями.

Виноградова, Домна, оперная пѣвица въ царствованіе Екатерины II.

Виноградовъ, 1) Ефимъ Григор., рус. граверъ на мѣди, род. 1725, ум. 1768; въ 1739 взятъ въ ученики въ академію наукъ, съ 1754 числился въ грыдоровальномъ департаментѣ, гравируя въ это время подъ наблюденіемъ мастера И. Соколова проспекты, историческія фигуры и рисунки съ живой натуры; съ 1757 числился подмастерьемъ у Шмидта; 1765 гравировалъ доски для не увидѣвшаго свѣтъ изданія „Генеральная процессія погребенія имп. Елизаветы Петровны", чѣмъ, по болѣзни, и закончилась его дѣятельность; изъ его работъ главныя — 2 портрета царя Алексѣя Михайловича (Уложеніе 1737), портретъ кн. Антіоха Кантеміра (съ гр. Вагнера), Торжество Венеры (1760, вмѣстѣ съ Грековымъ). Доски В. и теперь еще даютъ хорошіе оттиски.

2) В., Ив. Иванов. Переводчикъ и поэтъ конца XVIII в. Сынъ свящ. Обучался въ дух. училищѣ. За успѣхи былъ переведенъ во вновь открытую (1783) учительскую семинарію. Учился В. хорошо, но имѣлъ несчастье пристраститься къ „дарамъ Вакха" и въ наказанье былъ сданъ въ солдаты, по 1796 былъ уволенъ изъ полка. Умеръ отъ пьянства еще молодымъ, 1800 или 1801. Служа въ полку В. воспользовался своимъ знаніемъ языковъ и далъ рядъ переводовъ съ древнихъ, франц. и нѣмецк. яз. Такъ, онъ познакомилъ русскихъ читателей со „Страстями молодого Вертера, соч. Гете" (Спб., 1796, М., 1817). Въ 1780 онъ издаетъ „Жизнь славнѣйшаго Вольтера, со включеніемъ разныхъ анекдотовъ о семъ мужѣ" (2-е изд., 1787). Другіе его переводы литературныхъ произведеній: „Поэма естественный законъ" (Вольтера, 1786); „Всеобщее нравоученіе" Жанлисъ (1796); „Емилій и Софія, или благовоспитанные любовники, съ пріобщеніемъ повѣсти: Уединенники, служащей продолженіемъ Емилія и Софіи; изъ соч. Руссо" (1800 и 1820); „Смѣшныя повѣсти забавнаго Скаррона" (1801); „Стихотворенія Сафы, Лесбійской стихотворщицы" (1792) и др. Сверхъ того, онъ перевелъ съ франц. „Священную исторію ветхаго и новаго завѣта" (М., 1799—1800 и 1082) и „Іисусъ" (съ нѣм., 1799 и 1808). Главнымъ трудомъ его считался переводъ Боннетова „Созерцанія природы" (1792 и 1804). Переводы его пользовались большимъ по тому времени успѣхомъ: ихъ охотно читали даже такіе знатоки иностранной литературы, какъ Н. М. Карамзинъ. В. — типичный литераторъ конца XVIII в., онъ — прежде всего „начетчикъ", знатокъ иностранной литературы. Образованность В. дѣлаетъ его центромъ кружка изъ молодыхъ сержантовъ-однополчанъ и сближаетъ съ другими литераторами того времени. „Мы всѣ у него учились", вспоминаетъ одинъ его сослуживецъ: „онъ былъ нашъ грамотникъ; его зналъ Дмитріевъ, Шишковъ. Хвостовъ, Долгоруковъ". Собственныя произведенія В., помѣщенныя частью въ студенческомъ семинарскомъ журналѣ „Ростущій виноградъ" 1785—87 гг., частью въ „Новыхъ ежемѣсячн. сочиненіяхъ" (1789), не представляютъ изъ себя ничего особеннаго. Большею частью это — шаблонныя оды. Отъ В. осталась еще „Грамматика, или самоучитель нѣм. языка". См. Венгеровъ, Крит. біогр. слов. (1897) и его же, Русская поэзія, т. I; списокъ трудовъ у Геннади, I, 155.

3) В., Ник. Андреев., врачъ, проф. клиники внутр. болѣзней въ Казани, род. 1831, ум. 1886. Изъ нижегородской семинаріи поступилъ въ московскій университетъ казеннымъ воспитанникомъ и окончилъ его съ отличіемъ 1851, раньше срока, по случаю Крымской кампаніи. 1858 получилъ степень д-ра медицины. 1861 прикомандированъ къ медико-хир. акад. въ Спб. и въ томъ же году В. былъ командированъ съ научной цѣлью на два года заграницу По возвращеніи въ Россію назначенъ сначала экстраординарнымъ, а потомъ и ординарнымъ проф. частной патологіи и терапіи въ казанскомъ университетѣ. Какъ діагностъ и терапевтъ, В. пользовался огромной извѣстностью не только въ Казани, но и по всему Поволожью. Нѣкоторые изъ его учениковъ сдѣлались впослѣдствіи извѣстными врачами, а также и профессорами (Левицкій, Котовщиковъ, Хомяковъ). В. является однимъ изъ основателей общества врачей въ Казани и одно время былъ его предсѣдателемъ. Его имен. названа одна изъ городскихъ больницъ. В. написалъ 44 научныхъ сочиненій; назовемъ: „О лѣченіи перемежающейся лихорадки холодной водой" (1860—61); „О совмѣстимости бугорковаго и раковаго худосочія" (1860); „Пять клиническихъ наблюденій"; „О вліяніи дигиталина на метаморфозъ тѣла и

среднее давленіе крови въ артеріяхъ" (1861); „Объ измѣненіи метаморфоза при лихорадочномъ состояніи организма" (1861); „Сущность сахарнаго мочеизнуренія" (1862); „Скорбуты" (1862); „Къ діагностикѣ болѣзней органовъ брюшной полости"; „Beiträge zur Lehre von Diabetes Melitus", помѣщено въ „Архивѣ Вирхова" 1864; „Изъ терапевтической клиники казанскаго университета" (1864—65); „Къ діагностикѣ болѣзней грудныхъ органовъ" (1867); „Къ ученію объ аускультативныхъ явленіяхъ въ периферическихъ артеріяхъ" (1881); „О холерѣ" (1885) и мн. др.

4) В., Констант. Никол., врачъ, род. 1847, окончилъ медико-хир. акад. съ отличіемъ 1870 и поступилъ на военную службу. Черезъ нѣсколько лѣтъ получилъ степень д-ра медицины и вскорѣ назначенъ прозекторомъ анатоміи при Николаевскомъ военномъ госпиталѣ. Въ 1881 вышелъ въ отставку. В. написалъ: „Матеріалы для патологической анатоміи сапа и сибирской язвы у человѣка" — диссертація (1873); „Прободеніе тонкихъ кишекъ въ судебно-медицинскомъ отношеніи" (1874); „О ложныхъ эпителіомахъ" (1875); „Гангрена, осложняющая сыпной тифъ" (1876); „О маляріиной перемежающейся лихорадкѣ въ патолого-анатомическомъ отношеніи" (1882); „Ichtiosis" (1883); „О значеніи селезенки въ организмѣ" (1883); „Камень миндалевидной железы" (1883-84); „По поводу второго случая камня миндалевидной железы" (1885) и много др.

5) В., Михаилъ Александровичъ, протоіерей, выдающійся композиторъ въ области духовной музыки. Род. 1810, ум. въ февралѣ 1888 въ Рязани. Нѣкоторое время состоялъ регентомъ архіерейскаго хора, затѣмъ принялъ санъ священника въ Борисоглѣбскѣ, откуда переведенъ въ Рязань, гдѣ былъ настоятелемъ одной изъ церквей. Въ священническомъ санѣ прослужилъ болѣе пятидесяти лѣтъ. Будучи отличнымъ знатокомъ церковной музыки, написалъ и переложилъ много православныхъ пѣснопѣній, основанныхъ на строгихъ принципахъ нашей церковной музыки. Изданы пѣвческой капеллой и фирмами Юргенсона и Гутхейля.

6) В., Павелъ Гавриловичъ, профессоръ всеобщей исторіи въ московск. унив., сынъ начальника москов. женскихъ гимн. Род. 18 ноября 1854 въ Москвѣ, кончилъ курсъ въ моск. унив. въ 1875; командированный заграницу для приготовленія къ профессурѣ, занимался тамъ подъ руководствомъ Моммзена и Бруннера. По защитѣ магистерской диссертаціи „Происхожденіе феодальныхъ отношеній въ Лангобардской Италіи" былъ въ 1881 избранъ штатнымъ доцентомъ, а въ 1884 назначенъ экстраорд. проф.; въ 1887 была напечатана его докторская диссертація „Изслѣдованія по соціальной исторіи Англіи", а въ 1889 В. былъ назначенъ ордин. проф. Послѣдняя диссертація въ значительно переработанномъ видѣ была издана въ Лондонѣ на англ. языкѣ подъ заглавіемъ „Villainage in England" въ 1892. Собирая матеріалъ для своей работы по соціальной исторіи средневѣк. Англіи, В. открылъ нѣсколько рукописей, имѣющихъ весьма важное значеніе для науки (среди нихъ особенно цѣнно собраніе судебныхъ протоколовъ, сдѣланное знаменитымъ средневѣковымъ юристомъ Брактономъ). По этому поводу В. были напечатаны статьи въ „Athenaeum" за 1883—84 и въ „Law Quarterly Review" 1885; одна изъ нихъ перепечатана Мэтлендомъ въ его изданіи брактоновскаго текста (The Note-book of Bracton). Кромѣ того, В. помѣщены были слѣдующія статьи въ иностранныхъ журналахъ: объ англійскихъ университетахъ въ „Fortnightly Review", „Molmen and Molland" и „Folkland" въ „English Historical Review", „Agricultural services" въ „Economical Review", „Die Freilassung zu voller Unabhängigkeit in den deutschen Volksrechten" въ „Forschungen zur deutschen Geschichte" (1876) и „Geschlecht und Verwandschaft" въ „Zeitschrift zur Social- und Wirtchaftsgeschichte". Изъ русск. журнальныхъ статей В. отмѣтимъ здѣсь: „Очерки западно-европейской исторіографіи" въ „Журналѣ мин. нар. просв." и рядъ статей, вызванныхъ вновь открытымъ текстомъ Аѳинской Политіи Аристотеля: въ „Рус. Мысли" (обзоръ литературы по этому поводу), въ „Историч. Обозрѣніи" (о развитіи демократіи по новымъ даннымъ Аристотеля) и въ „Филологич. Обозр." (о первыхъ главахъ аристотелевской Политіи). Англійская книга и статьи въ англійскихъ и нѣмецкихъ журнал. составили В. крупное имя въ европейской наукѣ, результатомъ чего явилось приглашеніе въ 1891 принять участіе въ оксфордскихъ Ilchester lectures (гдѣ В. прочелъ небольшой курсъ о русскихъ славянофилахъ и западникахъ), а также избраніе его почетнымъ членомъ и членомъ корреспондентомъ въ нѣсколькихъ заграничныхъ ученыхъ обществахъ (въ общ. американскихъ археологовъ, королевскомъ историческ. общ. въ Лондонѣ, общ. наукъ въ Христіаніи и парижскомъ соціологич. институтѣ); членомъ-корреспондентомъ русской академіи наукъ В. состоитъ съ 1892. Кромѣ лекцій въ моск. унив., В. ведетъ съ 1880—81 учебнаго года семинарій, дающій его ученикамъ возможность пройти прекрасную методологическую школу на изученіи важнѣйшихъ памятниковъ греческой и въ особенности средневѣковой исторіи; въ 1889 подъ руководствомъ В. изъ молодыхъ ученыхъ, занимавшихся разными отраслями общественныхъ наукъ, организовался кружокъ, весьма оживленно дѣйствовавшій вплоть до образованія въ 1892 историч. общества при унив. Немало сдѣлано В. и для распространенія научныхъ знаній по исторіи за предѣлами университетской аудиторіи и тѣснаго круга спеціалистовъ: съ 1876 и до 1888 (съ нѣкоторыми перерывами) онъ читалъ на женскихъ кур-

среднее давленіе крови въ артеріяхъ“ (1861); „Объ измѣненіи метаморфоза при лихорадочномъ состояніи организма“ (1861); „Сущность сахарнаго мочеизнуренія“ (1862); „Скорбуты“ (1862); „Къ діагностикѣ болѣзней органовъ брюшной полости“; „Beiträge zur Lehre von Diabetes Melitus“, помѣщено въ „Архивѣ Вирхова“ 1864; „Изъ терапевтической клиники казанскаго университета“ (1864—65); „Къ діагностикѣ болѣзней грудныхъ органовъ“ (1867); „Къ ученію объ аускультативныхъ явленіяхъ въ периферическихъ артеріяхъ“ (1881); „О холерѣ“ (1885) и мн. др.

4) В., Констант. Никол., врачъ, род. 1847, окончилъ медико-хир. акад. съ отличіемъ 1870 и поступилъ на военную службу. Черезъ нѣсколько лѣтъ получилъ степень д—ра медицины и вскорѣ назначенъ прозекторомъ анатоміи при Николаевскомъ военномъ госпиталѣ. Въ 1881 вышелъ въ отставку. В. написалъ: „Матеріалы для патологической анатоміи сапа и сибирской язвы у человѣка“ — диссертація (1873); „Прободеніе тонкихъ кишекъ въ судебно-медицинскомъ отношеніи“ (1874); „О ложныхъ эпителіомахъ“ (1875); „Гангрена, осложняющая сыпной тифъ“ (1876); „О маляріиной перемежающейся лихорадкѣ въ патолого-анатомическомъ отношеніи“ (1882); „Ichtiosis“ (1883); „О значеніи селезенки въ организмѣ“ (1883); „Камень миндалевидной железы“ (1883–84); „По поводу второго случая камня миндалевидной железы“ (1885) и много др.

5) В., Михаилъ Александровичъ, протоіерей, выдающійся композиторъ въ области духовной музыки. Род. 1810, ум. въ февралѣ 1888 въ Рязани. Нѣкоторое время состоялъ регентомъ архіерейскаго хора, затѣмъ принялъ санъ священника въ Борисоглѣбскѣ, откуда переведенъ въ Рязань, гдѣ былъ настоятелемъ одной изъ церквей. Въ священническомъ санѣ прослужилъ болѣе пятидесяти лѣтъ. Будучи отличнымъ знатокомъ церковной музыки, написалъ и переложилъ много православныхъ пѣснопѣній, основанныхъ на строгихъ принципахъ нашей церковной музыки. Изданы пѣвческой капеллой и фирмами Юргенсона и Гутхейля.

6) В., Павелъ Гавриловичъ, профессоръ всеобщей исторіи въ московск. унив., сынъ начальника москов. женскихъ гимн. Род. 18 ноября 1854 въ Москвѣ, кончилъ курсъ въ моск. унив. въ 1875; командированный заграницу для приготовленія къ профессурѣ, занимался тамъ подъ руководствомъ Моммзена и Бруннера. По защитѣ магистерской диссертаціи „Происхожденіе феодальныхъ отношеній въ Лангобардской Италіи“ былъ въ 1881 избранъ штатнымъ доцентомъ, а въ 1884 назначенъ экстраорд. проф.; въ 1887 была напечатана его докторская диссертація „Изслѣдованія по соціальной исторіи Англіи“, а въ 1889 В. былъ назначенъ ордин. проф. Послѣдняя диссертація въ значительно переработанномъ видѣ была издана въ Лондонѣ на англ. языкѣ подъ заглавіемъ „Villainage in England“ въ 1892. Собирая матеріалъ для своей работы по соціальной исторіи средневѣк. Англіи, В. открылъ нѣсколько рукописей, имѣющихъ весьма важное значеніе для науки (среди нихъ особенно цѣнно собраніе судебныхъ протоколовъ, сдѣланное знаменитымъ средневѣковымъ юристомъ Брактономъ). По этому поводу В. были напечатаны статьи въ „Athenaeum“ за 1883—84 и въ „Law Quarterly Review“ 1885; одна изъ нихъ перепечатана Мэтлендомъ въ его изданіи брактоновскаго текста (The Note-book of Bracton). Кромѣ того, В. помѣщены были слѣдующія статьи въ иностранныхъ журналахъ: объ англійскихъ университетахъ въ „Fortnightly Review“, „Molmen and Molland“ и „Folkland“ въ „English Historical Review“, „Agricultural services“ въ „Economical Review“, „Die Freilassung zu voller Unabhängigkeit in den deutschen Volksrechten“ въ „Forschungen zur deutschen Geschichte“ (1876) и „Geschlecht und Verwandschaft“ въ „Zeitschrift zur Social- und Wirtchaftsgeschichte“. Изъ русск. журнальныхъ статей В. отмѣтимъ здѣсь: „Очерки западно-европейской исторіографіи“ въ „Журналѣ мин. нар. просв.“ и рядъ статей, вызванныхъ вновь открытымъ текстомъ Аѳинской Политіи Аристотеля: въ „Рус. Мысли“ (обзоръ литературы по этому поводу), въ „Историч. Обозрѣніи“ (о развитіи демократіи по новымъ даннымъ Аристотеля) и въ „Филологич. Обозр.“ (о первыхъ главахъ аристотелевской Политіи). Англійская книга и статьи въ англійскихъ и нѣмецкихъ журнал. составили В. крупное имя въ европейской наукѣ, результатомъ чего явилось приглашеніе въ 1891 принять участіе въ оксфордскихъ Ilchester lectures (гдѣ В. прочелъ небольшой курсъ о русскихъ славянофилахъ и западникахъ), а также избраніе его почетнымъ членомъ и членомъ корреспондентомъ въ нѣсколькихъ заграничныхъ ученыхъ обществахъ (въ общ. американскихъ археологовъ, королевскомъ историческ. общ. въ Лондонѣ, общ. наукъ въ Христіаніи и парижскомъ соціологич. институтѣ); членомъ-корреспондентомъ русской академіи наукъ В. состоитъ съ 1892. Кромѣ лекцій въ моск. унив., В. ведетъ съ 1880—81 учебнаго года семинарій, дающій его ученикамъ возможность пройти прекрасную методологическую школу на изученіи важнѣйшихъ памятниковъ греческой и въ особенности средневѣковой исторіи; въ 1889 подъ руководствомъ В. изъ молодыхъ ученыхъ, занимавшихся разными отраслями общественныхъ наукъ, организовался кружокъ, весьма оживленно дѣйствовавшій вплоть до образованія въ 1892 историч. общества при унив. Немало сдѣлано В. и для распространенія научныхъ знаній по исторіи за предѣлами университетской аудиторіи и тѣснаго круга спеціалистовъ: съ 1876 и до 1888 (съ нѣкоторыми перерывами) онъ читалъ на женскихъ кур-

сахъ В. И. Герье (и читаетъ теперь по возобновленіи этихъ курсовъ), принималъ участіе въ организованныхъ въ 1890 систематическихъ публичныхъ лекціяхъ (отмѣтимъ его курсъ „Географическія и этнографич. основы западно-европейской исторіи"), читалъ время отъ времени отдѣльныя публичныя лекціи (о Ранке, о Грановскомъ, о Кирѣевскомъ, о прогрессѣ), помѣщалъ статьи и рецензіи не только въ спеціальныхъ, но и общихъ русскихъ журналахъ, какъ „Рус. Мысль" (о Фюстель де Куланжѣ, о книгахъ Брайса, Гольма, Виппера, кн. Е. Трубецкаго, о „Всеобщей Исторіи" Лависса и Рамбо), перевелъ I и II томы „Исторіи цивилизаціи во Франціи" Гизо, редактировалъ переводы „Основъ государств. права Англіи" Дайси и „Стараго порядка" Токвиля, принималъ участіе въ редакціонныхъ кружкахъ „Научно-образовательной библіотеки" и „Библ. для самообразованія". Кромѣ того В. состоитъ руководителемъ историческаго отдѣла въ „Комиссіи по организаціи домашняго чтенія" съ самаго ея основанія (1893) и предсѣдателемъ этой комиссіи съ 1896. Въ дѣлѣ преподаванія исторіи въ средней школѣ крупное значеніе имѣютъ его учебники по всеобщей исторіи (первыя изданія трехъ выпусковъ этого руководства появились въ 1894, 1895 и 1896), не мало повліявшіе на то, что въ школьномъ курсѣ началъ получать право гражданства серьезный историческій матеріалъ, вполнѣ доброкачественный въ научномъ отношеніи. Состоя предсѣдателемъ комиссіи преподавателей исторіи въ учебномъ отдѣлѣ общества распространенія техническихъ знаній, В. организовалъ многочисленный кружокъ для составленія „Книги для чтенія по исторіи среднихъ вѣковъ" (4 выпуска ея вышли въ 1896—99); кромѣ организаціи всего дѣла и общей редакціи, В. въ этомъ изданіи принадлежатъ статьи „Имперія VI вѣка и Юстиніанъ", „Подготовка феодализма" и „Альфредъ Великій". Послѣдняя статья была предварительно прочитана въ серіи „чтеній для учащихся", въ теченіе десяти лѣтъ устраивавшихся въ историческомъ музеѣ отъ учебнаго отдѣла О. Р. Т. Зн.; когда, послѣ прекращенія этихъ чтеній, они вновь стали устраиваться отъ Педагогич. Общества, В. также принялъ въ нихъ участіе лекціей „Наканунѣ XX столѣтія" (въ окт. 1900) По иниціативѣ В. въ янв. 1898 при моск. унив. учреждено было особое Педагогич. Общество, предсѣдателемъ котораго онъ состоитъ съ самаго основанія. Съ 1897 В. въ качествѣ гласнаго принимаетъ участіе въ дѣятельности московск. городского самоуправленія; сдѣлавшись въ 1898 предсѣдателемъ училищной комиссіи, онъ содѣйствовалъ принятію думой мѣръ къ улучшенію матеріальнаго положенія городск. учителей и учительницъ и принималъ весьма дѣятельное участіе въ сооруженіи образцоваго училища въ память императора Александра II.

Виноградскій, Александръ Никол., выдающійся современный дирижеръ въ области симфонической музыки. Род. 1855 въ Кіевѣ. Общее образованіе получилъ въ мѣстной второй классической гимназіи. Въ дѣтствѣ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ занимался фортепіанной игрой подъ руководствомъ солиднаго музыканта, чеха Галама, участвуя также въ гимназическихъ концертахъ и выдѣляясь музыкальными способностями. Окончивъ курсъ въ университетѣ, 1876 поступилъ въ московскую консерваторію, въ классъ фортепіано Н. Г. Рубинштейна, а черезъ годъ перешелъ въ петербургскую консерваторію въ классъ спеціальной теоріи, но своимъ полнымъ музыкальнымъ развитіемъ обязанъ М. А. Балакиреву, у котораго занимался по окончаніи курса консерваторіи. Съ 1885 въ теченіе двухъ лѣтъ состоялъ директоромъ музыкальныхъ классовъ въ Саратовѣ, а съ 1886 по сіе время — директоромъ кіевскаго отдѣленія Русскаго Музыкальнаго Общества, и вмѣстѣ съ тѣмъ дирижеромъ симфоническихъ концертовъ того же общества.

Изъ ряда выдающіяся его дирижерскія способности и превосходный художественный вкусъ, всегда отражающійся на характерѣ составляемыхъ имъ программъ, создали ему положеніе первоклассная руководителя серьезныхъ концертовъ, высоко цѣнимаго не только въ Кіевѣ, но и въ обѣихъ нашихъ столицахъ, какъ обществомъ, такъ и критикой.

Въ петербургскихъ и московскихъ симфоническихъ концертахъ русскаго музыкальнаго общества онъ выступалъ уже дважды, а кромѣ того совершилъ нѣсколько заграничныхъ концертныхъ поѣздокъ, знакомя иностранцевъ съ русской музыкой, между прочимъ дважды выступалъ въ Парижѣ, при чемъ очень сочувственно встрѣченъ былъ его концертъ съ русской программой, данный въ октябрѣ 1900 въ періодъ выставки въ залѣ Трокадеро.

2) В., Сем. Тит., писат., см. *Герцо-Виноградскій.*

3) В., Сергѣй Никол., извѣстн. ботаникъ бактеріологъ, род. 1 сент. 1856, образованіе получилъ въ Кіевѣ во 2-й гимназіи, въ кіевскомъ и Спб. унив., а затѣмъ занимался въ страссбургскомъ и цюрихскомъ унив. Въ настоящее время онъ состоитъ завѣдующимъ отдѣломъ общей бактеріологіи въ институтѣ экспериментальной медицины и членомъ ученаго комитета министерства землед. и госуд. имущ. Его изслѣдованія, въ особенности работы, посвященныя сѣрнымъ и нитрифицирующимъ бактеріямъ, создали ему громкое имя не только въ Россіи, но и заграницей. Онъ написалъ: „О вліяніи внѣшнихъ условій на развитіе Mycoderma vini" (Труды спб. общ. естеств., т. XIV, вып. 2, 1884); „Ueber Schwefelbacterien" (Bot. Ztg., 1887, № 31—37); „Ueber Eisenbacterien" (Bot. Ztg. 1888, № 17); „Zur Morphologie und Physiologie der Schwefelbacterien" (Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bacterien, Heft I, 1888, Лейпц.);

сахъ В. И. Герье (и читаетъ теперь по возобновленіи этихъ курсовъ), принималъ участіе въ организованныхъ въ 1890 систематическихъ публичныхъ лекціяхъ (отмѣтимъ его курсъ „Географическія и этнографич. основы западно-европейской исторіи"), читалъ время отъ времени отдѣльныя публичныя лекціи (о Ранке, о Грановскомъ, о Кирѣевскомъ, о прогрессѣ), помѣщалъ статьи и рецензіи не только въ спеціальныхъ, но и общихъ русскихъ журналахъ, какъ „Рус. Мысль" (о Фюстель де Куланжѣ, о книгахъ Брайса, Гольма, Виппера, кн. Е. Трубецкаго, о „Всеобщей Исторіи" Лависса и Рамбо), перевелъ I и II томы „Исторіи цивилизаціи во Франціи" Гизо, редактировалъ переводы „Основъ государств. права Англіи" Дайси и „Стараго порядка" Токвиля, принималъ участіе въ редакціонныхъ кружкахъ „Научно-образовательной библіотеки" и „Библ. для самообразованія". Кромѣ того В. состоитъ руководителемъ историческаго отдѣла въ „Комиссіи по организаціи домашняго чтенія" съ самаго ея основанія (1893) и предсѣдателемъ этой комиссіи съ 1896. Въ дѣлѣ преподаванія исторіи въ средней школѣ крупное значеніе имѣютъ его учебники по всеобщей исторіи (первыя изданія трехъ выпусковъ этого руководства появились въ 1894, 1895 и 1896), не мало повліявшіе на то, что въ школьномъ курсѣ началъ получать право гражданства серьезный историческій матеріалъ, вполнѣ доброкачественный въ научномъ отношеніи. Состоя предсѣдателемъ комиссіи преподавателей исторіи въ учебномъ отдѣлѣ общества распространенія техническихъ знаній, В. организовалъ многочисленный кружокъ для составленія „Книги для чтенія по исторіи среднихъ вѣковъ" (4 выпуска ея вышли въ 1896—99); кромѣ организаціи всего дѣла и общей редакціи, В. въ этомъ изданіи принадлежатъ статьи „Имперія VI вѣка и Юстиніанъ", „Подготовка феодализма" и „Альфредъ Великій". Послѣдняя статья была предварительно прочитана въ серіи „чтеній для учащихся", въ теченіе десяти лѣтъ устраивавшихся въ историческомъ музеѣ отъ учебнаго отдѣла О. Р. Т. Зн.; когда, послѣ прекращенія этихъ чтеній, они вновь стали устраиваться отъ Педагогич. Общества, В. также принялъ въ нихъ участіе лекціей „Наканунѣ XX столѣтія" (въ окт. 1900) По иниціативѣ В. въ янв. 1898 при моск. унив. учреждено было особое Педагогич. Общество, предсѣдателемъ котораго онъ состоитъ съ самаго основанія. Съ 1897 В. въ качествѣ гласнаго принимаетъ участіе въ дѣятельности московск. городского самоуправленія; сдѣлавшись въ 1898 предсѣдателемъ училищной комиссіи, онъ содѣйствовалъ принятію думой мѣръ къ улучшенію матеріальнаго положенія городск. учителей и учительницъ и принималъ весьма дѣятельное участіе въ сооруженіи образцоваго училища въ память императора Александра II.

Виноградскій, Александръ Никол., выдающійся современный дирижеръ въ области симфонической музыки. Род. 1855 въ Кіевѣ. Общее образованіе получилъ въ мѣстной второй классической гимназіи. Въ дѣтствѣ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ занимался фортепіанной игрой подъ руководствомъ солиднаго музыканта, чеха Галама, участвуя также въ гимназическихъ концертахъ и выдѣляясь музыкальными способностями. Окончивъ курсъ въ университетѣ, 1876 поступилъ въ московскую консерваторію, въ классъ фортепіано Н. Г. Рубинштейна, а черезъ годъ перешелъ въ петербургскую консерваторію въ классъ спеціальной теоріи, но своимъ полнымъ музыкальнымъ развитіемъ обязанъ М. А. Балакиреву, у котораго занимался по окончаніи курса консерваторіи. Съ 1885 въ теченіе двухъ лѣтъ состоялъ директоромъ музыкальныхъ классовъ въ Саратовѣ, а съ 1886 по сіе время — директоромъ кіевскаго отдѣленія Русскаго Музыкальнаго Общества, и вмѣстѣ съ тѣмъ дирижеромъ симфоническихъ концертовъ того же общества.

Изъ ряда выдающіяся его дирижерскія способности и превосходный художественный вкусъ, всегда отражающійся на характерѣ составляемыхъ имъ программъ, создали ему положеніе первоклассная руководителя серьезныхъ концертовъ, высоко цѣнимаго не только въ Кіевѣ, но и въ обѣихъ нашихъ столицахъ, какъ обществомъ, такъ и критикой.

Въ петербургскихъ и московскихъ симфоническихъ концертахъ русскаго музыкальнаго общества онъ выступалъ уже дважды, а кромѣ того совершилъ нѣсколько заграничныхъ концертныхъ поѣздокъ, знакомя иностранцевъ съ русской музыкой, между прочимъ дважды выступалъ въ Парижѣ, при чемъ очень сочувственно встрѣченъ былъ его концертъ съ русской программой, данный въ октябрѣ 1900 въ періодъ выставки въ залѣ Трокадеро.

2) В., Сем. Тит., писат., см. *Герцо-Виноградскій.*

3) В., Сергѣй Никол., извѣстн. ботаникъ бактеріологъ, род. 1 сент. 1856, образованіе получилъ въ Кіевѣ во 2-й гимназіи, въ кіевскомъ и Спб. унив., а затѣмъ занимался въ страссбургскомъ и цюрихскомъ унив. Въ настоящее время онъ состоитъ завѣдующимъ отдѣломъ общей бактеріологіи въ институтѣ экспериментальной медицины и членомъ ученаго комитета министерства землед. и госуд. имущ. Его изслѣдованія, въ особенности работы, посвященныя сѣрнымъ и нитрифицирующимъ бактеріямъ, создали ему громкое имя не только въ Россіи, но и заграницей. Онъ написалъ: „О вліяніи внѣшнихъ условій на развитіе Mycoderma vini" (Труды спб. общ. естеств., т. XIV, вып. 2, 1884); „Ueber Schwefelbacterien" (Bot. Ztg., 1887, № 31—37); „Ueber Eisenbacterien" (Bot. Ztg. 1888, № 17); „Zur Morphologie und Physiologie der Schwefelbacterien" (Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bacterien, Heft I, 1888, Лейпц.);

„Sur le pleomorphisme des bactéries“ (Ann. de l'Inst. Pasteur, 1889, № 5); „Sur les organismes de la nitrification“ (Comt. rend., 1980, т. 110); „Recherches sur les organismes de la nitrification“ (Ann. de l'Inst. Pasteur, № 4, 5, 12, 1890; t. 5, 1891); „Sur la formation et l'oxydation des nitrites dans la nitrification“ (Journ. d. pharm. et chim., ser. V, 25, 1892); „Sur l'assimilation de l'azote gaseux de l'atmosphère par les microbes“ (Comt. rend., t. 116, № 24, 1893); „Sur le rouissage du lin et son agent microbien“ (Moniteur industr., 1895, № 31 и Comt. rend., t. 120, 1895); въ настоящее время онъ продолжаетъ работать въ избранной имъ области бактеріологіи.

Виноградъ (Vitis *L.*), принадлежитъ къ семейству виноградныхъ, изъ двудольныхъ, раздѣльнолепестныхъ. Это вьющійся или ползучій кустарникъ, съ очередными, двурядно расположенными кольчатонадрѣзными листьями и усами (прицѣпками), сидящими противъ листьевъ. Цвѣтокъ устроенъ по пятерному типу Лепестки сростаются на вершинѣ и опадаютъ чехликомъ. Тычинокъ 5, пестикъ 1, съ однимъ столбикомъ, завязь двугнѣздная, плодъ ягоды, собранныя въ грозди (кисти). Дикихъ видовъ извѣстно 28 въ сѣверномъ полушаріи, встрѣчающихся преимущественно въ субтропическомъ климатѣ Стараго и, особенно, Новаго Свѣта. Корни винограда развѣтвленные, сильные, деревянистые, глубоко внѣдряющіеся въ почву; стволъ—цѣпляющійся около другихъ деревьевъ, иногда до высоты 10 и болѣе метровъ, или распростертый по поверхности, часто очень толстый (1,7 метра въ окружности), съ сѣро-буроватой корой, покрытой легко отдѣляющейся лентами, мочалистой коркою и съ упругой, гибкой, черезвычайно пористой древесиной. Побѣги В. сочные, колѣнчатые, съ широкой сердцевиной; междуузлія ихъ различной длины; почки крупныя, сильно выдающіяся. Побѣги бываютъ удлиненные (называемые съ осени перваго года ихъ жизни — чубуками или плетьми) и укороченные. Каждый удлиненный побѣгъ несетъ у основанія своего 2 листа низовой формаціи, затѣмъ до 40 двурядно расположенныхъ очередныхъ листьевъ, въ пазухахъ которыхъ появляются укороченные побѣги того же лѣта, противъ же нѣкоторыхъ изъ нихъ, изъ узловъ, выходятъ усики въ такомъ порядкѣ: противъ 2 листьевъ низовой формаціи ихъ нѣтъ, затѣмъ слѣдуетъ два узла усиконосныхъ (или вмѣсто нижняго усика появляется цвѣтоносная кисть) и одинъ безъ усика, опять два съ усиками, одинъ безъ него и т. д. Листья В. сидятъ на длинныхъ черешкахъ, округло-сердцевидные, пяти, рѣдко трехлопастные, неровно и грубозазубренные, снизу мягковолосистые, пушистые или войлочные, къ старости большею частью голые; усики обыкновенно однажды развѣтвленные; цвѣтоносы восходящіе; цвѣты мелкіе, желтоватозеленые, душистые; ягоды — крупной или овальной формы, въ зрѣломъ состояніи у дикой формы (var. silvestris) мелкія, чаще всего темносинія, у культурныхъ сортовъ часто очень крупныя, зеленыя, желтоватыя, красныя до черносинихъ, одно — четырехсѣмянныя, иногда безъ сѣмянъ (var. apyrena). Весьма вѣроятно, что каждый видъ В. встрѣчается въ видѣ экземпляровъ четырехъ различныхъ родовъ: съ мужскими цвѣтами, съ женскими, съ обоеполыми и съ обоеполыми и мужскими на одномъ и томъ же кустѣ. Но въ дѣйствительности эти четыре рода экземпляровъ найдены только у Vitis vinifera, культурныя формы котораго принадлежатъ къ одной изъ четырехъ указнныхъ формъ., Видъ V. labrusca *L.* растетъ очень сильно съ листьями почти цѣльными или слабо трехъ и пятилопастными, съ нижней стороны нѣсколько ржавыми и неравномѣрно опушенными, съ усиками противъ каждаго листа, съ цвѣтами, собранными въ мелкія кисти, и крупными, синими, вкусными ягодами съ сильнымъ запахомъ, напоминающимъ черную смородину, ростетъ въ Америкѣ, отъ Новой Англіи до Каролины и культивируется также въ Европѣ, во многихъ разновидностяхъ (Катавба, Изабелла и др. красные винные и столовые сорта), какъ изъ за плодовъ, такъ и для украшеній бесѣдокъ и голыхъ стѣнъ. V. aestivalis *Mchx.* съ листьями широко сердцевидными, цѣльными, иногда широко трехъ и пяти надрѣзными, грубо и неправильно зубчатыми, снизу сѣро-зеленоопушенными, съ бурыми клочьями пушка вдоль нервовъ, съ крупными кистями цвѣтовъ, съ мелкими, темносиними, крапчатыми, пріятнокисловатыми плодами и съ пушистыми усиками, молодыми побѣгами и листовыми черешками, ростетъ въ юго-восточныхъ штатахъ Сѣверной Америки, въ Центральной и Южной Америкѣ и культивируется также въ нѣсколькихъ разновидностяхъ. Точно также издавна разводится въ садахъ, для украшенія бесѣдокъ и заборовъ, видъ V. cordifolia *Mchx.*, дико произрастающій отъ Нью-Іорка до Арканзаса, въ Техасѣ и Флоридѣ; листья этого вида округлые до яйцевидныхъ, цѣльные или слабо трехлопастные, съ шерстистыми волосками на нижней сторонѣ, особенно вдоль нервовъ; кисти его рѣдкія, многоцвѣтныя; ягоды мелкія, черносинія, сладкія. V. vulpina *Ant.* (V. rotundifolia *Mchx.*) въ Виргиніи, на югъ до Луизьяны и Флориды, растетъ очень сильно, имѣетъ округлые, цѣльные или неяснолопастные, грубо зазубренные, большею частью голые блестящіе листья, цвѣты, расположенные небольшими кистями, и довольно большія, темносинія ягоды и даетъ преимущественно столовый В. V. riparia *Mich.* (V. odoratissima *Don.*), съ округлыми, не лопастными или слабо трехъ-пятилопастными листьями, грубо зазубренными, снизу коротко-волосистыми, въ углахъ жилокъ съ бородками; цвѣты съ очень пріятнымъ запахомъ, ягоды мелкія, темно-

„Sur le pleomorphisme des bactéries“ (Ann. de l'Inst. Pasteur, 1889, № 5); „Sur les organismes de la nitrification“ (Comt. rend., 1980, т. 110); „Recherches sur les organismes de la nitrification“ (Ann. de l'Inst. Pasteur, № 4, 5, 12, 1890; t. 5, 1891); „Sur la formation et l'oxydation des nitrites dans la nitrification“ (Journ. d. pharm. et chim., ser. V, 25, 1892); „Sur l'assimilation de l'azote gaseux de l'atmosphère par les microbes“ (Comt. rend., t. 116, № 24, 1893); „Sur le rouissage du lin et son agent microbien“ (Moniteur industr., 1895, № 31 и Comt. rend., t. 120, 1895); въ настоящее время онъ продолжаетъ работать въ избранной имъ области бактеріологіи.

Виноградъ (Vitis *L.*), принадлежитъ къ семейству виноградныхъ, изъ двудольныхъ, раздѣльнолепестныхъ. Это вьющійся или ползучій кустарникъ, съ очередными, двурядно расположенными кольчатонадрѣзными листьями и усами (прицѣпками), сидящими противъ листьевъ. Цвѣтокъ устроенъ по пятерному типу Лепестки сростаются на вершинѣ и опадаютъ чехликомъ. Тычинокъ 5, пестикъ 1, съ однимъ столбикомъ, завязь двугнѣздная, плодъ ягоды, собранныя въ грозди (кисти). Дикихъ видовъ извѣстно 28 въ сѣверномъ полушаріи, встрѣчающихся преимущественно въ субтропическомъ климатѣ Стараго и, особенно, Новаго Свѣта. Корни винограда развѣтвленные, сильные, деревянистые, глубоко внѣдряющіеся въ почву; стволъ—цѣпляющійся около другихъ деревьевъ, иногда до высоты 10 и болѣе метровъ, или распростертый по поверхности, часто очень толстый (1,7 метра въ окружности), съ сѣро-буроватой корой, покрытой легко отдѣляющейся лентами, мочалистой коркою и съ упругой, гибкой, черезвычайно пористой древесиной. Побѣги В. сочные, колѣнчатые, съ широкой сердцевиной; междуузлія ихъ различной длины; почки крупныя, сильно выдающіяся. Побѣги бываютъ удлиненные (называемые съ осени перваго года ихъ жизни — чубуками или плетьми) и укороченные. Каждый удлиненный побѣгъ несетъ у основанія своего 2 листа низовой формаціи, затѣмъ до 40 двурядно расположенныхъ очередныхъ листьевъ, въ пазухахъ которыхъ появляются укороченные побѣги того же лѣта, противъ же нѣкоторыхъ изъ нихъ, изъ узловъ, выходятъ усики въ такомъ порядкѣ: противъ 2 листьевъ низовой формаціи ихъ нѣтъ, затѣмъ слѣдуетъ два узла усиконосныхъ (или вмѣсто нижняго усика появляется цвѣтоносная кисть) и одинъ безъ усика, опять два съ усиками, одинъ безъ него и т. д. Листья В. сидятъ на длинныхъ черешкахъ, округло-сердцевидные, пяти, рѣдко трехлопастные, неровно и грубозазубренные, снизу мягковолосистые, пушистые или войлочные, къ старости большею частью голые; усики обыкновенно однажды развѣтвленные; цвѣтоносы восходящіе; цвѣты мелкіе, желтоватозеленые, душистые; ягоды — крупной или овальной формы, въ зрѣломъ состояніи у дикой формы (var. silvestris) мелкія, чаще всего темносинія, у культурныхъ сортовъ часто очень крупныя, зеленыя, желтоватыя, красныя до черносинихъ, одно — четырехсѣмянныя, иногда безъ сѣмянъ (var. apyrena). Весьма вѣроятно, что каждый видъ В. встрѣчается въ видѣ экземпляровъ четырехъ различныхъ родовъ: съ мужскими цвѣтами, съ женскими, съ обоеполыми и съ обоеполыми и мужскими на одномъ и томъ же кустѣ. Но въ дѣйствительности эти четыре рода экземпляровъ найдены только у Vitis vinifera, культурныя формы котораго принадлежатъ къ одной изъ четырехъ указнныхъ формъ., Видъ V. labrusca *L.* растетъ очень сильно съ листьями почти цѣльными или слабо трехъ и пятилопастными, съ нижней стороны нѣсколько ржавыми и неравномѣрно опушенными, съ усиками противъ каждаго листа, съ цвѣтами, собранными въ мелкія кисти, и крупными, синими, вкусными ягодами съ сильнымъ запахомъ, напоминающимъ черную смородину, ростетъ въ Америкѣ, отъ Новой Англіи до Каролины и культивируется также въ Европѣ, во многихъ разновидностяхъ (Катавба, Изабелла и др. красные винные и столовые сорта), какъ изъ за плодовъ, такъ и для украшеній бесѣдокъ и голыхъ стѣнъ. V. aestivalis *Mchx.* съ листьями широко сердцевидными, цѣльными, иногда широко трехъ и пяти надрѣзными, грубо и неправильно зубчатыми, снизу сѣро-зеленоопушенными, съ бурыми клочьями пушка вдоль нервовъ, съ крупными кистями цвѣтовъ, съ мелкими, темносиними, крапчатыми, пріятнокисловатыми плодами и съ пушистыми усиками, молодыми побѣгами и листовыми черешками, ростетъ въ юго-восточныхъ штатахъ Сѣверной Америки, въ Центральной и Южной Америкѣ и культивируется также въ нѣсколькихъ разновидностяхъ. Точно также издавна разводится въ садахъ, для украшенія бесѣдокъ и заборовъ, видъ V. cordifolia *Mchx.*, дико произрастающій отъ Нью-Іорка до Арканзаса, въ Техасѣ и Флоридѣ; листья этого вида округлые до яйцевидныхъ, цѣльные или слабо трехлопастные, съ шерстистыми волосками на нижней сторонѣ, особенно вдоль нервовъ; кисти его рѣдкія, многоцвѣтныя; ягоды мелкія, черносинія, сладкія. V. vulpina *Ant.* (V. rotundifolia *Mchx.*) въ Виргиніи, на югѣ до Луизьяны и Флориды, растетъ очень сильно, имѣетъ округлые, цѣльные или неяснолопастные, грубо зазубренные, большею частью голые блестящіе листья, цвѣты, расположенные небольшими кистями, и довольно большія, темносинія ягоды и даетъ преимущественно столовый В. V. riparia *Mich.* (V. odoratissima *Don.*), съ округлыми, не лопастными или слабо трехъ-пятилопастными листьями, грубо зазубренными, снизу коротко-волосистыми, въ углахъ жилокъ съ бородками; цвѣты съ очень пріятнымъ запахомъ, ягоды мелкія, темно-

синія, терпко-кислыя; распространенъ отъ Канады до Флориды и Арканзаса, культивируется въ Европѣ, какъ декоративн. растеніе.

В. встрѣчался уже въ дилловіальную эпоху въ Южной Европѣ и въ части Средней Европы; теперь онъ дико распространенъ по всей средиземноморской области, на югъ переходя за Кавказъ, на сѣверъ заходя въ южную Германію. Вѣроятно, что въ первобытныя времена В. былъ сильнѣе распространенъ, чѣмъ теперь. Часто В. встрѣчается одичалымъ. В. произростаетъ въ поясѣ, средняя температура лѣта котораго равна 20° и средняя температура зимы отъ 5 до 0°. Сѣверная граница распространенія В. въ Европѣ проходитъ отъ устья Луары (45,5° с. ш.) къ Рейну (51°), доходя въ Силезіи до 52° с. ш. Единичные В. попадаются въ Германіи еще подъ 53° с. ш. Въ Россіи сѣв. граница разведенія В. проходитъ, начиная нѣсколько ниже г. Сѣдлецъ въ царствѣ Польскомъ, по Пинскому у. Минской губ., по Черниговской губ., южнѣе г. Чернигова, а оттуда на Курскъ, Воронежъ, Борисоглѣбскъ, Саратовъ до Сарайчика на Уралѣ, гдѣ переходитъ въ азіятскія владѣнія и проходитъ черезъ портъ Перовскій, города Туркестанъ и Вѣрный, затѣмъ идетъ по Амурской области и Уссурійскому краю. Нѣкоторые столовые сорта В. созрѣваютъ на открытомъ воздухѣ и значительно сѣвернѣе, напр. въ Прибалтійскихъ губ., Ковенской губ. и даже еще сѣвернѣе, но только подъ защитою южныхъ стѣнъ жилыхъ строеній; въ теплицахъ В. удается прекрасно даже подъ Спб. Въ Норвегіи созрѣваетъ В. на берегахъ Sognefjord'а еще подъ 61° с. ш. Южная граница В. совпадаетъ довольно правильно съ параллельнымъ кругомъ въ 30°, опускаясь, однако, въ морскомъ климатѣ до 10°. Въ Сѣверной Америкѣ виноградарство доходитъ до 50° с. ш. На Альпахъ В. подымается въ Піемонтѣ подъ 45—46° до высоты 970 метровъ. Самые высокіе В. въ Россіи находятся на Кавказѣ въ Кутаисской и Эриванской губ., гдѣ они достигаютъ 4000 ф. надъ уровнемъ моря. Въ былое время разводили виноградники въ Англіи и Сѣверной Германіи, гдѣ В. теперь созрѣваетъ только въ очень защищенныхъ положеніяхъ на шпалерахъ, хотя надо замѣтить, что онъ исчезъ теперь изъ этихъ сѣверныхъ странъ вѣроятно не вслѣдствіе ухудшенія климата, а вслѣдствіе того, что, благодаря улучшенію способовъ перевозки, разведеніе его тамъ потеряло какъ прибыльность, такъ и прелесть.

В. удается на весьма различныхъ почвахъ, какъ то на вывѣтрившихся вулканическихъ породахъ, на глинистыхъ сланцахъ, лёсѣ, черноземѣ, раковистыхъ известнякахъ, песчаникахъ, на разныхъ горныхъ породахъ и наносныхъ почвахъ, но требуетъ достаточной тепло и влаго-ёмкости ихъ, а также защищеннаго солнечнаго положенія. Онъ требуетъ многократнаго, сильнаго удобренія. лучше всего хлѣвнымъ навозомъ, компостомъ, гуано или томасшлаковой мукой, суперфосфатомъ и кали. Въ виноградникахъ сажаютъ В. обыкновенно рядами на разныхъ разстояніяхъ чубукъ отъ чубука, въ зависимости отъ сорта и мѣстныхъ почвенныхъ условій. Въ прежнее время засаживали обыкновенно возможно больше сортовъ совмѣстно, въ перемѣшку, теперь же стараются заводить чистыя посадки изъ одного, или изъ двухъ гармонирующихъ между собою сортовъ. Въ Германіи культивируютъ въ чистыхъ посадкахъ В. почти только обоеполые сорта, въ Венгріи въ смѣшанныхъ посадкахъ на ряду съ обоеполыми сортами весьма распространена посадка сортовъ съ женскими цвѣтами. Въ садахъ на открытомъ воздухѣ слѣдуетъ засаживать только несомнѣнно вызрѣвающіе въ данномъ климатѣ сорта; сорта же позднosозрѣвающіе съ крупными, цѣнными ягодами выращиваютъ иногда подъ стекломъ у каменныхъ стѣнъ. Сортовъ, пригодныхъ для ранней выгонки, извѣстно только немного. Съ тѣхъ поръ, какъ узнали, что американскіе сорта (за исключеніемъ V. labrusca) не подвержены нападенію филоксеры — ихъ стали употреблять, какъ подвой для европейскихъ сортовъ, и стали съ этою цѣлью разводить въ Европѣ. Размножаютъ В. глазками, черенками (чубуками) однолѣтняго, рѣже двулѣтняго возроста, отводками, неодеревенѣлыми черенками и прививкою.

Посадку производятъ обыкновенно весной, при томъ какъ неукоренившіеся ранѣе чубуки, такъ и укоренившіеся, углубляютъ въ почву почти до вершины, т. е. такъ, чтобы надъ почвою была видна только одна или, самое большое, двѣ почки, стараясь при томъ углубить корни возможно глубже. Дальнѣйшій уходъ за виноградным кустомъ, его формировка (обрѣзка), подвязка, разстилка и проч., какъ въ виноградникахъ, такъ и въ садахъ, черезвычайно различна и зависитъ отъ климата, положенія, сортовъ и предназначенія послѣднихъ для вина, стола или лѣчебныхъ цѣлей. Плодоносные побѣги культурнаго В. всегда выростаютъ изъ чубуковъ, т. е. изъ, побѣговъ, выросшихъ въ прошлое лѣто; чубуки же развиваются на лозахъ болѣе старыхъ; побѣги, появляющіяся изъ спящихъ почекъ вѣтвей или лозъ, болѣе старыхъ, чѣмъ чубуки, никогда гроздей не приносятъ. Побѣги несутъ въ растояніи 10—15 см. узлы; у основанія каждаго изъ нихъ помѣщается одинъ листъ, обыкновенно побѣгъ того же лѣта (такъ называемый, иногда, **пасынокъ**), другой же, превращаясь осенью въ почку, остается спящимъ и развиваетъ только слѣдующею весною плодовый или плодоносный побѣгъ съ 2—5 гроздями ягодъ. Пасынокъ усиливаетъ спящій глазокъ и если его выломать, то спящій глазокъ выпускаетъ преждевременный побѣгъ у своего основанія съ третьимъ глазкомъ, который однако не успѣваетъ обыкновенно на столько развиться, чтобы

синія, терпко-кислыя; распространенъ отъ Канады до Флориды и Арканзаса, культивируется въ Европѣ, какъ декоративн. растеніе.

В. встрѣчался уже въ дилловіальную эпоху въ Южной Европѣ и въ части Средней Европы; теперь онъ дико распространенъ по всей средиземноморской области, на югъ переходя за Кавказъ, на сѣверъ заходя въ южную Германію. Вѣроятно, что въ первобытныя времена В. былъ сильнѣе распространенъ, чѣмъ теперь. Часто В. встрѣчается одичалымъ. В. произростаетъ въ поясѣ, средняя температура лѣта котораго равна 20° и средняя температура зимы отъ 5 до 0°. Сѣверная граница распространенія В. въ Европѣ проходитъ отъ устья Луары (45,5° с. ш.) къ Рейну (51°), доходя въ Силезіи до 52° с. ш. Единичные В. попадаются въ Германіи еще подъ 53° с. ш. Въ Россіи сѣв. граница разведенія В. проходитъ, начиная нѣсколько ниже г. Сѣдлецъ въ царствѣ Польскомъ, по Пинскому у. Минской губ., по Черниговской губ., южнѣе г. Чернигова, а оттуда на Курскъ, Воронежъ, Борисоглѣбскъ, Саратовъ до Сарайчика на Уралѣ, гдѣ переходитъ въ азіятскія владѣнія и проходитъ черезъ портъ Перовскій, города Туркестанъ и Вѣрный, затѣмъ идетъ по Амурской области и Уссурійскому краю. Нѣкоторые столовые сорта В. созрѣваютъ на открытомъ воздухѣ и значительно сѣвернѣе, напр. въ Прибалтійскихъ губ., Ковенской губ. и даже еще сѣвернѣе, но только подъ защитою южныхъ стѣнъ жилыхъ строеній; въ теплицахъ В. удается прекрасно даже подъ Спб. Въ Норвегіи созрѣваетъ В. на берегахъ Sognefjord'а еще подъ 61° с. ш. Южная граница В. совпадаетъ довольно правильно съ параллельнымъ кругомъ въ 30°, опускаясь, однако, въ морскомъ климатѣ до 10°. Въ Сѣверной Америкѣ виноградарство доходитъ до 50° с. ш. На Альпахъ В. подымается въ Піемонтѣ подъ 45—46° до высоты 970 метровъ. Самые высокіе В. въ Россіи находятся на Кавказѣ въ Кутаисской и Эриванской губ., гдѣ они достигаютъ 4000 ф. надъ уровнемъ моря. Въ былое время разводили виноградники въ Англіи и Сѣверной Германіи, гдѣ В. теперь созрѣваетъ только въ очень защищенныхъ положеніяхъ на шпалерахъ, хотя надо замѣтить, что онъ исчезъ теперь изъ этихъ сѣверныхъ странъ вѣроятно не вслѣдствіе ухудшенія климата, а вслѣдствіе того, что, благодаря улучшенію способовъ перевозки, разведеніе его тамъ потеряло какъ прибыльность, такъ и прелесть.

В. удается на весьма различныхъ почвахъ, какъ то на вывѣтрившихся вулканическихъ породахъ, на глинистыхъ сланцахъ, лёсѣ, черноземѣ, раковистыхъ известнякахъ, песчаникахъ, на разныхъ горныхъ породахъ и наносныхъ почвахъ, но требуетъ достаточной тепло и влаго-ёмкости ихъ, а также защищеннаго солнечнаго положенія. Онъ требуетъ многократнаго, сильнаго удобренія. лучше всего хлѣвнымъ навозомъ, компостомъ, гуано или томасшлаковой мукой, суперфосфатомъ и кали. Въ виноградникахъ сажаютъ В. обыкновенно рядами на разныхъ разстояніяхъ чубукъ отъ чубука, въ зависимости отъ сорта и мѣстныхъ почвенныхъ условій. Въ прежнее время засаживали обыкновенно возможно больше сортовъ совмѣстно, въ перемѣшку, теперь же стараются заводить чистыя посадки изъ одного, или изъ двухъ гармонирующихъ между собою сортовъ. Въ Германіи культивируютъ въ чистыхъ посадкахъ В. почти только обоеполые сорта, въ Венгріи въ смѣшанныхъ посадкахъ на ряду съ обоеполыми сортами весьма распространена посадка сортовъ съ женскими цвѣтами. Въ садахъ на открытомъ воздухѣ слѣдуетъ засаживать только несомнѣнно вызрѣвающіе въ данномъ климатѣ сорта; сорта же поздносозрѣвающіе съ крупными, цѣнными ягодами выращиваютъ иногда подъ стекломъ у каменныхъ стѣнъ. Сортовъ, пригодныхъ для ранней выгонки, извѣстно только немного. Съ тѣхъ поръ, какъ узнали, что американскіе сорта (за исключеніемъ V. labrusca) не подвержены нападенію филоксеры — ихъ стали употреблять, какъ подвой для европейскихъ сортовъ, и стали съ этою цѣлью разводить въ Европѣ. Размножаютъ В. глазками, черенками (чубуками) однолѣтняго, рѣже двулѣтняго возроста, отводками, неодеревенѣлыми черенками и прививкою.

Посадку производятъ обыкновенно весной, при томъ какъ неукоренившіеся ранѣе чубуки, такъ и укоренившіеся, углубляютъ въ почву почти до вершины, т. е. такъ, чтобы надъ почвою была видна только одна или, самое большое, двѣ почки, стараясь при томъ углубить корни возможно глубже. Дальнѣйшій уходъ за виноградньмъ кустомъ, его формировка (обрѣзка), подвязка, разстилка и проч., какъ въ виноградникахъ, такъ и въ садахъ, черезвычайно различна и зависитъ отъ климата, положенія, сортовъ и предназначенія послѣднихъ для вина, стола или лѣчебныхъ цѣлей. Плодоносные побѣги культурнаго В. всегда выростаютъ изъ чубуковъ, т. е. изъ, побѣговъ, выросшихъ въ прошлое лѣто; чубуки же развиваются на лозахъ болѣе старыхъ; побѣги, появляющіяся изъ спящихъ почекъ вѣтвей или лозъ, болѣе старыхъ, чѣмъ чубуки, никогда гроздей не приносятъ. Побѣги несутъ въ растояніи 10—15 см. узлы; у основанія каждаго изъ нихъ помѣщается одинъ листъ, обыкновенно побѣгъ того же лѣта (такъ называемый, иногда, **пасынокъ**), другой же, превращаясь осенью въ почку, остается спящимъ и развиваетъ только слѣдующею весною плодовый или плодоносный побѣгъ съ 2—5 гроздями ягодъ. Пасынокъ усиливаетъ спящій глазокъ и если его выломать, то спящій глазокъ выпускаетъ преждевременный побѣгъ у своего основанія съ третьимъ глазкомъ, который однако не успѣваетъ обыкновенно на столько развиться, чтобы

дать весною плодовую вѣтвь. На узлѣ, противъ листа сидитъ усикъ или гроздь. Молодой побѣгъ начинается 2—5 пустыми, или несущими только слабые усики, узлами; затѣмъ слѣдуетъ одинъ или два узла, несущіе по одной грозди каждый; далѣе опять слѣдуетъ пустой узелъ и за нимъ могутъ слѣдовать еще два гроздеоносныхъ узла. Если за какой либо гроздью на слѣдующемъ узлѣ появится усикъ, то послѣ него уже не появляются болѣе грозди. Побѣги, по достиженіи ими извѣстной длины, пинцируются (у нихъ ощипываютъ верхушки), точно также какъ и пасынки, если они разростутся слишкомъ сильно послѣ пинцировки несущихъ ихъ побѣговъ.

Благодаря культурѣ возникло множество сортовъ В., номенклатура которыхъ, такъ же какъ и другихъ плодовъ, очень запутана, такъ что иногда въ одной и той же странѣ одинъ какой либо сортъ носитъ пару десятковъ названій. Извѣстно покрайней мѣрѣ 2000 названій вмѣстѣ съ синонимами, сортовъ же въ дѣйствительности имѣется около 350, изъ которыхъ разводятъ до 228 въ разныхъ питомникахъ.

Изъ наиболѣе важныхъ сортовъ для виноградарства можно привести слѣдующіе:

Асма, татарскій сортъ, разводимый въ Крыму для стола, имѣетъ привлекательный видъ, съ темной окраской.

Барбару (Калебсъ), родомъ изъ Франціи, сортъ столовый, свѣтло-красный, съ очень большой и очень поздно созрѣвающей ягодой.

Блауфренкишъ, разводится особенно часто въ нижней Австріи. Сортъ очень плодовитый, раносозрѣвающій, со сладкою немного терпкою ягодою, даетъ хорошее красное, нѣсколько терпкое, прочное вино. Не разборчивъ къ почвѣ и климату.

Блуссардъ, французскій сортъ; ростъ куста сильный; очень плодовитъ, ягода темнокрасная, тонкокожая, сладкая, рано созрѣвающая, даетъ хорошее красное ликерное вино, любитъ почву тучную.

Вельшрислингъ, изъ Франціи, сортъ бѣлый со слабымъ и позднимъ ростомъ, чрезвычайно сильной и ранней плодовитости, съ тонкокожей, сладкой ягодой, поздносозрѣвающей, идущей на вино.

Діамантъ, родомъ изъ Франціи; сортъ бѣлый, умѣреннаго роста, средней плодовитости, съ очень вкусной, ранопоспѣвающей ягодою. Одинъ изъ лучшихъ столовыхъ сортовъ, но негодный для пересылки.

Изабелла, изъ Америки; ягода черная, со специфическимъ запахомъ, идетъ для стола и на вино. Плодовитъ, поздно созрѣваетъ. Отлично ростетъ въ Крыму, въ садахъ сѣвернаго склона Ялты, но лишь на южномъ берегу, въ окрестностяхъ Ялты, Алушты и др. она пріобрѣтаетъ свои высшія качества и присущій этому сорту букетъ.

Кадарка-кекъ, изъ Венгріи. Сортъ темно-красный, очень плодовитый, съ сочною, сладкою, позднею ягодою, дающею одно изъ лучшихъ венгерскихъ винъ. Неразборчивъ ни къ почвѣ, ни къ климату.

Келнеръ (Штирія). Сортъ столовый, темно-красный, плодовитый, съ очень большой, мясистой, сладкой ягодой, поздносозрѣвающей.

Маделенъ Анджевинъ, самый ранній бѣлый сортъ, созрѣвающій подчасъ уже во второй половинѣ іюля. Очень урожаенъ и выносливъ. Удается даже далеко на сѣверѣ, напр. въ Ковенской губ. и даже сѣвернѣе, въ шпалерной формѣ на южныхъ стѣнахъ, на открытомъ воздухѣ.

Маленгръ ранній (Франція). Сортъ бѣлый, очень ранній, похожій на предъидущій.

Мальвуазія бѣлая (Италія). Сортъ бѣлый, довольно плодовитый, тонкокожій, очень сладкій, рано созрѣвающій, идущій какъ для стола, такъ и для вина.

Мускатъ Александрійскій (Франція). Сортъ бѣлый, очень пріятнаго вкуса, поздній, одинъ изъ лучшихъ столовыхъ.

Мускатъ бѣлый (Франція), очень сладкій, ранній столовый и винный сортъ, дающій ликерныя и хорошія столовыя вина.

Мускатъ черный (Франція). Сортъ красный, очень плодовитый, винный.

Мюллерребе (Германія). Сортъ темнокрасный, очень плодовитый, толстокожій, ранній, идущій для вина и стола, хорошій для сѣверной полосы и для низменностей.

Орлеанъ (Германія). Сортъ бѣлый, многоплодный, очень толстокожій, поздній, столовый, хорошо выносящій пересылку, годный для нашихъ степей, не боящійся позднихъ морозовъ.

Ортлиберъ (Штирія). Сортъ бѣлый, неимовѣрно плодовитый, тонкокожій, сочный, сладкій, легко гніющій. Десятина не поливная даетъ до 1200 ведеръ. Вино изъ него посредственное, скоро портится.

Опорто бѣлый (Португалія). Сортъ бѣлый, нѣжный, вкусный, идущій на вино, любящій тучную почву.

Пино-бѣлый (Франція). Сортъ бѣлый, тонкокожій, сочный, сладкій, винный. Изъ него дѣлается Шабли и Шампанское.

Пино-гри (Франція). Сортъ бѣлый, очень нѣжнаго вкуса, даетъ душистое, мягкое вино и идетъ для стола.

Пино-Франъ (Франція). Сортъ темнокрасный, тонкокожій, сладкій, ароматный, ранній, даетъ вино высокаго качества, требуетъ сильной и теплой почвы.

Пино-Флери (Франція). Сортъ темнокрасный, плодовитый, твердокожій, поздній, даетъ хорошее, сначала темное вино; входитъ въ составъ лучшихъ французск. винъ.

Португизеръ (Португалія). Сортъ темнокрасный, очень плодовитый, тонкокожій, сочный, сладкій, ранній, винный.

Рислингъ бѣлый (Германія). Сортъ бѣлый, очень плодовитый, съ прозрачной, тонкокожей, сладкой, ароматной ягодой, созрѣваетъ поздно, идетъ на вино.

Саперави (Закавказье). Сортъ темнокрасный, плодовитый, сочный съ краснымъ

дать весною плодовую вѣтвь. На узлѣ, противъ листа сидитъ усикъ или гроздь. Молодой побѣгъ начинается 2—5 пустыми, или несущими только слабые усики, узлами; затѣмъ слѣдуетъ одинъ или два узла, несущіе по одной грозди каждый; далѣе опять слѣдуетъ пустой узелъ и за нимъ могутъ слѣдовать еще два гроздеиосныхъ узла. Если за какой либо гроздью на слѣдующемъ узлѣ появится усикъ, то послѣ него уже не появляются болѣе грозди. Побѣги, по достиженіи ими извѣстной длины, пинцируются (у нихъ ощипываютъ верхушки), точно также какъ и пасынки, если они разростутся слишкомъ сильно послѣ пинцировки несущихъ ихъ побѣговъ.

Благодаря культурѣ возникло множество сортовъ В., номенклатура которыхъ, такъ же какъ и другихъ плодовъ, очень запутана, такъ что иногда въ одной и той же странѣ одинъ какой либо сортъ носитъ пару десятковъ названій. Извѣстно покрайней мѣрѣ 2000 названій вмѣстѣ съ синонимами, сортовъ же въ дѣйствительности имѣется около 350, изъ которыхъ разводятъ до 228 въ разныхъ питомникахъ.

Изъ наиболѣе важныхъ сортовъ для виноградарства можно привести слѣдующіе:

Асма, татарскій сортъ, разводимый въ Крыму для стола, имѣетъ привлекательный видъ, съ темной окраской.

Барбару (Калебсъ), родомъ изъ Франціи, сортъ столовый, свѣтло-красный, съ очень большой и очень поздно созрѣвающей ягодой.

Блауфренкишъ, разводится особенно часто въ нижней Австріи. Сортъ очень плодовитый, раносозрѣвающій, со сладкою немного терпкою ягодою, даетъ хорошее красное, нѣсколько терпкое, прочное вино. Не разборчивъ къ почвѣ и климату.

Блуссардъ, французскій сортъ; ростъ куста сильный; очень плодовитъ, ягода темнокрасная, тонкокожая, сладкая, рано созрѣвающая, даетъ хорошее красное ликерное вино, любитъ почву тучную.

Вельшрислингъ, изъ Франціи, сортъ бѣлый со слабымъ и позднимъ ростомъ, чрезвычайно сильной и ранней плодовитости, съ тонкокожей, сладкой ягодой, позднюсозрѣвающей, идущей на вино.

Діамантъ, родомъ изъ Франціи; сортъ бѣлый, умѣреннаго роста, средней плодовитости, съ очень вкусной, ранопоспѣвающей ягодою. Одинъ изъ лучшихъ столовыхъ сортовъ, но негодный для пересылки.

Изабелла, изъ Америки; ягода черная, со специфическимъ запахомъ, идетъ для стола и на вино. Плодовитъ, поздно созрѣваетъ. Отлично ростетъ въ Крыму, въ садахъ сѣвернаго склона Ялты, но лишь на южномъ берегу, въ окрестностяхъ Ялты, Алушты и др. она пріобрѣтаетъ свои высшія качества и присущій этому сорту букетъ.

Кадарка-кекъ, изъ Венгріи. Сортъ темно-красный, очень плодовитый, съ сочною, сладкою, позднею ягодою, дающею одно изъ лучшихъ венгерскихъ винъ. Неразборчивъ ни къ почвѣ, ни къ климату.

Келнеръ (Штирія). Сортъ столовый, темно-красный, плодовитый, съ очень большой, мясистой, сладкой ягодой, позднесозрѣвающей.

Маделенъ Анджевинъ, самый ранній бѣлый сортъ, созрѣвающій подчасъ уже во второй половинѣ іюля. Очень урожаенъ и выносливъ. Удается даже далеко на сѣверѣ, напр. въ Ковенской губ. и даже сѣвернѣе, въ шпалерной формѣ на южныхъ стѣнахъ, на открытомъ воздухѣ.

Маленгръ ранній (Франція). Сортъ бѣлый, очень ранній, похожій на предъидущій.

Мальвуазія бѣлая (Италія). Сортъ бѣлый, довольно плодовитый, тонкокожій, очень сладкій, рано созрѣвающій, идущій какъ для стола, такъ и для вина.

Мускатъ Александрійскій (Франція). Сортъ бѣлый, очень пріятнаго вкуса, поздній, одинъ изъ лучшихъ столовыхъ.

Мускатъ бѣлый (Франція), очень сладкій, ранній столовый и винный сортъ, дающій ликерныя и хорошія столовыя вина.

Мускатъ черный (Франція). Сортъ красный, очень плодовитый, винный.

Мюллерребе (Германія). Сортъ темнокрасный, очень плодовитый, толстокожій, ранній, идущій для вина и стола, хорошій для сѣверной полосы и для низменностей.

Орлеанъ (Германія). Сортъ бѣлый, многоплодный, очень толстокожій, поздній, столовый, хорошо выносящій пересылку, годный для нашихъ степей, не боящійся позднихъ морозовъ.

Ортлиберъ (Штирія). Сортъ бѣлый, неимовѣрно плодовитый, тонкокожій, сочный, сладкій, легко гніющій. Десятина не поливная даетъ до 1200 ведеръ. Вино изъ него посредственное, скоро портится.

Опорто бѣлый (Португалія). Сортъ бѣлый, нѣжный, вкусный, идущій на вино, любящій тучную почву.

Пино-бѣлый (Франція). Сортъ бѣлый, тонкокожій, сочный, сладкій, винный. Изъ него дѣлается Шабли и Шампанское.

Пино-гри (Франція). Сортъ бѣлыи, очень нѣжнаго вкуса, даетъ душистое, мягкое вино и идетъ для стола.

Пино-Франъ (Франція). Сортъ темнокрасный, тонкокожій, сладкій, ароматный, ранній, даетъ вино высокаго качества, требуетъ сильной и теплой почвы.

Пино-Флери (Франція). Сортъ темнокрасный, плодовитый, твердокожій, поздній, даетъ хорошее, сначала темное вино; входитъ въ составъ лучшихъ французск. винъ.

Португизеръ (Португалія). Сортъ темнокрасный, очень плодовитый, тонкокожій, сочный, сладкій, ранній, винный.

Рислингъ бѣлый (Германія) Сортъ бѣлый, очень плодовитый, съ прозрачной, тонкокожей, сладкой, ароматной ягодой, созрѣваетъ поздно, идетъ на вино

Саперави (Закавказье). Сортъ темнокрасный, плодовитый, сочный съ краснымъ

сокомъ, поздній, даетъ лучшія кахетинскія, очень темныя вина.

Сильванеръ (Австрія). Сортъ бѣлый, очень плодовитый, сладкій, ранній, винный, невзыскательный.

Траминеръ красный (Герм.). Сортъ красный, толстокожій, дающій хорошее вино.

Троллингеръ (Тироль). Сортъ красный плодовитый, сладкій, поздній, винный.

Цирфандлеръ (Австрія). Сортъ красный, очень плодовитый, поздній, винный, хорошъ для нашихъ степей

Чаушъ (Молдавія). Очень крупноягодный столовый, бѣлый сортъ, поспѣвающій въ концѣ августа и популярный, какъ въ Бессарабіи, такъ и въ Крыму.

Шабашъ, крымскій столовый сортъ.

Шасля бѣлый, красный и мускатный — лучшіе столовые, нѣжные сорта винограда изъ Германіи и Франціи.

Штейншиллеръ (Венгрія). Сортъ красный, очень плодородный, поздній, винный и много другихъ.

Классификаціей и описаніемъ сортовъ В. занимается спеціальная наука — ампелографія, которой посвятили себя многіе извѣстные знатоки, какъ то: Симонъ Рексасъ, Clemente, Praudu, Acerbi, Chevreul, Odart, Burger, Christ, v. Vest, Frege, Gock, Trummer, Bronner, Leonhardt, Fintelmann, Glubek, Metzger, v. Babo, Bernhardt и Mareck, Goethe, Oberlin, Lucas за границей, а у насъ А. Н. Базаровъ, М. К. Балласъ и много другихъ. Для развитія ампелографіи 1873, на конгрессѣ виноделовъ въ Вѣнѣ учреждена комиссія ампелографовъ, которая съ тѣхъ поръ имѣла свои годичныя собранія и издавала извѣстія.

В. подверженъ многимъ опасностямъ: весною утренникамъ, позднѣе и другимъ невзгодамъ погоды, далѣе нападенію многочисленн. насѣкомыхъ, нѣсколькихъ долгоносиковъ, майскаго и іюльскаго хрущей; нападаютъ на него также: Eumolpus vitis, Lethrus cephalotes, Tortrix Pilleriana, T. ambiguella, Grapholita botrana, Phytoptus vitis, Dactylopius vitis, и въ особенности филоксера; наконецъ причиняютъ самымъ ягодамъ вредъ: пчелы, осы, шершни, муравьи, улитки, скворцы, дрозды, сороки, воробьи, лисицы, барсуки, шашки, ласки и другая дичь. Весьма велико также, число болѣзней В., причиняемыхъ паразитными грибами. Такимъ образомъ случается, что иногда хорошій урожай одного года слѣдуетъ за нѣсколькими годами неурожая. За послѣдніе 100 лѣтъ въ Германіи было 38 хорошихъ урожаевъ В., но среди нихъ собственно только 11 было главныхъ урожайныхъ лѣтъ, въ которыхъ какъ качество, такъ и количество В. одинаково удовлетворили виноградарей.

Срокъ сбора В. въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ устанавливается общій для всѣхъ виноградниковъ мѣстной администраціей или собраніемъ владѣльцевъ виноградниковъ. Ранніе красные сорта въ Германіи собираются уже въ сентябрѣ, но главное время сбора приходится на октябрь и часто затягивается далеко за первыя числа ноября. Мнѣнія о раннемъ и позднемъ сборѣ В. не установлены. Во всякомъ случаѣ слѣдуетъ дожидаться полнаго созрѣванія большинства ягодъ, такъ какъ одновременно съ процессомъ ихъ созрѣванія, въ нихъ увеличивается количество сахара и уменьшается количество кислоты. Дозрѣваніе срѣзанныхъ гроздей, въ отличіе того, какъ это бываетъ у другихъ плодовъ, у В. не наблюдается. Чѣмъ больше теплыхъ дней отъ времени цвѣтенія до снятія В., тѣмъ лучше онъ вызрѣваетъ, и тѣмъ лучшаго качества получается вино. Принимаютъ, что сумма градусовъ тепла съ апрѣля по октябрь должна быть, для полученія изъ винныхъ сортовъ В. вина очень высокаго качества, равна 3500°, для хорошаго же вина 3000°. Спѣлость В. проявляется слѣдующими внѣшними признаками: ягоды дѣлаются мягкими, кожица ихъ тонкою и прозрачною; кожица цвѣтныхъ сортовъ при растираніи ея окрашиваетъ пальцы; гребешекъ грозди принимаетъ бурый цвѣтъ и сохнетъ; какъ кисть отъ чубука, такъ и ягода отъ своей ножки легко отдѣляются, и, наконецъ, зернышки свободны отъ окружающей ихъ мякоти, такъ что могутъ быть выдѣлены совершенно чистыми, безъ приставшей къ нимъ мякоти. Если приспѣвающія ягоды на столько созрѣютъ, что кожица ихъ нѣсколько побурѣетъ на солнцѣ, то такую спѣлость называютъ „благородною“ (edelreif), спѣлость же еще болѣе увеличившаяся, когда наступитъ уже нѣкоторое разложеніе ягодъ, „благородною гнилью“ (Edelfäule). Благодаря черезвычайно позднему сбору ягодъ, вина Рейна, Токая и Жиронды достигаютъ своихъ столь превосходныхъ качествъ. Но не всѣ сорта В. выносятъ такой поздній сборъ. Часто особенно спѣлыя и хорошо развитыя грозди собираютъ раньше и отдѣльно отъ остальныхъ и изъ нихъ готовятъ лучшее вино (Ausbruch); остальныя же ягоды оставляютъ дозрѣвать и собираютъ уже потомъ. У нѣкоторыхъ сортовъ черешки гроздей сперва только надламываютъ и оставляютъ такъ дозрѣвать, послѣ чего уже собираютъ ихъ. Собираютъ грозди или отламывая ихъ отъ чубуковъ рукою, или срѣзкою ихъ ножемъ или ножницами. Употребляютъ В. главнымъ образомъ для выдѣлки вина (остатки отъ винодѣлія идутъ на выгонку водки, приготовленіе уксуса, поташа, виннаго камня и пр.), далѣе для стола, для лѣчебныхъ цѣлей, сушеный же даетъ изюмъ; изъ зрѣлыхъ ягодъ варятъ также желе и употребляютъ также на изготовленіе виноградныхъ ликёровъ. Зерна винограда идутъ на приготовленіе масла и дубильнаго вещества. Листья винограда, получающіеся при обрѣзкѣ его, идутъ на кормъ скоту и какъ зеленое удобреніе, древесина на токарныя издѣлія, на поташъ и какъ топливо. Данныя историческія, статистическія и лите

сокомъ, поздній, даетъ лучшія кахетинскія, очень темныя вина.

Сильванеръ (Австрія). Сортъ бѣлый, очень плодовитый, сладкій, ранній, винный, невзыскательный.

Траминеръ красный (Герм.). Сортъ красный, толстокожій, дающій хорошее вино.

Троллингеръ (Тироль). Сортъ красный плодовитый, сладкій, поздній, винный.

Цирфандлеръ (Австрія). Сортъ красный, очень плодовитый, поздній, винный, хорошъ для нашихъ степей

Чаушъ (Молдавія). Очень крупноягодный столовый, бѣлый сортъ, поспѣвающій въ концѣ августа и популярный, какъ въ Бессарабіи, такъ и въ Крыму.

Шабашъ, крымскій столовый сортъ.

Шасля бѣлый, красный и мускатный — лучшіе столовые, нѣжные сорта винограда изъ Германіи и Франціи.

Штейншиллеръ (Венгрія). Сортъ красный, очень плодородный, поздній, винный и много другихъ.

Классификаціей и описаніемъ сортовъ В. занимается спеціальная наука — ампелографія, которой посвятили себя многіе извѣстные знатоки, какъ то: Симонъ Рексасъ, Clemente, Praudu, Acerbi, Chevreul, Odart, Burger, Christ, v. Vest, Frege, Gock, Trummer, Bronner, Leonhardt, Fintelmann, Glubek, Metzger, v. Babo, Bernhardt и Mareck, Goethe, Oberlin, Lucas за границей, а у насъ А. Н. Базаровъ, М. К. Балласъ и много другихъ. Для развитія ампелографіи 1873, на конгрессѣ винодѣловъ въ Вѣнѣ учреждена комиссія ампелографовъ, которая съ тѣхъ поръ имѣла свои годичныя собранія и издавала извѣстія.

В. подверженъ многимъ опасностямъ: весною утренникамъ, позднѣе и другимъ невзгодамъ погоды, далѣе нападенію многочисленн. насѣкомыхъ, нѣсколькихъ долгоносиковъ, майскаго и іюльскаго хрущей; нападаютъ на него также: Eumolpus vitis, Lethrus cephalotes, Tortrix Pilleriana, T. ambiguella, Grapholita botrana, Phytoptus vitis, Dactylopius vitis, и въ особенности филоксера; наконецъ причиняютъ самымъ ягодамъ вредъ: пчелы, осы, шершни, муравьи, улитки, скворцы, дрозды, сороки, воробьи, лисицы, барсуки, шашки, ласки и другая дичь. Весьма велико также, число болѣзней В., причиняемыхъ паразитными грибами. Такимъ образомъ случается, что иногда хорошій урожай одного года слѣдуетъ за нѣсколькими годами неурожая. За послѣдніе 100 лѣтъ въ Германіи было 38 хорошихъ урожаевъ В., но среди нихъ собственно только 11 было главныхъ урожайныхъ лѣтъ, въ которыхъ какъ качество, такъ и количество В. одинаково удовлетворили виноградарей.

Срокъ сбора В. въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ устанавливается общій для всѣхъ виноградниковъ мѣстной администраціей или собраніемъ владѣльцевъ виноградниковъ. Ранніе красные сорта въ Германіи собираются уже въ сентябрѣ, но главное время сбора приходится на октябрь и часто затягивается далеко за первыя числа ноября. Мнѣнія о раннемъ и позднемъ сборѣ В. не установлены. Во всякомъ случаѣ слѣдуетъ дожидаться полнаго созрѣванія большинства ягодъ, такъ какъ одновременно съ процессомъ ихъ созрѣванія, въ нихъ увеличивается количество сахара и уменьшается количество кислоты. Дозрѣваніе срѣзанныхъ гроздей, въ отличіе того, какъ это бываетъ у другихъ плодовъ, у В. не наблюдается. Чѣмъ больше теплыхъ дней отъ времени цвѣтенія до снятія В., тѣмъ лучше онъ вызрѣваетъ, и тѣмъ лучшаго качества получается вино. Принимаютъ, что сумма градусовъ тепла съ апрѣля по октябрь должна быть, для полученія изъ винныхъ сортовъ В. вина очень высокаго качества, равна 3500^0, для хорошаго же вина 3000^0. Спѣлость В. проявляется слѣдующими внѣшними признаками: ягоды дѣлаются мягкими, кожица ихъ тонкою и прозрачною; кожица цвѣтныхъ сортовъ при растираніи ея окрашиваетъ пальцы; гребешекъ грозди принимаетъ бурый цвѣтъ и сохнетъ; какъ кисть отъ чубука, такъ и ягода отъ своей ножки легко отдѣляются, и, наконецъ, зернышки свободны отъ окружающей ихъ мякоти, такъ что могутъ быть выдѣлены совершенно чистыми, безъ приставшей къ нимъ мякоти. Если приспѣвающія ягоды на столько созрѣютъ, что кожица ихъ нѣсколько побурѣетъ на солнцѣ, то такую спѣлость называютъ „благородною“ (edelreif), спѣлость же еще болѣе увеличившаяся, когда наступитъ уже нѣкоторое разложеніе ягодъ, „благородною гнилью“ (Edelfäule). Благодаря черезвычайно позднему сбору ягодъ, вина Рейна, Токая и Жиронды достигаютъ своихъ столь превосходныхъ качествъ. Но не всѣ сорта В. выносятъ такой поздній сборъ. Часто особенно спѣлыя и хорошо развитыя грозди собираютъ раньше и отдѣльно отъ остальныхъ и изъ нихъ готовятъ лучшее вино (Ausbruch); остальныя же ягоды оставляютъ дозрѣвать и собираютъ уже потомъ. У нѣкоторыхъ сортовъ черешки гроздей сперва только надламываютъ и оставляютъ такъ дозрѣвать, послѣ чего уже собираютъ ихъ. Собираютъ грозди или отламывая ихъ отъ чубуковъ рукою, или срѣзкою ихъ ножемъ или ножницами. Употребляютъ В. главнымъ образомъ для выдѣлки вина (остатки отъ винодѣлія идутъ на выгонку водки, приготовленіе уксуса, поташа, виннаго камня и пр.), далѣе для стола, для лѣчебныхъ цѣлей, сушеный же даетъ изюмъ; изъ зрѣлыхъ ягодъ варятъ также желе и употребляютъ также на изготовленіе виноградныхъ ликёровъ. Зерна винограда идутъ на приготовленіе масла и дубильнаго вещества. Листья винограда, получающіеся при обрѣзкѣ его, идутъ на кормъ скоту и какъ зеленое удобреніе, древесина на токарныя издѣлія, на поташъ и какъ топливо. Данныя историческія, статистическія и лите

ратуру см. *вино.* Русская литература о В. собрана В. Таировымъ: Библіограф. указатель книгъ, брошюръ и журнальныхъ статей по виноградарству и виноделію, напечатанныхъ съ 1755 по 1890 (Спб., 1891).

Винодольскій законъ, памятникъ древне-хорватскаго законодательства, получившій свое названіе отъ Винодола, приморской части Хорватіи. Годъ написанія памятника—1288 по однимъ, 1280 по другимъ. Винодолъ находился въ подчиненіи у короля венгерскаго, но въ то же время имъ управлялъ княжескій родъ, изъ котораго одинъ, Леонардъ, и занималъ положеніе владетельнаго князя ко времени составленія В. закона. Въ тексте излагается, что „какъ скоро стали довольно часто замечать, что народъ ошибается въ своихъ старинныхъ и искусныхъ законахъ, одинъ за другимъ все жители Винодола пожелали сохранить вполне те старые хорошіе законы, которые ихъ предки сохраняли ненарушимо" (русскій перев. Ягича). Для этого въ собраніи, въ присутствіи владетельнаго князя, изъ каждаго винодольскаго города избрали по несколько человекъ, о которыхъ было известно, что они помнятъ отцовскіе и дедовскіе законы. Этимъ лицамъ, которыя по именамъ перечислены въ тексте В. закона, было повелено записать все старинные законы. Въ В. законе важное место отводится церковной власти и ея представителямъ. Затемъ подробно разсматриваются разнаго рода уголовныя преступленія и наказанія за нихъ. Формы процесса занимаютъ также сравнительно много места. Подробный юридическій разборъ В. закона данъ въ труде Ѳ. И. Леонтовича, „Древнее хорвато-далматское законодательство" (записки Императ. Новорос. ун. 1868, вып. 3 и 4). В. законъ и въ языке текста и по содержанію заключаетъ въ себе элементы романскіе, такъ что считать его вполне самобытнымъ не приходится. Рукопись В. закона относятъ къ XV или XVI в. и видятъ въ немъ копію съ оффиціальнаго текста, который до насъ не дошелъ. Первымъ издателемъ рукописи является Мажураничъ (въ кн. „Коло", Загребъ, 1843 г.). Общество любителей древней писменности издало подъ ред. А. М. Евреиновой факсимиле рукописи 1878, а въ 1880 вышло его же изданіемъ: „Законъ Винодольскій", подлинный текстъ съ русскимъ переводомъ, критическими замечаніями и объясненіями. Трудъ В. Ягича (Спб. 1880).

Винодолъ (въ средн. века Vallis vinaria), прибрежная местность въ комит. Модрушъ-Фіуме (Хорватія-Славонія), противъ о—ва Велья, между Нови и Фіуме съ главн. мест. Врибиромъ на месте римск. гор. Assessia. В. съ XII в. подвластенъ венгерской короне, съ XIII же в. здесь появляются, въ качестве вассаловъ последней, свои князья, извести. въ XV в. подъ именемъ князей „Крка (о—ва Велья), В. и Модрушъ" или Франкопановъ. В. особенно известенъ т. наз. „Винодольскимъ закономъ" (см.).

Виноделіе, см. *вино.*

Виноделія школы, училища, где изучаютъ виноделіе и погребное дело, иногда и виноградарство. Въ Россіи пользуется известностью В. ш. при Никитскомъ саде (см.) на южн. берегу Крыма. Училище, сначала чисто практическое, основано въ 1823, съ 1869 среднее учебное заведеніе съ пятилетнимъ курсомъ. Тогда же открыты при училище и высшіе курсы виноделія и виноградарства. Кроме Никитскаго училища виноделія, въ кишиневскомъ училище садоводства (низш. школа) изучается и эта отрасль. Изъ иностранныхъ В. ш. следуетъ упомянуть въ Бордо, Карлсруэ, Вене и др.

Винокуреніе (сюда относится таблица „Винокуренное производство") или производство спирта основано на спиртовомъ броженіи, состоящемъ въ превращеніи сахаристыхъ веществъ жизненной деятельностью дрожжевыхъ клетокъ въ спиртъ и углекислоту [1]). Процессъ полученія спирта распадается на три главнейшія операціи: приготовленіе сахаристой жидкости, превращеніе сахара въ алкоголь путемъ броженія и выделеніе спирта изъ перебродившей жидкости дробной перегонкой. Способъ приготовленія сахаристыхъ жидкостей находится въ зависимости отъ свойствъ перекуриваемыхъ сырыхъ матеріаловъ. Къ последнимъ относятся: а) твердые или жидкіе матеріалы, содержащіе сахаръ въ готовомъ виде, какъ напр., свекловица, маисовые стебли, сорго, фрукты, ягоды, свекловичная и сахарнотростниковая патока, точно также, какъ и другіе остатки или отбросы сахарнаго производства, медъ и др.; б) матеріалы, содержащіе крахмалъ, который превращается въ сахаръ или посредствомъ діастаза солода, или действіемъ кислотъ, какъ напр. картофель, зерновой хлебъ, маисъ, некоторыя бобовыя растенія, семена лебеды, жолуди, картофельная мязга (отбросъ крахмальнаго производства) и т. п. Сырыми матеріалами въ В. служатъ иногда жидкости, содержащія спиртъ въ готовомъ виде, какъ виноградное вино, плодовое вино и отбросы виноделія (виноградныя выжимки, виноградныя и изюмныя дрожжи). Наиболее важными матеріалами служатъ у насъ картофель, зерновой хлебъ и свеклосахарная патока.

Переработка матеріаловъ, содержащихъ сахаръ въ готовомъ виде.

Изъ сахаристыхъ матеріаловъ извлекаютъ прежде всего сахаръ темъ или инымъ способомъ; полученный сахарный растворъ подвергается затемъ броженію, при посредстве дрожжей, при чемъ сахаръ распадается на алкоголь и углекислоту. Све-

---

[1]) Въ последнее время Бухнеръ показалъ, что это превращеніе можетъ совершаться и помимо жизненной деятельности дрожжей.

ратуру см. *вино*. Русская литература о В. собрана В. Таировымъ: Библіограф. указатель книгъ, брошюръ и журнальныхъ статей по виноградарству и винодѣлію, напечатанныхъ съ 1755 по 1890 (Спб., 1891).

Винодольскій законъ, памятникъ древне-хорватскаго законодательства, получившій свое названіе отъ Винодола, приморской части Хорватіи. Годъ написанія памятника—1288 по однимъ, 1280 по другимъ. Винодолъ находился въ подчиненіи у короля венгерскаго, но въ то же время имъ управлялъ княжескій родъ, изъ котораго одинъ, Леонардъ, и занималъ положеніе владѣтельнаго князя ко времени составленія В. закона. Въ текстѣ излагается, что „какъ скоро стали довольно часто замѣчать, что народъ ошибается въ своихъ старинныхъ и искусныхъ законахъ, одинъ за другимъ всѣ жители Винодола пожелали сохранить вполнѣ тѣ старые хорошіе законы, которые ихъ предки сохраняли ненарушимо“ (русскій перев. Ягича). Для этого въ собраніи, въ присутствіи владѣтельнаго князя, изъ каждаго винодольскаго города избрали по нѣсколько человѣкъ, о которыхъ было извѣстно, что они помнятъ отцовскіе и дѣдовскіе законы. Этимъ лицамъ, которыя по именамъ перечислены въ текстѣ В. закона, было повелѣно записать всѣ старинные законы. Въ В. законѣ важное мѣсто отводится церковной власти и ея представителямъ. Затѣмъ подробно разсматриваются разнаго рода уголовныя преступленія и наказанія за нихъ. Формы процесса занимаютъ также сравнительно много мѣста. Подробный юридическій разборъ В. закона данъ въ трудѣ Ѳ. И. Леонтовича, „Древнее хорвато-далматское законодательство“ (записки Императ. Новорос. ун. 1868, вып. 3 и 4). В. законъ и въ языкѣ текста и по содержанію заключаетъ въ себѣ элементы романскіе, такъ что считать его вполнѣ самобытнымъ не приходится. Рукопись В. закона относятъ къ XV или XVI в. и видятъ въ немъ копію съ оффиціальнаго текста, который до насъ не дошелъ. Первымъ издателемъ рукописи является Мажураничъ (въ кн. „Коло“, Загребъ, 1843 г.). Общество любителей древней письменности издало подъ ред. А. М. Евреиновой факсимиле рукописи 1878, а въ 1880 вышло его же изданіемъ: „Законъ Винодольскій“, подлинный текстъ съ русскимъ переводомъ, критическими замѣчаніями и объясненіями. Трудъ В. Ягича (Спб. 1880).

Винодолъ (въ средн. вѣка Vallis vinaria), прибрежная мѣстность въ комит. Модрушъ-Фіуме (Хорватія-Славонія), противъ о—ва Велья, между Нови и Фіуме съ главн. мѣст. Брибиромъ на мѣстѣ римск. гор. Assessia. В. съ XII в. подвластенъ венгерской коронѣ. съ XIII же в. здѣсь появляются, въ качествѣ вассаловъ послѣдней, свои князья, извѣстн. въ XV в. подъ именемъ князей „Крка (о—ва Велья), В. и Модрушъ“ или Франкопановъ. В. особенно извѣстенъ т. наз. „Винодольскимъ закономъ“ (см.).

Винодѣліе, см. *вино*.

Винодѣлія школы, училища, гдѣ изучаютъ винодѣліе и погребное дѣло, иногда и виноградарство. Въ Россіи пользуется извѣстностью В. ш. при Никитскомъ садѣ (см.) на южн. берегу Крыма. Училище, сначала чисто практическое, основано въ 1823, съ 1869 среднее учебное заведеніе съ пятилѣтнимъ курсомъ. Тогда же открыты при училищѣ и высшіе курсы винодѣлія и виноградарства. Кромѣ Никитскаго училища винодѣлія, въ кишиневскомъ училищѣ садоводства (низш. школа) изучается и эта отрасль. Изъ иностранныхъ В. ш. слѣдуетъ упомянуть въ Бордо, Карлсруэ, Вѣнѣ и др.

Винокуреніе (сюда относится таблица „Винокуренное производство“) или производство спирта основано на спиртовомъ броженіи, состоящемъ въ превращеніи сахаристыхъ веществъ жизненной дѣятельностью дрожжевыхъ клѣтокъ въ спиртъ и углекислоту [1]). Процессъ полученія спирта распадается на три главнѣйшія операціи: приготовленіе сахаристой жидкости, превращеніе сахара въ алкоголь путемъ броженія и выдѣленіе спирта изъ перебродившей жидкости дробной перегонкой. Способъ приготовленія сахаристыхъ жидкостей находится въ зависимости отъ свойствъ перекуриваемыхъ сырыхъ матеріаловъ. Къ послѣднимъ относятся: а) твердые или жидкіе матеріалы, содержащіе сахаръ въ готовомъ видѣ, какъ напр., свекловица, маисовые стебли, сорго, фрукты, ягоды, свекловичная и сахарнотростниковая патока, точно также, какъ и другіе остатки или отбросы сахарнаго производства, медъ и др.; б) матеріалы, содержащіе крахмалъ, который превращается въ сахаръ или посредствомъ діастаза солода, или дѣйствіемъ кислотъ, какъ напр. картофель, зерновой хлѣбъ, маисъ, нѣкоторыя бобовыя растенія, сѣмена лебеды, жолуди, картофельная мязга (отбросъ крахмальнаго производства) и т. п. Сырыми матеріалами въ В. служатъ иногда жидкости, содержащія спиртъ въ готовомъ видѣ, какъ виноградное вино, плодовое вино и отбросы винодѣлія (виноградныя выжимки, виноградныя и изюмныя дрожжи). Наиболѣе важными матеріалами служатъ у насъ картофель, зерновой хлѣбъ и свеклосахарная патока.

Переработка матеріаловъ, содержащихъ сахаръ въ готовомъ видѣ.

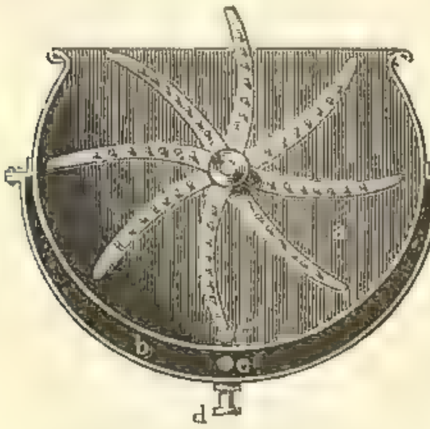
Изъ сахаристыхъ матеріаловъ извлекаютъ прежде всего сахаръ тѣмъ или инымъ способомъ; полученный сахарный растворъ подвергается затѣмъ броженію. при посредствѣ дрожжей, при чемъ сахаръ распадается на алкоголь и углекислоту. Све-

---

[1]) Въ послѣднее время Бухнеръ показалъ, что это превращеніе можетъ совершаться и помимо жизненной дѣятельности дрожжей.

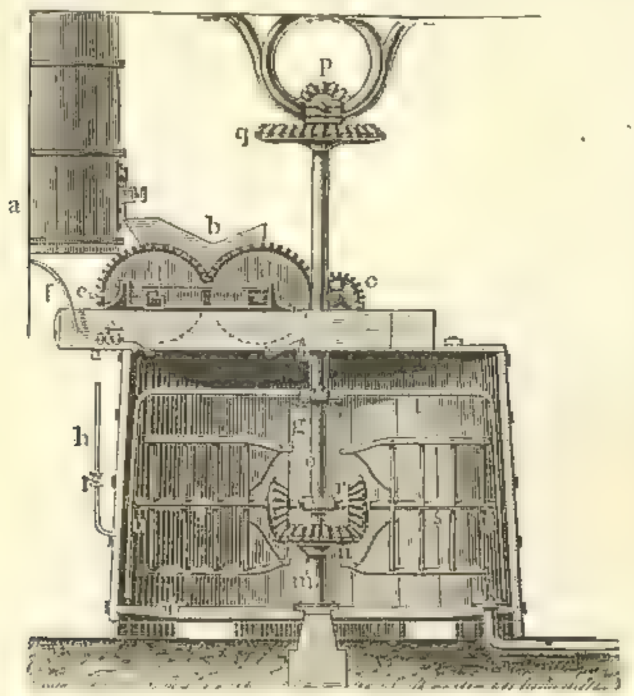
Приборы и аппараты винокуреннаго производства.

Для затиранія *зерновыхъ хлѣбовъ* пользуются въ Бельгіи и Франціи **заторнымъ аппаратомъ Лакамбра** (*фиг. 1*), дающимъ хорошіе результаты. Онъ состоитъ изъ лежачаго желѣзнаго цилиндра, длиною въ 2 метра, сверху открытаго и окруженнаго въ нижней части кожухомъ; *a* помѣщеніе для затиранія, *b* пространство между цилиндромъ и кожухомъ, *c* отверстіе для впуска пара; *d* спускная труба для пара или воды, *e'* выпускная труба для готоваго затора. По оси цилиндра проходитъ валъ, вращающійся со скоростію 26—28 оборотовъ въ минуту. На валу расположены по спиральной линіи восемь кривыхъ лопатокъ, снабженныхъ поперечными желѣзными пальцами. Въ кожухъ можно пускать, смотря по надобности, паръ или холодную воду.

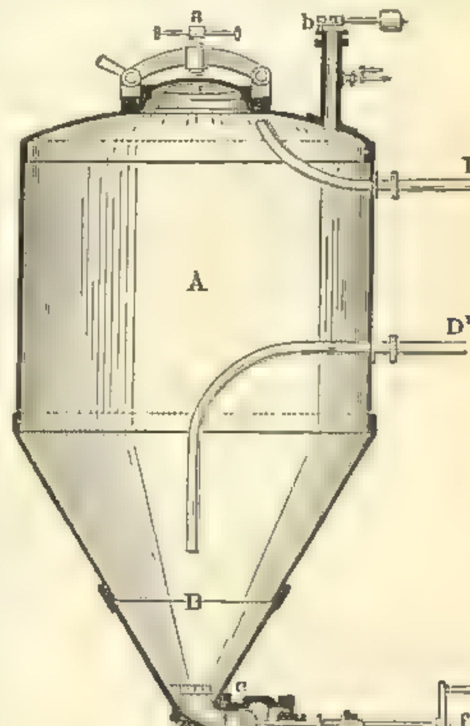


Фиг. 1. Заторный аппаратъ Лакамбра (разрѣзъ).

Приборъ для *затиранія картофеля* представленъ на *фиг. 2*. *a* деревянная кадь, стянутая желѣзными обручами, для разваривания помощью пара картофеля; *b* деревянная воронка надъ вальцами *d d*, устанавливаемыми винтами *e*, и приводимыми въ дѣйствіе колесомъ *c*; раздавленный картофель падаетъ въ чанъ *g*, снабженный мѣшалкой, вращающейся вокругъ оси *o*, сидящей въ подпятникѣ *m* и приводимой въ дѣйствіе колесами *pq*, *rn*; мѣшалка состоитъ изъ изогнутаго стержня *t* и изъ рамъ, снабженныхъ рѣшетками *us*, имѣющими двоякое движеніе: вокругъ оси мѣшалки и вокругъ собственныхъ осей *ss*; *fh* трубы для воды и пара, *ki* спускная труба для готоваго затора, *l* клапанъ для спуска промывныхъ водъ при чисткѣ чана. Запарникъ Генце, изображенный на *фиг. 3*, представляетъ усовершенствованный запарный чанъ, въ которомъ затираемые матеріалы развариваются при возвышенныхъ температурахъ и давленіи; разваренная масса выдавливается затѣмъ упругостью пара въ заторный чанъ, причемъ она отъ дѣйствія пара высокаго давленія и рѣжущихъ частей рѣшетокъ, черезъ которыя она проходитъ, вполнѣ измельчается; запарникъ Генце представляетъ клепанный, цилиндрическій котелъ *A* съ конической нижней частью *B*, оканчивающейся выводящей трубой *c*. DD_1 паровпускныя трубы, *d* затворъ для чистки выпускной трубы, *e* устанавливаемый ручнымъ колесомъ *f* клапанъ для регулированія выдуванія массы. Герметически закрывающійся лазъ *a* служитъ для всыпанія картофеля; *b* предохранительный клапанъ. Изъ запарника картофельная масса выдавливается въ заторный чанъ, снабженный мѣшалками, въ которомъ уже находится часть солода, необходимаго для осахариванія затора, въ видѣ солодоваго молока. Отъ испаренія воды съ распыленной мелкоизмельченной массы, при медленномъ ея выдавливаніи изъ аппарата, она охлаждается до температуры осахариванія. Обыкновенно заторные чаны снабжены приспособленіями для пропуска охлаждающей воды. Когда вся масса переведена изъ парника въ заторный чанъ, къ ней прибавляютъ остатокъ солода, оставляютъ нѣкоторое время стоять при температурѣ осахариванія и затѣмъ массу охлаждаютъ до температуры броженія или помощью приспособленій для пропуска холодной воды или же на холодильныхъ тарелкахъ съ мѣшалками. Дальнѣйшія усовершенствованія въ конструкціи запарниковъ Генце состояли въ надлежащемъ расположеніи и направленіи паровпускныхъ трубъ, чтобы отъ впуска пара получилось бы вихреобразное движеніе распариваемыхъ припасовъ. Благодаря означеннымъ усовершенствованіямъ оказалось возможнымъ распаривать въ аппаратѣ Генце не только картофель, но и маисъ и рожь. Для болѣе полнаго измельченія массы при ея выдавливаніи изъ запарника устроены были различныя приспособленія. Вновь конструированные, размельчающіе аппараты даютъ въ высшей степени тонко измолотую массу.



Фиг. 2. Приборъ для затиранія картофеля (разрѣзъ).

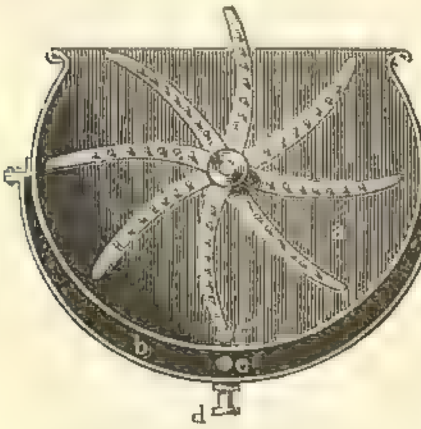


Фиг. 3. Запарникъ Генце.

На *фиг. 4* и *5* представленъ **аппаратъ Голефрейнда**. *A*, помѣщенный на станинѣ *L*, желѣзный котелъ, внутри котораго проходитъ горизонтальный валъ *O*, съ насаженными на немъ по спиральной линіи чугунными билами или ножами *C*; *b* загрузное отверстіе; *B* шлемъ; *D* конденсаторъ, соединенный съ воздушнымъ насосомъ. Мѣшалка приводится въ дѣйствіе отъ привода *K M f*. Работа съ аппаратомъ Голефрейнда производится слѣдующимъ образомъ: загрузивъ черезъ *a* котелъ картофелемъ, пускаютъ по трубѣ *o Si* съ клапанами *kl* паръ и, вытѣснивъ черезъ верхній кранъ воздухъ, доводятъ давленіе въ котлѣ до 2—3 атмосферъ, затѣмъ поддержавъ давленіе въ указанныхъ предѣ-

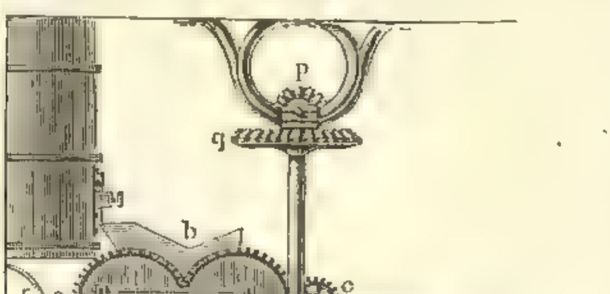
Приборы и аппараты винокуреннаго производства.

Для затиранія *зерновыхъ хлѣбовъ* пользуются въ Бельгіи и Франціи **заторнымъ аппаратомъ Лакамбра** *(фиг. 1)*, дающимъ хорошіе результаты. Онъ состоитъ изъ лежачаго желѣзнаго цилиндра, длиною въ 2 метра, сверху открытаго и окруженнаго въ нижней части кожухомъ; *a* помѣщеніе для затиранія, *b* пространство между цилиндромъ и кожухомъ, *c* отверстіе для впуска пара; *d* спускная труба для пара или воды, *e'* выпускная труба для готоваго затора. По оси цилиндра проходитъ валъ, вращающійся со скоростію 26—28 оборотовъ въ минуту. На валу расположены по спиральной линіи восемь кривыхъ лопатокъ, снабженныхъ поперечными желѣзными пальцами. Въ кожухъ можно пускать, смотря по надобности, паръ или холодную воду.



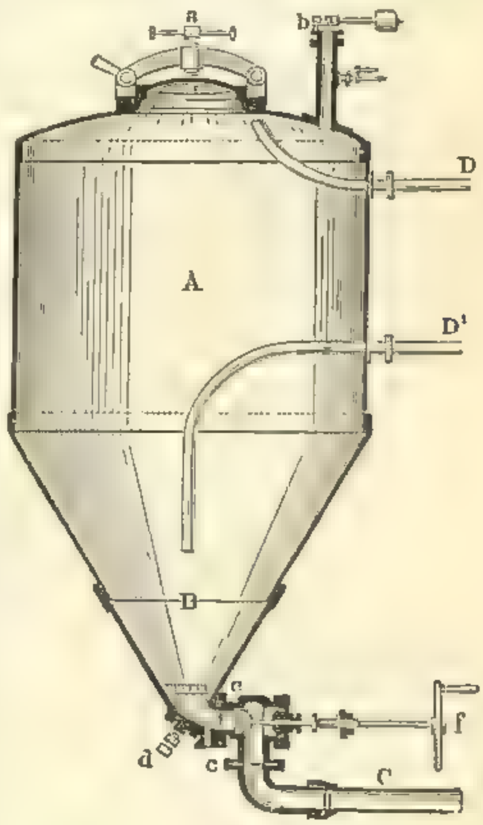
Фиг. 1. Заторный аппаратъ Лакамбра (разрѣзъ).

Приборъ для *затиранія картофеля* представленъ на *фиг. 2*. *a* деревянная кадь, стянутая желѣзными обручами, для развариванія помощью пара картофеля; *b* деревянная воронка надъ вальцами *d d*, устанавливаемыми винтами *e*, и приводимыми въ дѣйствіе колесомъ *c*; раздавленный картофель падаетъ въ чанъ *g*, снабженный мѣшалкой, вращающейся вокругъ оси *o*, сидящей въ подпятникѣ *m* и приводимой въ дѣйствіе колесами *pq*, *rn*; мѣшалка состоитъ изъ изогнутаго стержня *t* и изъ рамъ, снабженныхъ рѣшетками *us*, имѣющими двоякое движеніе: вокругъ оси мѣшалки и вокругъ собственныхъ осей *ss*; *fh* трубы для воды и пара, *ki* спускная труба для готоваго затора, *l* клапанъ для спуска промывныхъ водъ при чисткѣ чана.



Фиг. 2. Приборъ для затиранія картофеля (разрѣзъ).

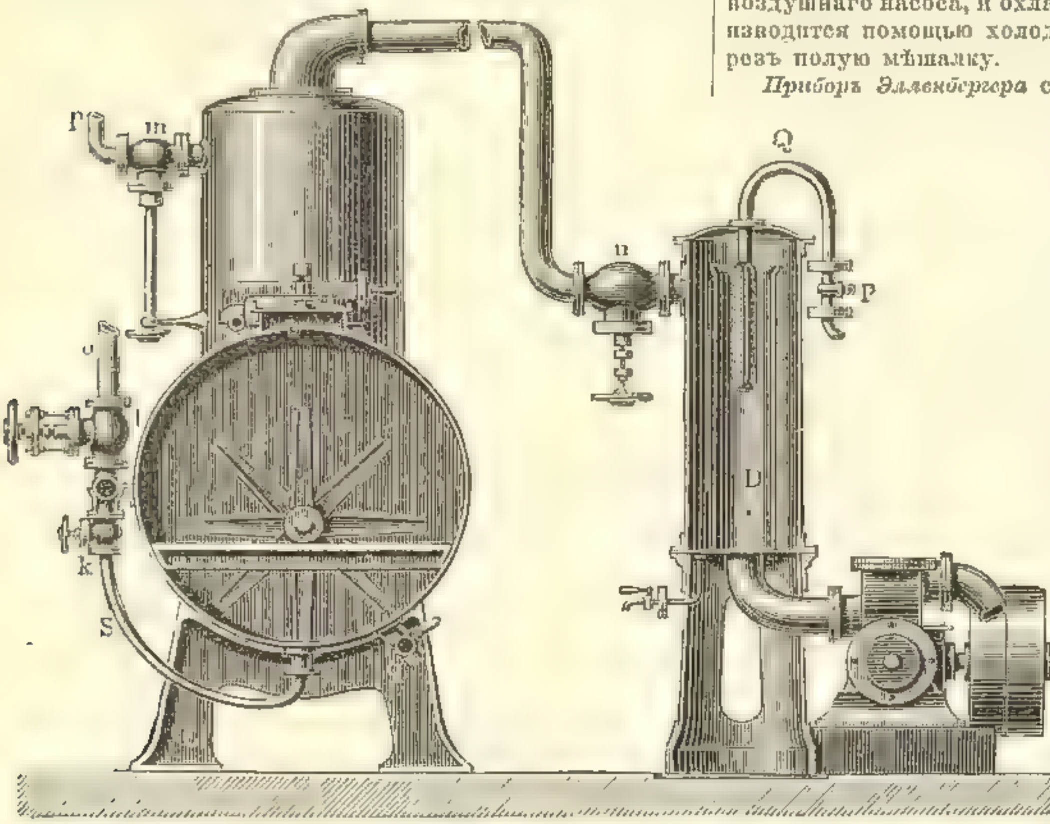
Запарникъ Генце, изображенный на *фиг. 3*, представляетъ усовершенствованный запарный чанъ, въ которомъ затираемые матеріалы развариваются при возвышенныхъ температурахъ и давленіи; разваренная масса выдавливается затѣмъ упругостью пара въ заторный чанъ, причемъ она отъ дѣйствія пара высокаго давленія и рѣжущихъ частей рѣшетокъ, черезъ которыя она проходитъ, вполнѣ измельчается; запарникъ Генце представляетъ клепанный, цилиндрическій котелъ *A* съ конической нижней частью *B*, оканчивающейся выводящей трубой *c*. DD_1 паровпускныя трубы, *d* затворъ для чистки выпускной трубы, *e* устанавливаемый ручнымъ колесомъ *f* клапанъ для регулированія выдуванія массы. Герметически закрывающійся лазъ *a* служитъ для всыпанія картофеля; *b* предохранительный клапанъ. Изъ запарника картофельная масса выдавливается въ заторный чанъ, снабженный мѣшалками, въ которомъ уже находится часть солода, необходимаго для осахариванія затора, въ видѣ солодоваго молока. Отъ испаренія воды съ распыленной мелкоизмельченной массы, при медленномъ ея выдавливаніи изъ аппарата, она охлаждается до температуры осахариванія. Обыкновенно заторные чаны снабжены приспособленіями для пропуска охлаждающей воды. Когда вся масса переведена изъ парника въ заторный чанъ, къ ней прибавляютъ остатокъ солода, оставляютъ нѣкоторое время стоять при температурѣ осахариванія и затѣмъ массу охлаждаютъ до температуры броженія или помощью приспособленій для пропуска холодной воды или же на холодильныхъ тарелкахъ съ мѣшалками. Дальнѣйшія усовершенствованія въ конструкціи запарниковъ Генце состояли въ надлежащемъ расположеніи и направленіи паровпускныхъ трубъ, чтобы отъ впуска пара получилось бы вихреобразное движеніе распариваемыхъ припасовъ. Благодаря означеннымъ усовершенствованіямъ оказалось возможнымъ распаривать въ аппаратѣ Генце не только картофель, но и маисъ и рожь. Для болѣе полнаго измельченія массы при ея выдавливаніи изъ запарника устроены были различныя приспособленія. Вновь сконструированные, размельчающіе аппараты даютъ въ высшей степени тонко измолотую массу.



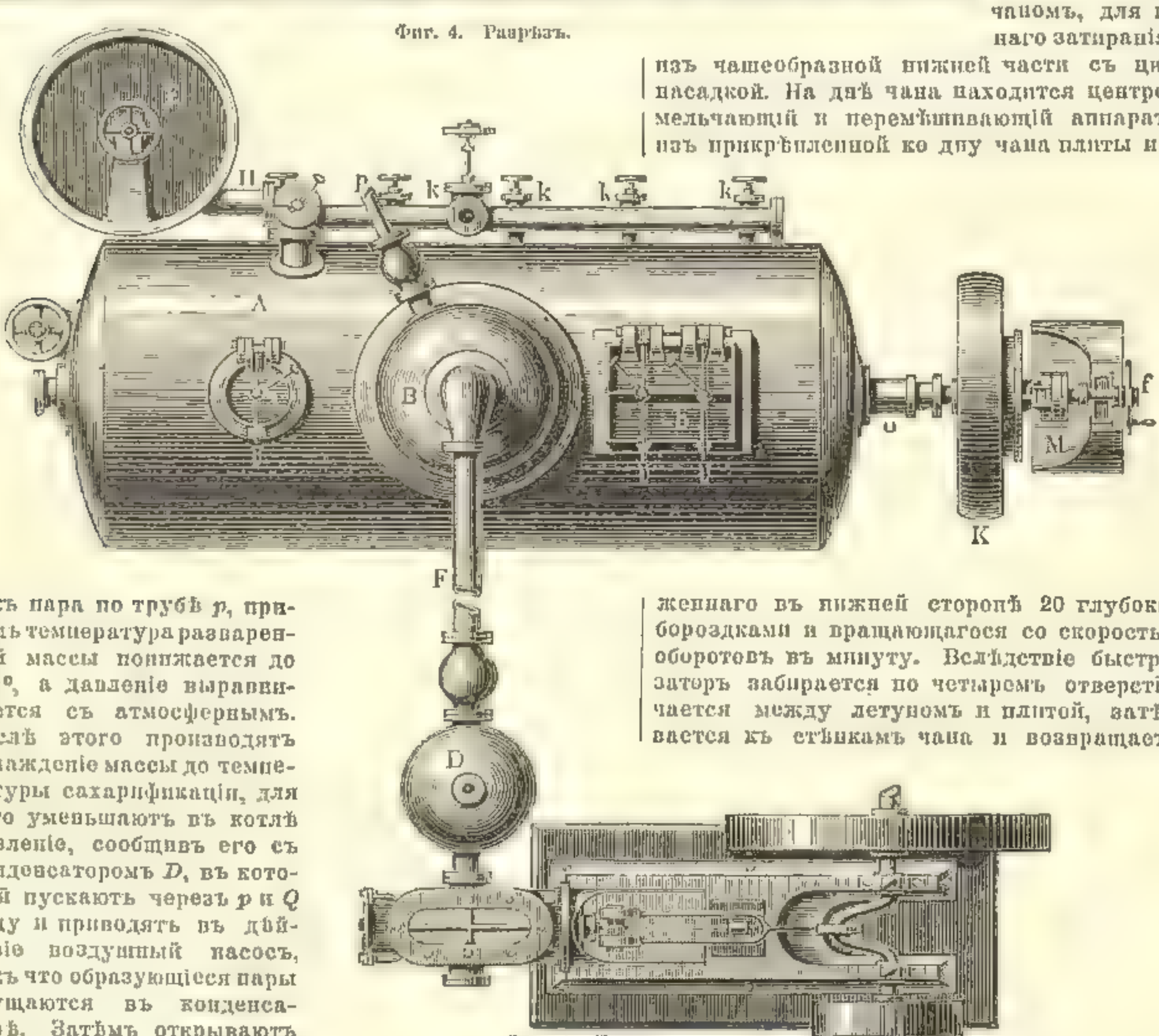
Фиг. 3. Запарникъ Генце.

На *фиг. 4* и *5* представленъ **аппаратъ Голефрейнда**. *A*, помѣщенный на станинѣ *L*, желѣзный котелъ, внутри котораго проходитъ горизонтальный валъ *O*, съ насаженными на немъ по спиральной линіи чугунными билами или ножами *C*; *b* загрузное отверстіе; *B* шлемъ; *D* конденсаторъ, соединенный съ воздушнымъ насосомъ. Мѣшалка приводится въ дѣйствіе отъ привода *KMf*. Работа съ аппаратомъ Голефрейнда производится слѣдующимъ образомъ: загрузивъ черезъ *a* котелъ картофелемъ, пускаютъ по трубѣ *o Si* съ клапанами *kl* паръ и, вытѣснивъ черезъ верхній кранъ воздухъ, доводятъ давленіе въ котлѣ до 2—3 атмосферъ, затѣмъ поддержавъ давленіе въ указанныхъ предѣ-

лахъ, въ теченіе часа, приводятъ въ дѣйствіе мѣшалку на 15—20 минутъ; затѣмъ прекращаютъ доступъ пара и открывъ клапанъ *m*, выпускаютъ изъ котла набы-



Фиг. 4. Разрѣзъ.



Фиг. 5. Планъ.

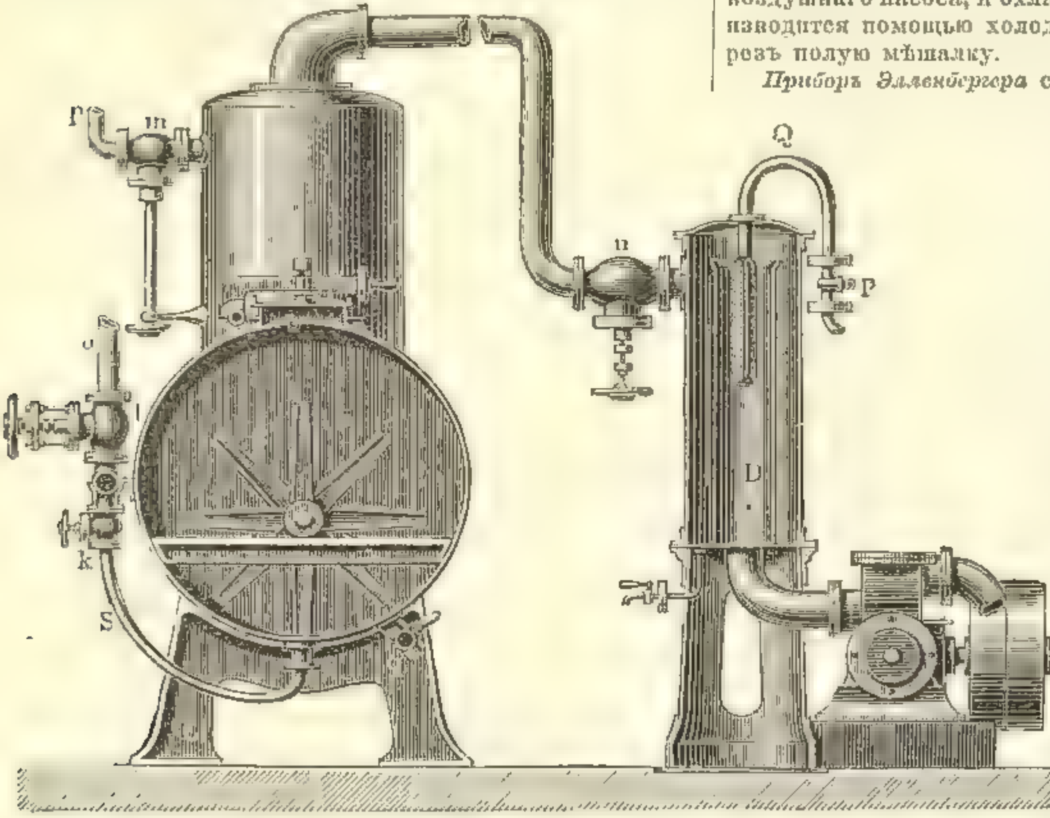
Фиг. 4 и 5. Приборъ Голлефрейнда.

токъ пара по трубѣ *p*, причемъ температура разваренной массы понижается до 100°, а давленіе выравнивается съ атмосфернымъ. Послѣ этого производятъ охлажденіе массы до температуры сахарификаціи, для чего уменьшаютъ въ котлѣ давленіе, сообщивъ его съ конденсаторомъ *D*, въ который пускаютъ черезъ *p* и *Q* воду и приводятъ въ дѣйствіе воздушный насосъ, такъ что образующіеся пары сгущаются въ конденсаторѣ. Затѣмъ открываютъ кранъ *H* на трубѣ, сообщающей котелъ съ сосудомъ *E*, въ которомъ приготовлено солодовое молоко; вслѣдствіе разности давленій солодовое молоко засасывается въ котелъ и перемѣшивается съ картофельной массой. Послѣ того оставивъ заторъ въ покоѣ на полчаса для сахарификаціи, выпускаютъ его или передаютъ насосомъ въ холодильники.

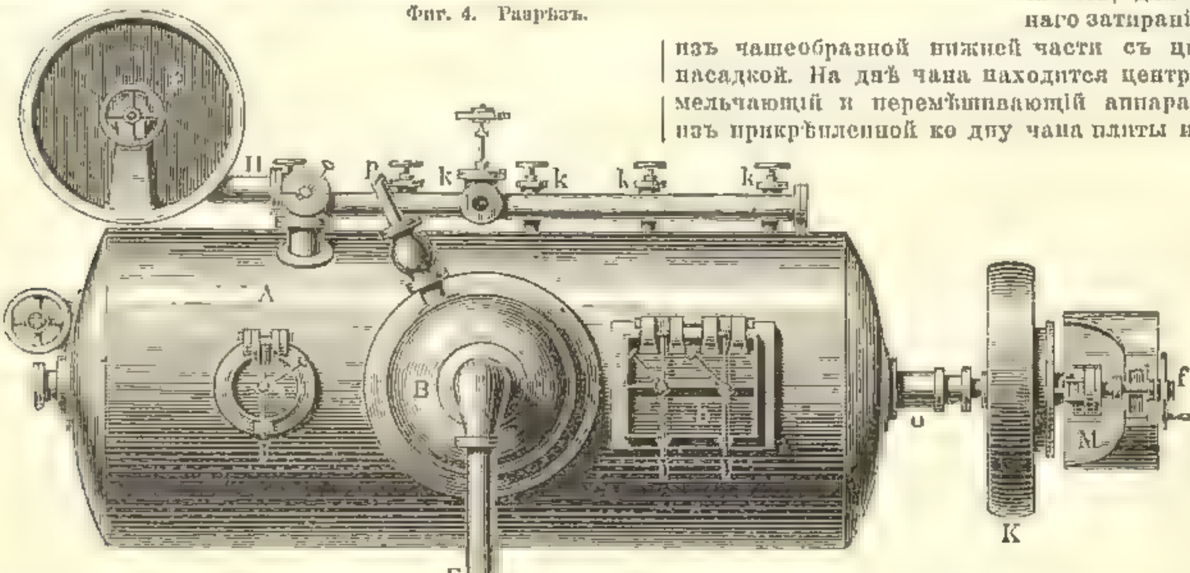
Подобный же *аппаратъ Бома* работаетъ, однако, безъ воздушнаго насоса, и охлажденіе горячаго затора производится помощью холодной воды, пропускаемой черезъ полую мѣшалку.

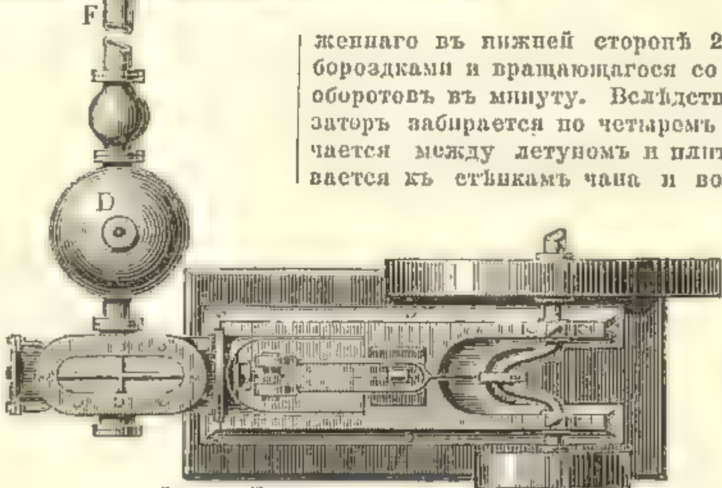
Приборъ Элленбергера сходенъ въ принципѣ съ употребляемымъ въ писчебумажномъ производствѣ ролломъ. Распаренная картофельная или хлѣбная масса выпускается на рольный барабанъ, вращающійся со скоростью въ 200 оборотовъ въ минуту; какъ барабанъ, такъ и планка снабжены особенными образомъ устроенными ножами. Приборъ этотъ даетъ весьма хорошіе результаты и потому очень распространенъ. При распариваніи маиса и зерновыхъ хлѣбовъ самъ распарникъ снабжается хорошо устроенной мѣшалкой, прикрѣпленной къ горизонтальной оси. Выдающееся мѣсто по достигнутымъ результатамъ занимаетъ **аппаратъ Наукша**, изображенный на *фиг. 6* и *7*. Кромѣ своеобразнаго распарника аппаратъ этотъ снабженъ еще чаномъ, для предварительнаго затиранія, состоящимъ изъ чашеобразной нижней части съ цилиндрической насадкой. На днѣ чана находится центробѣжный размельчающій и перемѣшивающій аппаратъ, состоящій изъ прикрѣпленной ко дну чана плиты и летуна, снабженнаго въ нижней сторонѣ 20 глубокими кривыми бороздками и вращающагося со скоростью въ 300—400 оборотовъ въ минуту. Вслѣдствіе быстраго вращенія заторъ забирается по четыремъ отверстіямъ, измельчается между летуномъ и плитой, затѣмъ отбрасывается къ стѣнкамъ чана и возвращается опять къ отверстіямъ. Въ этомъ аппаратѣ происходитъ весьма сильное перемѣшиваніе затора. Небольшіе аппараты снабжены кожухомъ для охлажденія водой.

лахъ, въ теченіе часа, приводятъ въ дѣйствіе мѣшалку на 15—20 минутъ; затѣмъ прекращаютъ доступъ пара и открывъ клапанъ *m*, выпускаютъ изъ котла наби-



Фиг. 4. Разрѣзъ.





Фиг. 5. Планъ.

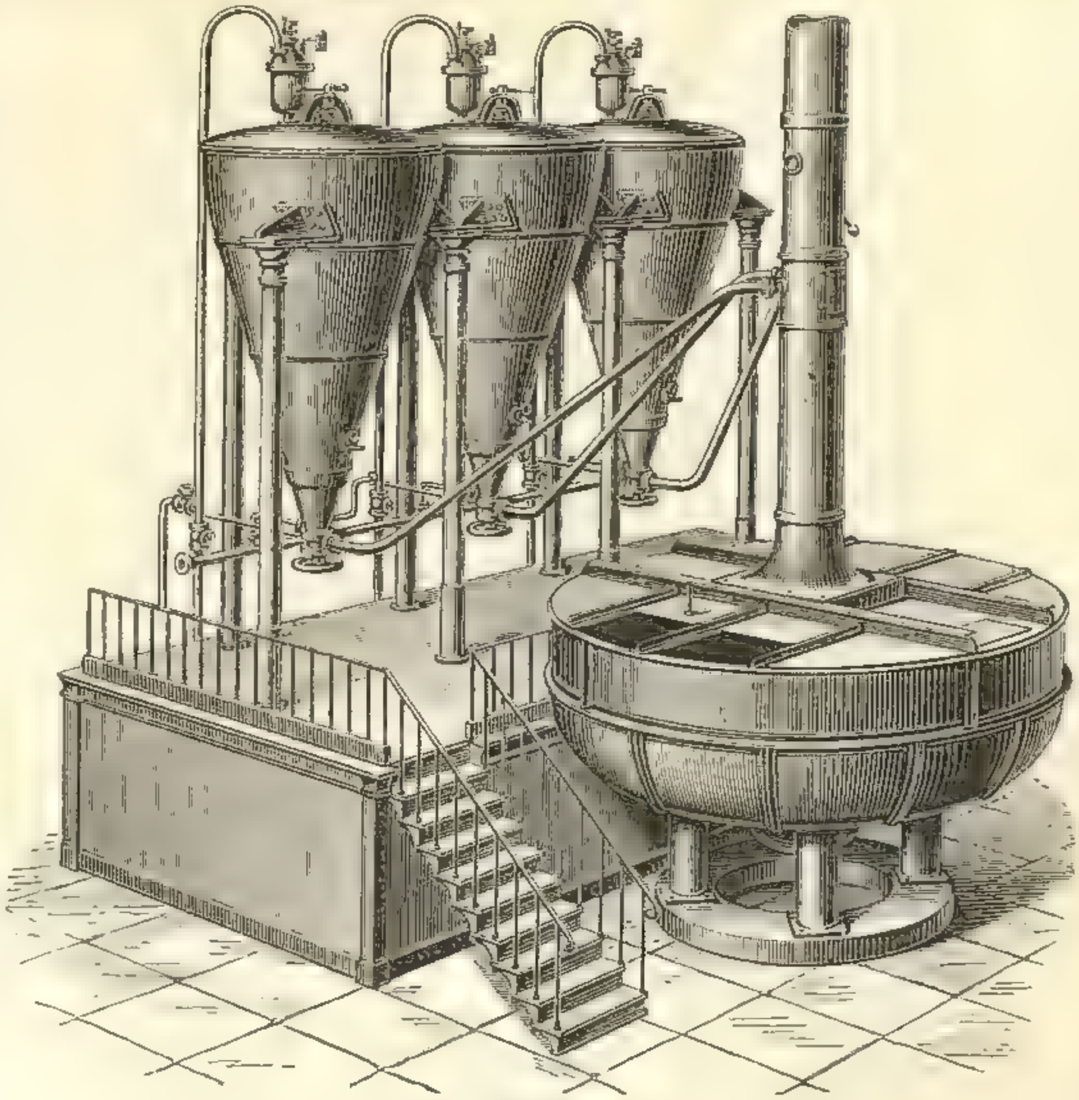
Фиг. 4 и 5. Приборъ Голлефрейнда.

токъ пара по трубѣ *p*, причемъ температура разваренной массы понижается до 100°, а давленіе выравнивается съ атмосфернымъ. Послѣ этого производятъ охлажденіе массы до температуры сахарификаціи, для чего уменьшаютъ въ котлѣ давленіе, сообщивъ его съ конденсаторомъ *D*, въ который пускаютъ черезъ *p* и *Q* воду и приводятъ въ дѣйствіе воздушный насосъ, такъ что образующіеся пары сгущаются въ конденсаторѣ. Затѣмъ открываютъ кранъ *H* на трубѣ, сообщающей котелъ съ сосудомъ *E*, въ которомъ приготовлено солодовое молоко; вслѣдствіе разности давленій солодовое молоко засасывается въ котелъ и перемѣшивается съ картофельной массой. Послѣ того оставивъ заторъ въ покоѣ на полчаса для сахарификаціи, выпускаютъ его или передаютъ насосомъ въ холодильники.

Подобный же *аппаратъ Бома* работаетъ, однако, безъ воздушнаго насоса, и охлажденіе горячаго затора производится помощью холодной воды, пропускаемой черезъ полую мѣшалку.

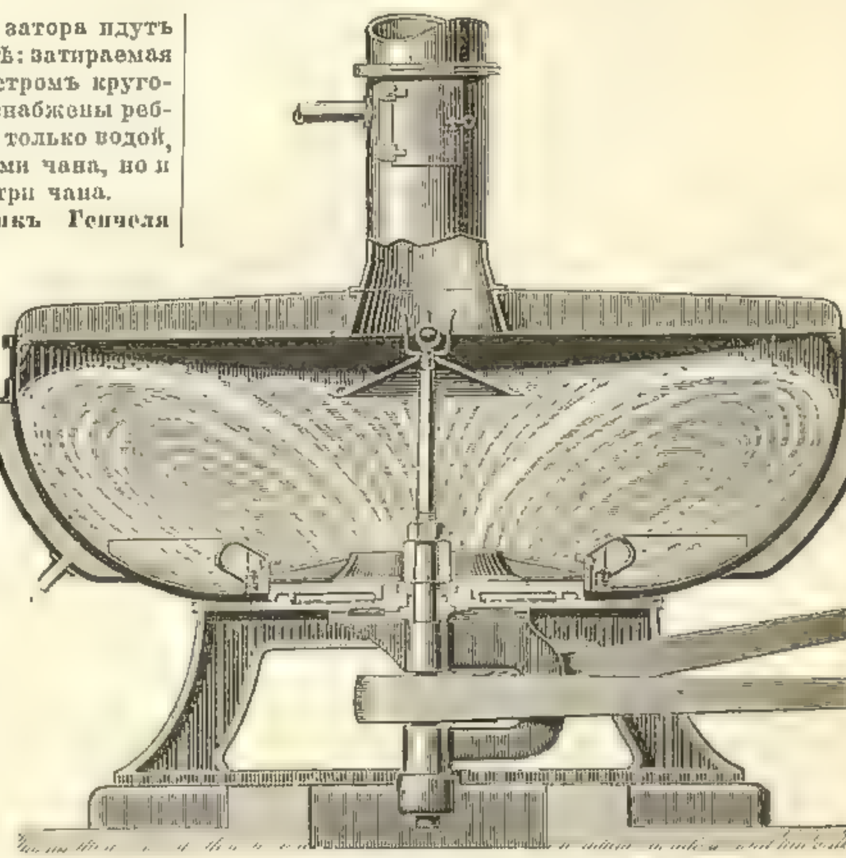
Приборъ Элленбергера сходенъ въ принципѣ съ употребляемымъ въ писчебумажномъ производствѣ ролломъ. Распаренная картофельная или хлѣбная масса выпускается на рольный барабанъ, вращающійся со скоростью въ 200 оборотовъ въ минуту; какъ барабанъ, такъ и планка снабжены особеннымъ образомъ устроенными ножами. Приборъ этотъ даетъ весьма хорошіе результаты и потому очень распространенъ. При распариваніи маиса и зерновыхъ хлѣбовъ самъ распарникъ снабжается хорошо устроенной мѣшалкой, прикрѣпленной къ горизонтальной оси. Выдающееся мѣсто по достигнутымъ результатамъ занимаетъ **аппаратъ Наукша**, изображенный на *фиг. 6* и *7*. Кромѣ своеобразнаго распарника аппаратъ этотъ снабженъ еще чаномъ, для предварительнаго затиранія, состоящимъ изъ чашеобразной нижней части съ цилиндрической насадкой. На днѣ чана находится центробѣжный размельчающій и перемѣшивающій аппаратъ, состоящій изъ прикрѣпленной ко дну чана плиты и летуна, снабженнаго въ нижней сторонѣ 20 глубокими кривыми бороздками и вращающагося со скоростью въ 300—400 оборотовъ въ минуту. Вслѣдствіе быстраго вращенія заторъ забирается по четыремъ отверстіямъ, измельчается между летуномъ и плитой, затѣмъ отбрасывается къ стѣнкамъ чана и возвращается опять къ отверстіямъ. Въ этомъ аппаратѣ происходитъ весьма сильное перемѣшиваніе затора. Небольшіе аппараты снабжены кожухомъ для охлажденія водой.

Приборъ Генчеля (Hentschel) *(фиг. 8)* работаетъ весьма хорошо. Онъ состоитъ изъ чана для предварительнаго затиранія съ двойными стѣнками, съ воронкообразнымъ двойнымъ дномъ и особеннымъ образомъ устроеннымъ на днѣ чана измельчающимъ и размѣшивающимъ аппаратомъ; послѣдній состоитъ изъ цилиндра съ отверстіями у основанія и изъ воронки, въ которой вращается рифленый снаружи и внутри конусъ со скоростью 200 оборотовъ въ минуту. Конусъ этотъ и составляющій его продолженіе винтъ сидятъ на вертикальномъ валѣ, который приводится въ вращеніе помощью шкива. Выпускаемая изъ запарника масса падаетъ во вращающуюся чашку конуса и отбрасывается отсюда къ верхнимъ колѣнамъ змѣевика и къ стѣнкамъ чана, гдѣ опускается на дно, забирается, черезъ отверстія цилиндра, винтомъ вверхъ, проходитъ между воронкой и конусомъ, снова отбрасывается къ стѣнкамъ чана и т. д. Размѣшиваніе и размолъ затора идутъ весьма энергично въ означенномъ аппаратѣ: затираемая масса находится въ непрерывномъ и быстромъ круговращеніи. Внутреннія стѣнки аппарата снабжены ребрами; охлажденіе затора производится не только водой, циркулирующей между двойными стѣнками чана, но и особыми змѣевиками, находящимися внутри чана.



Фиг. 6. Видъ сбоку.

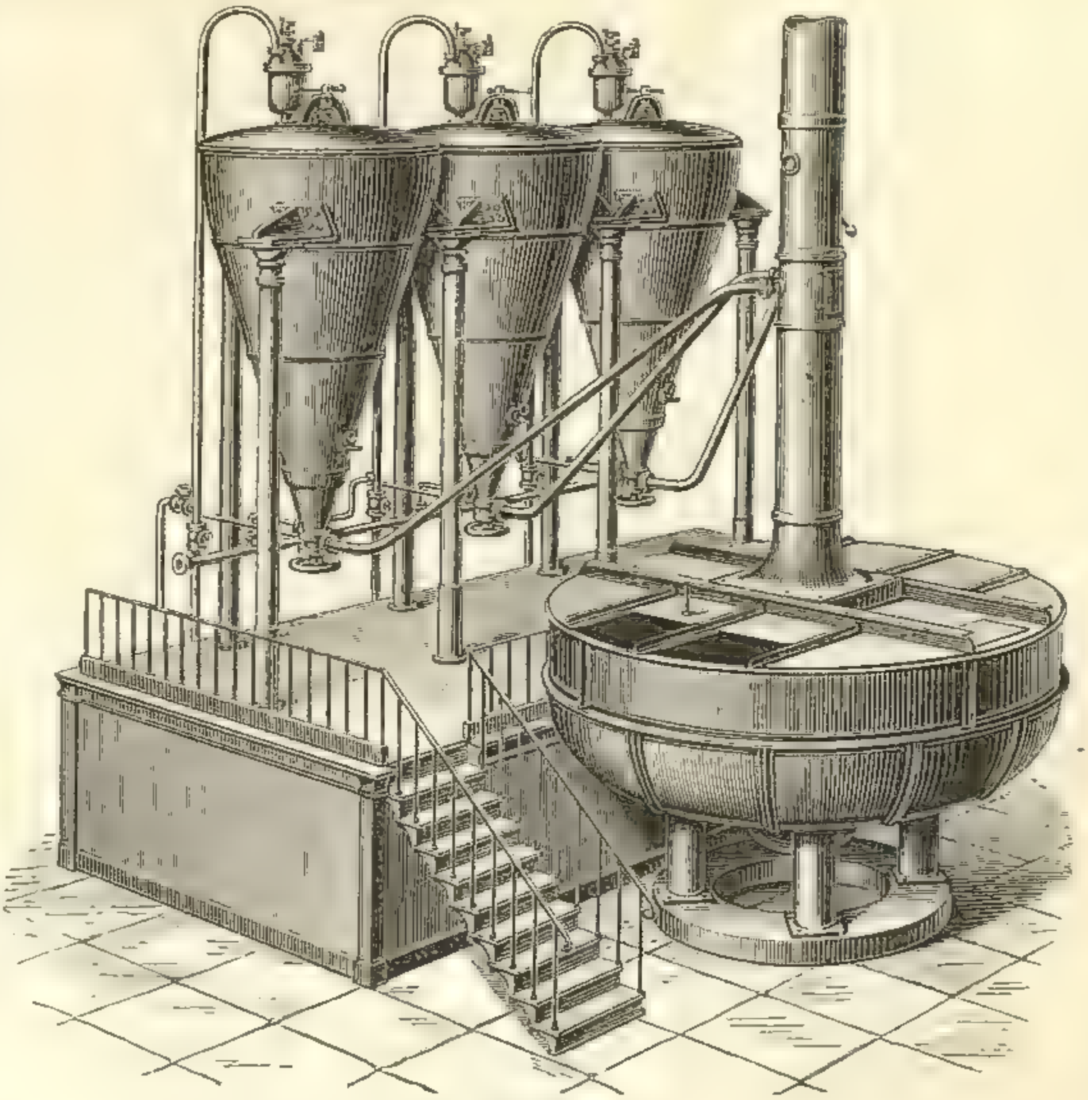
На *фиг. 9* представленъ **холодильникъ Генчеля** (Hentschel). Горячій заторъ поступаетъ черезъ воронку *a* въ корыто *cc* и вращающимся мѣднымъ винтомъ *e* подводится къ выходному отверстію. Холодная вода течетъ по трубѣ *m* въ полый валъ *d*, затѣмъ въ спираль *e* и выходитъ изъ аппарата при *k*. Корыто снабжено двойными стѣнками, по которымъ циркулируетъ холодная вода, приводимая трубой *l*. Мѣдный винтъ *e* состоитъ изъ отдѣльныхъ лопастей, которыя только частью погружаются въ жидкость и потому заторъ охлаждается еще и отъ испаренія при вращеніи винта.



Фиг. 7. Разрѣзъ.

Фиг. 6 и 7. Аппаратъ Паукша.

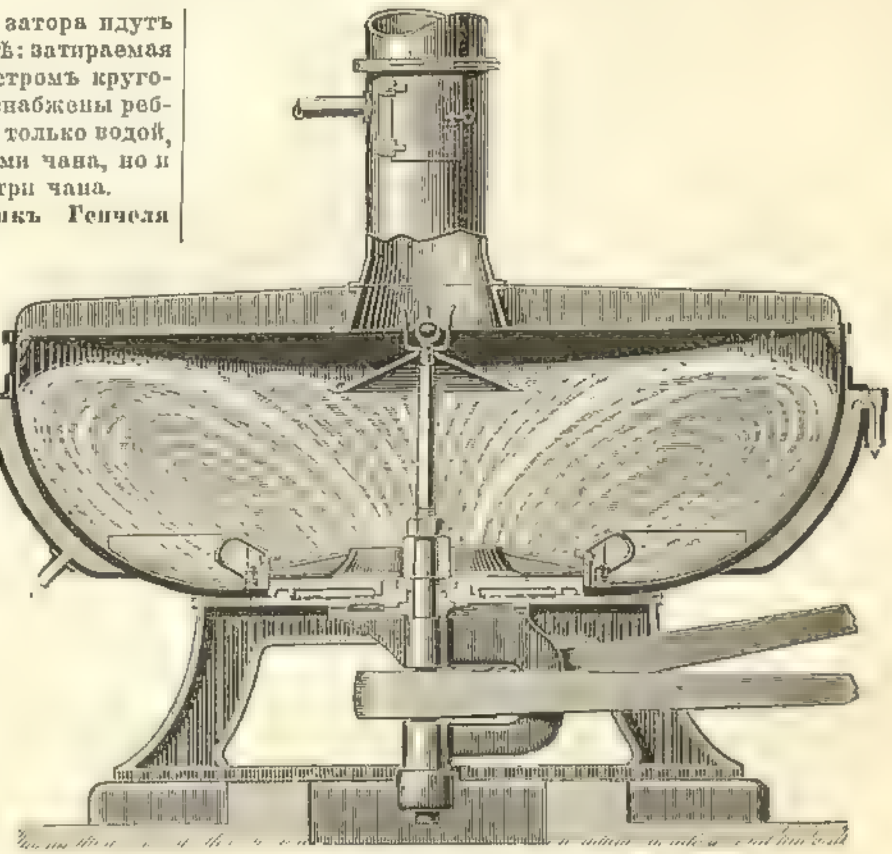
Холодильники перегонныхъ аппаратовъ оканчиваются обыкновенно такъ наз. **фонаремъ** *(фиг. 10)*, состоящимъ изъ двухколѣнной трубки *tt*, прикрѣпленной при *s* къ концу змѣевика *pp*. Одно колѣно расширяется кверху, въ воронку *w* со сливной трубкой *V*, прикрываемую сверху колпакомъ изъ толстаго стекла; въ воронкѣ, наполненной спиртомъ, плаваетъ спиртомѣръ, постоянно показывающій крѣпость спирта. Труба *x* служитъ для удаленія изъ аппарата воздуха и углекислоты. Вмѣсто обыкновеннаго фонаря аппа-



Фиг. 6. Видъ сбоку.

Приборъ Генчеля (Hentschel) *(фиг. 8)* работаетъ весьма хорошо. Онъ состоитъ изъ чана для предварительнаго затиранія съ двойными стѣнками, съ воронкообразнымъ двойнымъ дномъ и особеннымъ образомъ устроеннымъ на днѣ чана измельчающимъ и размѣшивающимъ аппаратомъ; послѣдній состоитъ изъ цилиндра съ отверстіями у основанія и изъ воронки, въ которой вращается рифленый снаружи и внутри конусъ со скоростью 200 оборотовъ въ минуту. Конусъ этотъ и составляющій его продолженіе винтъ сидятъ на вертикальномъ валѣ, который приводится въ вращеніе помощью шкива. Выпускаемая изъ запарника масса падаетъ во вращающуюся чашку конуса и отбрасывается отсюда къ верхнимъ колѣнамъ змѣевика и къ стѣнкамъ чана, гдѣ опускается на дно, забирается, черезъ отверстія цилиндра, винтомъ вверхъ, проходитъ между воронкой и конусомъ, снова отбрасывается къ стѣнкамъ чана и т. д. Размѣшиваніе и размолъ затора идутъ весьма энергично въ означенномъ аппаратѣ: затираемая масса находится въ непрерывномъ и быстромъ круговращеніи. Внутреннія стѣнки аппарата снабжены ребрами; охлажденіе затора производится не только водой, циркулирующей между двойными стѣнками чана, но и особыми змѣевиками, находящимися внутри чана.

На *фиг. 9* представленъ **холодильникъ Генчеля** (Hentschel). Горячій заторъ поступаетъ черезъ воронку *a* въ корыто *cc* и вращающимся мѣднымъ винтомъ *e* подводится къ выходному отверстію. Холодная вода течетъ по трубѣ *m* въ полый валъ *d*, затѣмъ въ спираль *e* и выходитъ изъ аппарата при *k*. Корыто снабжено двойными стѣнками, по которымъ циркулируетъ холодная вода, приводимая трубой *l*. Мѣдный винтъ *e* состоитъ изъ отдѣльныхъ лопастей, которыя только частью погружаются въ жидкость и потому заторъ охлаждается еще и отъ испаренія при вращеніи винта.

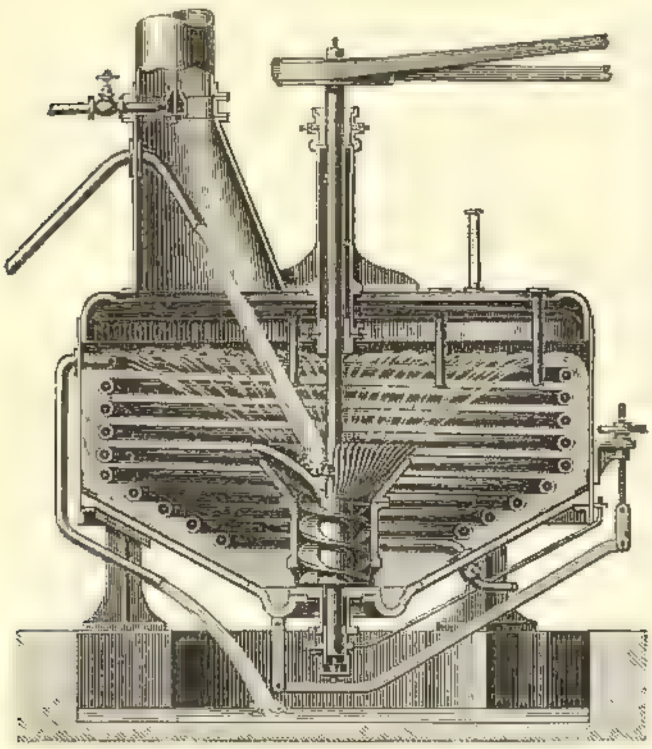


Фиг. 7. Разрѣзъ.

Фиг. 6 и 7. Аппаратъ Паукша.

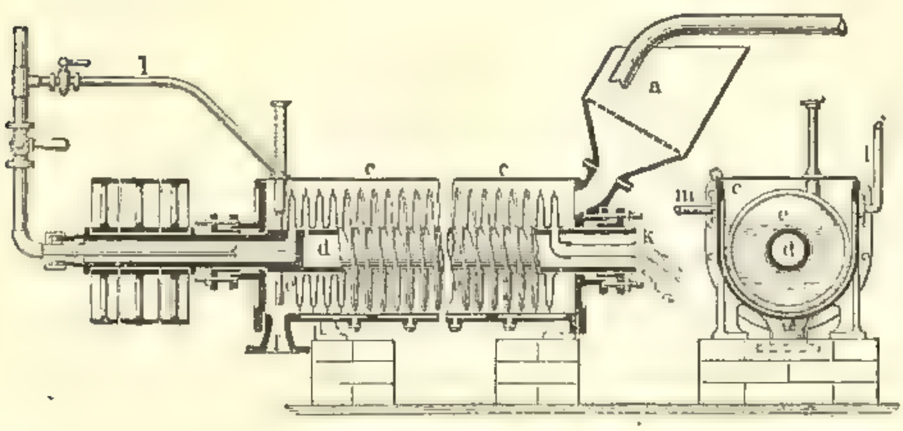
Холодильники перегонныхъ аппаратовъ оканчиваются обыкновенно такъ наз. **фонаремъ** *(фиг. 10)*, состоящимъ изъ двухколѣнной трубки *tt*, прикрѣпленной при *s* къ концу змѣевика *pp*. Одно колѣно расширяется кверху, въ воронку *w* со сливной трубкой *V*, прикрываемую сверху колпакомъ изъ толстаго стекла; въ воронкѣ, наполненной спиртомъ, плаваетъ спиртомѣръ, постоянно показывающій крѣпость спирта. Труба *x* служитъ для удаленія изъ аппарата воздуха и углекислоты. Вмѣсто обыкновеннаго фонаря аппа-

раты снабжаются приборомъ Саваля *(фиг. 11)*, при помощи котораго можно слѣдить за количествомъ сгоняемаго спирта и спускать различные погоны въ отдѣльные



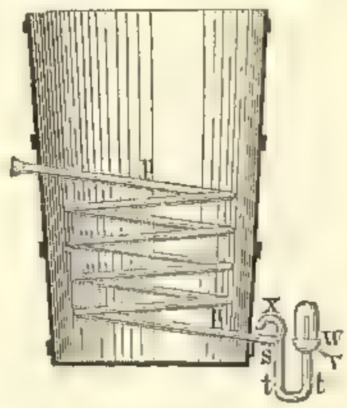
Фиг. 8. Аппаратъ Генчеля (разрѣзъ).

пріемники. *b* отводящая труба холодильника; *c* тройникъ съ пробнымъ краникомъ *d*, къ которому привинчивается фонарь. Спиртъ изъ холодильника вступаетъ



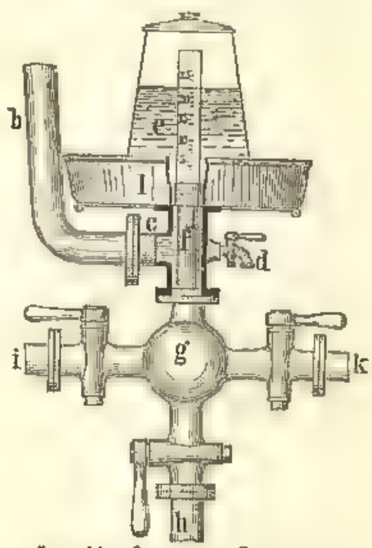
Продольный разрѣзъ. Поперечный разрѣзъ.
Фиг. 9. Холодильникъ Генчеля.

по *c* подъ стеклянный колоколъ *e* и поднимается въ немъ, окружая градуированную трубу, при чемъ часть его стекаетъ черезъ отверстіе *f* въ распредѣлительный шарообразный сосудъ *g*. Сточное отверстіе *f* представляетъ узкую щель, просвѣтъ которой опредѣляется и устанавливается при началѣ работы такимъ образомъ, чтобы весь спиртъ, поступающій подъ колоколъ, могъ протекать черезъ него только подъ извѣстнымъ давленіемъ; сообразно этому уровень жидкости подъ колоколомъ сперва поднимается, пока давленіе не достигнетъ предѣла, при которомъ установится компенсація между объемами притекающаго и удаляющагося черезъ отверстіе спирта. Происходящія колебанія уровня замѣчаются по градуированной трубкѣ, каждое отдѣленіе которой отвѣчаетъ опредѣленному объему и указываетъ приблизительно количество спирта, протекающаго въ часъ; имѣющіеся подъ колоколомъ спиртомѣръ и термометръ служатъ для опредѣленія крѣпости и температуры дистиллата. Распредѣлительный сосудъ *g* имѣетъ патрубки *ikh* съ кранами, посредствомъ



Фиг. 10. Фонарь.

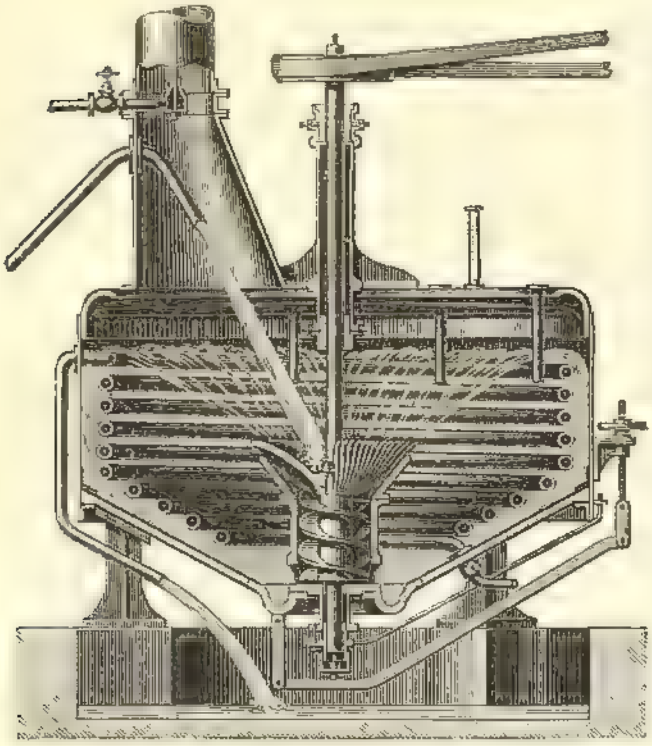
которыхъ спиртъ выпускаютъ въ различные пріемники. При правильно установленномъ отверстіи всѣ измѣненія въ ходѣ аппарата немедленно обнаруживаются



Фиг. 11. Фонарь Саваля.

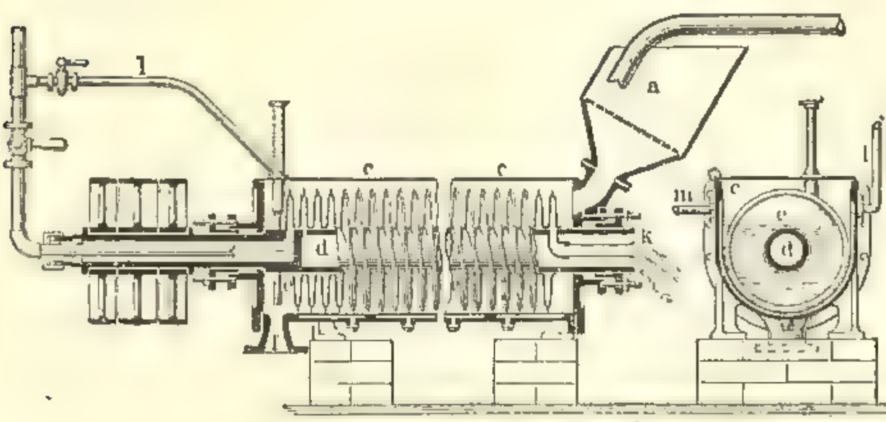
колебаніями уровня жидкости въ колоколѣ; при чрезчуръ обильномъ образованіи паровъ спирта и быстромъ сгущеніи ихъ уровень поднимается, и наоборотъ.

раты снабжаются приборомъ Саваля *(фиг. 11)*, при помощи котораго можно слѣдить за количествомъ сгоняемаго спирта и спускать различные погоны въ отдѣльные



Фиг. 8. Аппаратъ Генчеля (разрѣзъ).

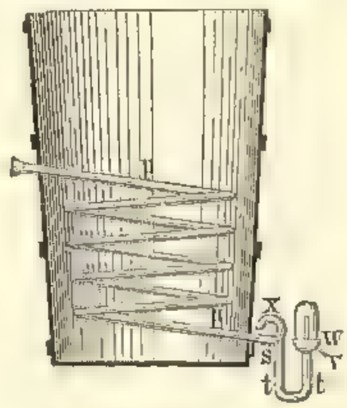
пріемники. *b* отводящая труба холодильника; *c* тройникъ съ пробнымъ краникомъ *d*, къ которому привинчивается фонарь. Спиртъ изъ холодильника вступаетъ



Продольный разрѣзъ. Поперечный разрѣзъ.

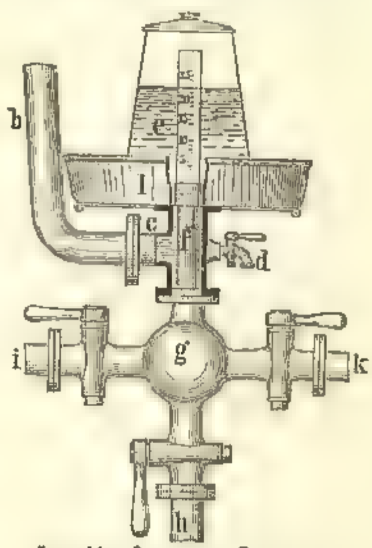
Фиг. 9. Холодильникъ Генчеля.

по *c* подъ стеклянный колоколъ *e* и поднимается въ немъ, окружая градуированную трубу, при чемъ часть его стекаетъ черезъ отверстіе *f* въ распредѣлительный шарообразный сосудъ *g*. Сточное отверстіе *f* представляетъ узкую щель, просвѣтъ которой опредѣляется и устанавливается при началѣ работы такимъ образомъ, чтобы весь спиртъ, поступающій подъ колоколъ, могъ протекать черезъ него только подъ извѣстнымъ давленіемъ; сообразно этому уровень жидкости подъ колоколомъ сперва поднимается, пока давленіе не достигнетъ предѣла, при которомъ установится компенсація между объемами притекающаго и удаляющагося черезъ отверстіе спирта. Происходящія колебанія уровня замѣчаются по градуированной трубкѣ, каждое отдѣленіе которой отвѣчаетъ опредѣленному объему и указываетъ приблизительно количество спирта, протекающаго въ часъ; имѣющіеся подъ колоколомъ спиртомѣръ и термометръ служатъ для опредѣленія крѣпости и температуры дистиллата. Распредѣлительный сосудъ *g* имѣетъ патрубки *ikh* съ кранами, посредствомъ



Фиг. 10. Фонарь.

которыхъ спиртъ выпускаютъ въ различные пріемники. При правильно установленномъ отверстіи всѣ измѣненія въ ходѣ аппарата немедленно обнаруживаются



Фиг. 11. Фонарь Саваля.

колебаніями уровня жидкости въ колоколѣ; при чрезчуръ обильномъ образованіи паровъ спирта и быстромъ сгущеніи ихъ уровень поднимается, и наоборотъ.

клосахарная патока разбавляется водой, слабо подкисленной соляной или сѣрной кислотой до крѣпости въ 12—25 процентовъ сахара, и затѣмъ нагрѣвается; къ полученной жидкости, доведенной до надлежащей температуры, прибавляютъ дрожжи. Ромъ готовится изъ остатковъ сахарнотростниковаго производства. Изъ плодовъ и ягодъ идутъ для винокуренія главнымъ образомъ яблоки и груши, вишни, сливы, можевеловыя ягоды, брусника, ежевика. Яблоки и груши, а также спѣлыя ягоды, растираются въ кашу или толченіемъ въ ступѣ, или раздавливаніемъ на жерновахъ. Полученную мязгу или отжатое сусло предоставляютъ самопроизвольному броженію въ бочкахъ. Черезъ нѣкоторое, опредѣленное опытомъ, время, послѣ начала броженія, бочки герметически закрываютъ и массу оставляютъ стоять въ холодномъ мѣстѣ до наступленія очереди перегонки. Винокуреніе продолжается круглый годъ, такъ что нѣкоторымъ фруктамъ приходится ждать очереди въ бочкахъ годъ, а сливамъ иногда 2 года и болѣе; длительность процесса броженія не остается безъ вліянія на качество продукта: послѣдній легче освѣтляется. В. изъ свекловицы сильно развито во Франціи; у насъ матеріалъ этотъ не имѣетъ примѣненія въ винокуренномъ дѣлѣ. Свекловица даетъ не только высокіе выходы спирта съ единицы засѣваемой площади, но и цѣнное кормовое средство, какъ отбросъ. По „Champonnois" бурачная рѣзка выщелачивается подкисленною водой или бардой; прибавляя къ полученному свекловичному соку дрожжи, ставятъ жидкость въ такія условія, чтобы начавшееся броженіе протекало весьма быстро. По „Leplay" броженію подвергается не свекловичный сокъ, а сама бурачная рѣзка, подкисленная слабымъ растворомъ сѣрной кислоты, причемъ для ускоренія процесса броженія бурачная рѣзка вносится въ находящійся въ періодѣ броженія свекловичный сокъ. Броженіе продолжается 1—2 дня.

Перебродившій сокъ или перебродившую бурачную рѣзку подвергаютъ отгонкѣ въ перегонныхъ аппаратахъ съ цѣлью выдѣленія спирта.

Переработка матеріаловъ, содержащихъ крахмалъ.

Способы затиранія. При винокуреніи изъ зерновыхъ хлѣбовъ начинаютъ съ того, что измельченную въ мелкую крупу смѣсь ржи съ пшеничнымъ или ячменнымъ солодомъ (а именно 1 часть солода на 2—3 части несоложеннаго матеріала) затираютъ съ водою (около 4,5 частей воды на 1 часть сухихъ припасовъ). Перемѣшиваніе затора производится на маленькихъ винокурняхъ веслами въ ручную, на большихъ — въ заторныхъ чанахъ, снабженныхъ механическими мѣшалками; необходимая температура затора достигается отчасти нагрѣваніемъ воды, идущей на затираніе, частью впускомъ пара въ заторный чанъ. Въ Англіи сцѣживаютъ прозрачное сусло послѣ полной сахарификаціи крахмала и въ такомъ видѣ оно подвергается броженію, тогда какъ въ Германіи и у насъ подвергаютъ броженію неотцѣженный заторъ (вмѣстѣ съ твердыми частями).

Картофель подвергается сначала промывкѣ холодной или тепловатой водой въ особенныхъ мойкахъ, снабженныхъ мѣшалками; съ тою же цѣлью картофель пропускаютъ черезъ наклонно поставленные и вращающіеся рѣшетчатые барабаны, омываемые водой. Означенныя мойки снабжены также приспособленіями для удаленія камней. Картофель содержитъ отъ 14 до 28, обыкновенно 18—20% крахмала. На крахмалъ въ сыромъ видѣ діастазъ не дѣйствуетъ и потому необходимо его или превратить въ клейстеръ нагрѣваніемъ съ водою до 100°, или перевести его въ растворъ, при болѣе высокихъ температурахъ. При работѣ по старому способу промытый картофель подвергается варкѣ въ неплотныхъ деревянныхъ чанахъ непосредственнымъ впускомъ пара; сваренный картофель раздавливается, затѣмъ, въ горячемъ состояніи, въ вальцахъ или иныхъ аппаратахъ и послѣ прибавки надлежащаго количества воды смѣшивается (затирается) съ солодомъ (обыкновенно зеленымъ). Пріемы затиранія весьма разнообразны: или сразу затираютъ все количество картофеля и солода, или картофель вносятъ частями въ предварительно затертый солодъ, или же, наконецъ, затираютъ небольшія порціи картофеля съ небольшими же порціями солода; когда, вслѣдствіе сахарификаціи, смѣсь становится достаточно жидкой, засыпаютъ новыя порціи затираемыхъ припасовъ. О заторныхъ аппаратахъ см. фиг. 1 и 2 таблицы. По новому усовершенствованному способу затиранія, который принятъ на всѣхъ винокуренныхъ заводахъ, картофель, а также зерновой хлѣбъ, а въ послѣднее время и маисъ (предварительно замоченный), развариваетcя въ желѣзныхъ герметическихъ котлахъ паромъ подъ давленіемъ отъ 2 до 3 атмосферъ и при соотвѣтственно высокой температурѣ; вполнѣ измельченная, распаренная масса охлаждается затѣмъ въ холодильникахъ до температуры, благопріятной сахарификаціи, при которой происходитъ засыпка солода и послѣдующее затѣмъ превращеніе крахмала въ сахаръ; взаимодѣйствіе діастаза солода и крахмала продолжается нѣкоторое время; осахаренный заторъ подвергается, наконецъ, вторичному охлажденію до температуры броженія. При такомъ способѣ работы происходитъ болѣе полное разбуханіе крахмальныхъ зеренъ и часть крахмала переходитъ въ растворимое состояніе и потому послѣдующій процессъ сахарификаціи идетъ полнѣе, такъ что выходы спирта изъ даннаго количества припасовъ возрастаютъ, по сравненію со старыми способами. Вслѣдъ за первымъ аппаратомъ Голефрейнда (фиг. 3 и 4 табл.) появился цѣлый рядъ аппаратовъ въ томъ же родѣ

клосахарная патока разбавляется водой, слабо подкисленной соляной или сѣрной кислотой до крѣпости въ 12—25 процентовъ сахара, и затѣмъ нагрѣвается; къ полученной жидкости, доведенной до надлежащей температуры, прибавляютъ дрожжи. Ромъ готовится изъ остатковъ сахарнотростниковаго производства. Изъ плодовъ и ягодъ идутъ для винокуренія главнымъ образомъ яблоки и груши, вишни, сливы, можжевеловыя ягоды, брусника, ежевика. Яблоки и груши, а также спѣлыя ягоды, растираются въ кашу или толченіемъ въ ступѣ, или раздавливаніемъ на жерновахъ. Полученную мязгу или отжатое сусло предоставляютъ самопроизвольному броженію въ бочкахъ. Черезъ нѣкоторое, опредѣленное опытомъ, время, послѣ начала броженія, бочки герметически закрываютъ и массу оставляютъ стоять въ холодномъ мѣстѣ до наступленія очереди перегонки. Винокуреніе продолжается круглый годъ, такъ что нѣкоторымъ фруктамъ приходится ждать очереди въ бочкахъ годъ, а сливамъ иногда 2 года и болѣе; длительность процесса броженія не остается безъ вліянія на качество продукта: послѣдній легче освѣтляется. В. изъ свекловицы сильно развито во Франціи; у насъ матеріалъ этотъ не имѣетъ примѣненія въ винокуренномъ дѣлѣ. Свекловица даетъ не только высокіе выходы спирта съ единицы засѣваемой площади, но и цѣнное кормовое средство, какъ отбросъ. По „Champonnois“ бурачная рѣзка выщелачивается подкисленною водой или бардой; прибавляя къ полученному свекловичному соку дрожжи, ставятъ жидкость въ такія условія, чтобы начавшееся броженіе протекало весьма быстро. По „Leplay“ броженію подвергается не свекловичный сокъ, а сама бурачная рѣзка, подкисленная слабымъ растворомъ сѣрной кислоты, причемъ для ускоренія процесса броженія бурачная рѣзка вносится въ находящійся въ періодѣ броженія свекловичный сокъ. Броженіе продолжается 1—2 дня.

Перебродившій сокъ или перебродившую бурачную рѣзку подвергаютъ отгонкѣ въ перегонныхъ аппаратахъ съ цѣлью выдѣленія спирта.

Переработка матеріаловъ, содержащихъ крахмалъ.

Способы затиранія. При винокуреніи изъ зерновыхъ хлѣбовъ начинаютъ съ того, что измельченную въ мелкую крупу смѣсь ржи съ пшеничнымъ или ячменнымъ солодомъ (а именно 1 часть солода на 2—3 части несоложеннаго матеріала) затираютъ съ водою (около 4,5 частей воды на 1 часть сухихъ припасовъ). Перемѣшиваніе затора производится на маленькихъ винокурняхъ веслами въ ручную, на большихъ — въ заторныхъ чанахъ, снабженныхъ механическими мѣшалками; необходимая температура затора достигается отчасти нагрѣваніемъ воды, идущей на затираніе, частью впускомъ пара въ заторный чанъ. Въ Англіи сцѣживаютъ прозрачное сусло послѣ полной сахарификаціи крахмала и въ такомъ видѣ оно подвергается броженію, тогда какъ въ Германіи и у насъ подвергаютъ броженію неотцѣженный заторъ (вмѣстѣ съ твердыми частями).

Картофель подвергается сначала промывкѣ холодной или тепловатой водой въ особенныхъ мойкахъ, снабженныхъ мѣшалками; съ тою же цѣлью картофель пропускаютъ черезъ наклонно поставленные и вращающіеся рѣшетчатые барабаны, омываемые водой. Означенныя мойки снабжены также приспособленіями для удаленія камней. Картофель содержитъ отъ 14 до 28, обыкновенно 18—20% крахмала. На крахмалъ въ сыромъ видѣ діастазъ не дѣйствуетъ и потому необходимо его или превратить въ клейстеръ нагрѣваніемъ съ водою до 100°, или перевести его въ растворъ, при болѣе высокихъ температурахъ. При работѣ по старому способу промытый картофель подвергается варкѣ въ неплотныхъ деревянныхъ чанахъ непосредственнымъ впускомъ пара; сваренный картофель раздавливается, затѣмъ, въ горячемъ состояніи, въ вальцахъ или иныхъ аппаратахъ и послѣ прибавки надлежащаго количества воды смѣшивается (затирается) съ солодомъ (обыкновенно зеленымъ). Пріемы затиранія весьма разнообразны: или сразу затираютъ все количество картофеля и солода, или картофель вносятъ частями въ предварительно затертый солодъ, или же, наконецъ, затираютъ небольшія порціи картофеля съ небольшими же порціями солода; когда, вслѣдствіе сахарификаціи, смѣсь становится достаточно жидкой, засыпаютъ новыя порціи затираемыхъ припасовъ. О заторныхъ аппаратахъ см. фиг. 1 и 2 таблицы. По новому усовершенствованному способу затиранія, который принятъ на всѣхъ винокуренныхъ заводахъ, картофель, а также зерновой хлѣбъ, а въ послѣднее время и маисъ (предварительно замоченный), разваривается въ желѣзныхъ герметическихъ котлахъ паромъ подъ давленіемъ отъ 2 до 3 атмосферъ и при соотвѣтственно высокой температурѣ; вполнѣ измельченная, распаренная масса охлаждается затѣмъ въ холодильникахъ до температуры, благопріятной сахарификаціи, при которой происходитъ засыпка солода и послѣдующее затѣмъ превращеніе крахмала въ сахаръ; взаимодѣйствіе діастаза солода и крахмала продолжается нѣкоторое время; осахаренный заторъ подвергается, наконецъ, вторичному охлажденію до температуры броженія. При такомъ способѣ работы происходитъ болѣе полное разбуханіе крахмальныхъ зеренъ и часть крахмала переходитъ въ растворимое состояніе и потому послѣдующій процессъ сахарификаціи идетъ полнѣе, такъ что выходы спирта изъ даннаго количества припасовъ возрастаютъ, по сравненію со старыми способами. Вслѣдъ за первымъ аппаратомъ Голефрейнда (фиг. 3 и 4 табл.) появился цѣлый рядъ аппаратовъ въ томъ же родѣ

(фиг. 5—8 табл.), которые весьма полно выдѣляютъ изъ затираемыхъ припасовъ крахмалъ, въ томъ или иномъ видѣ. Охлажденная до надлежащей температуры масса поступаетъ въ предварительный заторникъ, снабженный мѣшалками для размѣшиванія матеріаловъ и приспособленіями для послѣдующаго измельченія и охлажденія затора; здѣсь масса замѣшивается съ солодомъ. Діастазъ солода превращаетъ крахмалъ въ мальтозу и декстринъ, при чемъ превращеніе это идетъ особенно энергично при температурахъ въ 45—65°. При болѣе высокихъ температурахъ сахарифицирующее дѣйствіе діастаза уменьшается, при 70—80° діастазъ только разжижаетъ крахмалъ, а при 85° дѣйствіе его на крахмалъ совершенно прекращается. Въ концентрированныхъ сахаристыхъ растворахъ діастазъ выдерживаетъ безъ ослабленія сахарифицирующей способности температуру въ 70°, такъ что, по окончаніи процесса осахариванія, заторъ можно нагрѣть до означенной температуры, убивающей вредные процессу броженія микроорганизмы. При самыхъ благопріятныхъ условіяхъ діастазъ превращаетъ только 96% крахмала въ мальтозу; въ практикѣ винокуренія получаютъ всего 81,9 мальтозы и 19,1 декстрина. Послѣдній неспособенъ непосредственно бродить, но по мѣрѣ того, какъ мальтоза исчезаетъ изъ затора, распадаясь, подъ вліяніемъ дрожжей, на алкоголь и углекислоту, оставшійся въ бродящей жидкости діастазъ превращаетъ декстринъ въ мальтозу, которая тутъ же подвергается броженію. Необходимо принять всѣ мѣры къ тому, чтобы способность діастаза къ означенному выше послѣдующему дѣйствію его на декстринъ сохранилась въ возможно полной силѣ; для этого избѣгаютъ нагрѣванія затора до высокихъ температуръ и препятствуютъ образованію въ немъ молочной и масляной кислотъ; развитіе послѣднихъ, обусловливаемое жизнедѣятельностью особыхъ бактерій, происходитъ особенно энергично при температурахъ отъ 40 до 50°.

Винокуренное производство пользуется почти исключительно зеленымъ солодомъ, содержащимъ болѣе діастаза, чѣмъ сухой солодъ; при чемъ количество его составляетъ при старыхъ пріемахъ затиранія 4—5%, а при усовершенствованныхъ—всего только 2,5—3% отъ вѣса перерабатываемаго картофеля. Солодъ раздавливается на особыхъ машинахъ и передъ употребленіемъ смѣшивается съ водой, образуя такъ называемое солодовое молоко. Для лучшаго осахариванія прежде оставляли заторъ на 2—3 часа въ покоѣ; пользуясь же усовершенствованными аппаратами для запариванія, та же цѣль достигается въ 20—30 мин. При употребленіи сухого пара и тщательномъ отводѣ конденсаціонной воды, получаютъ довольно густые заторы; послѣдніе обусловливаютъ нѣкоторую экономію въ акцизѣ, при взиманіи его съ объема заторнаго чана, и кромѣ того броженіе густыхъ заторовъ протекаетъ спокойнѣе и чище и слѣд. выходы спирта увеличиваются. Переработка маиса въ парникахъ подъ высокимъ давленіемъ сдѣлала въ послѣднее время большіе успѣхи. Предварительно размоченныя цѣльныя маисовыя зерна засыпаютъ въ запарникъ Генца, при чемъ на 100 килогр. маиса берутъ около 150—160 килогр. воды; пропуская паръ при открытомъ рабочемъ лазѣ, приводятъ всю массу въ сильное кипѣніе, которое продолжается около 1 часа; затѣмъ рабочій лазъ закрываютъ и массу пропариваютъ въ теченіе часа при постепенно возрастающемъ давленіи пара, наконецъ давленіе доводятъ до трехъ атмосферъ и подъ такимъ давленіемъ пропариваютъ массу еще около 1/4 часа и затѣмъ паръ выпускается. Если приходится перерабатывать маисъ вмѣстѣ съ картофелемъ, то его сначала охлаждаютъ, затѣмъ затираютъ отдѣльно и по прибавленіи къ нему необходимаго количества дрожжей, распредѣляютъ его по 2-мъ или 3-мъ квасильнымъ чанамъ, куда приливаютъ затѣмъ картофельный заторъ. Въ запарникахъ Генца перерабатывается въ настоящее время рожь въ зернѣ. При старомъ способѣ затиранія оставалось при В. изъ картофеля около 5—10% неосахареннаго крахмала, при маисѣ 10—12%; при усовершенствованномъ же способѣ — почти весь крахмалъ картофеля превращается въ сахаръ; при В. изъ маиса неосахареннаго крахмала остается только 2,5, самое большое 5%.

Переработка затора.

Осахаренный заторъ, нагрѣтый до температуры въ 60°, долженъ быть охлажденъ, по возможности быстро, до температуры благопріятной спиртовому броженію (15—20°), при которой происходитъ задаваніе дрожжей. Расхолаживаніе сваренныхъ заторовъ происходило прежде на плоскихъ холодильныхъ тарелкахъ (кильштокахъ), помѣщенныхъ внѣ завода и снабженныхъ мѣшалками; сильный токъ воздуха вмѣстѣ съ перемѣшиваніемъ затора способствовалъ его охлажденію. Въ такихъ холодильникахъ заторъ остается черезъ чуръ долгое время, при температурѣ, благопріятной развитію постороннихъ видовъ броженія (кислое броженіе), и потому въ послѣднее время стали охлаждать заторы въ самыхъ заторныхъ чанахъ, холодной водою и льдомъ, въ поверхностныхъ или трубчатыхъ холодильникахъ или же холодную воду пропускаютъ черезъ пустотѣлыя мѣшалки размѣшивающихъ аппаратовъ. Въ заторномъ чанѣ Лакамбра холодная вода пропускается въ промежутокъ b, и въ то же время приводится въ дѣйствіе мѣшалка. О холодильникѣ Генчеля см. фиг. 9 табл. Полученныя тѣмъ или инымъ путемъ бродящія жидкости, въ сущности растворы виноградпаго сахара опредѣленной концентраціи и температуры, подвергаются послѣ задаванія дрожжей броженію, причемъ про-

(фиг. 5—8 табл.), которые весьма полно выдѣляютъ изъ затираемыхъ припасовъ крахмалъ, въ томъ или иномъ видѣ. Охлажденная до надлежащей температуры масса поступаетъ въ предварительный заторникъ, снабженный мѣшалками для размѣшиванія матеріаловъ и приспособленіями для послѣдующаго измельченія и охлажденія затора; здѣсь масса замѣшивается съ солодомъ. Діастазъ солода превращаетъ крахмалъ въ мальтозу и декстринъ, при чемъ превращеніе это идетъ особенно энергично при температурахъ въ 45—65°. При болѣе высокихъ температурахъ сахарифицирующее дѣйствіе діастаза уменьшается, при 70—80° діастазъ только разжижаетъ крахмалъ, а при 85° дѣйствіе его на крахмалъ совершенно прекращается. Въ концентрированныхъ сахаристыхъ растворахъ діастазъ выдерживаетъ безъ ослабленія сахарифицирующей способности температуру въ 70°, такъ что, по окончаніи процесса осахариванія, заторъ можно нагрѣть до означенной температуры, убивающей вредные процессу броженія микроорганизмы. При самыхъ благопріятныхъ условіяхъ діастазъ превращаетъ только 96% крахмала въ мальтозу; въ практикѣ винокуренія получаютъ всего 81,9 мальтозы и 19,1 декстрина. Послѣдній неспособенъ непосредственно бродить, но по мѣрѣ того, какъ мальтоза исчезаетъ изъ затора, распадаясь, подъ вліяніемъ дрожжей, на алкоголь и углекислоту, оставшійся въ бродящей жидкости діастазъ превращаетъ декстринъ въ мальтозу, которая тутъ же подвергается броженію. Необходимо принять всѣ мѣры къ тому, чтобы способность діастаза къ означенному выше послѣдующему дѣйствію его на декстринъ сохранилась въ возможно полной силѣ; для этого избѣгаютъ нагрѣванія затора до высокихъ температуръ и препятствуютъ образованію въ немъ молочной и масляной кислотъ; развитіе послѣднихъ, обусловливаемое жизнедѣятельностью особыхъ бактерій, происходитъ особенно энергично при температурахъ отъ 40 до 50°.

Винокуренное производство пользуется почти исключительно зеленымъ солодомъ, содержащимъ болѣе діастаза, чѣмъ сухой солодъ; при чемъ количество его составляетъ при старыхъ пріемахъ затиранія 4—5%, а при усовершенствованныхъ—всего только 2,5—3% отъ вѣса перерабатываемаго картофеля. Солодъ раздавливается на особыхъ машинахъ и передъ употребленіемъ смѣшивается съ водой, образуя такъ назыв. солодовое молоко. Для лучшаго осахариванія прежде оставляли заторъ на 2—3 часа въ покоѣ; пользуясь же усовершенствованными аппаратами для запариванія, та же цѣль достигается въ 20—30 мин. При употребленіи сухого пара и тщательномъ отводѣ конденсаціонной воды, получаютъ довольно густые заторы; послѣдніе обусловливаютъ нѣкоторую экономію въ акцизѣ, при взиманіи его съ объема заторнаго чана, и кромѣ того броженіе густыхъ заторовъ протекаетъ спокойнѣе и чище и слѣд. выходы спирта увеличиваются. Переработка маиса въ парникахъ подъ высокимъ давленіемъ сдѣлала въ послѣднее время большіе успѣхи. Предварительно размоченныя цѣльныя маисовыя зерна засыпаютъ въ запарникъ Генца, при чемъ на 100 килогр. маиса берутъ около 150—160 килогр. воды; пропуская паръ при открытомъ рабочемъ лазѣ, приводятъ всю массу въ сильное кипѣніе, которое продолжается около 1 часа; затѣмъ рабочій лазъ закрываютъ и массу пропариваютъ въ теченіе часа при постепенно возрастающемъ давленіи пара, наконецъ давленіе доводятъ до трехъ атмосферъ и подъ такимъ давленіемъ пропариваютъ массу еще около ¼ часа и затѣмъ паръ выпускается. Если приходится перерабатывать маисъ вмѣстѣ съ картофелемъ, то его сначала охлаждаютъ, затѣмъ затираютъ отдѣльно и по прибавленіи къ нему необходимаго количества дрожжей, распредѣляютъ его по 2-мъ или 3-мъ квасильнымъ чанамъ, куда приливаютъ затѣмъ картофельный заторъ. Въ запарникахъ Генца перерабатывается въ настоящее время рожь въ зернѣ. При старомъ способѣ затиранія оставалось при В. изъ картофеля около 5—10% неосахареннаго крахмала, при маисѣ 10—12%; при усовершенствованномъ же способѣ — почти весь крахмалъ картофеля превращается въ сахаръ; при В. изъ маиса неосахареннаго крахмала остается только 2,5, самое большое 5%.

Переработка затора.

Осахаренный заторъ, нагрѣтый до температуры въ 60°, долженъ быть охлажденъ, по возможности быстро, до температуры благопріятной спиртовому броженію (15—20°), при которой происходитъ задаваніе дрожжей. Расхолаживаніе сваренныхъ заторовъ происходило прежде на плоскихъ холодильныхъ тарелкахъ (кильштокахъ), помѣщенныхъ внѣ завода и снабженныхъ мѣшалками; сильный токъ воздуха вмѣстѣ съ перемѣшиваніемъ затора способствовалъ его охлажденію. Въ такихъ холодильникахъ заторъ остается черезъ чуръ долгое время, при температурѣ, благопріятной развитію постороннихъ видовъ броженія (кислое броженіе), и потому въ послѣднее время стали охлаждать заторы въ самыхъ заторныхъ чанахъ, холодной водою и льдомъ, въ поверхностныхъ или трубчатыхъ холодильникахъ или же холодную воду пропускаютъ черезъ пустотѣлыя мѣшалки размѣшивающихъ аппаратовъ. Въ заторномъ чанѣ Лакамбра холодная вода пропускается въ промежутокъ b, и въ то же время приводится въ дѣйствіе мѣшалка. О холодильникѣ Генчеля см. фиг. 9 табл. Полученныя тѣмъ или инымъ путемъ бродящія жидкости, въ сущности растворы винограднаго сахара опредѣленной концентраціи и температуры, подвергаются послѣ задаванія дрожжей броженію, причемъ про-

исходитъ болѣе или менѣе полное распаденіе сахара въ улетучивающуюся газообразную углекислоту и остающійся въ жидкости спиртъ.

Въ заторъ прибавляютъ или пивныя, или пресованныя дрожжи, но обыкновенно примѣняютъ искусственныя дрожжи (см. *дрожжи*), которыя приготовляются въ особомъ отапливаемомъ помѣщеніи, содержимомъ въ полной чистотѣ, различными способами. Въ самое послѣднее время стали примѣнять дрожжи такъ называемой чистой культуры, состоящія изъ дрожжевыхъ клѣтокъ одной только опредѣленной расы, оказавшейся особенно пригодной въ винокуренномъ дѣлѣ. Во Франціи и Бельгіи пользуются почти исключительно пивными или прессованными дрожжами, причемъ на 100 кил. берутъ 1—2 литра пивныхъ дрожжей или 0,75—1 кил. прессованныхъ. Броженіе главнаго затора происходитъ въ большихъ деревянныхъ, обыкновенно открытыхъ квасильныхъ чанахъ и ведется такимъ образомъ, чтобы оно шло по возможности энергичнѣе и полнѣе и протекало бы въ промежутокъ времени (въ 66—72 часа), наиболѣе благопріятный для броженія, по существующимъ акцизнымъ правиламъ. При этомъ температура затора сильно поднимается, а плотность падаетъ, вслѣдствіе разложенія сахара и выдѣленія спирта; по показаніямъ термометра и ареометра и судятъ о ходѣ и окончаніи процесса броженія. Для полученія возможно болѣе высокихъ выходовъ алкоголя необходимо, какъ уже упомянуто выше, слѣдить за тѣмъ, чтобы въ заторѣ оставался неразрушеннымъ извѣстный запасъ діастаза, чтобы употребляемыя дрожжевыя клѣтки были здоровыя и сильныя; во избѣжаніе развитія въ заторѣ постороннихъ вредныхъ бактерій необходимо соблюдать возможно строже чистоту и опрятность; для той же цѣли употребляется кислый сѣрнисто-кислый кальцій, а также плавиковая кислота и ея растворимыя соли. Густые заторы охлаждаютъ до 15°, а менѣе концентрированные до 20°; можно и густые заторы брать для броженія съ болѣе высокой температурой, если имѣютъ въ виду регулировать ходъ броженія искусственнымъ охолаживаніемъ въ чанахъ. Перебродившій до конца заторъ или „спѣлая бражка“ содержитъ, кромѣ алкоголя и сивушныхъ маслъ, много воды и другихъ твердыхъ и жидкихъ веществъ, перешедшихъ въ нее изъ взятаго матеріала. Содержаніе чистаго алкоголя въ бражкѣ составляетъ въ среднемъ 5—10%. Полученіе послѣдняго въ концентрированномъ состояніи и свободнымъ отъ постороннихъ примѣсей и составляетъ цѣль перегонки, дистилляціи (см.). Химически чистая вода кипитъ при 100°, чистый спиртъ при 78,4°. Точка кипѣнія смѣси алкоголя съ водою находится въ промежуткѣ между двумя крайними температурами и вообще тѣмъ выше, чѣмъ меньше въ ней содержится алкоголя. Если такую смѣсь подвергнуть перегонкѣ, т. е. нагрѣванію въ особомъ аппаратѣ и затѣмъ выдѣлившіеся пары охладить, въ другой части аппарата, до полнаго ихъ сгущенія, то изъ паровъ получается жидкость (дистиллатъ) болѣе богатая алкоголемъ, чѣмъ первоначально взятая для перегонки жидкость (см. *перегонка, дистилляція*). Наипростѣйшій перегонный аппаратъ, въ которомъ выдѣлившіеся изъ спѣлой бражки пары тотчасъ же сжижаются, даетъ слабый растворъ алкоголя (флегма, люттеръ), изъ котораго вторичной перегонкой (ректификаціей) можно получить продуктъ съ большимъ содержаніемъ алкоголя. Сложные перегонные аппараты разныхъ системъ, которые въ настоящее время употребляются въ винокуренномъ производствѣ, даютъ прямо крѣпкій спиртъ (до 95°). Въ наипростѣйшемъ перегонномъ аппаратѣ пользуются холодной водой для сгущенія паровъ; въ аппаратахъ болѣе совершенныхъ — бражкой, которая при этомъ нагрѣвается; съ другой стороны между перегоннымъ кубомъ и холодильникомъ помѣщаются аппараты для усиленія крѣпости спирта (испарители и конденсаторы) и принимаютъ мѣры къ тому, чтобы обезпечить наиболѣе полную отгонку алкоголя изъ бражки, примѣняя два перегонныхъ куба. Впервые Писторіусъ сталъ пользоваться въ Германіи двумя перегонными кубами вмѣсто одного; послѣдніе онъ весьма цѣлесообразно соединялъ съ ректификаціонными и дефлегмаціонными аппаратами. Если отъ правильно конструированнаго аппарата требуютъ, чтобы онъ не только отгонялъ весь алкоголь отъ спѣлой бражки, но и давалъ бы прямо крѣпкій спиртъ, по возможности свободный отъ сивушныхъ маслъ, при наименьшемъ расходѣ рабочей силы, топлива и времени, то слѣдуетъ признать, что аппаратъ Писторіуса во многомъ удовлетворяетъ поставленнымъ выше условіямъ. Поэтому въ сѣв. Германіи (въ южн. Германіи онъ не такъ распространенъ, какъ аппаратъ Галля) этотъ аппаратъ распространенъ въ гораздо большей степени, чѣмъ другіе перегонные аппараты (см. *перегонка, дистилляція*). Слѣдующіе перегонные аппараты находятъ широкое примѣненіе въ В.: аппаратъ Писторіуса, нагрѣваемый топкой, колонный аппаратъ Писторіуса, періодически дѣйствующій аппаратъ Галля, кромѣ того аппаратъ Неймана, Дорна, „Egrot“, Сименса; особенной распространенностью пользуется непрерывно дѣйствующій аппаратъ Ильгеса, который прямо даетъ 94° и болѣе крѣпкій спиртъ. Непрерывно дѣйствующіе колонные аппараты Савалля весьма сильно распространены во Франціи и Бельгіи. Они обыкновенно не имѣютъ настоящихъ кубовъ. Приборы для усиленія крѣпости спирта, во многихъ случаяхъ, слабо въ нихъ выражены и потому такого рода аппараты даютъ 35—50-процентный, часто даже только 25-процентный дистил-

исходитъ болѣе или менѣе полное распаденіе сахара въ улетучивающуюся газообразную углекислоту и остающійся въ жидкости спиртъ.

Въ заторъ прибавляютъ или пивныя, или пресованныя дрожжи, но обыкновенно примѣняютъ искусственныя дрожжи (см. *дрожжи*), которыя приготовляются въ особомъ отапливаемомъ помѣщеніи, содержимомъ въ полной чистотѣ, различными способами. Въ самое послѣднее время стали примѣнять дрожжи такъ называемой чистой культуры, состоящія изъ дрожжевыхъ клѣтокъ одной только опредѣленной расы, оказавшейся особенно пригодной въ винокуренномъ дѣлѣ. Во Франціи и Бельгіи пользуются почти исключительно пивными или прессованными дрожжами, причемъ на 100 кил. берутъ 1—2 литра пивныхъ дрожжей или 0,75—1 кил. прессованныхъ. Броженіе главнаго затора происходитъ въ большихъ деревянныхъ, обыкновенно открытыхъ квасильныхъ чанахъ и ведется такимъ образомъ, чтобы оно шло по возможности энергичнѣе и полнѣе и протекало бы въ промежутокъ времени (въ 66—72 часа), наиболѣе благопріятный для броженія, по существующимъ акцизнымъ правиламъ. При этомъ температура затора сильно поднимается, а плотность падаетъ, вслѣдствіе разложенія сахара и выдѣленія спирта; по показаніямъ термометра и ареометра и судятъ о ходѣ и окончаніи процесса броженія. Для полученія возможно болѣе высокихъ выходовъ алкоголя необходимо, какъ уже упомянуто выше, слѣдить за тѣмъ, чтобы въ заторѣ оставался неразрушеннымъ извѣстный запасъ діастаза, чтобы употребляемыя дрожжевыя клѣтки были здоровыя и сильныя; во избѣжаніе развитія въ заторѣ постороннихъ вредныхъ бактерій необходимо соблюдать возможно строже чистоту и опрятность; для той же цѣли употребляется кислый сѣрнисто-кислый кальцій, а также плавиковая кислота и ея растворимыя соли. Густые заторы охлаждаютъ до 15°, а менѣе концентрированные до 20°; можно и густые заторы брать для броженія съ болѣе высокой температурой, если имѣютъ въ виду регулировать ходъ броженія искусственнымъ охолаживаніемъ въ чанахъ. Перебродившій до конца заторъ или „спѣлая бражка" содержитъ, кромѣ алкоголя и сивушныхъ маслъ, много воды и другихъ твердыхъ и жидкихъ веществъ, перешедшихъ въ нее изъ взятаго матеріала. Содержаніе чистаго алкоголя въ бражкѣ составляетъ въ среднемъ 5—10%. Полученіе послѣдняго въ концентрированномъ состояніи и свободнымъ отъ постороннихъ примѣсей и составляетъ цѣль перегонки, дистилляціи (см.). Химически чистая вода кипитъ при 100°, чистый спиртъ при 78,4°. Точка кипѣнія смѣси алкоголя съ водою находится въ промежуткѣ между двумя крайними температурами и вообще тѣмъ выше, чѣмъ меньше въ ней содержится алкоголя. Если такую смѣсь подвергнуть перегонкѣ, т. е. нагрѣванію въ особомъ аппаратѣ и затѣмъ выдѣлившіеся пары охладить, въ другой части аппарата, до полнаго ихъ сгущенія, то изъ паровъ получается жидкость (дистиллатъ) болѣе богатая алкоголемъ, чѣмъ первоначально взятая для перегонки жидкость (см. *перегонка, дистилляція).* Наипростѣйшій перегонный аппаратъ, въ которомъ выдѣлившіеся изъ спѣлой бражки пары тотчасъ же сжижаются, даетъ слабый растворъ алкоголя (флегма, лютлеръ), изъ котораго вторичной перегонкой (ректификаціей) можно получить продуктъ съ большимъ содержаніемъ алкоголя. Сложные перегонные аппараты разныхъ системъ, которые въ настоящее время употребляются въ винокуренномъ производствѣ, даютъ прямо крѣпкій спиртъ (до 95°). Въ наипростѣйшемъ перегонномъ аппаратѣ пользуются холодной водой для сгущенія паровъ; въ аппаратахъ болѣе совершенныхъ — бражкой, которая при этомъ нагрѣвается; съ другой стороны между перегоннымъ кубомъ и холодильникомъ помѣщаются аппараты для усиленія крѣпости спирта (испарители и конденсаторы) и принимаютъ мѣры къ тому, чтобы обезпечить наиболѣе полную отгонку алкоголя изъ бражки, примѣняя два перегонныхъ куба. Впервые Писторіусъ сталъ пользоваться въ Германіи двумя перегонными кубами вмѣсто одного; послѣдніе онъ весьма цѣлесообразно соединялъ съ ректификаціонными и дефлегмаціонными аппаратами. Если отъ правильно конструированнаго аппарата требуютъ, чтобы онъ не только отгонялъ весь алкоголь отъ спѣлой бражки, но и давалъ бы прямо крѣпкій спиртъ, по возможности свободный отъ сивушныхъ маслъ, при наименьшемъ расходѣ рабочей силы, топлива и времени, то слѣдуетъ признать, что аппаратъ Писторіуса во многомъ удовлетворяетъ поставленнымъ выше условіямъ. Поэтому въ сѣв. Германіи (въ южн. Германіи онъ не такъ распространенъ, какъ аппаратъ Галля) этотъ аппаратъ распространенъ въ гораздо большей степени, чѣмъ другіе перегонные аппараты (см. *перегонка, дистилляція).* Слѣдующіе перегонные аппараты находятъ широкое примѣненіе въ В.: аппаратъ Писторіуса, нагрѣваемый топкой, колонный аппаратъ Писторіуса, періодически дѣйствующій аппаратъ Галля, кромѣ того аппаратъ Неймана, Дорна, „Egrot", Сименса; особенной распространенностью пользуется непрерывно дѣйствующій аппаратъ Ильгеса, который прямо даетъ 94° и болѣе крѣпкій спиртъ. Непрерывно дѣйствующіе колонные аппараты Савалля весьма сильно распространены во Франціи и Бельгіи. Они обыкновенно не имѣютъ настоящихъ кубовъ. Приборы для усиленія крѣпости спирта, во многихъ случаяхъ, слабо въ нихъ выражены и потому такого рода аппараты даютъ 35—50-процентный, часто даже только 25-процентный дистил-

латъ. Послѣдніе аппараты употребляются преимущественно на большихъ винокуренныхъ заводахъ, и если имѣютъ въ виду получить 80-градусный спиртъ, то приходится или подвергнуть дистиллатъ вторичной перегонкѣ, или же приспособить къ нимъ, не примѣняемые во Франціи и Бельгіи, приборы для усиленія крѣпости спирта. Во Франціи и Бельгіи весьма распространенъ непрерывно дѣйствующій аппаратъ Селье-Блюментали, примѣнявшійся первоначально для перегонки вина. Для приготовленія водки, сырой 80—82-градусный спиртъ разбавляютъ водой; иногда, для удаленія хотя бы части сивушныхъ маслъ, придающихъ ей непріятный вкусъ и запахъ, она процѣживается черезъ древесный уголь, и кромѣ того къ ней прибавляютъ часто пахучія, горькія вещества. Полученныя такимъ способомъ водки отдаютъ сивухой. Водки, лучше очищенныя, и болѣе высокіе ея сорта приготовляютъ изъ 90—94-градуснаго спирта, полученнаго очисткой и ректификаціей сырого спирта. Но чаще всего 40—50-градусная водка получается непосредственно перегонкой спеціально для этой цѣли приготовленныхъ заторовъ. Въ этой водкѣ особенно цѣнится небольшая примѣсь такихъ веществъ (принадлежащихъ обыкновенно къ сивушнымъ масламъ), которыя обусловливаютъ тотъ специфическій вкусъ, который отличаетъ ее отъ водки, полученной разбавленіемъ очищеннаго спирта водой. Такъ изъ перебродившаго затора пшеничнаго или ячменнаго солода отгоняютъ на мелкихъ германскихъ винокуренныхъ заводахъ въ кубахъ простого устройства, нагрѣваемыхъ топкой, люттеръ или флегму, изъ которой получаютъ уже затѣмъ, вторичной перегонкой въ тѣхъ же приборахъ, водку надлежащей крѣпости. Отгонка фруктовыхъ водокъ изъ различныхъ фруктовыхъ заторовъ производится на мелкихъ заводахъ (наприм. въ Шварцвальдѣ) исключительно въ мѣдныхъ кубахъ, весьма небольшихъ размѣровъ, нагрѣваемыхъ огнемъ. Сначала отгоняютъ изъ затора 15—20-градусную флегму, изъ которой, вторичной перегонкой въ тѣхъ же аппаратахъ, получаютъ готовый продуктъ. Иногда продуктъ второй отгонки подвергается еще 3-й перегонкѣ. Виноградная водка (коньякъ) приготовляется во Франціи перегонкой вина или въ аппаратахъ Селье-Блюментали или въ кубахъ простого устройства, нагрѣваемыхъ на водяной или паровой банѣ. При фабрикаціи высокихъ сортовъ водки, послѣдній погонъ, придающій ей непріятный вкусъ, собирается отдѣльно. Сивушныя масла (см.) менѣе летучи, чѣмъ вода, и выдѣленіе ихъ начинается въ послѣдней стадіи перегонки. Кромѣ того, въ бражкѣ содержатся еще и другія болѣе летучія, чѣмъ алкоголь, вещества, съ опредѣленнымъ запахомъ и вкусомъ, состоящія главнымъ образомъ изъ алдегидовъ, которыя выдѣляются въ началѣ процесса перегонки. Для очистки водки или сырого спирта отъ означенныхъ веществъ, его иногда процѣживаютъ черезъ древесный уголь; но обыкновенно одновременно съ полученіемъ крѣпкаго спирта (ректификаціей получаютъ 90 градусный и болѣе крѣпкій спиртъ) происходитъ раздѣленіе получаемаго вторичной перегонкой продукта, пользуясь различной летучестью вышеозначенныхъ вредныхъ примѣсей, на три порціи, собираемыя отдѣльно; первый погонъ содержитъ алдегиды и другія летучія примѣси; послѣднія порціи содержатъ сивушныя масла; и только среднія порціи погона даютъ очищенный спиртъ, болѣе или менѣе свободный отъ посторонняхъ примѣсей. При этомъ примѣняются колонные непрерывно дѣйствующіе аппараты, снабженные кубами и хорошо устроенными приборами для усиленія крѣпости спирта; въ такихъ аппаратахъ получаютъ такимъ образомъ сначала первогонъ, затѣмъ очищенный спиртъ, крѣпостью въ 90—93 градуса и наконецъ послѣдній погонъ, содержащій сивушныя масла; означенные погоны собираются, какъ мы видѣли, отдѣльно. Примѣненіе спирта весьма разнообразно: изъ него приготовляются разные спиртные напитки (водки, ликеры), онъ служитъ растворителемъ при фабрикаціи тинктуръ, лаковъ, духовъ, экстрактовъ, алкалоидовъ, также въ красильномъ дѣлѣ и свекло-сахарномъ производствѣ; онъ служитъ также сырымъ матеріаломъ при производствѣ уксуса, эѳира, хлороформа, хлоралъ-гидрата, іодоформа, салициловой кислоты, сложныхъ эѳировъ, алдегида, колодіума, желатинированнаго пироксилина, анилиновыхъ красокъ, прозрачнаго мыла и многихъ аптекарскихъ препаратовъ; спиртъ употребляется также для консервированія животныхъ и растеній отъ гніенія; онъ въ большомъ ходу, какъ матеріалъ для горѣнія и освѣщенія (спиртовыя лампы накаливанія), для наполненія термометровъ, для оживленія и реставрированія старыхъ картинъ, писанныхъ масляной краской, какъ лѣкарство и т. п. Что касается выходовъ алкоголя, то теоретически они составляютъ для крахмала 56,78%, для тростниковаго сахара 53,8%, для винограднаго сахара 51,1%; въ дѣйствительности же тростниковый сахаръ даетъ всего 51,1% алкоголя. На практикѣ получаютъ:

изъ	100	кил.	ячменя . .	44,84	литр.	спирта,	крѣп.	50°	Tr.
„	100	„	ячмен. сол.	54,06	„	„	„	50°	„
„	100	„	пшеницы .	49,22	„	„	„	50°	„
„	100	„	ржи . . .	45,80	„	„	„	50°	„
„	100	„	картофеля.	18,32	„	„	„	50°	„

Умножая число литровъ на крѣпость алкоголя, выраженную въ объемныхъ процентахъ, получимъ количество градусовъ спирта. Метръ-центнеръ ячменя даетъ такимъ образомъ 2233, ячменный солодъ 2748, пшеница—2461, рожь—2290, картофель 916 градусовъ алкоголя. По Меркеру потери въ картофельномъ винокуреніи (недоста-

латъ. Послѣдніе аппараты употребляются преимущественно на большихъ винокуренныхъ заводахъ, и если имѣютъ въ виду получить 80-градусный спиртъ, то приходится или подвергнуть дистиллатъ вторичной перегонкѣ, или же приспособить къ нимъ, не примѣняемые во Франціи и Бельгіи, приборы для усиленія крѣпости спирта. Во Франціи и Бельгіи весьма распространенъ непрерывно дѣйствующій аппаратъ Селье-Блюментала, примѣнявшійся первоначально для перегонки вина. Для приготовленія водки, сырой 80—82-градусный спиртъ разбавляютъ водой; иногда, для удаленія хотя бы части сивушныхъ маслъ, придающихъ ей непріятный вкусъ и запахъ, она процѣживается черезъ древесный уголь, и кромѣ того къ ней прибавляютъ часто пахучія, горькія вещества. Полученныя такимъ способомъ водки отдаютъ сивухой. Водки, лучше очищенныя, и болѣе высокіе ея сорта приготовляютъ изъ 90—94-градуснаго спирта, полученнаго очисткой и ректификаціей сырого спирта. Но чаще всего 40—50-градусная водка получается непосредственно перегонкой спеціально для этой цѣли приготовленныхъ заторовъ. Въ этой водкѣ особенно цѣнится небольшая примѣсь такихъ веществъ (принадлежащихъ обыкновенно къ сивушнымъ масламъ), которыя обусловливаютъ тотъ специфическій вкусъ, который отличаетъ ее отъ водки, полученной разбавленіемъ очищеннаго спирта водой. Такъ изъ перебродившаго затора пшеничнаго или ячменнаго солода отгоняютъ на мелкихъ германскихъ винокуренныхъ заводахъ въ кубахъ простого устройства, нагрѣваемыхъ топкой, лютеръ или флегму, изъ которой получаютъ уже затѣмъ, вторичной перегонкой въ тѣхъ же приборахъ, водку надлежащей крѣпости. Отгонка фруктовыхъ водокъ изъ различныхъ фруктовыхъ заторовъ производится на мелкихъ заводахъ (наприм. въ Шварцвальдѣ) исключительно въ мѣдныхъ кубахъ, весьма небольшихъ размѣровъ, нагрѣваемыхъ огнемъ. Сначала отгоняютъ изъ затора 15—20-градусную флегму, изъ которой, вторичной перегонкой въ тѣхъ же аппаратахъ, получаютъ готовый продуктъ. Иногда продуктъ второй отгонки подвергается еще 3-й перегонкѣ. Виноградная водка (коньякъ) приготовляется во Франціи перегонкой вина или въ аппаратахъ Селье-Блюментала или въ кубахъ простого устройства, нагрѣваемыхъ на водяной или паровой банѣ. При фабрикаціи высокихъ сортовъ водки, послѣдній погонъ, придающій ей непріятный вкусъ, собирается отдѣльно. Сивушныя масла (см.) менѣе летучи, чѣмъ вода, и выдѣленіе ихъ начинается въ послѣдней стадіи перегонки. Кромѣ того, въ бражкѣ содержатся еще и другія болѣе летучія, чѣмъ алкоголь, вещества, съ опредѣленнымъ запахомъ и вкусомъ, состоящія главнымъ образомъ изъ алдегидовъ, которыя выдѣляются въ началѣ процесса перегонки. Для очистки водки или сырого спирта отъ означенныхъ веществъ, его иногда процѣживаютъ черезъ древесный уголь; но обыкновенно одновременно съ полученіемъ крѣпкаго спирта (ректификаціей получаютъ 90 градусный и болѣе крѣпкій спиртъ) происходитъ раздѣленіе получаемаго вторичной перегонкой продукта, пользуясь различной летучестью вышеозначенныхъ вредныхъ примѣсей, на три порціи, собираемыя отдѣльно; первый погонъ содержитъ алдегиды и другія летучія примѣси; послѣднія порціи содержатъ сивушныя масла; и только среднія порціи погона даютъ очищенный спиртъ, болѣе или менѣе свободный отъ постороннихъ примѣсей. При этомъ примѣняются колонные непрерывно дѣйствующіе аппараты, снабженные кубами и хорошо устроенными приборами для усиленія крѣпости спирта; въ такихъ аппаратахъ получаютъ такимъ образомъ сначала первогонъ, затѣмъ очищенный спиртъ, крѣпостью въ 90—93 градуса и наконецъ послѣдній погонъ, содержащій сивушныя масла; означенные погоны собираются, какъ мы видѣли, отдѣльно. Примѣненіе спирта весьма разнообразно: изъ него приготовляются разные спиртные напитки (водки, ликеры), онъ служитъ растворителемъ при фабрикаціи тинктуръ, лаковъ, духовъ, экстрактовъ, алкалоидовъ, также въ красильномъ дѣлѣ и свекло-сахарномъ производствѣ; онъ служитъ также сырымъ матеріаломъ при производствѣ уксуса, эѳира, хлороформа, хлоралъ-гидрата, іодоформа, салициловой кислоты, сложныхъ эѳировъ, алдегида, колодіума, желатинированнаго пироксилина, анилиновыхъ красокъ, прозрачнаго мыла и многихъ аптекарскихъ препаратовъ; спиртъ употребляется также для консервированія животныхъ и растеній отъ гніенія; онъ въ большомъ ходу, какъ матеріалъ для горѣнія и освѣщенія (спиртовыя лампы накаливанія), для наполненія термометровъ, для оживленія и реставрированія старыхъ картинъ, писанныхъ масляной краской, какъ лѣкарство и т. п. Что касается выходовъ алкоголя, то теоретически они составляютъ для крахмала 56,78%, для тростниковаго сахара 53,8%, для винограднаго сахара 51,1%; въ дѣйствительности же тростниковый сахаръ даетъ всего 51,1% алкоголя. На практикѣ получаютъ:

изъ	100	кил.	ячменя . .	44,64	литр. спирта,	крѣп.	50° Tr.
„	100	„	ячмен. сол.	54,06	„	„	50° „
„	100	„	пшеницы .	49,22	„	„	50° „
„	100	„	ржи . . .	45,80	„	„	50° „
„	100	„	картофеля .	18,32	„	„	50° „

Умножая число литровъ на крѣпость алкоголя, выраженную въ объемныхъ процентахъ, получимъ количество градусовъ спирта. Метръ-центнеръ ячменя даетъ такимъ образомъ 2233, ячменный солодъ 2748, пшеница—2461, рожь—2290, картофель 916 градусовъ алкоголя. По Меркеру потери въ картофельномъ винокуреніи (недоста-

точно полное выдѣленіе крахмала, неперебродившій крахмалъ, побочные продукты броженія) составляютъ:

наименьшія	среднія	наибольшія
11,7%	19,8%	27,4%

отъ затираемаго крахмала.

Такимъ образомъ выходы спирта составляютъ:

наименьшія	среднія	наибольшія
88,3%	80,2%	72,6%

отъ теоретическ. выходовъ или 1 килогр. крахмала даетъ:

наименьшія	среднія	наибольшія
63,2°	57,4°	52,0°

градусовъ алкоголя.

Выходы спирта изъ маиса на 1—2% ниже; 1 кил. патоки даетъ 26—30 градусовъ алкоголя (около 56 градусовъ на 1 кил. сахара).

Примѣси и испытаніе чистоты спирта.

Очищенный картофельный спиртъ представляетъ собою почти чистый этиловый алкоголь. Хлѣбное вино не вполнѣ освобождается отъ летучихъ продуктовъ броженія, которые придаютъ ему характерныя, весьма цѣнимыя свойства, присущія этому напитку. Картофельный спиртъ смѣшивается часто съ первогономъ ржаной спѣлой бражки, эссенціями, и сбывается, какъ хлѣбное вино. Сырой спиртъ содержитъ около 3% постороннихъ примѣсей: алдегидъ, паралдегидъ, ацеталь, пропиловый и изопропиловый спиртъ, нормальный бутиловый и изобутиловый спирты, вторичный и обыкновенный амиловые спирты, простые и сложные эѳиры, летучія кислоты жирнаго ряда, амины, фурфуролъ, коллидинъ и т. п. При очисткѣ спирта наиболѣе летучія вещества, а именно алдегидъ, переходятъ въ первогонъ, менѣе летучія — перегоняются послѣдними и представляютъ собою сивушныя масла.

Хлѣбный спиртъ содержитъ кромѣ бутиловаго алкоголя еще энантовый эѳиръ, энантовую кислоту, каприловую и каприновую кислоты. Изслѣдованные 265 образцовъ водокъ розничной продажи, взятыхъ въ различныхъ мѣстахъ Германіи, дали слѣдующіе результаты:

	Алкоголь		Сивушныя масла
	Объемныхъ процентовъ	Вѣсовыхъ процентовъ	Объемныхъ процентовъ
Наименьшее . .	21,68	17,57	—
Наибольшее . .	77,68	70,60	0,582
Среднее . . .	39,30	33,03	0,113

12,4% означенныхъ водокъ не содержали вовсе сивушныхъ маслъ. Сивушныхъ маслъ, въ переводѣ на алкоголь, оказалось minimum 0,034, maximum 1,177 объемныхъ процентовъ. Присутствіе въ водкѣ сивушныхъ маслъ открываютъ слѣдующимъ образомъ: взбалтываютъ 250 куб. сант. водки съ 100 куб. сант. эѳира, прибавляютъ къ смѣси 350 куб. сант. воды, взбалтываютъ и затѣмъ эѳирный слой сливаютъ. При повторномъ взбалтываніи и отдѣленіи эѳирнаго слоя получаютъ вторую эѳирную вытяжку; смѣшавъ обѣ эѳирныя вытяжки, выпариваютъ изъ нихъ эѳиръ. Въ отсутствіи эѳирныхъ маслъ сивушное масло легко узнать по запаху. Въ противномъ случаѣ прибавляютъ осторожно (не взбалтывая) къ остатку послѣ выпариванія эѳира въ 4 раза большее количество свѣжеприготовленнаго, раствора метилфіолета, окрашеннаго соляной кислотой въ зеленый цвѣтъ; присутствіе сивушныхъ маслъ моментально узнается по выдѣленію на поверхности жидкости красновато-синихъ капель. Для количественнаго опредѣленія сивушнаго масла Рёзе (Röse) пользуется свойствомъ хлороформа увеличиваться въ объемѣ, до постоянной величины, при взбалтываніи его, въ строго опредѣленномъ количествѣ, съ опредѣленнымъ же количествомъ разбавленнаго водой спирта, причемъ величина приращенія объема хлороформа находится въ зависимости отъ температуры, отъ отношенія количества реагентовъ и концентраціи алкоголя, но въ гораздо бо́льшей степени она увеличивается въ присутствіи въ жидкости высшихъ гомологовъ этиловаго спирта. Способъ этотъ, усовершенствованный Штуцеромъ (Stutzer) и Рейтмайеромъ (Reitmair) и введенный въ аппаратѣ Рёзе, улучшенномъ Гердфельдомъ, даетъ весьма хорошіе результаты. Капилляриметрическій способъ Траубе основывается на томъ фактѣ, что въ рядахъ гомологовъ органическихъ соединеній высшіе гомологи даютъ мѐньшій подъемъ въ капилярной трубкѣ, чѣмъ низшіе. При содержаніи въ водкѣ сахара и экстрактивныхъ веществъ, приготовляютъ изъ нея дистиллатъ опредѣленной крѣпости. На томъ же принципѣ основанъ другой способъ Траубе, въ которомъ по числу капель водки опредѣленной крѣпости, истекающихъ изъ особеннымъ образомъ устроеннаго аппарата, каплемѣра (сталагмометра), судятъ о чистотѣ спирта. Способъ Рёзе заслуживаетъ предпочтенія, ибо позволяетъ опредѣлить съ большой точностью содержаніе въ спиртѣ 0,01 объемнаго процента сивушнаго масла. Хлѣбное вино смѣшивается иногда съ сѣрной кислотой для усиленія игры. Сѣрная кислота легко узнается въ жидкости, изъ которой отогнанъ весь алкоголь, по кислой реакціи и бѣлой мути, вызываемой растворомъ хлористаго барія. Для окраски ликеровъ употребляютъ весьма рѣдко ядовитыя краски. Изъ анилиновыхъ пигментовъ находитъ примѣненіе фуксинъ, который открывается такъ же, какъ въ винѣ (см.). Количество алкоголя и экстрактивныхъ веществъ въ водкѣ опредѣляется, какъ въ винѣ и пивѣ (см.).

Производительность.

Свѣдѣнія о производительности спирта въ различныхъ государствахъ приведены въ слѣдующей таблицѣ:

точно полное выдѣленіе крахмала, непербродившій крахмалъ, побочные продукты броженія) составляютъ:

наименьшія	среднія	наибольшія
11,7%	19,8%	27,4%

отъ затираемаго крахмала.

Такимъ образомъ выходы спирта составляютъ:

наименьшія	среднія	наибольшія
88,3%	80,2%	72,6%

отъ теоретическ. выходовъ или 1 килогр. крахмала даетъ:

наименьшія	среднія	наибольшія
63,2°	57,4°	52,0°

градусовъ алкоголя.

Выходы спирта изъ маиса на 1—2% ниже; 1 кил. патоки даетъ 26—30 градусовъ алкоголя (около 56 градусовъ на 1 кил. сахара).

Примѣси и испытаніе чистоты спирта.

Очищенный картофельный спиртъ представляетъ собою почти чистый этиловый алкоголь. Хлѣбное вино не вполнѣ освобождается отъ летучихъ продуктовъ броженія, которые придаютъ ему характерныя, весьма цѣнимыя свойства, присущія этому напитку. Картофельный спиртъ смѣшивается часто съ первогономъ ржаной спѣлой бражки, эссенціями, и сбывается, какъ хлѣбное вино. Сырой спиртъ содержитъ около 3% постороннихъ примѣсей: алдегидъ, паралдегидъ, ацеталь, пропиловый и изопропиловый спиртъ, нормальный бутиловый и изобутиловый спирты, вторичный и обыкновенный амиловые спирты, простые и сложные эѳиры, летучія кислоты жирнаго ряда, амины, фурфуролъ, коллидинъ и т. п. При очисткѣ спирта наиболѣе летучія вещества, а именно алдегидъ, переходятъ въ первогонъ, менѣе летучія — перегоняются послѣдними и представляютъ собою сивушныя масла.

Хлѣбный спиртъ содержитъ кромѣ бутиловаго алкоголя еще энантовый эѳиръ, энантовую кислоту, каприловую и каприновую кислоты. Изслѣдованные 265 образцовъ водокъ розничной продажи, взятыхъ въ различныхъ мѣстахъ Германіи, дали слѣдующіе результаты:

	Алкоголь		Сивушныя масла
	Объемныхъ процентовъ	Вѣсовыхъ процентовъ	Объемныхъ процентовъ
Наименьшее . .	21,68	17,57	—
Наибольшее . .	77,68	70,69	0,582
Среднее . . .	39,30	33,03	0,113

12,4% означенныхъ водокъ не содержали вовсе сивушныхъ маслъ. Сивушныхъ маслъ, въ переводѣ на алкоголь, оказалось minimum 0,034, maximum 1,177 объемныхъ процентовъ. Присутствіе въ водкѣ сивушныхъ маслъ открываютъ слѣдующимъ образомъ: взбалтываютъ 250 куб. сант. водки съ 100 куб. сант. эѳира, прибавляютъ къ смѣси 350 куб. сант. воды, взбалтываютъ и затѣмъ эѳирный слой сливаютъ. При повторномъ взбалтываніи и отдѣленіи эѳирнаго слоя получаютъ вторую эѳирную вытяжку; смѣшавъ обѣ эѳирныя вытяжки, выпариваютъ изъ нихъ эѳиръ. Въ отсутствіи эѳирныхъ маслъ сивушное масло легко узнать по запаху. Въ противномъ случаѣ прибавляютъ осторожно (не взбалтывая) къ остатку послѣ выпариванія эѳира въ 4 раза большее количество свѣжеприготовленнаго раствора метилфіолета, окрашеннаго соляной кислотой въ зеленый цвѣтъ; присутствіе сивушныхъ маслъ моментально узнается по выдѣленію на поверхности жидкости красновато-синихъ капель. Для количественнаго опредѣленія сивушнаго масла Рёзе (Röse) пользуется свойствомъ хлороформа увеличиваться въ объемѣ, до постоянной величины, при взбалтываніи его, въ строго опредѣленномъ количествѣ, съ опредѣленнымъ же количествомъ разбавленнаго водой спирта, причемъ величина приращенія объема хлороформа находится въ зависимости отъ температуры, отъ отношенія количества реагентовъ и концентраціи алкоголя, но въ гораздо большей степени она увеличивается въ присутствіи въ жидкости высшихъ гомологовъ этиловаго спирта. Способъ этотъ, усовершенствованный Штуцеромъ (Stutzer) и Рейтмайеромъ (Reitmair) и введенный въ аппаратѣ Рёзе, улучшенномъ Гердфельдомъ, даетъ весьма хорошіе результаты. Капилляриметрическій способъ Траубе основывается на томъ фактѣ, что въ рядахъ гомологовъ органическихъ соединеній высшіе гомологи даютъ меньшій подъемъ въ капилярной трубкѣ, чѣмъ низшіе. При содержаніи въ водкѣ сахара и экстрактивныхъ веществъ, приготовляютъ изъ нея дистиллатъ опредѣленной крѣпости. На томъ же принципѣ основанъ другой способъ Траубе, въ которомъ по числу капель водки опредѣленной крѣпости, истекающихъ изъ особеннымъ образомъ устроеннаго аппарата, каплемѣра (сталагмометра), судятъ о чистотѣ спирта. Способъ Рёзе заслуживаетъ предпочтенія, ибо позволяетъ опредѣлить съ большой точностью содержаніе въ спиртѣ 0,01 объемнаго процента сивушнаго масла. Хлѣбное вино смѣшивается иногда съ сѣрной кислотой для усиленія игры. Сѣрная кислота легко узнается въ жидкости, изъ которой отогнанъ весь алкоголь, по кислой реакціи и бѣлой мути, вызываемой растворомъ хлористаго барія. Для окраски ликеровъ употребляютъ весьма рѣдко ядовитыя краски. Изъ анилиновыхъ пигментовъ находитъ примѣненіе фуксинъ, который открывается такъ же, какъ въ винѣ (см.). Количество алкоголя и экстрактивныхъ веществъ въ водкѣ опредѣляется, какъ въ винѣ и пивѣ (см.).

Производительность.

Свѣдѣнія о производительности спирта въ различныхъ государствахъ приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Государства	Число винокуренныхъ заводовъ	Гектолитровъ спирта
Германія $18^{93}/_{94}$	71 503	3 263 000
Австро-Венгрія $18^{93}/_{94}$	118 097	2 349 176
Франція $18^{93}/_{94}$	—	2 434 548
Бельгія 1894	229	288 400
Италія $18^{92}/_{93}$	—	208 984

Въ теченіе послѣдняго трехлѣтія русскими винокуренными и дрожжево-винокуренными заводами выкурены по даннымъ отчетовъ главнаго управленія неокладныхъ сборовъ нижеслѣдущія количества спирта:

Годы	Число заводовъ	Выкурено ведеръ вина въ 40°	Стоимость выработанныхъ продуктовъ въ рубляхъ [1])	Число рабочихъ
1894	2 097	77 089 000	46 253 400	—
1895	2 127	75 436 500	45 261 900	—
1896	2 112	79 901 200	47 940 000	33 355

Первое мѣсто по количеству выкуреннаго спирта въ трехлѣтіе отъ 1894 до 1896 принадлежало среднимъ черноземнымъ губерніямъ, въ которыхъ выкурка опредѣлилась въ среднемъ въ 19.908,400 вед. 40° вина или 25,7% общей производительности всѣхъ заводовъ Имперіи. Въ этомъ раіонѣ дѣйствовали 245 крупныхъ заводовъ (11,6% всѣхъ заводовъ Имперіи), при чемъ выкурка въ среднемъ на каждый заводъ составляла 81.300 вед. 40% вина. Въ раіонахъ: юго-западномъ, прибалтійскомъ, привислинскомъ и сѣверо-западномъ выкурка спирта составляла 31.652,600 вед. 40° вина или 40,9% общаго производства, между тѣмъ какъ число находившихся въ нихъ винокуренныхъ заводовъ достигало 1372 или 65,0%. Средняя производительность заводовъ въ этихъ раіонахъ выражается (въ ведр. 40° вина): юго-западномъ 32.500; прибалтійскомъ—24,800: привислинскомъ—21,800 и сѣверо-западномъ—17,600. Такимъ образомъ въ западныхъ губерніяхъ Имперіи преобладаютъ мелкіе заводы сельско-хозяйственнаго типа. Въ восточномъ раіонѣ 79 заводами (3,7%) выкурено 6.575,800 вед., т. е. каждый изъ заводовъ далъ въ среднемъ 83,200 вед., а въ южномъ раіонѣ производство 61 завода (2,9%) дало 4.216,216 вед. или каждый по 69,900 вед. На долю каждаго винокуреннаго завода приходилось 1896 въ среднемъ 37,800 вед. 40° вина. Въ общемъ числѣ винокуренныхъ заводовъ преобладаютъ мелкіе съ выкуркой до 25 т. вед., составлявшіе, по среднему выводу за разсматриваемое трехлѣтіе 57,3%; на означенныхъ заводахъ выкурено было 17.209,000 вед. 40° вина или 22,2% отъ общей выкурки въ Имперіи, при чемъ средняя выкурка завода составляла 14,200 вед. Заводы среднихъ размѣровъ съ выкуркой въ 25—100 т. вед. составляютъ 35,8%; на нихъ выкурено было 35.043,900 ведеръ или 45,2% отъ общей выкурки; средняя производительность завода 46.400 вед. Крупныхъ заводовъ съ выкуркой свыше 100 т. вед. дѣйствовало въ среднемъ 6,9%; общая ихъ производительность составляла 25.222,700 вед. или 32,6% отъ всей выкурки; средняя выкурка завода—172.800 вед. О количествѣ и сортахъ припасовъ, поступавшихъ на В., въ теченіе разсматриваемыхъ трехъ кампаній, дастъ понятіе слѣдующая таблица:

Перекурено матеріаловъ	Тысячи пудовъ				
	$189^3/_4$	$189^4/_5$	$189^5/_6$	Среднее: Въ тыс пуд.	Среднее: Въ %
Картофеля	115 850,0	90 239,0	98 170,0	101 438,0	69,9
Ржи	13 817,1	23 810,7	24 252,9	20 626,9	14,2
Солода зеленаго	10 163,0	10 191,4	10 912,4	10 422,6	7,2
Кукурузы	4 387,8	2 824,9	3 030,4	3 414,4	2,4
Патоки	3 797,1	4 114,6	3 734,4	3 882,1	2,7
Солода сухого	3 068,0	3 260,3	2 873,2	3 067,2	2,1
Муки просяной	1 980,6	642,3	297,6	973,5	0,7
„ ячменной	408,3	460,6	238,6	369,2	
„ овсяной	365,5	382,4	296,0	348,0	
Пшеницы	224,0	616,7	432,6	424,5	
Крахмала	127,2	78,5	101,0	102,2	
Муки и мязги картофельной	19,5	34,2	29,1	27,0	
Лебеды, отрубей	11,0	5,7	2,0	6,2	
Гороха, чечевицы, вики, джугары	4,8	27,5	1,3	11,2	0,8
Муки гречневой, суржаной и полбяной	9,2	2,4	4,6	5,4	
Корпики	4,0	—	—	1,3	
Дрожжей винныхъ	1,2	0,7	1,2	1,0	
Яблокъ	0,1	0,1	0,3	0,2	
Коуляна	—	—	30,1	—	
Муки рисовой	—	—	0,4	—	
Итого	154 239,0	136 746,1	144 408,1	145 131,3	100,0
Въ томъ числѣ:					
Картофеля	115 850,3	90 292,9	98 170,0	101 437,7	71,6
Хлѣбн. припасовъ [1])	31 198,0	38 939,8	38 864,9	36 334,5	25,7
Патоки	3 802,4	4 110,3	3 736,0	3 881,9	2,7

Изъ приведенной таблицы видно, что главными припасами для винокуренія служили картофель и рожь, составлявшіе по вѣсу въ среднемъ 84,1% всѣхъ перекуренныхъ припасовъ. Въ кампанію 1895—96 явились два новыхъ припаса: коулянъ (см.) и отбросы при обдираніи риса. Зерно коуляна, посѣвами котораго занимаются преимущественно инородцы Пріамурья, богато крахмаломъ, очень питательно и произведенные съ нимъ опыты на винокуренномъ заводѣ въ Уссурійскомъ краѣ дали блестящіе результаты. Средній выходъ спирта изъ заторовъ, содержащихъ до 50% коуляна, составлялъ 45,4°. Рисовые отбросы, содержащіе 45—50% крахмала, перекуривались 1895—96 на заводахъ Туркестанскаго края; при прибавленіи къ заторной массѣ 41% отбросовъ получались выходы спирта въ 46,3° изъ пуда припа-

[1] Средняя цѣна ведра принята въ 60 к.

[1] Съ перечисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки.

Государства	Число винокуренныхъ заводовъ	Гектолитровъ спирта
Германія 1893/94	71 503	3 263 000
Австро-Венгрія 1893/94	118 097	2 349 176
Франція 1893/94	—	2 431 548
Бельгія 1894	229	288 400
Италія 1892/93	—	208 984

Въ теченіе послѣдняго трехлѣтія русскими винокуренными и дрожжево-винокуренными заводами выкурены по даннымъ отчетовъ главнаго управленія неокладныхъ сборовъ нижеслѣдущія количества спирта:

Годы	Число заводовъ	Выкурено ведеръ вина въ 40°	Стоимость выработанныхъ продуктовъ въ рубляхъ [1]	Число рабочихъ
1894	2 097	77 089 000	46 253 400	—
1895	2 127	75 436 500	45 261 900	—
1896	2 112	79 901 200	47 940 000	33 355

Первое мѣсто по количеству выкуреннаго спирта въ трехлѣтіе отъ 1894 до 1896 принадлежало среднимъ черноземнымъ губерніямъ, въ которыхъ выкурка опредѣлилась въ среднемъ въ 19.908,400 вед. 40° вина или 25,7% общей производительности всѣхъ заводовъ Имперіи. Въ этомъ раіонѣ дѣйствовали 245 крупныхъ заводовъ (11,6% всѣхъ заводовъ Имперіи), при чемъ выкурка въ среднемъ на каждый заводъ составляла 81.300 вед. 40% вина. Въ раіонахъ: юго-западномъ, прибалтійскомъ, привислинскомъ и сѣверо-западномъ выкурка спирта составляла 31.652,600 вед. 40° вина или 40,9% общаго производства, между тѣмъ какъ число находившихся въ нихъ винокуренныхъ заводовъ достигало 1372 или 65,0%. Средняя производительность заводовъ въ этихъ раіонахъ выражается (въ ведр. 40° вина): юго-западномъ 32.500; прибалтійскомъ —24.800; привислинскомъ—21,800 и сѣверо-западномъ—17,600. Такимъ образомъ въ западныхъ губерніяхъ Имперіи преобладаютъ мелкіе заводы сельскохозяйственнаго типа. Въ восточномъ раіонѣ 79 заводами (3,7%) выкурено 6.575,800 вед., т. е. каждый изъ заводовъ далъ въ среднемъ 83,200 вед., а въ южномъ раіонѣ производство 61 завода (2,9%) дало 4.216,216 вед. или каждый по 69,900 вед. На долю каждаго винокуреннаго завода приходилось 1896 въ среднемъ 37,800 вед. 40° вина. Въ общемъ числѣ винокуренныхъ заводовъ преобладаютъ мелкіе съ выкуркой до 25 т. вед., составлявшіе, по среднему выводу за разсматриваемое трехлѣтіе 57,3%; на означенныхъ заводахъ выкурено было 17.209,000 вед. 40° вина или 22,2% отъ общей выкурки въ Имперіи, при чемъ средняя выкурка завода составляла 14,200 вед. Заводы среднихъ размѣровъ съ выкуркой въ 25—100 т. вед. составляютъ 35,8%; на нихъ выкурено было 35.043,900 ведеръ или 45,2% отъ общей выкурки; средняя производительность завода 46.400 вед. Крупныхъ заводовъ съ выкуркой свыше 100 т. вед. дѣйствовало въ среднемъ 6,9%; общая ихъ производительность составляла 25.222,700 вед. или 32,6% отъ всей выкурки; средняя выкурка завода—172.800 вед. О количествѣ и сортахъ припасовъ, поступавшихъ на В., въ теченіе разсматриваемыхъ трехъ кампаній, дастъ понятіе слѣдующая таблица:

Перекурено матеріаловъ	Тысячи пудовъ				
	1893/4	1894/5	1895/6	Среднее: Въ тыс. пуд.	Среднее: Въ %
Картофеля	115 850,0	90 239,0	98 170,0	101 438,0	69,9
Ржи	13 817,1	23 810,7	24 252,9	20 626,9	14,2
Солода зеленаго	10 163,0	10 191,4	10 912,4	10 422,6	7,?
Кукурузы	4 387,8	2 824,9	3 030,4	3 414,4	2,4
Патоки	3 797,1	4 114,8	3 734,4	3 882,1	2,7
Солода сухого	3 068,0	3 260,3	2 873,2	3 067,2	2,1
Муки просяной	1 980,6	642,3	297,6	973,5	0,7
„ ячменной	408,3	460,6	238,6	369,2	0,8
„ овсяной	365,5	382,4	296,0	348,0	
Пшеницы	224,0	616,7	432,6	424,5	
Крахмала	127,2	78,5	101,0	102,2	
Муки и мязги картофельной	19,5	34,2	29,1	27,6	
Лебеды, отрубей	11,0	5,7	2,0	6,2	
Гороха, чечевицы, вики, джугары	4,8	27,5	1,3	11,2	
Муки гречневой, суржаной и полбяной	9,2	2,4	4,6	5,4	
Корвики	4,0	—	—	1,3	
Дрожжей винныхъ	1,2	0,7	1,2	1,0	
Яблокъ	0,1	0,1	0,3	0,2	
Коуляна	—	—	30,1	—	
Муки рисовой	—	—	0,4	—	
Итого	154 239,0	136 746,1	144 408,1	145 131,3	100,0
Въ томъ числѣ:					
Картофеля	115 850,3	90 292,9	98 170,0	101 437,7	71,6
Хлѣбн. припасовъ [1])	31 198,0	38 039,8	38 864,9	36 334,5	25,7
Патоки	3 802,4	4 116,3	3 736,0	3 881,9	2,7

Изъ приведенной таблицы видно, что главными припасами для винокуренія служили картофель и рожь, составлявшіе по вѣсу въ среднемъ 84,1% всѣхъ перекуренныхъ припасовъ. Въ кампанію 1895—96 явились два новыхъ припаса: коулянъ (см.) и отбросы при обдираніи риса. Зерно коуляна, посѣвами котораго занимаются преимущественно инородцы Пріамурья, богато крахмаломъ, очень питательно и произведенные съ нимъ опыты на винокуренномъ заводѣ въ Уссурійскомъ краѣ дали блестящіе результаты. Средній выходъ спирта изъ заторовъ, содержащихъ до 50% коуляна, составлялъ 45,4°. Рисовые отбросы, содержащіе 45—50% крахмала, перекуривались 1895—96 на заводахъ Туркестанскаго края; при прибавленіи къ заторной массѣ 41% отбросовъ получались выходы спирта въ 46,3° изъ пуда припа-

[1] Средняя цѣна ведра принята въ 60 к.

[1] Съ перечисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки.

совъ. Въ зависимости отъ рода перекуриваемыхъ припасовъ винокуренные заводы распредѣлялись въ кампанію 1895—96 такъ:

	зав.	%
перекуривавш. хлѣбн. припасы и картофель	1718	81,3
„ одни хлѣбные припасы	305	14,4
„ хлѣбн. прип., карт. и патоку	20	1,0
„ одну патоку	6	0,3
„ хлѣбн. прип. по дрож. нормѣ	44	2,1

Данныя за послѣднее десятилѣтіе показываютъ, что число заводовъ, перерабатывающихъ одни хлѣбные припасы, замѣтно уменьшается: но за то увеличивается число заводовъ, перекуривающихъ хлѣбные припасы и картофель. Вывозъ нашего спирта за границу въ теченіе послѣднихъ пяти трехлѣтій и 1897 выразился въ среднемъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

Трехлѣтія	Спирта	
	Ведеръ въ 40°	На сумму (руб).
1883/85	7 817 007	8 004 954
1886/88	15 002 374	8 546 553
1889/91	10 253 209	5 621 474
1892/94	4 495 451	2 374 557
1895/97	4 587 702	1 901 745
1897 г.	5 123 775	2 253 000

Сокращеніе экспорта спирта объясняется сильно измѣнившимися условіями международнаго спиртоваго рынка, повлекшими за собою сокращеніе вывоза и въ другихъ странахъ. До 1889 главнымъ рынкомъ для сбыта спирта служила Испанія, но 1889 была установлена въ этой странѣ пошлина на потребленіе спирта и привозъ послѣдняго сильно сократился. Хотя пошлина эта и была уничтожена въ томъ же году, но обороты вывозной торговли спиртомъ все же не дошли до прежнихъ размѣровъ. Изданный 1892 въ Испаніи законъ о воспрещеніи употреблять для сдабриванія вина хлѣбный спиртъ совершенно закрылъ этотъ рынокъ.

Ввозъ арака, рома, коньяка и проч. въ бочкахъ въ теченіе трехлѣтія 1895—97 составлялъ въ среднемъ 42,307 пудовъ, на 870.628 р.; тѣхъ же предметовъ въ бутылкахъ—453,734 бутылки на 1.064,007 р.

Спиртъ, кромѣ употребленія въ видѣ напитковъ, имѣетъ значительное примѣненіе въ техникѣ; въ Германіи почти 20% (около $4^1/_2$ мил. вед.) всего выкуриваемаго въ годъ спирта идетъ для техническихъ цѣлей. У насъ такое примѣненіе спирта находится еще въ зачаточномъ состояніи. По даннымъ главнаго управленія неокладныхъ сборовъ на приготовленіе лака, политуры, духовъ, одеколона, уксуса было отпущено спирта:

въ 1894 г.	1 406 000	вед. въ 40°
„ 1895 „	1 473 400	„ „ 40°
„ 1896 „	1 208 000	„ „ 40°

Спиртъ для техническихъ примѣненій долженъ быть для его доступности освобождаемъ отъ акциза; въ предупрежденіе всевозможныхъ злоупотребленій такой спиртъ отпускается въ денатурализованномъ видѣ (см. *денатурализація*). Наиболѣе употребительными денатурантами служатъ за границей древесный спиртъ и пиридиновыя основанія, животное масло, скипидаръ, уксусъ, метиловый спиртъ. Размѣры душеваго потребленія 50° хлѣбнаго вина составляютъ:

	литр
въ Норвегіи (точно такъ же въ Канадѣ и Финл.)	3—4
„ Сѣверо-Американск. Соедин. Штатахъ	4 5
„ Великобританіи	5 6
„ Австро-Венгріи и Германіи	6 7
„ Франціи	7 8
„ Швеціи	8—9
„ Нидерландахъ	9 10
„ Швейцаріи	11
„ Бельгіи	12 13
„ Даніи	18 20

По свѣдѣніямъ департамента неокладныхъ сборовъ душевое потребленіе въ Европейской Россіи составляло:

	Безводнаго спирта.	
Въ началѣ 60 годовъ	0,37 вед.	4.5 литр.
„ концѣ 70 „	0,34 „	4,2 „
За 3-хъ-лѣтіе 1881—83	0,33 „	4,0 „
„ „ 1884 86	0,30 „	3,7 „
„ „ 1887 89	0,28 „	3,4 „
„ „ 1890-92	0,23 „	2,8 „
„ „ 1893 95	0,21 „	2,6 „
Въ 1896 году	0,20 „	2,5 „

По отдѣльнымъ губерніямъ душевое потребленіе распредѣляется крайне неравномѣрно; по даннымъ за 1896 оно составляетъ:

	Безводнаго спирта	
для Спб г.	0,76 вед.	9,3 литр.
„ Московской г.	0,68 „	8,4 „
„ Уфимской г.	0,08 „	1,0 „
„ Закавказскаго края	0,05 „	0,6 „

Въ предѣлахъ Европейск. Россіи за кампанію 1898—99 выкурено 31.805,064 вед. противъ 27,595,726 вед. 1898—99 г. и 28.011,266 вед. въ 1897—98. Число дѣйствовавшихъ заводовъ на 19 больше, чѣмъ въ предыдущемъ году — 2018 противъ 1999.

Исторія.

Спиртные напитки были уже извѣстны многимъ народамъ глубокой древности, но путемъ отгонки изъ винограднаго вина они впервые получены были въ VIII ст. Въ сѣверныхъ странахъ преобладало потребленіе хлѣбнаго вина вплоть до конца XVIII стол. Первые опыты картофельнаго В. были сдѣланы, какъ кажется, 1775 въ Швеціи и 1796 получена была картофельная водка. Но картофельное В. стало играть замѣтную роль только съ 1810, а 20 лѣтъ спустя картофель сталъ въ Германіи главнымъ сырымъ матеріаломъ В. Вслѣдствіе картофельной болѣзни пришлось опять вернуться къ зерновымъ хлѣбамъ, между прочимъ и къ другимъ матеріаламъ, какъ маисъ, патока и свекловица. Старшій и младшій Сименсы конструировали 1818 и 1840 раціональные аппараты для переработки картофеля. Старые перегонные ку

совъ. Въ зависимости отъ рода перекуриваемыхъ припасовъ винокуренные заводы распредѣлялись въ кампанію 1895—96 такъ:

	зав.	%
перекуривавш. хлѣбн. припасы и картофель	1718	81,3
„ одни хлѣбные припасы	305	14,4
„ хлѣбн. прип., карт. и патоку	20	1,0
„ одну патоку	6	0,3
„ хлѣбн. прип. по дрож. нормѣ	44	2,1

Данныя за послѣднее десятилѣтіе показываютъ, что число заводовъ, перерабатывающихъ одни хлѣбные припасы, замѣтно уменьшается: но за то увеличивается число заводовъ, перекуривающихъ хлѣбные припасы и картофель. Вывозъ нашего спирта за границу въ теченіе послѣднихъ пяти трехлѣтій и 1897 выразился въ среднемъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

Трехлѣтія	Спирта	
	Ведеръ въ 40°	На сумму (руб).
1883/85	7 817 007	8 004 954
1886/88	15 002 374	8 546 553
1889/91	10 253 209	5 621 474
1892/94	4 495 451	2 374 557
1895/97	4 587 702	1 901 745
1897 г	5 123 775	2 253 000

Сокращеніе экспорта спирта объясняется сильно измѣнившимися условіями международнаго спиртоваго рынка, повлекшими за собою сокращеніе вывоза и въ другихъ странахъ. До 1889 главнымъ рынкомъ для сбыта спирта служила Испанія, но 1889 была установлена въ этой странѣ пошлина на потребленіе спирта и привозъ послѣдняго сильно сократился. Хотя пошлина эта и была уничтожена въ томъ же году, но обороты вывозной торговли спиртомъ все же не дошли до прежнихъ размѣровъ. Изданный 1892 въ Испаніи законъ о воспрещеніи употреблять для сдабриванія вина хлѣбный спиртъ совершенно закрылъ этотъ рынокъ.

Ввозъ арака, рома, коньяка и проч. въ бочкахъ въ теченіе трехлѣтія 1895—97 составлялъ въ среднемъ 42,307 пудовъ, на 870.628 р.; тѣхъ же предметовъ въ бутылкахъ—453,734 бутылки на 1.064,007 р.

Спиртъ, кромѣ употребленія въ видѣ напитковъ, имѣетъ значительное примѣненіе въ техникѣ; въ Германіи почти 20% (около 4½ мил. вед.) всего выкуриваемаго въ годъ спирта идетъ для техническихъ цѣлей. У насъ такое примѣненіе спирта находится еще въ зачаточномъ состояніи. По даннымъ главнаго управленія неокладныхъ сборовъ на приготовленіе лака, политуры, духовъ, одеколона, уксуса было отпущено спирта:

въ 1894 г.	1 406 000	вед. въ 40°
„ 1895 „	1 473 400	„ „ 40°
„ 1896 „	1 208 000	„ „ 40°

Спиртъ для техническихъ примѣненій долженъ быть для его доступности освобождаемъ отъ акциза; въ предупрежденіе всевозможныхъ злоупотребленій такой спиртъ отпускается въ денатурализованномъ видѣ (см. *денатурализація*). Наиболѣе употребительными денатурантами служатъ за границей древесный спиртъ и пиридиновыя основанія, животное масло, скипидаръ, уксусъ, метиловый спиртъ. Размѣры душеваго потребленія 50° хлѣбнаго вина составляютъ:

	литр
въ Норвегіи (точно такъ же въ Канадѣ и Финл.)	3—4
„ Сѣверо-Американск. Соедин. Штатахъ	4 5
„ Великобританіи	5 6
„ Австро-Венгріи и Германіи	6 7
„ Франціи	7 8
„ Швеціи	8—9
„ Нидерландахъ	9 10
„ Швейцаріи	11
„ Бельгіи	12 13
„ Даніи	18 20

По свѣдѣніямъ департамента неокладныхъ сборовъ душевое потребленіе въ Европейской Россіи составляло:

	Безводнаго спирта.	
Въ началѣ 60 годовъ	0,37 вед.	4.5 литр.
„ концѣ 70 „	0,34 „	4,2 „
За 3-хъ-лѣтіе 1881—83	0,33 „	4,0 „
„ „ 1884 86	0,30 „	3.7 „
„ „ 1887 89	0,28 „	3,4 „
„ „ 1890 - 92	0,23 „	2,8 „
„ „ 1893 95	0,21 „	2,6 „
Въ 1896 году	0,20 „	2,5 „

По отдѣльнымъ губерніямъ душевое потребленіе распредѣляется крайне неравномѣрно; по даннымъ за 1896 оно составляетъ:

	Безводнаго спирта	
для Спб г.	0,76 вед.	9,3 литр.
„ Московской г.	0,68 „	8,4 „
„ Уфимской г.	0,08 „	1,0 „
„ Закавказскаго края	0,05 „	0,6 „

Въ предѣлахъ Европейск. Россіи за кампанію 1898—99 выкурено 31.805,064 вед. противъ 27,595,726 вед. 1898—99 г. и 28.011,266 вед. въ 1897—98. Число дѣйствовавшихъ заводовъ на 19 больше, чѣмъ въ предыдущемъ году — 2018 противъ 1999.

Исторія.

Спиртные напитки были уже извѣстны многимъ народамъ глубокой древности, но путемъ отгонки изъ винограднаго вина они впервые получены были въ VIII ст. Въ сѣверныхъ странахъ преобладало потребленіе хлѣбнаго вина вплоть до конца XVIII стол. Первые опыты картофельнаго В. были сдѣланы, какъ кажется, 1775 въ Швеціи и 1796 получена была картофельная водка. Но картофельное В. стало играть замѣтную роль только съ 1810, а 20 лѣтъ спустя картофель сталъ въ Германіи главнымъ сырымъ матеріаломъ В. Вслѣдствіе картофельной болѣзни пришлось опять вернуться къ зерновымъ хлѣбамъ, между прочимъ и къ другимъ матеріаламъ, какъ маисъ, патока и свекловица. Старшій и младшій Сименсы конструировали 1818 и 1840 раціональные аппараты для переработки картофеля. Старые перегонные ку

бы стали совершенствоваться и отапливаться прямымъ паромъ (Галль, 1829). Сложные перегонные аппараты конструировали Адамъ и Солимани въ Нимѣ (Nîmes, 1801), Писторіусъ (1816), Селье-Блюменталь (1818), Дорнъ (1819), Шварцъ (1833), Сименсъ (1850) и т. д. Въ послѣднее время входятъ въ употребленіе перегонные аппараты Перье, Ильгеса. Открытое 1790 Ловицемъ (Lowitz) свойство древеснаго угля поглощать изъ спирта сивушныя масла нашло скоро практическое примѣненіе.

Въ техникѣ В. сдѣланы за послѣднія 20 лѣтъ весьма значительныя усовершенствованія, изъ которыхъ самымъ важнымъ слѣдуетъ признать подготовку содержащихъ крахмалъ матеріаловъ къ сахарификаціи посредствомъ разваривания ихъ при возвышенныхъ температурахъ и давленіи (Голлефрейндъ, Бомъ и Генце). Этотъ пріемъ далъ возможность перерабатывать зерновой хлѣбъ безъ предварительнаго обращенія его въ муку. Для болѣе полной утилизаціи сырыхъ матеріаловъ распаренная масса подвергается дальнѣйшему измельченію посредствомъ особыхъ приспособленій въ заторныхъ чанахъ. Научныя работы по изслѣдованію процессовъ броженія, питанія дрожжей, въ связи съ усовершенствованіемъ аналитическихъ методовъ испытанія сырыхъ матеріаловъ и готовыхъ фабрикатовъ, способствовали въ сильной степени улучшенію пріемовъ В. Лабораторія и испытательная станція, устроенная нѣмецкими винокуренными заводчиками въ Берлинѣ, поставили винокуренное производство на научную почву. См. Э. Гельбке, Раціональное и практическое В. изъ картофеля и хлѣба (перев. съ нѣм. П. И. Лаура и Соколова. Ревель, 1890); Н. Тавилдаровъ. Химическая технологія с.-хоз. продуктовъ (2 т., Спб. 1889); его-же, Цѣль и средства полученія чистаго спирта (1889) Л. С. Ивановскій, Наставленіе къ устройству винокуренныхъ заводовъ сельско-хоз. типа съ приложеніемъ проектовъ, чертежей и смѣтъ; С. И. Соколовъ, Винокуреніе (1887); А. Эсманъ, Практич. рук. въ В. Для винокуровъ-практиковъ (1897). Л. Ф. Розмантъ и С. Ф. Древновскій, Ректификація и холодная очистка спирта (Спб., 1893); Stammer, Die Branntweinindustrie (Брауншв., 1895); Märcker, Handbuch der Spiritusfabrikation (6 изд., Берл., 1894); Böhm, Das Neueste der gesamten Brantweinbrennereikunde (6 изд., 1885); Gumbinner, Anleitung zur Spiritusfabrikation (1882); Bersch, Die Spiritusfabrikation u. Presshefebereitung (1881); Behrend, Praktischer Brennereibetrieb (Штутг., 1885); Eidherr, Der chemisch-technische Brennereileiter (3 изд., Вѣна, 1886); Reichenhaller u. Stasny, Die Spiritus-Presshefen und Essigfabrikation (1897); Sell, Über Branntwein (Берл., 1888); Ulbricht und Wagner, Handbuch der Spiritusfabrikation (Веим., 1888); Freiesleben, Der Brennereibau (Берл., 1885); Lintner, Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe (1893); „Zeitschrift für Spiritusindustrie“ (изд. Дельбрюка, съ 1878, выходитъ подъ названіемъ: „Organ des Vereins der Spiritusfabrikanten“).

Винокуровъ, Ѳед. Вас., ум. 1867, старообрядецъ, попечитель рогожскаго кладбища (см.), глава противоокружниковъ (см. *поповщина, Бѣлокриницкая іерархія*).

Винок русинам на обжинки, украинскій альманахъ, изданный Б. Ѳ. Головацкимъ въ двухъ частяхъ въ Вѣнѣ 1846 и 1847.

Винона, гор. въ с.-амер. штатѣ Миннесота, на Миссисипи, главный хлѣбный рынокъ страны; учительская семинарія, мельницы, лѣсопильни, производство экипажей, бочекъ, плуговъ, желѣзнодорожныя мастерскія; торговля лѣсомъ и хлѣбомъ; жит. 18,208 (1890).

Винословный союзъ, грам., см. *союзы*.

Виноторговля, обширная отрасль торговли, служащая предметомъ особаго вниманія правительства и общества въ виду, съ одной стороны, ея громаднаго экономическаго значенія, а съ другой и ея возможнаго значенія для санитарнаго состоянія населенія. См. *акцизъ, алкоголизмъ, вино, казенная винная монополія, откупа, трезвости общества, трезвости народной попечительства.*

Винсбеке (Winsbeke) и Winsbekin, двѣ средневерхненѣм. дидактическія поэмы XIII в. Первая содержитъ поученія рыцаря сыну; авторъ ея баварскій рыцарь изъ рода Виндсбаховъ. Вторая, подражаніе первой, неизвѣстнаго автора, содержитъ поученія знатной дамы дочери. Обѣ написаны одинаковымъ лирическимъ размѣромъ. Изд. Haupt (Лейпц., 1845) и Leitzmann (въ „Beiträge zur Gesch. der deutschen Spr. und Litt.“, 1888).

Винсеннъ, см. *Венсеннъ*.

Винсенсъ (Vincennes), гл. г. графства Нoксъ въ сѣв.-америк. штатѣ Индіаны, на вост. берегу судоходной р. Уобэшъ и при нѣсколькихъ жел. дор., резиденція катол. епископа, имѣетъ катол. соборъ, школы, мельницы, фабрики крахмала и сиропа, шерстяныхъ товаровъ, чуг. литье, жел.-дорожныя мастерскія, кам.-угольн. рудники и (1890) 8853 жит. Городъ основанъ въ 1702 французскими канадцами въ качествѣ коммерческаго пункта.

Винскій, Григ. Степ., авторъ воспоминаній о вѣкѣ Екатерины II. Изъ малорусской шляхты. Род. въ Почепѣ 1752, умеръ въ 20-хъ гг. XIX в. Образованіе получилъ въ кіевской академіи. На 18-мъ году жизни переѣхалъ въ Спб. и поступилъ на службу въ Измайловскій полкъ, но черезъ четыре года вышелъ въ отставку. Ведя въ Спб. разгульную жизнь (что, впрочемъ, не мѣшало ему заниматься самообразованіемъ), В. запутался въ долгахъ и даже былъ замѣшанъ, по его словамъ—безвинно, въ дѣло о подлогѣ денеж-

бы стали совершенствоваться и отапливаться прямымъ паромъ (Галль, 1829). Сложные перегонные аппараты конструировали Адамъ и Солиманн въ Нимѣ (Nîmes, 1801), Писторіусъ (1816), Селье-Блюменталь (1818), Дорнъ (1819), Шварцъ (1833), Сименсъ (1850) и т. д. Въ послѣднее время входятъ въ употребленіе перегонные аппараты Перье, Ильгеса. Открытое 1790 Ловицемъ (Lowitz) свойство древеснаго угля поглощать изъ спирта сивушныя масла нашло скоро практическое примѣненіе.

Въ техникѣ В. сдѣланы за послѣднія 20 лѣтъ весьма значительныя усовершенствованія, изъ которыхъ самымъ важнымъ слѣдуетъ признать подготовку содержащихъ крахмалъ матеріаловъ къ сахарификаціи посредствомъ разваривания ихъ при возвышенныхъ температурахъ и давленіи (Голлефрейндъ, Бомъ и Генце). Этотъ пріемъ далъ возможность перерабатывать зерновой хлѣбъ безъ предварительнаго обращенія его въ муку. Для болѣе полной утилизаціи сырыхъ матеріаловъ распаренная масса подвергается дальнѣйшему измельченію посредствомъ особыхъ приспособленій въ заторныхъ чанахъ. Научныя работы по изслѣдованію процессовъ броженія, питанія дрожжей, въ связи съ усовершенствованіемъ аналитическихъ методовъ испытанія сырыхъ матеріаловъ и готовыхъ фабрикатовъ, способствовали въ сильной степени улучшенію пріемовъ В. Лабораторія и испытательная станція, устроенная нѣмецкими винокуренными заводчиками въ Берлинѣ, поставили винокуренное производство на научную почву. См. Э. Гельбке, Раціональное и практическое В. изъ картофеля и хлѣба (перев. съ нѣм. П. И. Лаура и Соколова. Ревель, 1890); Н. Тавилдаровъ. Химическая технологія с.-хоз. продуктовъ (2 т., Спб. 1889); его-же, Цѣль и средства полученія чистаго спирта (1889) Л. С. Ивановскій, Наставленіе къ устройству винокуренныхъ заводовъ сельско-хоз. типа съ приложеніемъ проектовъ, чертежей и смѣтъ; С. И. Соколовъ, Винокуреніе (1887); А. Эсманъ, Практич. рук. въ В. Для винокуровъ-практиковъ (1897). Л. Ф. Розмантъ и С. Ф. Древновскій, Ректификація и холодная очистка спирта (Спб., 1893); Stammer, Die Branntweinindustrie (Брауншв., 1895); Märcker, Handbuch der Spiritusfabrikation (6 изд., Берл., 1894); Böhm, Das Neueste der gesamten Brantweinbrennereikunde (6 изд., 1885); Gumbinner, Anleitung zur Spiritusfabrikation (1882); Bersch, Die Spiritusfabrikation u. Presshefebereitung (1881); Behrend, Praktischer Brennereibetrieb (Штутг., 1885); Eidherr, Der chemisch-technische Brennereileiter (3 изд., Вѣна, 1886); Reichenhaller u. Stasny, Die Spiritus-Presshefen und Essigfabrikation (1897); Sell, Über Branntwein (Берл., 1888); Ulbricht und Wagner, Handbuch der Spiritusfabrikation (Веймар., 1888); Freiesleben, Der Brennereibau (Берл., 1885); Lintner, Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe (1893); „Zeitschrift für Spiritusindustrie“ (изд. Дельбрюка, съ 1878, выходитъ подъ названіемъ: „Organ des Vereins der Spiritusfabrikanten“).

Винокуровъ, Ѳед. Вас., ум. 1867, старообрядецъ, попечитель рогожскаго кладбища (см.), глава противоокружниковъ (см. *поповщина, Бѣлокриницкая іерархія*).

Винок русинам на обжинки, украинскій альманахъ, изданный Б. Ѳ. Головацкимъ въ двухъ частяхъ въ Вѣнѣ 1846 и 1847.

Винона, гор. въ с.-амер. штатѣ Миннесота, на Миссисипи, главный хлѣбный рынокъ страны; учительская семинарія, мельницы, лѣсопильни, производство экипажей, бочекъ, плуговъ, желѣзнодорожныя мастерскія; торговля лѣсомъ и хлѣбомъ; жит. 18,208 (1890).

Винословный союзъ, грам., см. *союзы*.

Виноторговля, обширная отрасль торговли, служащая предметомъ особаго вниманія правительства и общества въ виду, съ одной стороны, ея громаднаго экономическаго значенія, а съ другой и ея возможнаго значенія для санитарнаго состоянія населенія. См. *акцизъ, алкоголизмъ, вино, казенная винная монополія, откупа, трезвости общества, трезвости народной попечительства*.

Винсбеке (Winsbeke) и Winsbekin, двѣ средневерхненѣм. дидактическія поэмы XIII в. Первая содержитъ поученія рыцаря сыну; авторъ ея баварскій рыцарь изъ рода Виндсбаховъ. Вторая, подражаніе первой, неизвѣстнаго автора, содержитъ поученія знатной дамы дочери. Обѣ написаны одинаковымъ лирическимъ размѣромъ. Изд. Haupt (Лейпц., 1845) и Leitzmann (въ „Beiträge zur Gesch. der deutschen Spr. und Litt.“, 1888).

Винсеннъ, см. *Венсеннъ*.

Винсенсъ (Vincennes), гл. г. графства Ноксъ въ сѣв.-америк. штатѣ Индіаны, на вост. берегу судоходной р. Уобэшъ и при нѣсколькихъ жел. дор., резиденція катол. епископа, имѣетъ катол. соборъ, школы, мельницы, фабрики крахмала и сиропа, шерстяныхъ товаровъ, чуг. литье, жел.-дорожныя мастерскія, кам.-угольн. рудники и (1890) 8853 жит. Городъ основанъ въ 1702 французскими канадцами въ качествѣ коммерческаго пункта.

Винскій, Григ. Степ., авторъ воспоминаній о вѣкѣ Екатерины II. Изъ малорусской шляхты. Род. въ Почепѣ 1752, умеръ въ 20-хъ гг. XIX в. Образованіе получилъ въ кіевской академіи. На 18-мъ году жизни переѣхалъ въ Спб. и поступилъ на службу въ Измайловскій полкъ, но черезъ четыре года вышелъ въ отставку. Ведя въ Спб. разгульную жизнь (что, впрочемъ, не мѣшало ему заниматься самообразованіемъ), В. запутался въ долгахъ и даже былъ замѣшанъ, по его словамъ—безвинно, въ дѣло о подлогѣ денеж-

ныхъ документовъ. Послѣ 13 мѣсячнаго заключенія въ крѣпости, 1780 былъ сосланъ на вѣчное житье въ Оренбургъ, куда за нимъ послѣдовала и его жена. На мѣстѣ ссылки В. занялся обученіемъ дворянскихъ дѣтей, переходя изъ дома въ домъ, что дало ему возможность хорошо изучить жизнь средняго русскаго дворянства. Неугаснувшая жажда знанія натолкнула его на чтеніе французскихъ просвѣтителей, любовь къ которымъ сохранилась у него до самой смерти. „Въ среднихъ лѣтахъ моихъ, говоритъ В., я много писалъ, прилагая изъ иноземныхъ истины, тогда у насъ неизвѣстныя". Въ 1819 онъ подаетъ правительству „Проектъ объ усиленіи Россійской съ Верхнею Азіею торговли чрезъ Хиву и Бухару" (Р. Арх., 1878, I), предлагая занять Хиву русскими войсками. Наибольшую историческую цѣнность представляютъ „Записки", составленныя имъ около 1815 (Р. Арх. 1877, т. II). О чемъ бы ни говорилъ В., описываетъ ли онъ бытъ малорусскаго и великорусскаго дворянства, излагаетъ ли политику Екатерины II, разсказываетъ ли, наконецъ, о своихъ похожденіяхъ, онъ всегда судитъ. Сужденія В. вполнѣ безпристрастны, и только изрѣдка прорывается накипѣвшая злоба противъ обидчиковъ и утѣснителей. Точка зрѣнія его просвѣтительная, въ духѣ философіи XVIII в. Не получивъ по собственнымъ словамъ, „никакого воспитанія", В. является горячимъ защитникомъ „естественнаго" воспитанія и жаждетъ „водворенія въ Россіи полезныхъ наукъ". Въ запискахъ проходитъ рядъ картинъ некультурности общества: грубости нравовъ, жестокаго обращенія со слугами... В. возмущаетъ самодовольство русскихъ людей, „старинная, какъ бы прирожденная ненависть ко всему иностранному и невѣжественное презрѣніе всего не отечественнаго", мѣшающее прогрессу и губящее даже наиболѣе просвѣщенныхъ людей. В. глубоко скорбитъ о невѣжествѣ общества, изъ-за чего русскіе люди не только не воспользовались реформами Екатерины II, но даже не поняли „ни содержанія, ни силы ея благоволенія". Подъ вліяніемъ такихъ соображеній, авторъ вообще скептически относится къ реформамъ императрицы и даже заподозриваетъ искренность ея намѣреній. Нѣсколько разъ В. жалуется на отсутствіе законности не только въ управленіи, но и въ судѣ. Одна надежда на просвѣщеніе, ибо и „для нашего отечества въ концѣ восьмого десятка протекшаго столѣтія начала пробиваться сквозь мракъ невѣжества заря наукъ". Наблюденія В. не ограничивались русскою жизнью. Въ Спб. онъ имѣлъ случай познакомиться съ дипломатическими дѣлами, и въ запискахъ набросалъ краткую, но мѣткую характеристику положенія Европы послѣ Кайнарджійскаго мира. Вообще — записки В. любопытны, какъ образчикъ публицистики конца XVIII и начала XIX в., когда общ. мнѣніе находилось еще на начальныхъ ступеняхъ развитія. См. Пыпинъ, Екатерининскій вѣкъ (В. Евр., 1877, VII).

Винтебель или винтовальная доска, колодка, приборъ для нарѣзыванія деревянныхъ винтовъ, употребляемыхъ въ столярныхъ верстакахъ, струбочникахъ, прессахъ и т. п., состоитъ изъ деревянной колодки съ рѣзакомъ и желѣзнаго мѣтчика.

Винтемъ (порт. „двадцатникъ"), счетная монета въ Португаліи и Бразиліи = 20 рейсамъ (см.); въ Португаліи также мѣдная монета въ 25,5 граммовъ; въ Уругваѣ = 20 сентесимовъ.

Винтербергъ, двѣ вершины Саксонской Швейцаріи на правомъ берегу Эльбы; Большой В., удлиненн. базальтовый куполъ, прорвавшій здѣсь песчаники, 551 м. надъ у. м., съ гостинницей и роскошнымъ видомъ.

Винтергальтеръ, Францъ Ксаверій, нѣмецкій живописецъ, род. 1805, ум. 1873, учился вначалѣ въ Фрейбургѣ гравированію, затѣмъ въ Мюнхенѣ портретной живописи. 1828 онъ переселился въ Карлсруэ, гдѣ за превосходное исполненіе портретовъ великаго герцога и его супруги былъ назначенъ придворнымъ живописцемъ и получилъ денежныя средства для путешествія въ Италію и Парижъ. Въ Италіи В. написалъ цѣлый рядъ жанровыхъ картинъ, обратившихъ на себя вниманіе блескомъ красокъ и прелестью композиціи; таковы: „Дѣвушка изъ Аричча", „Dolce far niente" и др. Впослѣдствіи онъ всецѣло посвятилъ себя портретной живописи и сдѣлался любимымъ портретистомъ царственныхъ особъ. Широкое распространеніе въ гравюрѣ получилъ особенно портретъ императрицы Евгеніи, окруженной придворными дамами. Въ своихъ портретахъ В. преимущественное вниманіе обращалъ на внѣшнюю граціозность и тщательность отдѣлки въ ущербъ глубинѣ и силѣ характеристики изображаемыхъ лицъ.

Винтереръ, Ланделинъ, эльзасскій политикъ, род. 1832, священникъ и каноникъ въ Мюльгаузенѣ; былъ избранъ 1874 въ члены рейхстага, гдѣ примкнулъ къ партіи протестующихъ и защищалъ интересы католической церкви и ультрамонтанства. 1879 В. избранъ въ члены эльзасъ-лотарингской земской комиссіи и съумѣлъ съ помощью своего ораторскаго таланта и ловкости пріобрѣсть большое вліяніе на намѣстника Мантейфеля. Онъ написалъ: „Histoire de la persécution religieuse en Alsace pendant la grande révolution"; „Histoire de sainte Odile" (1870); „Le socialisme contemporain" (1878—94); „Trois années de socialisme" (1882); „Le danger social" (1885); „Le socialisme international" (1890).

Винтертуръ, окр. гор. въ швейц. Цюрихскомъ кантонѣ, на р. Эйлахѣ, 447 м. надъ у. м., узловой пунктъ ж. д.; въ гор. имѣются 1 реформатская и 1 католич. церкви, красивая ратуша въ греческомъ стилѣ, гимназія, промышленная школа, технич. заведеніе съ промышленнымъ музеемъ,

ныхъ документовъ. Послѣ 13 мѣсячнаго заключенія въ крѣпости, 1780 былъ сосланъ на вѣчное житье въ Оренбургъ, куда за нимъ послѣдовала и его жена. На мѣстѣ ссылки В. занялся обученіемъ дворянскихъ дѣтей, переходя изъ дома въ домъ, что дало ему возможность хорошо изучить жизнь средняго русскаго дворянства. Неугаснувшая жажда знанія натолкнула его на чтеніе французскихъ просвѣтителей, любовь къ которымъ сохранилась у него до самой смерти. „Въ среднихъ лѣтахъ моихъ, говоритъ В., я много писалъ, прилагая изъ иноземныхъ истины, тогда у насъ неизвѣстныя". Въ 1819 онъ подаетъ правительству „Проектъ объ усиленіи Россійской съ Верхнею Азіею торговли чрезъ Хиву и Бухару" (Р. Арх., 1878, I), предлагая занять Хиву русскими войсками. Наибольшую историческую цѣнность представляютъ „Записки", составленныя имъ около 1815 (Р. Арх. 1877, т. II). О чемъ бы ни говорилъ В., описываетъ ли онъ бытъ малорусскаго и великорусскаго дворянства, излагаетъ ли политику Екатерины II, разсказываетъ ли, наконецъ, о своихъ похожденіяхъ, онъ всегда судитъ. Сужденія В. вполнѣ безпристрастны, и только изрѣдка прорывается накипѣвшая злоба противъ обидчиковъ и утѣснителей. Точка зрѣнія его просвѣтительная, въ духѣ философіи XVIII в. Не получивъ по собственнымъ словамъ, „никакого воспитанія", В. является горячимъ защитникомъ „естественнаго" воспитанія и жаждетъ „водворенія въ Россіи полезныхъ наукъ". Въ запискахъ проходитъ рядъ картинъ некультурности общества: грубости нравовъ, жестокаго обращенія со слугами... В. возмущаетъ самодовольство русскихъ людей, „старинная, какъ бы прирожденная ненависть ко всему иностранному и невѣжественное презрѣніе всего не отечественнаго", мѣшающее прогрессу и губящее даже наиболѣе просвѣщенныхъ людей. В. глубоко скорбитъ о невѣжествѣ общества, изъ-за чего русскіе люди не только не воспользовались реформами Екатерины II, но даже не поняли „ни содержанія, ни силы ея благоволенія". Подъ вліяніемъ такихъ соображеній, авторъ вообще скептически относится къ реформамъ императрицы и даже заподозриваетъ искренность ея намѣреній. Нѣсколько разъ В. жалуется на отсутствіе законности не только въ управленіи, но и въ судѣ. Одна надежда на просвѣщеніе, ибо и „для нашего отечества въ концѣ восьмого десятка протекшаго столѣтія начала пробиваться сквозь мракъ невѣжества заря наукъ". Наблюденія В. не ограничивались русскою жизнью. Въ Спб. онъ имѣлъ случай познакомиться съ дипломатическими дѣлами, и въ запискахъ набросалъ краткую, но мѣткую характеристику положенія Европы послѣ Кайнарджійскаго мира. Вообще — записки В. любопытны, какъ образчикъ публицистики конца XVIII и начала XIX в., когда общ. мнѣніе находилось еще на начальныхъ ступеняхъ развитія. См. Пыпинъ, Екатерининскій вѣкъ (В. Евр., 1877, VII).

Винтебель или винтовальная доска, колодка, приборъ для нарѣзыванія деревянныхъ винтовъ, употребляемыхъ въ столярныхъ верстакахъ, струбочникахъ, прессахъ и т. п., состоитъ изъ деревянной колодки съ рѣзакомъ и желѣзнаго мѣтчика.

Винтемъ (порт. „двадцатникъ"), счетная монета въ Португаліи и Бразиліи = 20 рейсамъ (см.); въ Португаліи также мѣдная монета въ 25,5 граммовъ; въ Уругваѣ = 20 сентесимовъ.

Винтербергъ, двѣ вершины Саксонской Швейцаріи на правомъ берегу Эльбы; Большой В., удлиненн. базальтовый куполъ, прорвавшій здѣсь песчаники, 551 м. надъ у. м., съ гостинницей и роскошнымъ видомъ.

Винтергальтеръ, Францъ Ксаверій, нѣмецкій живописецъ, род. 1805, ум. 1873, учился вначалѣ въ Фрейбургѣ гравированію, затѣмъ въ Мюнхенѣ портретной живописи. 1828 онъ переселился въ Карлсруэ, гдѣ за превосходное исполненіе портретовъ великаго герцога и его супруги былъ назначенъ придворнымъ живописцемъ и получилъ денежныя средства для путешествія въ Италію и Парижъ. Въ Италіи В. написалъ цѣлый рядъ жанровыхъ картинъ, обратившихъ на себя вниманіе блескомъ красокъ и прелестью композиціи; таковы: „Дѣвушка изъ Аричча", „Dolce far niente" и др. Впослѣдствіи онъ всецѣло посвятилъ себя портретной живописи и сдѣлался любимымъ портретистомъ царственныхъ особъ. Широкое распространеніе въ гравюрѣ получилъ особенно портретъ императрицы Евгеніи, окруженной придворными дамами. Въ своихъ портретахъ В. преимущественное вниманіе обращалъ на внѣшнюю граціозность и тщательность отдѣлки въ ущербъ глубинѣ и силѣ характеристики изображаемыхъ лицъ.

Винтереръ, Ланделинъ, эльзасскій политикъ, род. 1832, священникъ и каноникъ въ Мюльгаузенѣ; былъ избранъ 1874 въ члены рейхстага, гдѣ примкнулъ къ партіи протестующихъ и защищалъ интересы католической церкви и ультрамонтанства. 1879 В. избранъ въ члены эльзасъ-лотарингской земской комиссіи и съумѣлъ съ помощью своего ораторскаго таланта и ловкости пріобрѣсть большое вліяніе на намѣстника Мантейфеля. Онъ написалъ: „Histoire de la persécution religieuse en Alsace pendant la grande révolution"; „Histoire de sainte Odile" (1870); „Le socialisme contemporain" (1878—94); „Trois années de socialisme" (1882); „Le danger social" (1885); „Le socialisme international" (1890).

Винтертуръ, окр. гор. въ швейц. Цюрихскомъ кантонѣ, на р. Эйлахѣ, 447 м. надъ у. м., узловой пунктъ ж. д.; въ гор. имѣются 1 реформатская и 1 католич. церкви, красивая ратуша въ греческомъ стилѣ, гимназія, промышленная школа, технич. заведеніе съ промышленнымъ музеемъ,

естественно-историческія коллекціи. (1895) 17,701 жит., больш. частью реформаты; развито производство хлопчато-бумажное, шерстяныхъ и шелковыхъ тканей, машинъ, химич. продуктовъ, желѣзодѣлательное, кожевенное, мыловаренное, гончарное и пивоваренное. В., въ кельтійско-римскую эпоху Витудурумъ, возникъ тамъ, гдѣ въ наст. время находится верхн. гор. Оберъ-В. Какъ владѣніе графовъ Кибургскихъ, В. достался Рудольфу Габсбургскому, даровавшему В. городскія права; въ 1467 В. былъ проданъ Австріей Цюриху. Здѣсь 16 мая 1799 австрійскій отрядъ Потце, послѣ упорнаго боя, заставилъ отступить французскій авангардъ Нея.

Винтерфельдтъ (von Winterfeldt), 1) Гансъ Карлъ, род. 1707, ум. 1757, прусскій генералъ, любимецъ Фридриха В., 1740 былъ чрезвычайнымъ посломъ въ Петербургѣ, гдѣ успѣшно боролся съ австрійскимъ вліяніемъ; участвовалъ въ войнахъ Фридриха В. и въ сраженіи при Гёрлицѣ б. смертельно раненъ. См. Varnhagen von Ense, „Leben des Generals W." (Берлинъ, 1836).

2) В., Гуго, прусск. генералъ, род. 1836, ум. 1898: воспитывался въ кадетск. корпусѣ, откуда 1856 выпущенъ лейтенантомъ въ полкъ имп. Александра. 1868 переведенъ въ генеральный штабъ, 1870—71 состоялъ при королевской главной квартирѣ, послѣ войны назначенъ флигель-адъютантомъ; съ 1879 командовалъ полкомъ имп. Александра; былъ начальникомъ штаба 15 арм. корпуса, а затѣмъ 4 и 1 инспекцій, 1888 пожалованъ генералъ-адъютантомъ, съ 1890 былъ начальникомъ 20 дивизіи въ Ганноверѣ, а съ 1893 — командиромъ гвардейскаго корпуса.

Винтерфельдъ, Карлъ, ф., писат. по музыкѣ, род. 1784, ум. 1852; окончилъ курсъ юристомъ въ Галле, поступилъ на службу въ Берлинѣ, но всѣ досуги свои посвящалъ изученію теоріи и исторіи музыки. Изъ своего путешествія по Италіи (1812) В. вывезъ цѣнное собраніе старинныхъ музыкальныхъ произведеній. Состоя на государственной службѣ, В. неустанно старался о поднятіи музыкальнаго вкуса публики и о возбужденіи интереса къ классической и въ особенности церковной музыкѣ. Изъ соч. В. особенно замѣчательны: „Iohannes Pierluigi von Palestrina" (Бресл., 1832); „Iohannes Gabrieli und sein Zeitalter" (Берл., 1834); „Martin Luthers deutsche geistliche Lieder, nebst den während seines Lebens dazu gebräuchlichen Singweisen" (Лейпц., 1840); „Der evangelische Kirchengesang und sein Verhältnis zur Kunst des Tonsatzes" (1843—47); „Über Herstellung des Gemeinde- und Chorgesangs in der evangelischen Kirche" (1848); „Zur Geschichte heiliger Tonkunst" (1850—52).

Винтеръ, 1) Георгъ, нѣм. историкъ, род. 1856, окончилъ образованіе въ Берлинѣ, и 1878 получилъ степень д-ра философіи, былъ помощникомъ историка Л. Ранке, затѣмъ поступилъ въ прусское архивное вѣдомство, былъ нѣкоторое время архиваріусомъ въ Марбургѣ, а нынѣ находится въ должности совѣтника тайнаго государственнаго архива въ Штеттинѣ. Онъ написалъ: „Geschichte des Rates in Strassburg von seinen ersten Spuren bis zum Statut von 1263" (Бресл., 1878); „Hans Ioachim v. Zieten. Eine Biographie" (Лейпц., 1886); „Geschichte des Dreissigjährigen Krieges" (Берл., 1893); „Deutsche Geschichte im Zeitalter der Hohenstaufen" (Штуттг., 1897—99); „Die kriegsgeschichtliche Überlieferung über Friedrich d. Gr., kritisch geprüft an dem Beispiel der Kapitulation von Maxen" (Берлинъ, 1888).

2) В., Іоганнъ Вильгельмъ, голландскій адмиралъ, род. 1750, ум. 1812, произведенъ въ офицеры 1787, нѣкоторое время служилъ во Франціи, а по возвращеніи въ отечество командовалъ эскадрою, 1797 потерпѣлъ пораженіе у Текселя отъ англійской эскадры Донкена и былъ взятъ въ плѣнъ; 1802 крейсировалъ у варварійскихъ береговъ и заключилъ мирный договоръ съ Триполи; затѣмъ былъ главнокоманд. арміи и флота Голландіи.

3) В., Людвигъ Георгъ, баденскій министръ, род., 1778, ум. 1838, изучалъ юрид. науки въ Гёттингенѣ, принималъ участіе въ составленіи новой баденской конституціи. Не смотря на реакціонныя стремленія, обнаружившіяся въ Баденѣ, ему удалось поддержать либеральную систему управленія и провести многія важныя реформы. См. Weick, Reliquien von Ludwig Winter (Фрейб., 1843); K. Schenkel, „Badische Biographien" (Карл., 1875).

4) В., Петръ ф., композиторъ, род. 1754, ум. 1825, получилъ музыкальное образованіе подъ руководствомъ аббата Фоглера въ Маннгеймѣ; затѣмъ учился у Сальери въ Вѣнѣ; поставилъ въ Мюнхенѣ свою оперу „Елена и Парисъ" и получилъ мѣсто капельмейстера. 1790 В. посѣтилъ Италію, затѣмъ жилъ попеременно въ Прагѣ и Вѣнѣ, былъ во Франціи и Англіи. Изъ его многочисленныхъ сочиненій для сцены, особен. популярностью пользовалась опера „Das unterbrochene Opferfest". В. напечаталъ также большую школу пѣнія въ четырехъ томахъ (Майнцъ, 1824).

5) В., Христіанъ, датскій лирикъ, род. 1796, ум. 1876, выпустилъ 1828 1-е собр. своихъ стихотвореній, имѣвшее больш. успѣхъ благодаря свѣжести и красотѣ формы, особенно въ „Trasnit" („Holzschnitte", поэтическія жанров. картинки изъ народн. жизни). Послѣдующія собранія „Nogle Digte" (1835); „Judith", эпическій отрывокъ, написанн. по-нѣмецки (1837); Sang og Sagn" (1839); „Haadtegninger" (1840) и др., еще болѣе усилили его славу, какъ выдающагося пѣвца любви и природы, а также и какъ перваго мастера стиха въ датской литературѣ. 50 лѣтъ отъ роду В. далъ лучшее свое произведеніе въ прекрасномъ лирически-описательномъ циклѣ: „Hjortens Flugt" („Бѣг-

естественно-историческія коллекціи. (1895) 17,701 жит., больш. частью реформаты; развито производство хлопчато-бумажное, шерстяныхъ и шелковыхъ тканей, машинъ, химич. продуктовъ, желѣзодѣлательное, кожевенное, мыловаренное, гончарное и пивоваренное. В., въ кельтійско-римскую эпоху Витудурумъ, возникъ тамъ, гдѣ въ наст. время находится верхн. гор. Оберъ-В. Какъ владѣніе графовъ Кибургскихъ, В. достался Рудольфу Габсбургскому, даровавшему В. городскія права; въ 1467 В. былъ проданъ Австріей Цюриху. Здѣсь 16 мая 1799 австрійскій отрядъ Потце, послѣ упорнаго боя, заставилъ отступить французскій авангардъ Нея.

Винтерфельдтъ (von Winterfeldt), 1) Гансъ Карлъ, род. 1707, ум. 1757, прусскій генералъ, любимецъ Фридриха В., 1740 былъ чрезвычайнымъ посломъ въ Петербургѣ, гдѣ успѣшно боролся съ австрійскимъ вліяніемъ; участвовалъ въ войнахъ Фридриха В. и въ сраженіи при Гёрлицѣ б. смертельно раненъ. См. Varnhagen von Ense, „Leben des Generals W." (Берлинъ, 1836).

2) В., Гуго, прусск. генералъ, род. 1836, ум. 1898; воспитывался въ кадетск. корпусѣ, откуда 1856 выпущенъ лейтенантомъ въ полкъ имп. Александра. 1868 переведенъ въ генеральный штабъ, 1870—71 состоялъ при королевской главной квартирѣ, послѣ войны назначенъ флигель-адъютантомъ; съ 1879 командовалъ полкомъ имп. Александра; былъ начальникомъ штаба 15 арм. корпуса, а затѣмъ 4 и 1 инспекцій, 1888 пожалованъ генералъ-адъютантомъ, съ 1890 былъ начальникомъ 20 дивизіи въ Ганноверѣ, а съ 1893 — командиромъ гвардейскаго корпуса.

Винтерфельдъ, Карлъ, ф., писат. по музыкѣ, род. 1784, ум. 1852; окончилъ курсъ юристомъ въ Галле, поступилъ на службу въ Берлинѣ, но всѣ досуги свои посвящалъ изученію теоріи и исторіи музыки. Изъ своего путешествія по Италіи (1812) В. вывезъ цѣнное собраніе старинныхъ музыкальныхъ произведеній. Состоя на государственной службѣ, В. неустанно старался о поднятіи музыкальнаго вкуса публики и о возбужденіи интереса къ классической и въ особенности церковной музыкѣ. Изъ соч. В. особенно замѣчательны: „Iohannes Pierluigi von Palestrina" (Бресл., 1832); „Iohannes Gabrieli und sein Zeitalter" (Берл., 1834); „Martin Luthers deutsche geistliche Lieder, nebst den während seines Lebens dazu gebräuchlichen Singweisen" (Лейпц., 1840); „Der evangelische Kirchengesang und sein Verhältnis zur Kunst des Tonsatzes" (1843—47); „Über Herstellung des Gemeinde- und Chorgesangs in der evangelischen Kirche" (1848); „Zur Geschichte heiliger Tonkunst" (1850—52).

Винтеръ, 1) Георгъ, нѣм. историкъ, род. 1856, окончилъ образованіе въ Берлинѣ, и 1878 получилъ степень д-ра философіи, былъ помощникомъ историка Л. Ранке, затѣмъ поступилъ въ прусское архивное вѣдомство, былъ нѣкоторое время архиваріусомъ въ Марбургѣ, а нынѣ находится въ должности совѣтника тайнаго государственнаго архива въ Штеттинѣ. Онъ написалъ: „Geschichte des Rates in Strassburg von seinen ersten Spuren bis zum Statut von 1263" (Бресл., 1878); „Hans Ioachim v. Zieten. Eine Biographie" (Лейпц., 1886); „Geschichte des Dreissigjährigen Krieges" (Берл., 1893); „Deutsche Geschichte im Zeitalter der Hohenstaufen" (Штуттг., 1897—99); „Die kriegsgeschichtliche Überlieferung über Friedrich d. Gr., kritisch geprüft an dem Beispiel der Kapitulation von Maxen" (Берлинъ, 1888).

2) В., Іоганнъ Вильгельмъ, голландскій адмиралъ, род. 1750, ум. 1812, произведенъ въ офицеры 1787, нѣкоторое время служилъ во Франціи, а по возвращеніи въ отечество командовалъ эскадрою, 1797 потерпѣлъ пораженіе у Текселя отъ англійской эскадры Донкена и былъ взятъ въ плѣнъ; 1802 крейсировалъ у варварійскихъ береговъ и заключилъ мирный договоръ съ Триполи; затѣмъ былъ главнокоманд. арміи и флота Голландіи.

3) В., Людвигъ Георгъ, баденскій министръ, род., 1778, ум. 1838, изучалъ юрид. науки въ Гёттингенѣ, принималъ участіе въ составленіи новой баденской конституціи. Не смотря на реакціонныя стремленія, обнаружившіяся въ Баденѣ, ему удалось поддержать либеральную систему управленія и провести многія важныя реформы. См. Weick, Reliquien von Ludwig Winter (Фрейб., 1843); K. Schenkel, „Badische Biographien" (Карл., 1875).

4) В., Петръ ф., композиторъ, род. 1754, ум. 1825, получилъ музыкальное образованіе подъ руководствомъ аббата Фоглера въ Маннгеймѣ; затѣмъ учился у Сальери въ Вѣнѣ; поставилъ въ Мюнхенѣ свою оперу „Елена и Парисъ" и получилъ мѣсто капельмейстера. 1790 В. посѣтилъ Италію, затѣмъ жилъ попеременно въ Прагѣ и Вѣнѣ, былъ во Франціи и Англіи. Изъ его многочисленныхъ сочиненій для сцены, особен. популярностью пользовалась опера „Das unterbrochene Opferfest". В. напечаталъ также большую школу пѣнія въ четырехъ томахъ (Майнцъ, 1824).

5) В., Христіанъ, датскій лирикъ, род. 1796, ум. 1876, выпустилъ 1828 1-е собр. своихъ стихотвореній, имѣвшее больш. успѣхъ благодаря свѣжести и красотѣ формы, особенно въ „Trasnit" („Holzschnitte", поэтическія жанров. картинки изъ народн. жизни). Послѣдующія собранія „Nogle Digte" (1835); „Judith", эпическій отрывокъ, написан. по-нѣмецки (1837); Sang og Sagn" (1839); „Haadtegninger" (1840) и др., еще болѣе усилили его славу, какъ выдающагося пѣвца любви и природы, а также и какъ перваго мастера стиха въ датской литературѣ. 50 лѣтъ отъ роду В. далъ лучшее свое произведеніе въ прекрасномъ лирически-описательномъ циклѣ: „Hjortens Flugt" („Бѣг-

ство оленя" 1856, II изд. 1894; въ качествѣ новеллиста онъ также выступилъ съ нѣсколькими талантливыми сборниками. Въ 1865 появились еще „Brogede Blade" съ прекраснымъ цикломъ романсовъ „Verner og Malin" и послѣ его смерти — „Efterladte Digte" (1879). Кромѣ того онъ издалъ также и стихотворенія для дѣтей, переводы и антологіи (напр. средневѣковыхъ народныхъ пѣсенъ). См. Brandes, Danske Digtere (Копенг., 1877); N. Bogh, Christian W. (1893, т. I).

Винтлеръ, Гансъ, нѣм. поэтъ, ум. 1419, написалъ по итальянскому образцу дидактическое стихотвореніе „Die Blume der Tugend" (Аугсб., 1486). Въ этомъ стих. объясняются и для наглядности сопровождаются иллюстрирующими разсказами 18 добродѣтелей и въ противоположность имъ столько же пороковъ. Особенно интересно культурно-историческое описаніе суевѣрія. См. Sander, Hans v. Vintler (Иннсбр., 1892).

Винтовальная пищаль, старинное нарѣзное артиллерійское орудіе, заряжающееся съ казенной части, съ клиновымъ или винтовымъ затворомъ; изготовлялась изъ желѣза. В. пищали извѣстны съ конца XVII столѣтія; въ артиллерійскомъ музеѣ въ Спб. мѣдное орудіе 1615, украшенное государственнымъ гербомъ.

Винтовка, ружье небольшого калибра, относительно длинное, съ винтовою нарѣзкою въ каналѣ ствола. Названіе это первоначально было распространено въ Сибири и у казаковъ. Нарѣзное оружіе извѣстно съ XVI ст.

Въ началѣ XIX ст. калибръ В. былъ 7 линій; онѣ заряжались съ дула и стрѣляли шаровою свинцовою пулей. Вслѣдствіе затруднительности заряжанія такія В. (карабины, штуцера) имѣли небольшую длину ствола и малую мѣткость. Въ Россіи 1818 былъ введенъ для кавалеріи легкій штуцеръ, а въ 40-хъ гг. стрѣлковыя части были вооружены штуцерами съ клинковымъ штыкомъ. Получить всеобщее распространеніе такія В. не могли, хотя еще въ XVIII ст. Робинсъ, долго изучавшій свойства нарѣзного оружія, предсказалъ, что то государство, которое первое дастъ широкое примѣненіе нарѣзному оружію, получитъ на войнѣ большое преимущество. Такимъ государствомъ явилась Франція, гдѣ въ 30-хъ гг. Дельвинь, а въ 40-хъ Тувененъ работали надъ улучшеніемъ способа заряжанія. Въ 1826 Дельвинь предложилъ свое каморное ружье. Мѣткость ружей была уже удовлетворительна; заряжаніе оставалось еще неудобнымъ (не допускалось заряжаніе лежа, требовалось опредѣленное число ударовъ шомпола и т. п.). Только введеніе расширительныхъ пуль сравняло по простотѣ заряжанія В. съ гладкоствольными ружьями и сдѣлало возможнымъ ихъ распространеніе. Еще въ Крымскую кампанію (1853—56) наши войска пошли съ гладкоствольными ружьями; 1855 небольшое число людей въ каждой ротѣ получило В., которыя заряжались менѣе удобно, чѣмъ гладкія ружья. Нарѣзное оружіе союзниковъ было не лучшаго качества, но имѣлось въ большемъ количествѣ; это и доставило имъ перевѣсъ въ бояхъ. Послѣ Крымской кампаніи уже всѣ государства вооружили свои арміи исключительно нарѣзнымъ оружіемъ; въ началѣ 2-й половины XIX ст. всѣ арміи были вооружены 7-лин. В. Но равновѣсіе установилось не надолго. Швейцарія и Пруссія сдѣлали важные шаги въ усовершенствованіи В. Въ Швейцаріи былъ выработанъ образецъ малокалибернаго ружья. Это измѣненіе было важно потому, что при данномъ вѣсѣ ружья, который на основаніи опыта войны опредѣленъ въ 12, 11 фунт., уменьшеніе калибра съ 7 до 3 лин. уменьшаетъ вѣсъ пули съ 10 до 3 золотниковъ; такой легкой пулѣ можно, не увеличивая заряда, сообщить большую начальную скорость (при увеличеніи ея возрастаетъ способность оружія къ настильной и мѣткой стрѣльбѣ) и уменьшить отдачу; съ другой стороны можно увеличить число пуль, носимыхъ стрѣлкомъ съ 40 (при 7-лин.) до 250 (2-лин.).

Въ Пруссіи 1840 принята система игольчатыхъ ружей, заряжавшихся съ казенной части, система Дрейзе. Ружье имѣло унитарный патронъ, т. е. пуля, зарядъ и лепешка ударнаго состава были соединены бумажной гильзой въ одно цѣлое. Оно давало въ бою 5 прицѣленныхъ выстрѣловъ въ минуту (гладкія — 2) и на разстояніи 1200 шаговъ менѣе разсѣивало свои выстрѣлы, чѣмъ гладкое на 300 шаг. Успѣхъ пруссаковъ въ войнѣ 1866 былъ приписанъ скорострѣльности этихъ ружей, и всѣ государства поспѣшили снова перевооружиться или приспособить прежнія ружья къ заряжанію съ казенной части. Въ Россіи 6 лин. винтовки 1867 начали передѣлывать въ игольчатыя по системѣ Карле; во Франціи было введено игольчатое ружье Шасспо. Въ это время въ Америкѣ былъ выработанъ металлическій патронъ; скорость стрѣльбы въ бою возрасла до 10 прицѣльныхъ выстрѣловъ въ минуту. Начавшаяся было у насъ передѣлка была остановлена и 1869 приступлено къ передѣлкѣ по системѣ Крнка съ металлическими гильзами.

Однако принятіе металлическихъ гильзъ увеличило вѣсъ патрона, вслѣдствіе чего желательно было еще уменьшить вѣсъ пули, а слѣдовательно и калибръ. Результатомъ этого явился повсемѣстный переходъ къ 4-лин. калибру. У насъ представительницей этого калибра явилась 4,2-лин. В. Бердана, выработанная при содѣйствіи капитана американской службы Бердана командированными въ Америку полковникомъ Горловымъ и капитаномъ Гуниіусомъ.

Въ прочихъ государствахъ 4 линейн. В. мало отличались отъ берданки. У всѣхъ при относительномъ зарядѣ въ 1/5 и вѣсѣ пули въ 5 3/4 золот. получались начальныя

ство оленя" 1856, II изд. 1894; въ качествѣ новеллиста онъ также выступилъ съ нѣсколькими талантливыми сборниками. Въ 1865 появились еще „Brogede Blade" съ прекраснымъ цикломъ романсовъ „Verner og Malin" и послѣ его смерти — „Efterladte Digte" (1879). Кромѣ того онъ издалъ также и стихотворенія для дѣтей, переводы и антологіи (напр. средневѣковыхъ народныхъ пѣсенъ). См. Brandes, Danske Digtere (Копенг., 1877); N. Bogh, Christian W. (1893, т. I).

Винтлеръ, Гансъ, нѣм. поэтъ, ум. 1419, написалъ по итальянскому образцу дидактическое стихотвореніе „Die Blume der Tugend" (Аугсб., 1486). Въ этомъ стих. объясняются и для наглядности сопровождаются иллюстрирующими разсказами 18 добродѣтелей и въ противоположность имъ столько же пороковъ. Особенно интересно культурно-историческое описаніе суевѣрія. См. Sander, Hans v. Vintler (Иннсбр., 1892).

Винтовальная пищаль, старинное нарѣзное артиллерійское орудіе, заряжающееся съ казенной части, съ клиновымъ или винтовымъ затворомъ; изготовлялась изъ желѣза. В. пищали извѣстны съ конца XVII столѣтія; въ артиллерійскомъ музеѣ въ Спб. мѣдное орудіе 1615, украшенное государственнымъ гербомъ.

Винтовка, ружье небольшого калибра, относительно длинное, съ винтовою нарѣзкою въ каналѣ ствола. Названіе это первоначально было распространено въ Сибири и у казаковъ. Нарѣзное оружіе извѣстно съ XVI ст.

Въ началѣ XIX ст. калибръ В. былъ 7 линій; онѣ заряжались съ дула и стрѣляли шаровою свинцовою пулей. Вслѣдствіе затруднительности заряжанія такія В. (карабины, штуцера) имѣли небольшую длину ствола и малую мѣткость. Въ Россіи 1818 былъ введенъ для кавалеріи легкій штуцеръ, а въ 40-хъ гг. стрѣлковыя части были вооружены штуцерами съ клинковымъ штыкомъ. Получить всеобщее распространеніе такія В. не могли, хотя еще въ XVIII ст. Робинсъ, долго изучавшій свойства нарѣзного оружія, предсказалъ, что то государство, которое первое дастъ широкое примѣненіе нарѣзному оружію, получитъ на войнѣ большое преимущество. Такимъ государствомъ явилась Франція, гдѣ въ 30-хъ гг. Дельвинь, а въ 40-хъ Тувененъ работали надъ улучшеніемъ способа заряжанія. Въ 1826 Дельвинь предложилъ свое каморное ружье. Мѣткость ружей была уже удовлетворительна; заряжаніе оставалось еще неудобнымъ (не допускалось заряжаніе лежа, требовалось опредѣленное число ударовъ шомпола и т. п.). Только введеніе расширительныхъ пуль сравняло по простотѣ заряжанія В. съ гладкоствольными ружьями и сдѣлало возможнымъ ихъ распространеніе. Еще въ Крымскую кампанію (1853—56) наши войска пошли съ гладкоствольными ружьями; 1855 небольшое число людей въ каждой ротѣ получило В., которыя заряжались менѣе удобно, чѣмъ гладкія ружья. Нарѣзное оружіе союзниковъ было не лучшаго качества, но имѣлось въ большемъ количествѣ; это и доставило имъ перевѣсъ въ бояхъ. Послѣ Крымской кампаніи уже всѣ государства вооружили свои арміи исключительно нарѣзнымъ оружіемъ; въ началѣ 2-й половины XIX ст. всѣ арміи были вооружены 7-лин. В. Но равновѣсіе установилось не надолго. Швейцарія и Пруссія сдѣлали важные шаги въ усовершенствованіи В. Въ Швейцаріи былъ выработанъ образецъ малокалибернаго ружья. Это измѣненіе было важно потому, что при данномъ вѣсѣ ружья, который на основаніи опыта войны опредѣленъ въ 12, 11 фунт., уменьшеніе калибра съ 7 до 3 лин. уменьшаетъ вѣсъ пули съ 10 до 3 золотниковъ; такой легкой пулѣ можно, не увеличивая заряда, сообщить большую начальную скорость (при увеличеніи ея возрастаетъ способность оружія къ настильной и мѣткой стрѣльбѣ) и уменьшить отдачу; съ другой стороны можно увеличить число пуль, носимыхъ стрѣлкомъ съ 40 (при 7-лин.) до 250 (2-лин.).

Въ Пруссіи 1840 принята система игольчатыхъ ружей, заряжавшихся съ казенной части, система Дрейзе. Ружье имѣло унитарный патронъ, т. е. пуля, зарядъ и лепешка ударнаго состава были соединены бумажной гильзой въ одно цѣлое. Оно давало въ бою 5 прицѣленныхъ выстрѣловъ въ минуту (гладкія — 2) и на разстояніи 1200 шаговъ менѣе разсѣивало свои выстрѣлы, чѣмъ гладкое на 300 шаг. Успѣхъ пруссаковъ въ войнѣ 1866 былъ приписанъ скорострѣльности этихъ ружей, и всѣ государства поспѣшили снова перевооружиться или приспособить прежнія ружья къ заряжанію съ казенной части. Въ Россіи 6 лин. винтовки 1867 начали передѣлывать въ игольчатыя по системѣ Карле; во Франціи было введено игольчатое ружье Шасспо. Въ это время въ Америкѣ былъ выработанъ металлическій патронъ; скорость стрѣльбы въ бою возрасла до 10 прицѣльныхъ выстрѣловъ въ минуту. Начавшаяся было у насъ передѣлка была остановлена и 1869 приступлено къ передѣлкѣ по системѣ Крнка съ металлическими гильзами.

Однако принятіе металлическихъ гильзъ увеличило вѣсъ патрона, вслѣдствіе чего желательно было еще уменьшить вѣсъ пули, а слѣдовательно и калибръ. Результатомъ этого явился повсемѣстный переходъ къ 4-лин. калибру. У насъ представительницей этого калибра явилась 4,2-лин. В. Бердана, выработанная при содѣйствіи капитана американской службы Бердана командированными въ Америку полковникомъ Горловымъ и капитаномъ Гунніусомъ.

Въ прочихъ государствахъ 4 линейн. В. мало отличались отъ берданки. У всѣхъ при относительномъ зарядѣ въ $1/5$ и вѣсѣ пули въ $5^3/4$ золот. получались начальныя

скорости въ 1400 фут. въ сек. Это однообразіе главныхъ данныхъ устройства указывало, что при употреблявшемся тогда порохѣ (бурый угольный) и свинцовой пулѣ (при большихъ скоростяхъ срывалась съ нарѣзовъ) въ 4 лин. калибрѣ наилучшимъ образомъ сочетались баллистическія качества оружія. Препятствіемъ къ дальнѣйшему уменьшенію калибра являлось попутное увеличеніе разрушительнаго дѣйствія газовъ на стволъ при старомъ селитросѣроугольномъ порохѣ. Нуженъ былъ другой порохъ, такъ какъ увеличеніе прочности ствола было невозможно при предѣльномъ вѣсѣ В. въ 12 фут. Франція 1886 послѣ большого числа опытовъ перевооружается новыми 3 лин. В. системы Лебеля, стрѣлявшими бездымнымъ пироксилиновымъ порохомъ. Бездымный порохъ имѣетъ въ баллистическомъ отношеніи то преимущество передъ угольнымъ, что при тѣхъ же начальныхъ скоростяхъ даетъ меньшія наибольшія давленія (менѣе разрушительно дѣйствуетъ), а при тѣхъ же наибольшихъ давленіяхъ большія (приблизит. на 15%) начальныя скорости. Для того чтобы пули не срывались съ нарѣзовъ, онѣ были снабжены мельхіоровой оболочкой. Кореннымъ отличіемъ этой системы отъ другихъ, бывшихъ тогда на вооруженіи, явилось еще то, что В. Лебеля была повторительной магазинной системы. Опять съ лихорадочной поспѣшностью началось перевооруженіе. Германія, Австрія и Англія перевооружили свои арміи 3 лин. В., Италія и Румынія 2½ лин. и къ концу 90-хъ гг. снова установилось нѣкоторое равновѣсіе; 3 лин. В. этого періода мало различались между собою. Вездѣ вѣсъ пули былъ 3¼ золотника; начальная скорость около 2000 фут. въ секунду; вѣсъ ружья со штыкомъ около 10½ фунт.; разница встрѣчалась больше въ устройствѣ магазиновъ. Въ настоящее время на вооруженіи иностранныхъ армій находятся слѣдующіе образцы В. Германія — В. Маузера; калибръ 7,9 миллим. обр. 1888 съ серединнымъ магазиномъ пачечной системы на 5 патроновъ; на стрѣлкѣ 150 патроновъ. Въ 1899 Германія перевооружила свои егерскія части измѣненнымъ образцомъ Маузера 99 г. Франція — 3 лин. В. Лебеля обр. 1886 съ подствольнымъ магазиномъ на 8 патроновъ; есть свѣдѣнія, что во Франціи испытывались 6,5 миллим. В. Daudeteau и что готовится новое перевооруженіе арміи. Австрія — 8 миллим. В. Манлихера обр. 88—90 съ серединнымъ магазиномъ пачечной системы. Кавалерія вооружена 8 миллим. карабиномъ обр. 90. Англія — 7,7 миллим. В. Ли-Метфорда обр. 1889, магазинъ подъ затворной коробкой на 10 патроновъ. На стрѣлкѣ 115 патроновъ. Италія, Голландія и Румынія — магазинки Манлихера 6,5 миллим. калибра; вѣсъ пули 2½ золотн. Нач. скорость 2400 фут. въ сек. Швейцарія — В. Шмидта-Рубина 7,5 миллим. калибра, магазинъ подъ затворной коробкой съ 12 патронами, на стрѣлкѣ 100 патроновъ. Турція — 7,65 миллим. В. Маузера, подствольный магазинъ на 8 патр. Америка — Генри-Мартини. Швеція — 8 миллим. В. Ремингтона. Данія — 8 миллим. В. Прага — Юргенсона обр. 1889 пачечной (5) сист. Болгарія — В. Манлихера (австрійская). Въ русской арміи былъ выработанъ и утвержденъ образецъ ружья съ серединнымъ магазиномъ пачечной системы (патроны вкладываются пачками по 5 шт.; но можно заряжать и однимъ патрономъ); затворъ скользящей системы, пуля изъ сплава свинца съ сурьмою вѣсомъ въ 3 зол. 21 дол. въ мельхіоровой оболочкѣ, длиною около 4 калибр.; вѣсъ патрона 6 зол. 5 дол., порохъ бездымный пироксилиновый — 50 дол.; вѣсъ В. (со штыкомъ) 10½ фунт., длина 2 арш. 7 верш.; на длинѣ канала 4 нарѣза дѣлаютъ около 3-хъ оборотовъ. Новыя ружья вообще вѣсятъ на ½ фун. меньше 4 лин.; число патроновъ, носимое стрѣлкомъ, увеличено съ 80 до 120; дальность прямого выстрѣла возрасла на 50%, а это устраняетъ необходимость установки прицѣла на близкихъ дистанціяхъ; мѣткость и отлогость траекторіи сильно возрасли; пробивная способность на всѣ дистанціи поднялась болѣе, чѣмъ въ 2—3 раза; на малыхъ дистанціяхъ пуля способна пронизать 2—3 рядомъ стоящихъ людей. Благодаря твердой оболочкѣ пуля менѣе деформируется, рана легче заживляется (опытъ англо-бурской войны), скорострѣльность можетъ быть развита огромная; при этомъ серединные магазины пачечной системы не утомляютъ стрѣлка и дѣйствуютъ вполнѣ исправно. См. Будаевскій, Курсъ артиллеріи, ч. 2-я (Спб., 1848); Петровъ, Ружья иностранной пѣхоты (1893); Юрловъ, Описаніе 3 лин. В. (1893); Нилусъ, Наименьшій калибръ (1894).

Винтовой (иначе поршневой) **затворъ,** запирающій механизмъ, предложенный французскимъ офицеромъ Трель де Болье для орудій, заряжающихся съ казенной части. Представляетъ собою цилиндрическій поршень съ винтовой нарѣзкой на боковой поверхности. Для ускоренія заряжанія въ 3-хъ мѣстахъ нарѣзка сглажена по всей длинѣ поршня на ⅙ ч. круга; казенная часть орудій нарѣзана 3-мя полосами соотвѣтствующей ширины. Для закрыванія затвора поршень вдвигается въ орудіе и потомъ поворачивается на ⅙ часть круга; открываніе производится въ обратномъ порядкѣ. Обтюраторомъ служитъ парусиновая подушка, набитая смѣсью сала съ азбестомъ (обтюраторъ Банжа). В. затворами въ Россіи съ 1898 снабжаются всѣ легкія орудія; подобные же затворы изготовляются и для большихъ калибровъ (напр. 10 дм.). Задолго до введенія поршневыхъ затворовъ къ полевымъ пушкамъ, пермскій заводъ изготовлялъ къ орудіямъ большихъ калибровъ (8 и 9 дм. берег. пушки, 9 дм. мортиры), В.

скорости въ 1400 фут. въ сек. Это однообразіе главныхъ данныхъ устройства указывало, что при употреблявшемся тогда порохѣ (бурый угольный) и свинцовой пулѣ (при большихъ скоростяхъ срывалась съ нарѣзовъ) въ 4 лин. калибрѣ наилучшимъ образомъ сочетались баллистическія качества оружія. Препятствіемъ къ дальнѣйшему уменьшенію калибра являлось попутное увеличеніе разрушительнаго дѣйствія газовъ на стволъ при старомъ селитросѣроугольномъ порохѣ. Нуженъ былъ другой порохъ, такъ какъ увеличеніе прочности ствола было невозможно при предѣльномъ вѣсѣ В. въ 12 фут. Франція 1886 послѣ большого числа опытовъ перевооружается новыми 3 лин. В. системы Лебеля, стрѣлявшими бездымнымъ пироксилиновымъ порохомъ. Бездымный порохъ имѣетъ въ баллистическомъ отношеніи то преимущество передъ угольнымъ, что при тѣхъ же начальныхъ скоростяхъ даетъ меньшія наибольшія давленія (менѣе разрушительно дѣйствуетъ), а при тѣхъ же наибольшихъ давленіяхъ большія (приблизит. на 15%) начальныя скорости. Для того чтобы пули не срывались съ нарѣзовъ, онѣ были снабжены мельхіоровой оболочкой. Кореннымъ отличіемъ этой системы отъ другихъ, бывшихъ тогда на вооруженіи, явилось еще то, что В. Лебеля была повторительной магазинной системы. Опять съ лихорадочной поспѣшностью началось перевооруженіе. Германія, Австрія и Англія перевооружили свои арміи 3 лин. В., Италія и Румынія $2^1/_2$ лин. и къ концу 90-хъ гг. снова установилось нѣкоторое равновѣсіе; 3 лин. В. этого періода мало различались между собою. Вездѣ вѣсъ пули былъ $3^1/_4$ золотника; начальная скорость около 2000 фут. въ секунду; вѣсъ ружья со штыкомъ около $10^1/_2$ фунт.; разница встрѣчалась больше въ устройствѣ магазиновъ. Въ настоящее время на вооруженіи иностранныхъ армій находятся слѣдующіе образцы В. **Германія** — В. Маузера; калибръ 7,9 миллим. обр. 1888 съ срединнымъ магазиномъ пачечной системы на 5 патроновъ; на стрѣлкѣ 150 патроновъ. Въ 1899 Германія перевооружила свои егерскія части измѣненнымъ образцомъ Маузера 99 г. **Франція** — 3 лин. В. Лебеля обр. 1886 съ подствольнымъ магазиномъ на 8 патроновъ; есть свѣдѣнія, что во Франціи испывались 6,5 миллим. В. Daudeteau и что готовится новое перевооруженіе арміи. **Австрія** — 8 миллим. В. Манлихера обр. 88—90 съ срединнымъ магазиномъ пачечной системы. Кавалерія вооружена 8 миллим. карабиномъ обр. 90. **Англія** — 7,7 миллим. В. Ли-Метфорда обр. 1889, магазинъ подъ затворной коробкой на 10 патроновъ. На стрѣлкѣ 115 патроновъ. **Италія, Голландія и Румынія** — магазинки Манлихера 6,5 миллим. калибра; вѣсъ пули $2^1/_2$ золотн. Нач. скорость 2400 фут. въ сек. **Швейцарія** — В. Шмидта-Рубина 7,5 миллим. калибра, магазинъ подъ затворной коробкой съ 12 патронами, на стрѣлкѣ 100 патроновъ. **Турція** — 7,65 миллим. В. Маузера, подствольный магазинъ на 8 патр. **Америка** — Генри-Мартини. **Швеція** — 8 миллим. В. Ремингтона. **Данія** — 8 миллим. В. Прага—Юргенсона обр. 1889 пачечной (5) сист. **Болгарія** — В. Манлихера (австрійская). Въ русской арміи былъ выработанъ и утвержденъ образецъ ружья съ срединнымъ магазиномъ пачечной системы (патроны вкладываются пачками по 5 шт.; но можно заряжать и однимъ патрономъ); затворъ скользящей системы, пуля изъ сплава свинца съ сурьмою вѣсомъ въ 3 зол. 21 дол. въ мельхіоровой оболочкѣ, длиною около 4 калибр.; вѣсъ патрона 6 зол. 5 дол., порохъ бездымный пироксилиновый — 50 дол.; вѣсъ В. (со штыкомъ) $10^1/_2$ фунт., длина 2 арш. 7 верш.; на длинѣ канала 4 нарѣза дѣлаютъ около 3-хъ оборотовъ. Новыя ружья вообще вѣсятъ на $^1/_2$ фун. меньше 4 лин.; число патроновъ, носимое стрѣлкомъ, увеличено съ 80 до 120; дальность прямого выстрѣла возрасла на 50%, а это устраняетъ необходимость установки прицѣла на близкихъ дистанціяхъ; мѣткость и отлогость траекторіи сильно возрасли; пробивная способность на всѣ дистанціи поднялась болѣе, чѣмъ въ 2—3 раза; на малыхъ дистанціяхъ пуля способна пронизать 2—3 рядомъ стоящихъ людей. Благодаря твердой оболочкѣ пуля менѣе деформируется, рана легче заживляется (опытъ англо-бурской войны), скорострѣльность можетъ быть развита огромная; при этомъ срединные магазины пачечной системы не утомляютъ стрѣлка и дѣйствуютъ вполнѣ исправно. См. **Будаевскій**, Курсъ артиллеріи, ч. 2-я (Спб., 1848); **Петровъ**, Ружья иностранной пѣхоты (1893); **Юрловъ**, Описаніе 3 лин. В. (1893); **Нилусъ**, Наименьшій калибръ (1894).

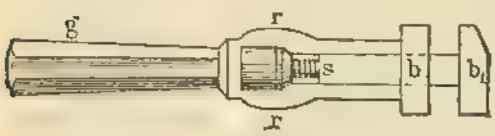
Винтовой (иначе поршневой) **затворъ**, запирающій механизмъ, предложенный французскимъ офицеромъ Трель де Болье для орудій, заряжающихся съ казенной части. Представляетъ собою цилиндрическій поршень съ винтовой нарѣзкой на боковой поверхности. Для ускоренія заряжанія въ 3-хъ мѣстахъ нарѣзка сглажена по всей длинѣ поршня на $^1/_6$ ч. круга; казенная часть орудій нарѣзана 3-мя полосами соотвѣтствующей ширины. Для закрыванія затвора поршень вдвигается въ орудіе и потомъ поворачивается на $^1/_6$ часть круга; открываніе производится въ обратномъ порядкѣ. Обтюраторомъ служитъ парусиновая подушка, набитая смѣсью сала съ азбестомъ (обтюраторъ Банжа). В. затворами въ Россіи съ 1898 снабжаются всѣ легкія орудія; подобные же затворы изготовляются и для большихъ калибровъ (напр. 10 дм.). Задолго до введенія поршневыхъ затворовъ къ полевымъ пушкамъ, пермскій заводъ изготовлялъ къ орудіямъ большихъ калибровъ (8 и 9 дм. берег. пушки, 9 дм. мортиры), В.

затворы, которые сравнительно съ позднѣйшими образцами были менѣе выработаны въ деталяхъ своего устройства. Недостаткомъ поршневыхъ затворовъ считалась ихъ способность къ самоотвинчиванію при выстрѣлѣ; въ послѣднее время для устраненія этого введены особыя приспособленія, напримѣръ въ полевыхъ орудіяхъ — откидная рукоятка съ грушевиднымъ утолщеніемъ, которое входитъ въ вырѣзъ задняго скрѣпляющаго кольца орудія; при опущенной рукояти замокъ не можетъ быть повернутъ. Во Франціи еще въ половинѣ 80 годовъ В. затворами были снабжены почти всѣ орудія.

Винтовой ключъ, инструментъ для завинчиванія и отвинчиванія винтовъ и гаекъ; употребленіе его заключается въ томъ, что захватываютъ особымъ вырѣзомъ или отверстіемъ головку или гайку и дѣйствуютъ, какъ рычагомъ.



Фиг. 1. Винтовой ключъ.



Фиг. 2. Англійскій винтовой ключъ.

Обыкновенный В. к. представленъ на фиг. 1. Для полученія возможности захватывать однимъ ключомъ головки различныхъ размѣровъ, дѣлаютъ отверстіе передвижнымъ, какъ въ тискахъ (универсальный или англійскій ключъ). Такой ключъ состоитъ (фиг. 2) изъ двухъ щекъ b и b_1, изъ которыхъ b прикрѣплена къ обоймѣ r r, тогда какъ b_1 передвигается въ ней вмѣстѣ съ идущей насквозь b призмой, въ которой есть гаечная нарѣзка для винта s, укрѣпленнаго на рукояткѣ g. Вращеніемъ g щеки пригоняются къ головкѣ винта. Такъ называемые автоматическіе ключи страдаютъ тѣмъ недостаткомъ, что они рѣдко достаточно плотно схватываютъ плоскости гайки и потому быстро округляются грани ея.

Винтовой колодезь, четыреугольное отверстіе въ кормѣ корабля, идущее съ верхней палубы къ винту, между переднимъ и заднимъ ахтеръ-штевнемъ и служащее для подъема винта на верхнюю палубу, во время хода подъ парусами, когда винтъ тормозилъ бы ходъ; для подъема В. ставятъ такъ, чтобы лопасти были въ діаметральной плоскости корабля, разобщаютъ съ гребнымъ валомъ и при помощи толстыхъ талей (винтъ-шней) подымаютъ на палубу.

Винтовой подъемъ или домкратъ, служитъ для подъема тяжелыхъ предметовъ вѣсомъ до 2000 пудовъ и состоитъ изъ 4 вертикальныхъ станковъ съ подъемными винтами. Ихъ ставятъ попарно одинъ противъ другого, на подвижныя матки каждой пары кладутся прочныя балки, а на нихъ поднимаемый грузъ. При помощи зубчатыхъ колесъ винты приводятся во вращеніе, вслѣдствіе чего съ ними подымается матка и грузъ, лежащій на балкѣ.

Винтовыя суда, суда, приводимыя въ движеніе гребнымъ винтомъ. Въ настоящее время громадное большинство судовъ дѣлаютъ винтовыми, такъ какъ они быстрѣе и поворотливѣе колесныхъ; самъ двигатель, благодаря тому, что находится подъ водой, защищенъ отъ выстрѣловъ; машины расположены гораздо ниже, чѣмъ на колесныхъ судахъ и занимаютъ меньше мѣста. Большинство современныхъ судовъ имѣютъ два винта, расположенныхъ по обоимъ сторонамъ кормоваго дейдвуда; что помимо увеличенія скорости, даетъ возможность судамъ, дѣйствуя однимъ винтомъ на передній ходъ, а другимъ на задній, описывать при поворотахъ небольшой кругъ. Каждый винтъ приводится въ движеніе отдѣльной машиной, иногда же на каждый винтъ дѣлаютъ по двѣ машины, на случай порчи одной изъ нихъ Скорость хода В. судовъ доходитъ до 35 узловъ въ часъ ($61^1/_4$ верстъ), какъ напримѣръ у миноносцевъ. Въ русскомъ флотѣ поповки „Новгородъ“ и „Вице-Адм. Поповъ“ имѣютъ по 6 винтовъ. Первыя винтовыя суда построены 1841: англійск. фрег. „Амфіонъ“ и франц. „Помона“.

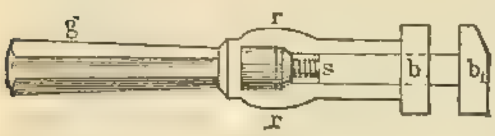
Винтовый двигатель или винтъ гребной, приспособленіе въ кормѣ корабля, въ видѣ крыльевъ вѣтряной мельницы, посредствомъ котораго корабль приводится въ движеніе. В. д. состоитъ изъ муфты съ насаженными на нее лопастями и прикрѣпляется къ гребному валу, вращающемуся машиной. При вращеніи лопасти его отбрасываютъ воду назадъ и тѣмъ заставляютъ судно двигаться. В. д. былъ изобрѣтенъ Архимедомъ, но употреблялся, какъ инструментъ для выкачиванія воды; какъ двигатель, В. былъ извѣстенъ въ Китаѣ еще въ началѣ XVII столѣтія; въ Европѣ В. двигатель былъ впервые проектированъ 1729 французомъ Дике, а затѣмъ 1752 Даніиломъ Бернули. 1827 Іосифъ Ресель предложилъ въ Австріи и Америкѣ свой проектъ В. д., который былъ признанъ пригоднымъ для движенія судовъ. Практическое примѣненіе В. д. получилъ1836, когда Эриксонъ построилъ маленькій винтовой пароходъ въ 45 ф. длины, давшій скорость въ 10 миль въ часъ; одновременно съ Эриксономъ Смитъ построилъ также пароходъ въ 6 тоннъ; организовавшаяся акціонерная компанія построила пароходъ „Архимедъ“ въ 237 тоннъ, и стала пускать его между Дувромъ и Кале. Послѣ этихъ опытовъ, В. д. сталъ примѣняться и къ военнымъ судамъ и 1841 былъ спущенъ первый винтовой фрегатъ „Амфіонъ“. У насъ первымъ винтовымъ судомъ въ военномъ флотѣ былъ фрегатъ „Архимедъ“, спущенный 1852 и въ томъ же году разбившійся у о—ва Борнгольмъ. Первоначальный В. д. Смита имѣлъ

затворы, которые сравнительно съ позднѣйшими образцами были менѣе выработаны въ деталяхъ своего устройства. Недостаткомъ поршневыхъ затворовъ считалась ихъ способность къ самоотвинчиванію при выстрѣлѣ; въ послѣднее время для устраненія этого введены особыя приспособленія, напримѣръ въ полевыхъ орудіяхъ — откидная рукоятка съ грушевиднымъ утолщеніемъ, которое входитъ въ вырѣзъ задняго скрѣпляющаго кольца орудія; при опущенной рукояти замокъ не можетъ быть повернутъ. Во Франціи еще въ половинѣ 80 годовъ В. затворами были снабжены почти всѣ орудія.

Винтовой ключъ, инструментъ для завинчиванія и отвинчиванія винтовъ и гаекъ; употребленіе его заключается въ томъ, что захватываютъ особымъ вырѣзомъ или отверстіемъ головку или гайку и дѣйствуютъ, какъ рычагомъ. Обыкновенный В. к. представ-



Фиг. 1. Винтовой ключъ.



Фиг. 2. Англійскій винтовой ключъ.

ленъ на фиг. 1. Для полученія возможности захватывать однимъ ключомъ головки различныхъ размѣровъ, дѣлаютъ отверстіе передвижнымъ, какъ въ тискахъ (универсальный или англійскій ключъ). Такой ключъ состоитъ (фиг. 2) изъ двухъ щекъ b и b_1, изъ которыхъ b прикрѣплена къ обоймѣ r r, тогда какъ b_1 передвигается въ ней вмѣстѣ съ идущей насквозь b призмой, въ которой есть гаечная нарѣзка для винта s, укрѣпленнаго на рукояткѣ g. Вращеніемъ g щеки пригоняются къ головкѣ винта. Такъ называемые автоматическіе ключи страдаютъ тѣмъ недостаткомъ, что они рѣдко достаточно плотно схватываютъ плоскости гайки и потому быстро округляются грани ея.

Винтовой колодезь, четыреугольное отверстіе въ кормѣ корабля, идущее съ верхней палубы къ винту, между переднимъ и заднимъ ахтеръ-штевнемъ и служащее для подъема винта на верхнюю палубу, во время хода подъ парусами, когда винтъ тормозилъ бы ходъ; для подъема В. ставятъ такъ, чтобы лопасти были въ діаметральной плоскости корабля, разобщаютъ съ гребнымъ валомъ и при помощи толстыхъ талей (винтъ-шней) подымаютъ на палубу.

Винтовой подъемъ или домкратъ, служитъ для подъема тяжелыхъ предметовъ вѣсомъ до 2000 пудовъ и состоитъ изъ 4 вертикальныхъ станковъ съ подъемными винтами. Ихъ ставятъ попарно одинъ противъ другого, на подвижныя матки каждой пары кладутся прочныя балки, а на нихъ поднимаемый грузъ. При помощи зубчатыхъ колесъ винты приводятся во вращеніе, вслѣдствіе чего съ ними подымается матка и грузъ, лежащій на балкѣ.

Винтовыя суда, суда, приводимыя въ движеніе гребнымъ винтомъ. Въ настоящее время громадное большинство судовъ дѣлаютъ винтовыми, такъ какъ они быстрѣе и поворотливѣе колесныхъ; самъ двигатель, благодаря тому, что находится подъ водой, защищенъ отъ выстрѣловъ; машины расположены гораздо ниже, чѣмъ на колесныхъ судахъ и занимаютъ меньше мѣста. Большинство современныхъ судовъ имѣютъ два винта, расположенныхъ по обоимъ сторонамъ кормоваго дейдвуда; что помимо увеличенія скорости, даетъ возможность судамъ, дѣйствуя однимъ винтомъ на передній ходъ, а другимъ на задній, описывать при поворотахъ небольшой кругъ. Каждый винтъ приводится въ движеніе отдѣльной машиной, иногда же на каждый винтъ дѣлаютъ по двѣ машины, на случай порчи одной изъ нихъ Скорость хода В. судовъ доходитъ до 35 узловъ въ часъ ($61^1/_4$ верстъ), какъ напримѣръ у миноносцевъ. Въ русскомъ флотѣ поповки „Новгородъ" и „Вице-Адм. Поповъ" имѣютъ по 6 винтовъ. Первыя винтовыя суда построены 1841: англійск. фрег. „Амфіонъ" и франц. „Помона".

Винтовый двигатель или винтъ гребной, приспособленіе въ кормѣ корабля, въ видѣ крыльевъ вѣтряной мельницы, посредствомъ котораго корабль приводится въ движеніе. В. д. состоитъ изъ муфты съ насаженными на нее лопастями и прикрѣпляется къ гребному валу, вращающемуся машиной. При вращеніи лопасти его отбрасываютъ воду назадъ и тѣмъ заставляютъ судно двигаться. В. д. былъ изобрѣтенъ Архимедомъ, но употреблялся, какъ инструментъ для выкачиванія воды; какъ двигатель, В. былъ извѣстенъ въ Китаѣ еще въ началѣ XVII столѣтія; въ Европѣ В. двигатель былъ впервые проектированъ 1729 французомъ Дике, а затѣмъ 1752 Даніиломъ Бернули. 1827 Іосифъ Ресель предложилъ въ Австріи и Америкѣ свой проектъ В. д., который былъ признанъ пригоднымъ для движенія судовъ. Практическое примѣненіе В. д. получилъ 1836, когда Эриксонъ построилъ маленькій винтовой пароходъ въ 45 ф. длины, давшій скорость въ 10 миль въ часъ; одновременно съ Эриксономъ Смитъ построилъ также пароходъ въ 6 тоннъ; организовавшаяся акціонерная компанія построила пароходъ „Архимедъ" въ 237 тоннъ, и стала пускать его между Дувромъ и Кале. Послѣ этихъ опытовъ, В. д. сталъ примѣняться и къ военнымъ судамъ и 1841 былъ спущенъ первый винтовой фрегатъ „Амфіонъ". У насъ первымъ винтовымъ судомъ въ военномъ флотѣ былъ фрегатъ „Архимедъ", спущенный 1852 и въ томъ же году разбившійся у о—ва Борнгольмъ. Первоначальный В. д. Смита имѣлъ

двѣ, діаметрально противуположныя, лопасти въ 4 ф. высоты съ уклономъ къ оси вращенія въ 45°, затѣмъ стали появляться различныя системы В. съ двумя, тремя и четырьмя лопастями, изъ которыхъ наиболѣе примѣнимы были: В. д. Грифитса, В. д. Гирша, В. д. Манжена. Въ настоящее время на рангоутныхъ судахъ съ однимъ В. д. употребляется двухлопастный винтъ или же четырехлопастный, но съ поворотными лопастями; на судахъ двухъ и трехъ винтовыхъ винты употребляются четырехлопастные системы Грифитса. См. Боголюбовъ, „Исторія Корабля“.

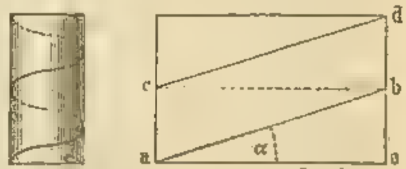
Винтра́нецъ, горизонтальный брусъ, служащій основаніемъ кормы на судахъ съ прямой кормой, на В. утверждаютъ контръ тимберсы, изъ которыхъ образуется верхняя часть кормы.

Винтрипель, топоръ, насаженный на ратовище съ острымъ крюкомъ на противоположной сторонѣ; употребляется на корабляхъ при абордажѣ.

Винтъ подъемный, служитъ для придаванія артиллерійскимъ орудіямъ угловъ возвышенія. Для болѣе быстраго измѣненія этихъ угловъ теперь употребляются двойные подъемные В., внутренній и наружный. Наружный В. имѣетъ снаружи и внутри винтовую нарѣзку: снаружи въ лѣвую, внутри въ правую сторону; внутренній подъемный В. по наружной поверхности нарѣзанъ нарѣзкой въ правую сторону. Внутренній В. вкладывается въ наружный, а наружный въ матку, которая своими цапфами лежитъ въ подшипникахъ, прикрѣпленныхъ къ станинамъ въ средней части лафета. Для того, чтобы внутренній В. не могъ вывинтиться изъ наружнаго, на его концѣ надѣвается бляшка. На верхній же его конецъ надѣваются подъемныя вилы и на головкѣ этого В. лежитъ казенная часть орудія.

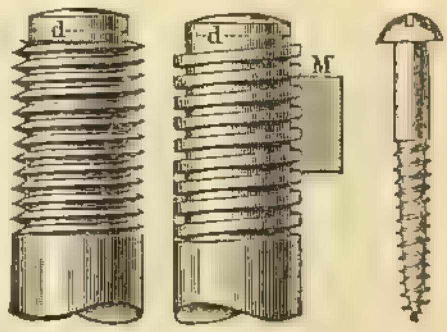
Винтъ, машинная часть изъ металла, дерева и т. д., служащая для разъемныхъ соединеній (соединительный В.), для правильной установки машинныхъ частей и аппаратовъ (установочный В.), для передачи давленія (нажимной В.), для передачи движенія (микрометрическій, транспортный, направляющій, безконечный, судовой). Если точка (фиг. 1) будетъ двигаться вверхъ по массивному цилиндру или внутри полаго постоянно подъ однимъ и тѣмъ же угломъ, то она опишетъ такъ называемую винтовую линію, которая на развернутой цилиндрической поверхности представится въ видѣ прямыхъ линій ab, cd (фиг. 2), образующихъ съ горизонталью ae уголъ α. Уголъ α носитъ названіе угла наклоненія, каждый витокъ ab называется ходомъ винта, а разстояніе ac между двумя витками высотой хода. Если мы окружимъ массивный цилиндръ діаметра d вдоль всей винтовой линіи призматическ. стержнемъ, мы получимъ массивный В. съ нарѣзкой (винтъ); если же мы расположимъ призматическій стержень по В. линіи внутри полаго цилиндра, то получимъ полый В. или гайку (фиг. 4, M); нарѣзка гайки должна соотвѣтствовать нарѣзкѣ В., т. е. выступы В. должны входить въ углубленія нарѣзки гайки. В. дѣлятся на В. съ треугольной нарѣзкой, В. съ прямоугольной нарѣзкой и В. съ круглой нарѣзкой, смотря по тому, будетъ ли призма треугольная (фиг. 3), прямоугольная (фиг. 4) или съ закругленными внѣшн. кромками, а по числу параллельно идущихъ нитокъ (витковъ) дѣлятся на одноходовые, двухъходовые, трехъходовые и т. д. Особенной заостренностью нарѣзки отличается В. для соединенія деревянныхъ частей (фиг. 5), такъ какъ В. эти должны врѣзываться въ дерево. В. различаются также по направленію своего хода; въ однихъ витки идутъ справа на лѣво, что случается довольно рѣдко, большей же частью витки идутъ слѣва на право. В. съ двумя нарѣзками различной высоты хода (дифференціальные) служатъ для выполненія чрезвычайно незначительныхъ движеній (микрометрическіе В.).

Фиг. 1. Фиг. 2



Фиг. 1 и 2. Винтовая линія.

Фиг. 3. Фиг. 4. Фиг. 5.



3. В. съ треугольной нарѣзкой.
4. В. съ прямоугольн. нарѣзкой.
5. В. для дерева.

Нарѣзка большихъ соединительныхъ В. (для машинъ, желѣзныхъ сооруженій) уже давно представляетъ стройную систему, въ которой каждому В. опредѣленнаго діаметра соотвѣтствуетъ и нарѣзка опредѣленной высоты хода. Система эта представляетъ то удобство, что благодаря ей, вездѣ можно найти потребный сортъ В., такъ что напримѣръ въ случаѣ какой либо поломки можно легко замѣнить испорченный В. новымъ. Одной общей системы для всѣхъ странъ еще не имѣется. Больше всего распространены системы Витворта и Селлерса. Кромѣ того союзъ нѣмецкихъ инженеровъ установилъ метрическую систему (Делиля). Особенно важны предохранительныя приспособленія, препятствующія несвоевременному развинчиванію В. при сотрясеніяхъ, ударахъ и т. п. Приспособленій такихъ имѣется очень много, но чаще всего пользуются шплинтомъ, вбиваемымъ въ отверстіе, сдѣланное въ В. какъ разъ надъ туго завинченной гайкой; часто пользуются еще второй гайкой (контръ гайкой), навинчиваемой на В. сверхъ главной гайки.

Винтъ, теорія В., см. *машины простыя.*

двѣ, діаметрально противуположныя, лопасти въ 4 ф. высоты съ уклономъ къ оси вращенія въ 45°, затѣмъ стали появляться различныя системы В. съ двуми, тремя и четырьмя лопастями, изъ которыхъ наиболѣе примѣнимы были: В. д. Грифитса, В. д. Гирша, В. д. Манжена. Въ настоящее время на рангоутныхъ судахъ съ однимъ В. д. употребляется двухлопастный винтъ или же четырехлопастный, но съ поворотными лопастями; на судахъ двухъ и трехъ винтовыхъ винты употребляются четырехлопастные системы Грифитса. См. Боголюбовъ, „Исторія Корабля“.

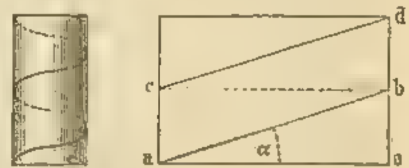
Винтранецъ, горизонтальный брусъ, служащій основаніемъ кормы на судахъ съ прямой кормой, на В. утверждаютъ контръ тимберсы, изъ которыхъ образуется верхняя часть кормы.

Винтрпнель, топоръ, насаженный на ратовище съ острымъ крюкомъ на противоположной сторонѣ; употребляется на корабляхъ при абордажѣ.

Винтъ подъемный, служитъ для придаванія артиллерійскимъ орудіямъ угловъ возвышенія. Для болѣе быстраго измѣненія этихъ угловъ теперь употребляются двойные подъемные В., внутренній и наружный. Наружный В. имѣетъ снаружи и внутри винтовую нарѣзку: снаружи въ лѣвую, внутри въ правую сторону; внутренній подъемный В. по наружной поверхности нарѣзанъ нарѣзкой въ правую сторону. Внутренній В. вкладывается въ наружный, а наружный въ матку, которая своими цапфами лежитъ въ подшипникахъ, прикрѣпленныхъ къ станинамъ въ средней части лафета. Для того, чтобы внутренній В. не могъ вывинтиться изъ наружнаго, на его концѣ надѣвается бляшка. На верхній же его конецъ надѣваются подъемныя вилы и на головкѣ этого В. лежитъ казенная часть орудія.

Винтъ, машинная часть изъ металла, дерева и т. д., служащая для разъемныхъ соединеній (соединительный В.), для правильной установки машинныхъ частей и аппаратовъ (установочный В.), для передачи давленія (нажимной В.), для передачи движенія (микрометрическій, транспортный, направляющій, безконечный, судовой). Если точка (фиг. 1) будетъ двигаться вверхъ по массивному цилиндру или внутри полаго постоянно подъ однимъ и тѣмъ же угломъ, то она опишетъ такъ называемую винтовую линію, которая на развернутой цилиндрической поверхности представится въ видѣ прямыхъ линій ab, cd (фиг. 2), образующихъ съ горизонталью ae уголъ α. Уголъ α носитъ названіе угла наклоненія, каждый витокъ ab называется ходомъ винта, а разстояніе ac между двумя витками высотой хода. Если мы окружимъ массивный цилиндръ діаметра d вдоль всей винтовой линіи призматическ. стержнемъ, мы получимъ массивный В. съ нарѣзкой (винтъ); если же мы расположимъ призматическій стержень по В. линіи внутри полаго цилиндра, то получимъ полый В. или гайку (фиг. 4, M); нарѣзка гайки должна соотвѣтствовать нарѣзкѣ В., т. е. выступы В. должны входить въ углубленія нарѣзки гайки. В. дѣлятся на В. съ треугольной нарѣзкой, В. съ прямоугольной нарѣзкой и В. съ круглой нарѣзкой, смотря по тому, будетъ ли призма треугольная (фиг. 3), прямоугольная (фиг. 4) или съ закругленными внѣшн. кромками, а по числу параллельно идущихъ нитокъ (витковъ) дѣлятся на одноходовые, двухъходовые, трехъходовые и т. д. Особенной заостренностью нарѣзки отличается В. для соединенія деревянныхъ частей (фиг. 5), такъ какъ В. эти должны врѣзываться въ дерево. В. различаются также по направленію своего хода; въ однихъ витки идутъ справа на лѣво, что случается довольно рѣдко, большей же частью витки идутъ слѣва на право. В. съ двумя нарѣзками различной высоты хода (дифференціальные) служатъ для выполненія чрезвычайно незначительныхъ движеній (микрометрическіе В.).

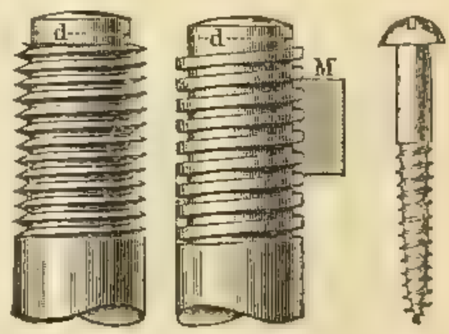
Фиг. 1. Фиг. 2



Фиг. 1 и 2. Винтовая линія.

Нарѣзка большихъ соединительныхъ В. (для машинъ, желѣзныхъ сооруженій) уже давно представляетъ стройную систему, въ которой каждому В. опредѣленнаго діаметра соотвѣтствуетъ и нарѣзка опредѣленной высоты хода. Система эта представляетъ то удобство, что благодаря ей, вездѣ можно найти потребный сортъ В., такъ что напримѣръ въ случаѣ какой либо поломки можно легко замѣнить испорченный В. новымъ. Одной общей системы для всѣхъ странъ еще не имѣется. Больше всего распространены системы Витворта и Селлерса. Кромѣ того союзъ нѣмецкихъ инженеровъ установилъ метрическую систему (Делиля). Особенно важны предохранительныя приспособленія, препятствующія несвоевременному развинчиванію В. при сотрясеніяхъ, ударахъ и т. п. Приспособленій такихъ имѣется очень много, но чаще всего пользуются шплинтомъ, вбиваемымъ въ отверстіе, сдѣланное въ В. какъ разъ надъ туго завинченной гайкой; часто пользуются еще второй гайкой (контръ гайкой), навинчиваемой на В. сверхъ главной гайки.

Фиг. 3. Фиг. 4. Фиг. 5

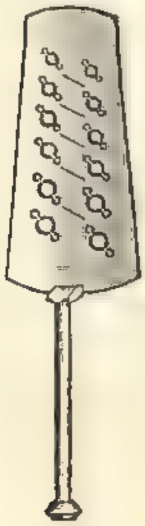


3. В. съ треугольной нарѣзкой. 4. В. съ прямоугольн. нарѣзкой. 5. В. для дерева.

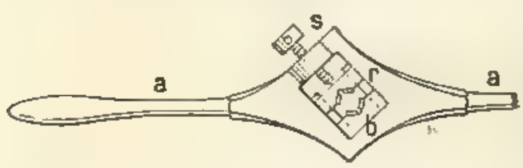
Винтъ, теорія В., см. *машины простыя.*

Винты и винтовые тиски.

Металлическіе винты изготовляются различными способами: ихъ отливаютъ, отковываютъ въ штампахъ, припаиваютъ ходъ винта или выдалбливаютъ его, вытачиваютъ на токарномъ станкѣ или же нарѣзаютъ при помощи особыхъ инструментовъ. Для нарѣзанія металлическихъ винтовъ служатъ: 1) **винтовальная доска** (*фиг. 1*), стальной листъ съ нѣсколькими отверстіями различнаго діаметра, снабженными нарѣзкой. При помощи этой доски изготовляются небольшіе винтики, ввинчиваніемъ въ эти отверстія кусковъ проволоки и т. п. 2) **клуппъ** (винтовой клуппъ, *фиг. 2*), состоящій изъ рамы *r* съ четырехугольнымъ отверстіемъ, въ которомъ помѣщаются стальныя гайки (плашки) *b* съ рѣжущими кромками. Для нарѣзанія винта кромки эти съ достаточной силой прижимаются къ нарѣзаемому стержню при помощи винта *s*, а затѣмъ весь инструментъ вращаютъ около стержня при помощи рычага *aa*. Такъ какъ на плашкахъ имѣется всегда по нѣскольку витковъ, то стержень по мѣрѣ нарѣзанія автоматически подвигается впередъ. Между многочисленными конструкціями клупповъ особаго вниманія заслуживаютъ **американскіе клуппы** (*фиг. 3*), такъ какъ плашки въ этихъ клуппахъ не перемѣщаются, а представляютъ одно неподвижное цѣлое, вслѣдствіе чего нарѣзка получается всегда совершенно правильная и однородная. Плашки образуютъ дискъ, настолько плотно стягиваемый въ кольцѣ *s* при помощи винта *t*, что онъ при вращеніи рычага *gg* остается совершенно неподвижнымъ. Очень часто употребляемый **шарнирный клуппъ** (*фиг. 4*) состоитъ изъ двухъ соединенныхъ шарниромъ частей *a b*; въ нихъ помѣщаются плашки *c*, въ высшей степени точно устанавливаемыя при помощи винтовъ *de*, вслѣдствіе чего при помощи этого клуппа можно нарѣзать совершенно прямые винты. Для полученія нарѣзки на болѣе значительныхъ размѣровъ трубахъ или стерженяхъ съ успѣхомъ пользуются **винторѣзной машиной** (*фиг. 5*). Труба *a* зажимается въ тискахъ при помощи *b c*. Во вращающейся буксѣ, снабженной винтовымъ колесомъ *d*, находится плашка, приводимая во вращеніе рычагомъ *h* и винтомъ на валу *e*; во время нарѣзанія часть *g* вмѣстѣ съ трубой *a* передвигаются вдоль направляющей *f*. 3) **Гребенка для нарѣзки винтовъ** на токарномъ станкѣ. Винтовальная гребенка (*фиг. 6*) состоитъ изъ широкаго, снабженнаго соотвѣтствующими зубцами рѣзца, передвигаемаго вдоль вращающагося на токарномъ станкѣ стержня.



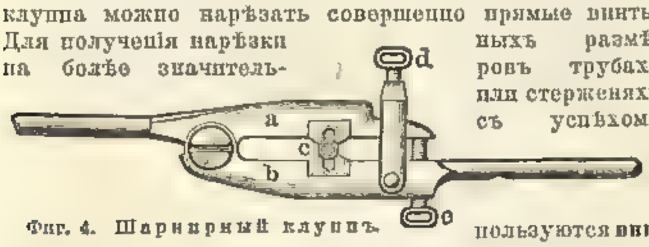
Фиг. 1. Винтовая доска.



Фиг. 2. Клуппъ.

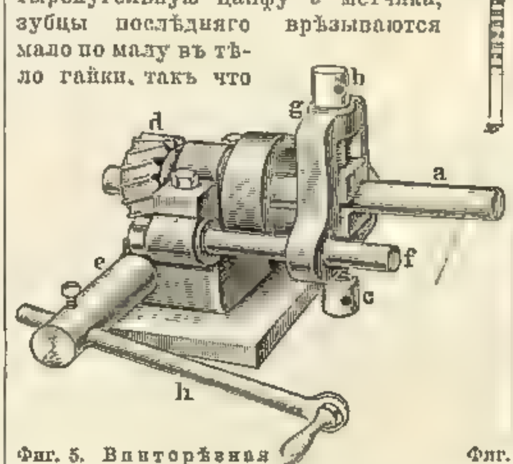


Фиг. 3. Американскій клуппъ.

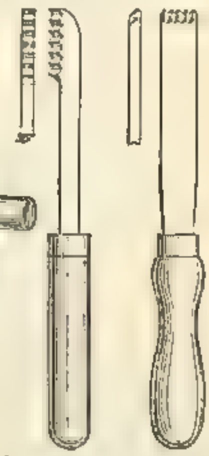


Фиг. 4. Шарнирный клуппъ.

Гайки также или отливаются, или получаются при помощи пайки, или вытачиваются или же нарѣзаются при помощи 1) **винтового сверла (метчика)**. Этотъ инструментъ представляетъ собой стальной винтъ (*фиг. 7*), нарѣзки котораго постепенно уменьшаются къ концу *a*, полную величину имѣютъ только у *b* и снабжены по всей длинѣ пазами *a b* съ острыми рѣжущими краями (*фиг. 7*). При вращеніи метчика въ отверстіи гайки при помощи развертки, надѣтой на четырехугольную цапфу *c* метчика, зубцы послѣдняго врѣзываются мало по малу въ тѣло гайки, такъ что въ концѣ полнаго хода метчика гайка получается вполнѣ нарѣзанной. Затѣмъ метчикъ осторожно вывертываютъ. 2) Гайки нарѣзаются также при помощи **гребенокъ** (*фиг. 6*), на которыхъ рѣзцы расположены сбоку, чтобы можно было ввести инструментъ вовнутрь гайки, вращающейся на токарномъ станкѣ (внутренняя гребенка).

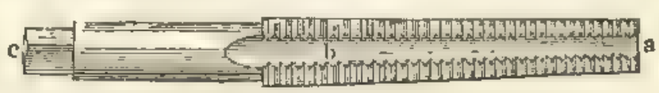


Фиг. 5. Винторѣзная машинка.



Фиг. 6. Винтовая гребенка.

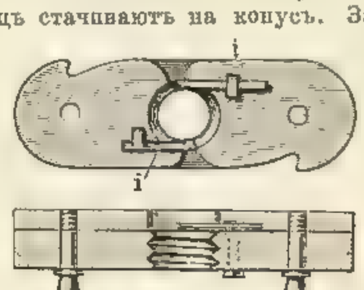
Для нарѣзанія **деревянныхъ винтовъ** клуппъ снабжается двумя оправками *ii* и нѣсколькими витками для направленія винта (*фиг. 8*). Гайки нарѣзаются при помощи трубчатыхъ метчиковъ (*фиг. 9*) съ зубцомъ *m* или при помощи массивныхъ метчиковъ (*фиг. 10*). Для фабрикаціи **шуруповъ** (винтовъ для дерева) разрѣзаютъ соотвѣтственной толщины проволоку особыми ножницами на куски опредѣленной длины. Затѣмъ на нихъ, какъ и на проволочныхъ гвоздяхъ, насаживаютъ головку; послѣ этого ихъ обтачиваютъ на токарномъ станкѣ, и нижній конецъ стачиваютъ на конусъ. Затѣмъ ихъ нарѣзаютъ на патронномъ станкѣ и наконецъ при помощи маленькой круглой пилы снабжаютъ головки пазомъ.



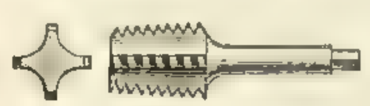
Фиг. 7. Метчикъ.



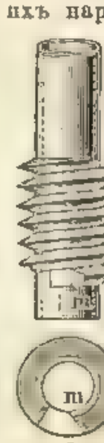
Сѣченіе.



Фиг. 8. Приборъ для нарѣзки деревянныхъ винтовъ.



Фиг. 10.



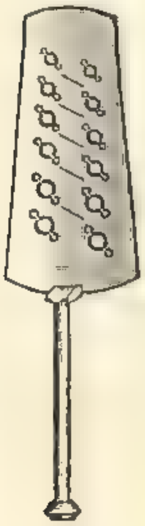
Фиг. 9.

Фиг. 9 и 10. Метчики для деревянныхъ винтовъ. а Поперечныя сѣченія.

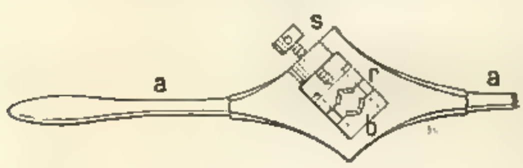
Для массоваго производства металлическихъ винтовъ служитъ прежде всего револьверный станокъ

Винты и винтовые тиски.

Металлическіе винты изготовляются различными способами: ихъ отливаютъ, отковываютъ въ штампахъ, припаиваютъ ходъ винта или выдалбливаютъ его, вытачиваютъ на токарномъ станкѣ или же нарѣзаютъ при помощи особыхъ инструментовъ. Для нарѣзанія металлическихъ винтовъ служатъ: 1) **винтовальная доска** (*фиг. 1*), стальной листъ съ нѣсколькими отверстіями различнаго діаметра, снабженными нарѣзкой. При помощи этой доски изготовляются небольшіе винтики, ввинчиваніемъ въ эти отверстія кусковъ проволоки и т. п. 2) **клуппъ** (винтовой клуппъ, *фиг. 2*), состоящій изъ рамы *r* съ четырехугольнымъ отверстіемъ, въ которомъ помѣщаются стальныя гайки (плашки) *b* съ рѣжущими кромками. Для нарѣзанія винта кромки эти съ достаточной силой прижимаются къ нарѣзаемому стержню при помощи винта *s*, а затѣмъ весь инструментъ вращаютъ около стержня при помощи рычага *aa*. Такъ какъ на плашкахъ имѣется всегда по нѣскольку витковъ, то стержень по мѣрѣ нарѣзанія автоматически подвигается впередъ. Между многочисленными конструкціями клуппов особаго вниманія заслуживаютъ **американскіе клуппы** (*фиг. 3*), такъ какъ плашки въ этихъ клуппахъ не перемѣщаются, а представляютъ одно неподвижное цѣлое, вслѣдствіе чего нарѣзка получается всегда совершенно правильная и однородная. Плашки образуютъ дискъ, настолько плотно стягиваемый въ кольцѣ *s* при помощи винта *t*, что онъ при вращеніи рычага *gg* остается совершенно неподвижнымъ. Очень часто употребляемый **шарнирный клуппъ** (*фиг. 4*) состоитъ изъ двухъ соединенныхъ шарниромъ частей *a b*; въ нихъ помѣщаются плашки *c*, въ высшей степени точно устанавливаемыя при помощи винтовъ *de*, вслѣдствіе чего при помощи этого клуппа можно нарѣзать совершенно прямые винты. Для полученія нарѣзки на болѣе значительныхъ размѣровъ трубахъ или стержняхъ съ успѣхомъ пользуются **винторѣзной машиной** (*фиг. 5*). Труба *a* зажимается въ тискахъ при помощи *bc*. Во вращающейся буксѣ, снабженной винтовымъ колесомъ *d*, находится плашка, приводимая во вращеніе рычагомъ *h* и винтомъ на валу *e*; во время нарѣзанія часть *g* вмѣстѣ съ трубой *a* передвигаются вдоль направляющей *f*. 3) **Гребенка для нарѣзки винтовъ** на токарномъ станкѣ. Винтовальная гребенка (*фиг. 6*) состоитъ изъ широкаго, снабженнаго соотвѣтствующими зубцами рѣзца, передвигаемаго вдоль вращающагося на токарномъ станкѣ стержня.



Фиг. 1. Винтовая доска.



Фиг. 2. Клуппъ.

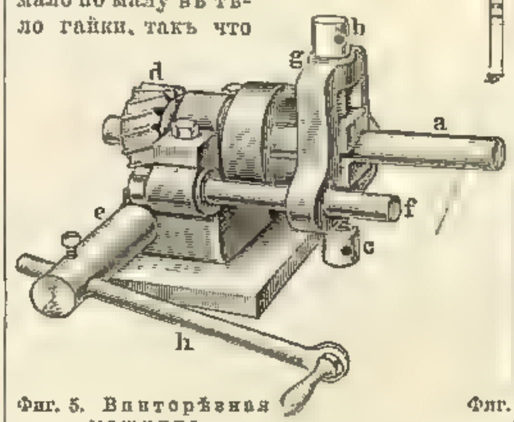


Фиг. 3. Американскій клуппъ.

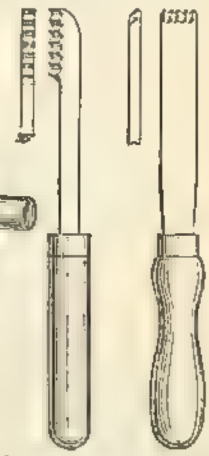


Фиг. 4. Шарнирный клуппъ.

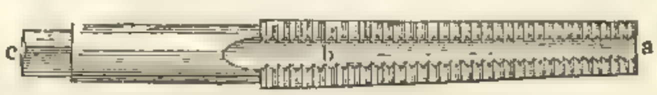
Гайки также или отливаются, или получаются при помощи пайки, или вытачиваются или же нарѣзаются при помощи 1) **винтового сверла (метчика)**. Этотъ инструментъ представляетъ собой стальной винтъ (*фиг. 7*), нарѣзки котораго постепенно уменьшаются къ концу *a*, полную величину имѣютъ только у *b* и снабжены по всей длинѣ пазами *a b* съ острыми рѣжущими краями (*фиг. 7*). При вращеніи метчика въ отверстіи гайки при помощи развертки, надѣтой на четырехугольную цапфу *c* метчика, зубцы послѣдняго врѣзываются мало по малу въ тѣло гайки, такъ что въ концѣ полнаго хода метчика гайка получается вполнѣ нарѣзанной. Затѣмъ метчикъ осторожно вывертываютъ. 2) Гайки нарѣзаются также при помощи **гребенокъ** (*фиг. 6*), на которыхъ рѣзцы расположены сбоку, чтобы можно было ввести инструментъ вовнутрь гайки, вращающейся на токарномъ станкѣ (внутренняя гребенка).



Фиг. 5. Винторѣзная машинка.



Фиг. 6. Винтовая гребенка.

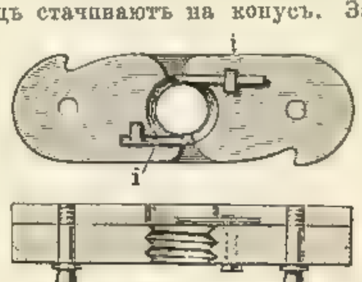


Фиг. 7. Метчикъ.



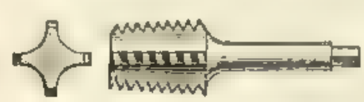
Сѣченіе.

Для нарѣзанія **деревянныхъ винтовъ** клуппъ снабжается двумя оправками *ii* и нѣсколькими витками для направленія винта (*фиг. 8*). Гайки нарѣзаются при помощи трубчатыхъ метчиковъ (*фиг. 9*) съ зубцомъ *m* или при помощи массивныхъ метчиковъ (*фиг. 10*). Для фабрикаціи **шуруповъ** (винтовъ для дерева) разрѣзаютъ соотвѣтственной толщины проволоку особыми ножницами на куски опредѣленной длины. Затѣмъ на нихъ, какъ и на проволочныхъ гвоздяхъ, насаживаютъ головку; послѣ этого ихъ обтачиваютъ на токарномъ станкѣ, и нижній конецъ стачиваютъ на конусъ. Затѣмъ ихъ нарѣзаютъ на патронномъ станкѣ и наконецъ при помощи маленькой круглой пилы снабжаютъ головки пазомъ.





Фиг. 8. Приборъ для нарѣзки деревянныхъ винтовъ.



a Фиг. 10.

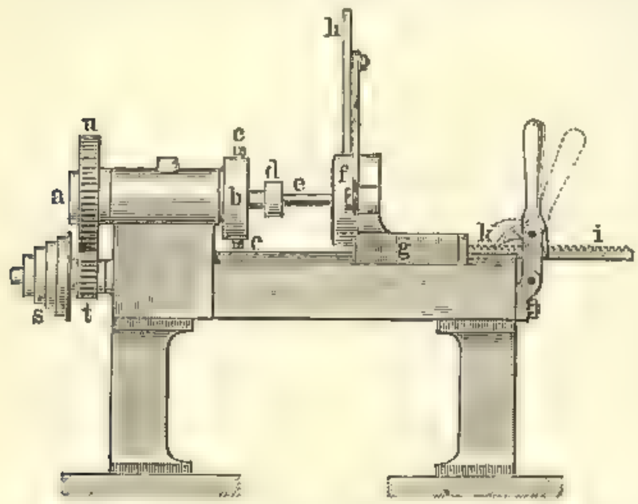


a Фиг. 9.

Фиг. 9 и 10. Метчики для деревянныхъ винтовъ. a Поперечныя сѣченія.

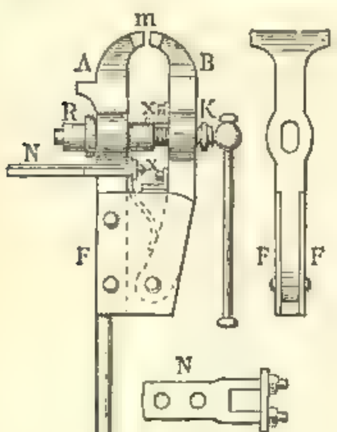
Для массоваго производства металлическихъ винтовъ служитъ прежде всего револьверный станокъ

или обыкновенный токарный станокъ, снабженный винтовыми гребенками или винторѣзными машинками. *Револьверный станокъ*, предназначенный для нарѣзанія винтовъ, снабженъ передвигающимся по столу суппортомъ, съ вращающимся около вертикальной оси круглымъ патрономъ. Въ патронѣ сдѣланы 6 радіальныхъ отверстій для 6 различныхъ инструментовъ (токарныхъ рѣзцовъ, клупповъ и т. д.), которые дѣйству-



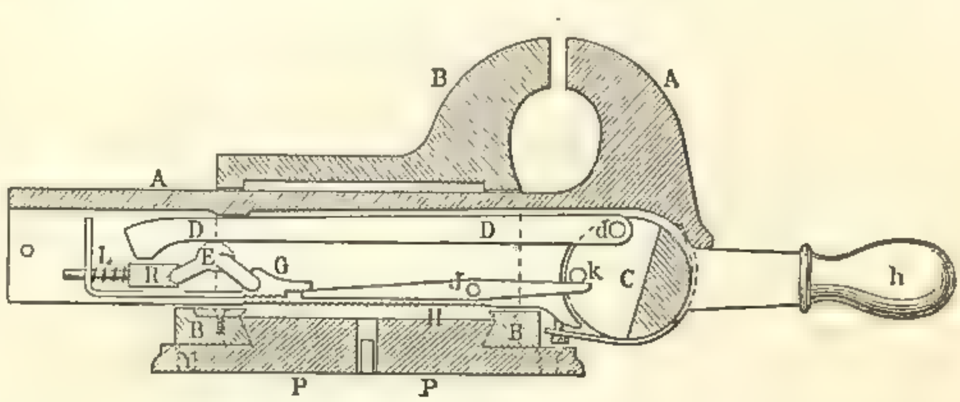
Фиг. 11. Винторѣзный станокъ.

ютъ одинъ за другимъ, сообразно съ вращеніемъ патрона, и постепенно превращаютъ стержень въ готовый винтъ. *Винторѣзная машина* представлена на фиг. 11.





Фиг. 12. Винтовые тиски.

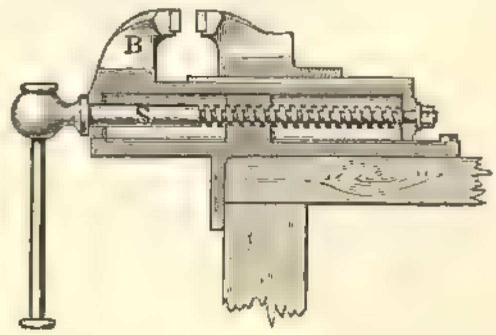


Фиг. 14. Параллельные тиски Галля (сѣченіе).

Полый шпиндель *ab* приводится во вращеніе чрезъ посредство ременнаго шкива *s* и зубчатыхъ колесъ *tu*. На концѣ шпинделя находится патронъ съ натяжнымъ приспособленіемъ *d* для нарѣзаемаго винта *e*. Рѣзецъ находится въ дискѣ *f* и при помощи рычага *h* устанавливается сообразно съ діаметромъ винта. Клупповый дискъ *f* укрѣпленъ на салазкахъ *g*, передвигаемыхъ отъ руки чрезъ посредство рычага *u* во время вращенія *e*. Рычагъ *u* связанъ съ салазками *g* при помощи собачки *k*, упирающейся въ зубчатую рейку *i*. Рабочій изготовляетъ на такой машинѣ въ 10 часовъ около 1000—1200 винтовъ съ діаметромъ въ 10—12 мм.

Винтовые тиски, инструментъ для удерживанія въ неподвижномъ положеніи подѣлокъ, состоитъ изъ двухъ частей—щекъ *A*, *B*, фиг. 12, придвигаемыхъ другъ къ другу чрезъ посредство винта и обхватывающихъ предметъ двумя плоскостями *T*. Щека *A* упирается при помощи ножки *P* въ полъ или помѣщается въ вырѣзкѣ станка и прикрѣпляется къ верхнему его краю при помощи вилки *N*. Затѣмъ къ той же щекѣ прикрѣплены двѣ желѣзныхъ пластинки *FF* (обойма съ блочкомъ, тиски съ блочкомъ), которыя и поддерживаютъ другую щеку *B*, вращаемую въ обоймѣ около крѣпкаго винта чрезъ посредство винта *K*. Гайка послѣдняго находится въ гильзѣ *R*; самъ винтъ приводится во вращеніе длиннымъ ключемъ и прижимается къ щекѣ *B* кольцемъ *K*. При вращеніи винта вправо тиски сжимаются, при вращеніи влѣво, благодаря помѣщенной между щеками пружинѣ, тиски раскрываются.

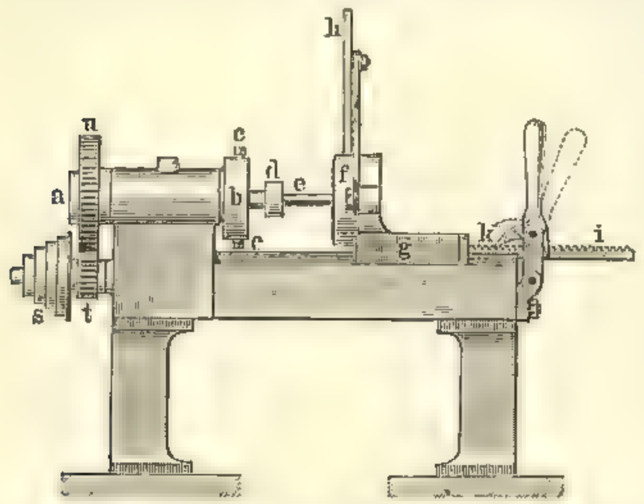
Двѣ крышки *xx* препятствуютъ прониканію опилокъ въ нарѣзку винта и въ обойму. Чтобы зажимныя по-



Фиг. 13. Параллельные тиски (сѣченіе)

верхности щекъ тисковъ были всегда параллельны другъ другу, устраиваютъ такъ наз. параллельные винтовые тиски, въ которыхъ щекѣ *B* сообщаютъ при помощи длиннаго винта *S* прямолинейное направленіе (фиг. 13). Представленные на фиг. 14 въ сѣченіи тиски Галля состоятъ изъ щеки *BBB*, вращающейся въ кругломъ пазѣ доски *PP*, укрѣпленной винтами *J* около вертикальной оси. Передвижную щеку *AA* можно придвигать или отодвигать отъ щеки *B* при помощи рукоятки *h*, когда послѣдняя находится въ горизонтальномъ положеніи (указанномъ на чертежѣ). При нажатіи же ручки книзу поворачивается круглый дискъ *C*, перемѣщается соединенная съ *C* посредствомъ *d* штанга *DD*, вслѣдствіе чего зубчатая собачка *G* при помощи колѣнчатаго рычага *E*, упирающагося въ *K*, прижимается къ зубчатой рейкѣ *H* щеки *B*. Пружина *L* позволяетъ собачкѣ *G* нѣсколько перемѣщаться, вслѣдствіе чего можно давленіе въ тискахъ увеличивать и уменьшать. При поднятіи рукоятки вверхъ штифтъ *K* нажимаетъ на рычагъ *J* и приподнимаетъ *G* съ *H*. Въ этихъ тискахъ зажиманіе и разжиманіе тисковъ происходитъ очень быстро, такъ какъ въ данномъ случаѣ не приходится вращать винта. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ (при вырѣзкѣ пуансоновъ, печатей, при гравированіи) тискамъ сообщаютъ вращеніе, какъ около вертикальной, такъ и около горизонтальной оси при помощи, напримѣръ, шарового шарнира (универсальные тиски).

или обыкновенный токарный станокъ, снабженный винтовыми гребенками или винторѣзными машинками. *Револьверный станокъ*, предназначенный для нарѣзанія винтовъ, снабженъ передвигающимся по столу суппортомъ, съ вращающимся около вертикальной оси круглымъ патрономъ. Въ патронѣ сдѣланы 6 радіальныхъ отверстій для 6 различныхъ инструментовъ (токарныхъ рѣзцовъ, клупповъ и т. д.), которые дѣйству-

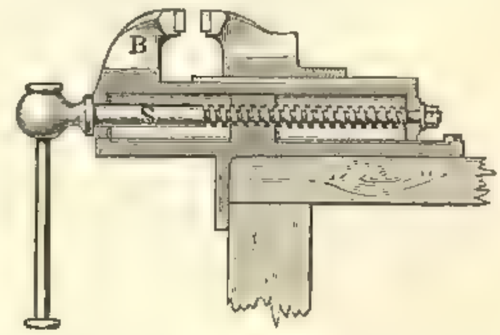


Фиг. 11. Винторѣзный станокъ.

ютъ одинъ за другимъ, сообразно съ вращеніемъ патрона, и постепенно превращаютъ стержень въ готовый винтъ. *Винторѣзная машина* представлена на фиг. 11.

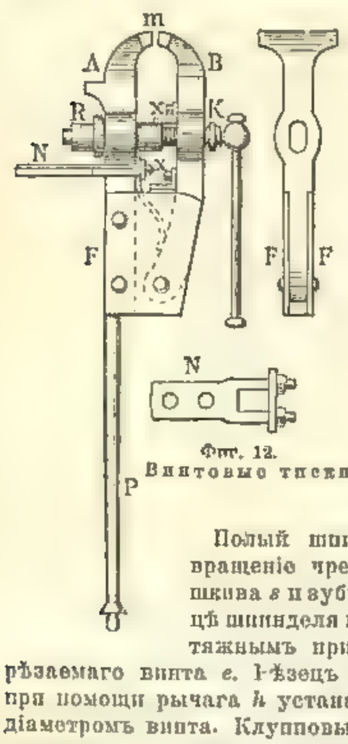
помощи вилки *N*. Затѣмъ къ той же щекѣ прикрѣплены двѣ желѣзныхъ пластинки *FF* (обойма съ блочкомъ, тиски съ блочкомъ), которыя и поддерживаютъ другую щеку *B*, вращаемую въ обоймѣ около крѣпкаго винта чрезъ посредство винта *K*. Гайка послѣдняго находится въ гильзѣ *R*; самъ винтъ приводится во вращеніе длиннымъ ключемъ и прижимается къ щекѣ *B* кольцемъ *K*. При вращеніи винта вправо тиски сжимаются, при вращеніи влѣво, благодаря помѣщенной между щеками пружинѣ, тиски раскрываются.

Двѣ крышки *xx* препятствуютъ проникапію опилокъ въ нарѣзку винта и въ обойму. Чтобы зажимныя по-

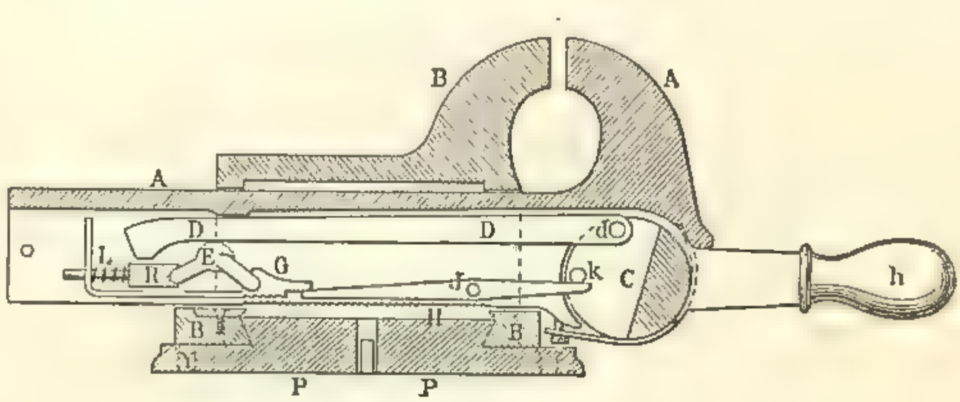


Фиг. 13. Параллельные тиски (сѣченіе).

верхности щекъ тисковъ были всегда параллельны другъ другу, устраиваютъ такъ наз. параллельные винтовые тиски, въ которыхъ щекѣ *B* сообщаютъ при помощи длиннаго винта *S* прямолинейное направленіе



Фиг. 12. Винтовые тиски.



Фиг. 14. Параллельные тиски Галля (сѣченіе).

Полый шпиндель *ab* приводится во вращеніе чрезъ посредство ременнаго шкива *s* и зубчатыхъ колесъ *tu*. На концѣ шпинделя находится патронъ съ натяжнымъ приспособленіемъ *d* для нарѣзаемаго винта *e*. Рѣзецъ находится въ дискѣ *f* и при помощи рычага *h* устанавливается сообразно съ діаметромъ винта. Клупповый дискъ *f* укрѣпленъ на салазкахъ *g*, передвигаемыхъ отъ руки чрезъ посредство рычага *n* во время вращенія *e*. Рычагъ *n* связанъ съ салазками *g* при помощи собачки *k*, упирающейся въ зубчатую рейку *i*. Рабочій изготовляетъ на такой машинѣ въ 10 часовъ около 1000—1200 винтовъ съ діаметромъ въ 10—12 мм.

Винтовые тиски, инструментъ для удерживанія въ неподвижномъ положеніи подѣлокъ, состоитъ изъ двухъ частей—щекъ *A*, *B*, фиг. 12, придвигаемыхъ другъ къ другу чрезъ посредство винта и обхватывающихъ предметъ двумя плоскостями *T*. Щека *A* упирается при помощи ножки *P* въ полъ или помѣщается въ вырѣзкѣ станка и прикрѣпляется къ верхнему его краю при

(фиг. 13). Представленные на фиг. 14 въ сѣченіи тиски Галля состоятъ изъ щеки *BBB*, вращающейся въ кругломъ пазѣ доски *PP*, укрѣпленной винтами *J* около вертикальной оси. Передвижную щеку *AA* можно придвигать или отодвигать отъ щеки *B* при помощи рукоятки *h*, когда послѣдняя находится въ горизонтальномъ положеніи (указанномъ на чертежѣ). При нажатіи же ручки книзу поворачивается круглый дискъ *C*, перемѣщается соединенная съ *C* посредствомъ *d* штанга *DD*, вслѣдствіе чего зубчатая собачка *G* при помощи колѣнчатаго рычага *E*, упирающагося въ *K*, прижимается къ зубчатой рейкѣ *H* щеки *B*. Пружина *L* позволяетъ собачкѣ *G* нѣсколько перемѣщаться, вслѣдствіе чего можно давленіе въ тискахъ увеличивать и уменьшать. При поднятіи рукоятки вверхъ штифтъ *K* нажимаетъ на рычагъ *J* и приподнимаетъ *G* съ *H*. Въ этихъ тискахъ зажиманіе и разжиманіе тисковъ происходитъ очень быстро, такъ какъ въ данномъ случаѣ не приходится вращать винта. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ (при вырѣзкѣ пуансоновъ, печатей, при гравированіи) тискамъ сообщаютъ вращеніе, какъ около вертикальной, такъ и около горизонтальной оси при помощи, напримѣръ, шарового шарнира (универсальные тиски).

Винтъ, видоизмѣн. ералаша, любимѣйшая въ Россіи карточн. коммерч. игра, изобрѣт. въ концѣ 70-хъ годовъ досужими представит. сибирск. администрац., на что указыв. первонач. названіе — генеральскій. Обыкновенно играется вчетверомъ. Сдающій объявляетъ масть, остальные могутъ лишь увеличивать игру, „подвинчивать“, заявляя высшую масть или намѣреваясь взять болѣе 7 взятокъ. Недобравшіе назначен. количества ставятъ штрафъ. Съ цѣлью увеличить азартность, сдѣланы разн. нововведенія („гайка“, „мусорщикъ“), изъ кот. вошли въ больш. употребленіе — „прикупка“, „присыпка“ и „аукціонъ“. Въ послѣдн. навѣрняка выигрываетъ лучшій игрокъ, какъ-бы плохи карты его ни были. Послѣдовательн. рядъ картъ (не менѣе трехъ), начиная съ туза, какой либо масти — коронка, которая тѣмъ больше, чѣмъ длиннѣе этотъ рядъ. Не взявшіе ни одной взятки получ. большой „шлемъ“, взявшіе одну — малый „шлемъ“. Въ томъ и другомъ случаѣ ставятъ штрафъ.

Винтъ ходовой, устраивается въ клиновыхъ затворахъ орудій большаго калибра для облегченія вдвиганія и выдвиганія тяжелаго клина (вѣсомъ болѣе 10 п.); помѣщается онъ въ желобѣ на верхней грани клина и сцѣпленъ съ клиномъ такимъ образомъ, что не можетъ отъ него отдѣлиться, а имѣетъ лишь въ желобѣ вращательное и самое незначительное продольное движеніе; нарѣзка ходоваго В. дѣлается настолько отлогою, что для полнаго вдвиганія клина достаточно 2—3 оборотовъ.

Винуа (Vinoy), Жозефъ, французскій генералъ, род. 1803, ум. 1880, началъ службу въ гвардіи, а затѣмъ служилъ въ Алжирѣ, въ дек. 1854 подавилъ возстаніе республиканцевъ въ департаментѣ Нижнихъ Альпъ; во время Крымской кампаніи командовалъ бригадою въ сраженіи при Альмѣ, Балаклавѣ и Инкерманѣ, въ итальянскую кампанію командовалъ дивизіей въ сраженіи при Сольферино; во время франко-прусской войны командовалъ 13 армейскимъ корпусомъ, сосредоточеннымъ у Мезьера; не успѣвъ соединиться съ седанской арміей, отошелъ къ Парижу, гдѣ командовалъ 3 арміей и былъ главнокомандующимъ всѣхъ парижскихъ войскъ; послѣ капитуляціи Парижа велъ борьбу съ коммуной, а затѣмъ командовалъ резервной арміей. Его труды: „Opérations de l'armée pendant la siège de Paris“ (1872), „L'armistice et la Commune“ (1872), „L'armée française en 1871“ (1873).

Винфридъ, см. *Бонифацій 2*).

Винцента, св., 1) самый ю.-з. мысъ Европы въ Португаліи, изв. въ исторіи битвами англійск. флота съ испанскимъ 1780, 1797 и 1833 гг. (см. *Винцентъ*). 2) Одинъ изъ Мал. Антильскихъ остр., принадл. англичанамъ, см. *Сентъ-Винцентъ*. 3) Одинъ изъ острововъ Зеленаго Мыса.

Винцентій, галльскій монахъ и священникъ монастыря Леринума (почему и называется Vincentius Lerinensis), гдѣ и ум. около 450 г. Онъ былъ ученикъ Кассіана и защитникъ полупелагіанства. Въ своемъ Commonitorium pro catholicae fidei antiquitate et universitate (лучшее изданіе Юлихера во Фрейб., 1895) онъ впервые основалъ теоретическую идею каѳолическаго преданія (каѳолично то, во что всегда и повсюду вѣруютъ всѣ).

Винцентій де Поль (фр. Vincent de Paul, лат. Vincentius a Paulo), филантропъ, канонизиров. катол. церковью, род. 1576, ум. 1660, канониз. 1737. Въ молодости захваченъ (1605) морскими разбойниками, жилъ въ Тунисѣ, бѣжалъ въ Марсель, сдѣлался духовникомъ кор. Маргариты, усердно занялся благотворительностью, при помощи семьи граф. Гонди, 1619 назнач. Aumonier gènèral des galères de France, основалъ 1624 конгрегаціи миссіонеровъ (лазаристовъ, см.) и 1633 общину сестеръ милосердія (см.). Его жизнь описывали Gr. L. v. Stolberg (3 изд., Мюнст., 1836), Maynard (Пар., 3 изд., 1886, 4 т.), Chantelauze (1882), Bougaud (1889, 2 т.), Morel (Туръ, 1891) и др.

Винцентій изъ Бовэ (Vincent de Beauvais, Vincentius Bellovacensis), ученый доминиканецъ монастыря въ Бовэ, ум. около 1264; составилъ по приказанію Людовика IX, дѣтей котораго онъ обучалъ, одну изъ первыхъ энциклопедій, дающую полное понятіе о состояніи богословія и философіи того времени (Speculum quadruplex, изд. въ Дуэ, 1624, въ 4 т.). Избранныя части его сочиненій были напечатаны въ Базелѣ 1481. См. Schlosser, Vincentius von Beauvais (Франкф., 1819); Bourgeat, Etudes sur Vincent de Beauvais (Пар., 1856); Friedrich, Vincentius von Beauvais als Pädagog (Лейпц., 1883).

Винцентъ (Сант-), мысъ въ Португаліи. Въ 1797 близъ него произошло сраженіе между англ. и испанскимъ флотами. Адмиралъ Джервисъ, охранявшій берега Португаліи отъ морскихъ силъ Франціи и Испаніи, 13 фев. на высотѣ мыса С.-В. встрѣтилъ испанскій флотъ; вечеромъ къ Джервису присоединились нѣск. фрегатовъ, бывш. подъ начальствомъ Нельсона. Въ схваткѣ болѣе всѣхъ отличился Нельсонъ, который собственноручно взялъ 2 корабля. Однако у испанцевъ оказалось еще 25 неповрежденныхъ кораблей, тогда какъ у англичанъ 3—4 корабля были сильно повреждены, а потому Джервисъ долженъ былъ прекратить сраженіе. Испанцы однако не воспользовались своимъ превосходствомъ и выгоднымъ положеніемъ и оба флота разошлись. Въ 1833 во время междоусобной войны въ Португаліи близъ С.-В. произошло 5 іюля сраженіе между Донъ-Педро и донъ-Мигелемъ. Эскадра донъ-Педро изъ 7 судовъ, подъ начальствомъ вице-адмирала Непира (бывш. англ. капитана), встрѣтила у С.-В. эскадру донъ-Мигеля изъ 10 судовъ. Непиръ взялъ противника на абордажъ, матросы перебрались на непріятель-

Винтъ, видоизмѣн. ералаша, любимѣйшая въ Россіи карточн. коммерч. игра, изобрѣт. въ концѣ 70-хъ годовъ досужими представит. сибирск. администрац., на что указыв. первонач. названіе — генеральскій. Обыкновенно играется вчетверомъ. Сдающій объявляетъ масть, остальные могутъ лишь увеличивать игру, „подвинчивать", заявляя высшую масть или намѣреваясь взять болѣе 7 взятокъ. Недобравшіе назначен. количества ставятъ штрафъ. Съ цѣлью увеличить азартность, сдѣланы разн. нововведенія („гайка", „мусорщикъ"), изъ кот. вошли въ больш. употребленіе — „прикупка", „присыпка" и „аукціонъ". Въ послѣдн. навѣрняка выигрываетъ лучшій игрокъ, какъ-бы плохи карты его ни были. Послѣдовательн. рядъ картъ (не менѣе трехъ), начиная съ туза, какой либо масти — коронка, которая тѣмъ больше, чѣмъ длиннѣе этотъ рядъ. Не взявшіе ни одной взятки получ. большой „шлемъ", взявшіе одну — малый „шлемъ". Въ томъ и другомъ случаѣ ставятъ штрафъ.

Винтъ ходовой, устраивается въ клиновыхъ затворахъ орудій большаго калибра для облегченія вдвиганія и выдвиганія тяжелаго клина (вѣсомъ болѣе 10 п.); помѣщается онъ въ желобѣ на верхней грани клина и сцѣпленъ съ клиномъ такимъ образомъ, что не можетъ отъ него отдѣлиться, а имѣетъ лишь въ желобѣ вращательное и самое незначительное продольное движеніе; нарѣзка ходоваго В. дѣлается настолько отлогою, что для полнаго вдвиганія клина достаточно 2—3 оборотовъ.

Винуа (Vinoy), Жозефъ, французскій генералъ, род. 1803, ум. 1880, началъ службу въ гвардіи, а затѣмъ служилъ въ Алжирѣ, въ дек. 1854 подавилъ возстаніе республиканцевъ въ департаментѣ Нижнихъ Альпъ; во время Крымской кампаніи командовалъ бригадою въ сраженіи при Альмѣ, Балаклавѣ и Инкерманѣ, въ итальянскую кампанію командовалъ дивизіей въ сраженіи при Сольферино; во время франко-прусской войны командовалъ 13 армейскимъ корпусомъ, сосредоточеннымъ у Мезьера; не успѣвъ соединиться съ седанской арміей, отошелъ къ Парижу, гдѣ командовалъ 3 арміей и былъ главнокомандующимъ всѣхъ парижскихъ войскъ; послѣ капитуляціи Парижа велъ борьбу съ коммуной, а затѣмъ командовалъ резервной арміей. Его труды: „Opérations de l'armée pendant la siège de Paris" (1872), „L'armistice et la Commune" (1872), „L'armée française en 1871" (1873).

Винфридъ, см. *Бонифацій 2*).

Винцента, св., 1) самый ю.-з. мысъ Европы въ Португаліи, изв. въ исторіи битвами англійск. флота съ испанскимъ 1780, 1797 и 1833 гг. (см. *Винцентъ*). 2) Одинъ изъ Мал. Антильскихъ остр., принадл. англичанамъ, см. *Сентъ-Винцентъ*. 3) Одинъ изъ острововъ Зеленаго Мыса.

Винцентій, галльскій монахъ и священникъ монастыря Леринума (почему и называется Vincentius Lerinensis), гдѣ и ум. около 450 г. Онъ былъ ученикъ Кассіана и защитникъ полупелагіанства. Въ своемъ Commonitorium pro catholicae fidei antiquitate et universitate (лучшее изданіе Юлихера во Фрейб., 1895) онъ впервые основалъ теоретическую идею каѳолическаго преданія (каѳолично то, во что всегда и повсюду вѣруютъ всѣ).

Винцентій де Поль (фр. Vincent de Paul, лат. Vincentius a Paulo), филантропъ, канонизиров. катол. церковью, род. 1576, ум. 1660, канониз. 1737. Въ молодости захваченъ (1605) морскими разбойниками, жилъ въ Тунисѣ, бѣжалъ въ Марсель, сдѣлался духовникомъ кор. Маргариты, усердно занялся благотворительностью, при помощи семьи граф. Гонди, 1619 назнач. Aumonier général des galères de France, основалъ 1624 конгрегаціи миссіонеровъ (лазаристовъ, см.) и 1633 общину сестеръ милосердія (см.). Его жизнь описывали Gr. L. v. Stolberg (3 изд., Мюнст., 1836), Maynard (Пар., 3 изд., 1886, 4 т.), Chantelauze (1882), Bougaud (1889, 2 т.), Morel (Туръ, 1891) и др.

Винцентій изъ Бовэ (Vincent de Beauvais, Vincentius Bellovacensis), ученый доминиканецъ монастыря въ Бовэ, ум. около 1264; составилъ по приказанію Людовика IX, дѣтей котораго онъ обучалъ, одну изъ первыхъ энциклопедій, дающую полное понятіе о состояніи богословія и философіи того времени (Speculum quadruplex, изд. въ Дуэ, 1624, въ 4 т.). Избранныя части его сочиненій были напечатаны въ Базелѣ 1481. См. Schlosser, Vincentius von Beauvais (Франкф., 1819); Bourgeat, Etudes sur Vincent de Beauvais (Пар., 1856); Friedrich, Vincentius von Beauvais als Pädagog (Лейпц., 1883).

Винцентъ (Сант-), мысъ въ Португаліи. Въ 1797 близъ него произошло сраженіе между англ. и испанскимъ флотами. Адмиралъ Джервисъ, охранявшій берега Португаліи отъ морскихъ силъ Франціи и Испаніи, 13 фев. на высотѣ мыса С.-В. встрѣтилъ испанскій флотъ; вечеромъ къ Джервису присоединились нѣск. фрегатовъ, бывш. подъ начальствомъ Нельсона. Въ схваткѣ болѣе всѣхъ отличился Нельсонъ, который собственноручно взялъ 2 корабля. Однако у испанцевъ оказалось еще 25 неповрежденныхъ кораблей, тогда какъ у англичанъ 3—4 корабля были сильно повреждены, а потому Джервисъ долженъ былъ прекратить сраженіе. Испанцы однако не воспользовались своимъ превосходствомъ и выгоднымъ положеніемъ и оба флота разошлись. Въ 1833 во время междоусобной войны въ Португаліи близъ С.-В. произошло 5 іюля сраженіе между Донъ-Педро и донъ-Мигелемъ. Эскадра донъ-Педро изъ 7 судовъ, подъ начальствомъ вице-адмирала Непира (бывш. англ. капитана), встрѣтила у С.-В. эскадру донъ-Мигеля изъ 10 судовъ. Непиръ взялъ противника на абордажъ, матросы перебрались на непріятель-

скія суда и завязалась кровопролитная борьба на шканцахъ. Мигелисты храбро защищались, но должны были уступить.

Винцингероде, 1) Георгъ Эрнстъ Левинъ, имп. графъ, вюртемб. государств. министръ, род. 1752, ум. 1834. На этомъ посту (съ 1806) В. оказалъ большія услуги странѣ. По смерти короля Фридриха I (1816) В. сложилъ съ себя свои государственныя должности, но принялъ постъ посланника въ Берлинѣ, Дрезденѣ, Ганноверѣ и Касселѣ (1820—25).

2) В., Генрихъ Левинъ Фридрихъ Карлъ, импер. графъ, сынъ В. 1), род. 1778, ум. 1856, былъ вюртембергскимъ посланникомъ въ Карльсруэ, Мюнхенѣ, Парижѣ, Петербургѣ и Вѣнѣ, а также въ глав. квартирѣ союзныхъ войскъ во время походовъ 1814—15. Въ качествѣ уполномоченнаго министра В. присутствовалъ на конгрессѣ въ Вѣнѣ, гдѣ выказалъ себя защитникомъ либеральныхъ идей. Впослѣдствіи онъ удалился въ свое имѣніе Боденштейнъ. Біографія его написана его сыномъ (Гота, 1866).

3) В., Вилько Левинъ, графъ, (В.-Боденштейнъ) сынъ предъидущаго, род. 1833, изучалъ юридич. науки и политич. экономію въ Берлинѣ, послѣ смерти отца посвятилъ себя управленію своими обширными имѣніями и былъ избранъ правителемъ (Landesdirektor) пров. Саксоніи, былъ членомъ прусской палаты депутатовъ и германскаго рейхстага. В. былъ однимъ изъ основателей и первымъ предсѣдателемъ евангелическаго союза (см.). Кромѣ біографіи своего отца В. написалъ нѣсколько сочиненій о таможенной политикѣ и таможенномъ управленіи, въ „Preussische Jahrbücher" (т. 30) и въ „Schriften des Vereins f. soz. Politik" (1879, 89, 90).

4) В., баронъ Фердинандъ Ѳедоровичъ (род. 1770, ум. 1818), генералъ отъ кавалеріи, генералъ-адъютантъ; началъ службу въ гессенской и австрійской арміяхъ, 1797 перешелъ на русскую службу, былъ адъютантомъ у вел. кн. Константина Павловича и вмѣстѣ съ нимъ участвовалъ въ итальянской кампаніи; 1805 по порученію Кутузова велъ съ Мюратомъ переговоры, благодаря которымъ русская армія выиграла два перехода. Затѣмъ В. перешелъ въ австрійскія войска и въ сраженіи при Асперне былъ раненъ; 1812 возвратился на русскую службу и послѣ соединенія I и II арміи у гор. Смоленска прикрывалъ съ особымъ отрядомъ петербургскій трактъ, а когда французы заняли Москву, перешелъ на тверскую дорогу и партизанскими набѣгами безпокоилъ непріятеля. По выступленіи Наполеона изъ Москвы В. двинулся къ ней и 10 окт. прибылъ къ тверской заставѣ, гдѣ, узнавъ о данномъ маршаломъ Мортье приказаніи взорвать Кремль, отправился къ нему для переговоровъ съ однимъ казакомъ и былъ взятъ въ плѣнъ; Наполеонъ хотѣлъ разстрѣлять В., какъ уроженца Гессена, входившаго въ составъ Вестфальскаго королевства, но въ виду угрозъ импер. Александра I отправилъ его во Францію; по дорогѣ В. былъ освобожденъ изъ плѣна партизанскимъ отрядомъ Чернышева. Въ началѣ 1813 В. командовалъ кавалерійскими отрядами; въ сраженіи при Люценѣ всей кавалеріей союзниковъ.

Винцманъ, Осипъ Карлов., современный русск. живописецъ, род. 1851 г.; 1868—73 ученикъ К. Гуна въ академіи худож., гдѣ получилъ малую золотую мед. за програмную карт. „Іосифъ въ темницѣ" (1875) и званіе классначо худ. I степени за такую-же карт. — „Бракъ въ Канѣ Галилейской"; принимаетъ участіе въ выставкахъ, журналахъ (Нива, Сѣверъ, Живоп. Обозр.), занимаясь также преподавательской дѣятельностью въ среднихъ уч. заведеніяхъ Спб. Лучшія работы — „Выговоръ" (премія о—ва поощрен. худ.), „Питерщикъ" (такая-же пр. 1883), „Возвращеніе на родину", „Срѣзался" и др.

Винчгау (Vinstgau, Финштгау), долина верхняго Эча въ Тиролѣ, тянется отъ истоковъ Эча (Решеншейдекъ, 1509 м.) сначала съ с. на ю. (Оберъ-В.), затѣмъ съ з. на в. (Унтеръ-В.), всего 65 км. длин., доходитъ до „Тёлля" (498 м.) выше Мерана и граничитъ на с. Эцтальскими, на ю. Ортлерскими Альпами. Долина, въ особенности Унтеръ-В., очень плодородна, хорошо воздѣлана и насчитываетъ 26 тыс. жителей-нѣмц. По долинѣ идетъ колесная дорога изъ Ландека въ Меранъ; отъ дороги отдѣляется на ю. вѣтвь черезъ Штильфзеріохъ. См. Stampfer, Geschichte der Kriegsereignisse in Vinstgau 1499, 1796—1801 (2 изд., Иннсбр., 1893); Tille, Die bäuerliche Wirtschaftsverfassung des Vintschgaues, vornehmlich in der zweiten Hälfte des Mittelalters (1895).

Винчестеръ, см. *Уинчестеръ.*

Винчестеръ, Генри (Henry-Winchester), система магазиннаго оружія, изобрѣтенная и изготовляемая на оружейномъ заводѣ New-Haven-Arms-Company въ Америкѣ. 1854 на заводѣ былъ изобрѣтенъ магазинный пистолетъ, а 1860 Генри изобрѣлъ 4 лин. карабинъ, усовершенствованный В.; карабинъ снабженъ подствольнымъ магазиномъ на 15 патроновъ. Система Генри В. была на вооруженіи у сѣверянъ въ войну 1861—63 и у турокъ 1877—78 Пользуются заслуженною извѣстностью охотничьи ружья В.

Винчи, Леонардо да, итал. художникъ: живописецъ, архитекторъ и скульпторъ, род. 1452, ум. 1519 во Франціи; уже въ дѣтствѣ обнаруживалъ талантъ къ искусству и поступилъ въ ученье къ живописцу и скульптору Вероккіо во Флоренціи Въ единственной сохранившейся картинѣ этого художника, „Крещеніе Спасителя", В. написалъ ангела. Изъ юношескихъ произведеній В. сохранились лишь слѣдующія: подмалевка „Поклоненія волхвовъ" (Уффиціи во Флоренціи) и „Св. Іеронимъ" — также лишь въ темной подмалевкѣ (Римъ, гал. Ватикана). „Благовѣ

скія суда и завязалась кровопролитная борьба на шканцахъ. Мигелисты храбро защищались, но должны были уступить.

Винцингероде, 1) Георгъ Эрнстъ Левинъ, имп. графъ, вюртемб. государств. министръ, род. 1752, ум. 1834. На этомъ посту (съ 1806) В. оказалъ большія услуги странѣ. По смерти короля Фридриха I (1816) В. сложилъ съ себя свои государственныя должности, но принялъ постъ посланника въ Берлинѣ, Дрезденѣ, Ганноверѣ и Касселѣ (1820—25).

2) В., Генрихъ Левинъ Фридрихъ Карлъ, импер. графъ, сынъ В. 1), род. 1778, ум. 1856, былъ вюртембергскимъ посланникомъ въ Карльсруэ, Мюнхенѣ, Парижѣ, Петербургѣ и Вѣнѣ, а также въ глав. квартирѣ союзныхъ войскъ во время походовъ 1814—15. Въ качествѣ уполномоченнаго министра В. присутствовалъ на конгрессѣ въ Вѣнѣ, гдѣ выказалъ себя защитникомъ либеральныхъ идей. Впослѣдствіи онъ удалился въ свое имѣніе Боденштейнъ. Біографія его написана его сыномъ (Гота, 1866).

3) В., Вилько Левинъ, графъ, (В.-Боденштейнъ) сынъ предъидущаго, род. 1833, изучалъ юридич. науки и политич. экономію въ Берлинѣ, послѣ смерти отца посвятилъ себя управленію своими обширными имѣніями и былъ избранъ правителемъ (Landesdirektor) пров. Саксоніи, былъ членомъ прусской палаты депутатовъ и германскаго рейхстага. В. былъ однимъ изъ основателей и первымъ предсѣдателемъ евангелическаго союза (см.). Кромѣ біографіи своего отца В. написалъ нѣсколько сочиненій о таможенной политикѣ и таможенномъ управленіи, въ „Preussische Jahrbücher“ (т. 30) и въ „Schriften des Vereins f. soz. Politik“ (1879, 89, 90).

4) В., баронъ Фердинандъ Өедоровичъ (род. 1770, ум. 1818), генералъ отъ кавалеріи, генералъ-адъютантъ; началъ службу въ гессенской и австрійской арміяхъ, 1797 перешелъ на русскую службу, былъ адъютантомъ у вел. кн. Константина Павловича и вмѣстѣ съ нимъ участвовалъ въ итальянской кампаніи; 1805 по порученію Кутузова велъ съ Мюратомъ переговоры, благодаря которымъ русская армія выиграла два перехода. Затѣмъ В. перешелъ въ австрійскія войска и въ сраженіи при Асперне́ былъ раненъ; 1812 возвратился на русскую службу и послѣ соединенія I и II арміи у гор. Смоленска прикрывалъ съ особымъ отрядомъ петербургскій трактъ, а когда французы заняли Москву, перешелъ на тверскую дорогу и партизанскими набѣгами безпокоилъ непріятеля. По выступленіи Наполеона изъ Москвы В. двинулся къ ней и 10 окт. прибылъ къ тверской заставѣ, гдѣ, узнавъ о данномъ маршаломъ Мортье приказаніи взорвать Кремль, отправился къ нему для переговоровъ съ однимъ казакомъ и былъ взятъ въ плѣнъ; Наполеонъ хотѣлъ разстрѣлять В., какъ уроженца Гессена, входившаго въ составъ Вестфальскаго королевства, но въ виду угрозъ импер. Александра I отправилъ его во Францію; по дорогѣ В. былъ освобожденъ изъ плѣна партизанскимъ отрядомъ Чернышева. Въ началѣ 1813 В. командовалъ кавалерійскими отрядами; въ сраженіи при Люценѣ всей кавалеріей союзниковъ.

Винцманъ, Осипъ Карлов., современный русск. живописецъ, род. 1851 г.; 1868—73 ученикъ К. Гуна въ академіи худож., гдѣ получилъ малую золотую мед. за програмную карт. „Іосифъ въ темницѣ“ (1875) и званіе класснаго худ. I степени за такую-же карт. — „Бракъ въ Канѣ Галилейской“; принимаетъ участіе въ выставкахъ, журналахъ (Нива, Сѣверъ, Живоп. Обозр.), занимаясь также преподавательской дѣятельностью въ среднихъ уч. заведеніяхъ Спб. Лучшія работы — „Выговоръ“ (премія о—ва поощрен. худ.), „Питерщикъ“ (такая-же пр. 1883), „Возвращеніе на родину“, „Срѣзался“ и др.

Винчгау (Vinstgau, Финштгау), долина верхняго Эча въ Тиролѣ, тянется отъ истоковъ Эча (Решеншейдекъ, 1509 м.) сначала съ с. на ю. (Оберъ-В.), затѣмъ съ з. на в. (Унтеръ-В.), всего 65 км. длин., доходитъ до „Тёлля“ (498 м.) выше Мерана и граничитъ на с. Эцтальскими, на ю. Ортлерскими Альпами. Долина, въ особенности Унтеръ-В., очень плодородна, хорошо воздѣлана и насчитываетъ 26 тыс. жителей-нѣмц. По долинѣ идетъ колесная дорога изъ Ландека въ Меранъ; отъ дороги отдѣляется на ю. вѣтвь черезъ Штильфзеріохъ. См. Stampfer, Geschichte der Kriegsereignisse in Vinstgau 1499, 1796—1801 (2 изд., Иннсбр., 1893); Tille, Die bäuerliche Wirtschaftsverfassung des Vintschgaues, vornehmlich in der zweiten Hälfte des Mittelalters (1895).

Винчестеръ, см. *Уинчестеръ.*

Винчестеръ, Генри (Henry-Winchester), система магазиннаго оружія, изобрѣтенная и изготовляемая на оружейномъ заводѣ New-Haven-Arms-Company въ Америкѣ. 1854 на заводѣ былъ изобрѣтенъ магазинный пистолетъ, а 1860 Генри изобрѣлъ 4 лин. карабинъ, усовершенствованный В.; карабинъ снабженъ подствольнымъ магазиномъ на 15 патроновъ. Система Генри В. была на вооруженіи у сѣверянъ въ войну 1861—63 и у турокъ 1877—78 Пользуются заслуженною извѣстностью охотничьи ружья В.

Винчи, Леонардо да, итал. художникъ: живописецъ, архитекторъ и скульпторъ, род. 1452, ум. 1519 во Франціи; уже въ дѣтствѣ обнаруживалъ талантъ къ искусству и поступилъ въ ученье къ живописцу и скульптору Вероккіо во Флоренціи Въ единственной сохранившейся картинѣ этого художника, „Крещеніе Спасителя“, В. написалъ ангела. Изъ юношескихъ произведеній В. сохранились лишь слѣдующія: подмалевка „Поклоненія волхвовъ“ (Уффиціи во Флоренціи) и „Св. Іеронимъ“ — также лишь въ темной подмалевкѣ (Римъ, гал. Ватикана). „Благовѣ

щеніе" же, находящееся въ Уффиціяхъ, приписываютъ теперь Гирляндайо. За то число рисунковъ В. этого періода весьма многочисленно; они исполнены б. ч. пастелью, сангиной и перомъ. Между ними особенную группу составляютъ карикатуры и физіономическіе этюды, въ которыхъ также проявляется склонность В. къ странностямъ. Эти рисунки были много разъ воспроизведены въ гравюрѣ (между проч. Голларомъ). Кромѣ того В. продолжалъ заниматься скульптурой, изучалъ вмѣстѣ съ тѣмъ математику, физику, механику и архитектуру. Онъ былъ нетолько искуснымъ пѣвцомъ и артистомъ въ игрѣ на лютнѣ, но и самъ соорудилъ особенный музыкальный инструментъ, изобрѣлъ новый грифъ для віолы и составилъ рисунокъ для лиры новаго образца. Наконецъ о немъ упоминается, какъ о стихотворцѣ-импровизаторѣ. При этомъ онъ отличался красотой, ловкостью и блестящимъ умомъ. Послѣ 1480 В. повидимому покинулъ Флоренцію и предпринялъ долгое путешествіе по чужимъ странамъ. Изъ его записокъ мы узнаемъ, что онъ былъ на Востокѣ и нѣкоторое время работалъ у каирскаго султана. Около 1484 герц. Лодовико Моро пригласилъ его въ Миланъ, и здѣсь В. проявилъ замѣчательную дѣятельность въ различныхъ направленіяхъ. Здѣсь онъ между прочимъ изготовилъ модель колоссальной конной статуи герцога Франческо Сфорца; произведеніе это считалось современниками чудомъ искусства; но было уничтожено 1499 франц. стрѣлками раньше, чѣмъ было исполнено. Главную дѣятельность проявилъ В. въ Миланѣ, какъ архитекторъ и инженеръ, а именно при постройкѣ миланскаго собора и при сооруженіи канала Мартезана. Изъ картинъ В. этого періода сохранились: одинъ мужской поясной портретъ въ натуральную величину и маленькій женскій портретъ (въ амброджіанской библіотекѣ въ Миланѣ); великолѣпный женскій портретъ, извѣстный подъ названіемъ „La belle Ferronière" въ Луврѣ, „Мадонна" съ барельефомъ (существующая въ нѣсколькихъ экземплярахъ, изъ которыхъ экземпляръ, принадлеж. лорду Уоррику въ Гаттонъ-паркѣ, считается собственноручн. работой В.); „La Vierge aux rochers" (въ двухъ экз.: въ Луврѣ и въ націон. гал. въ Лондонѣ, грав. Денуайе) и „Воскресшій Христосъ между святыми Леонардомъ и Лючіей" (берл. галлерея). Но главное произведеніе Леонардо да В.— это оконченная 1499 фреска въ столовой доминиканцевъ Санта Марія делле Граціе въ Миланѣ, его знаменитая „Тайная Вечеря". Она имѣетъ 28 фут. длины съ фигурами въ полтора раза больше натуральной величины. Къ сожалѣнію она сильно пострадала отъ небрежности и плохой реставраціи. Картина эта даетъ прекрасное изображеніе всевозможныхъ движеній человѣческой души и представляетъ образецъ искусной группировки фигуръ: двѣнадцать дѣйствующихъ лицъ распредѣлены на четыре группы, по три фигуры въ каждой, при чемъ каждая группа образуетъ извѣстн. внутр. единство, благодаря позамъ, движенію рукъ и выраженію одинаковаго настроенія. Въ виду того, что подлинная картина такъ сильно пострадала, особенную важность имѣютъ копіи съ нея, приписываемыя Марко д'Оджоно, ученику Леонардо да В. (одна изъ нихъ въ лондонской академіи), и (признаваемыя нѣкоторыми за оригинальныя работы В.) нарисованныя пастелью головы апостоловъ (собств. вел. герцогини Саксенъ-Веймарской). Кромѣ того В. исполнилъ въ Миланѣ множество самыхъ разнообразныхъ рисунковъ и картоновъ, по которымъ ученики его писали картины, считающіяся обыкновенно работой Леонардо да В. Громадное вліяніе на живопись имѣла основанная имъ въ Миланѣ академія художествъ, которой онъ далъ свое имя. Для учениковъ своихъ онъ написалъ соч. „Trattato della pittura", въ которомъ онъ на первое мѣсто для художественнаго подражанія ставитъ не античное искусство, а природу. Особенную важность онъ придаетъ изученію перспективы и анатоміи; самъ онъ нарисовалъ члены человѣческаго тѣла и этими рисунками пользовался для преподаванія. Томъ его 235 большихъ анатомическихъ рисунковъ находится въ лондонской королевской коллекціи. Затѣмъ В. работалъ надъ соч. математика Пачоли о пропорціяхъ человѣческаго тѣла и о перспективѣ и составилъ къ нему 60 рисунковъ. Оригинальная рукопись съ рисунками была напечатана 1509 подъ заглавіемъ „De divina proportione". Среди большого числа учениковъ Леонардо да В. назовемъ слѣдующихъ: Чезаре да Сесто, Джанъ Антоніо Бельтрафіо, Франческо Мельци, Марко д'Оджонно, Андреа Солари, Джанъ Педрини, Бернардино де'Конти, Амброджо де Предисъ, Соддома, Гауденціо, Феррари, Бернардино Луини. Послѣ паденія дома Сфорца 1499 В. покинулъ Миланъ, 1500 онъ былъ въ Венеціи, 1502 состоялъ въ качествѣ военнаго инженера на службѣ у Чезаре Борджіа. 1503 мы находимъ его во Флоренціи, гдѣ онъ былъ благосклонно принятъ гонфалоньеромъ Пьетро Содерини и получалъ отъ него годовое содержаніе. Первой исполненной имъ во Флоренціи работой былъ картонъ для алтарной картины въ церкви сервитовъ: „Богоматерь съ Младенцемъ, Іоанномъ Крестителемъ и св. Анной". Но картина эта не была исполнена, картонъ же находится въ лондонской академіи. Къ этому же времени относится полный чарующей прелести портретъ Моны Лизы, прекрасной жены Франческо дель Джокондо (въ Луврѣ) и затерявшійся портретъ Джиневры, супруги Америго Бенчи. Совѣтъ гор. Флоренціи поручилъ ему написать большую картину на стѣнѣ зала ратуши, для чего Леонардо, конкурируя съ Микель Анджело, избралъ сюжетомъ битву между флорентинцами и миланцами

щеніе" же, находящееся въ Уффиціяхъ, приписываютъ теперь Гирляндайо. За то число рисунковъ В. этого періода весьма многочисленно; они исполнены б. ч. пастелью, сангиной и перомъ. Между ними особенную группу составляютъ карикатуры и физіономическіе этюды, въ которыхъ также проявляется склонность В. къ странностямъ. Эти рисунки были много разъ воспроизведены въ гравюрѣ (между проч. Голларомъ). Кромѣ того В. продолжалъ заниматься скульптурой, изучалъ вмѣстѣ съ тѣмъ математику, физику, механику и архитектуру. Онъ былъ нетолько искуснымъ пѣвцомъ и артистомъ въ игрѣ на лютнѣ, но и самъ соорудилъ особенный музыкальный инструментъ, изобрѣлъ новый грифъ для віолы и составилъ рисунокъ для лиры новаго образца. Наконецъ о немъ упоминается, какъ о стихотворцѣ-импровизаторѣ. При этомъ онъ отличался красотой, ловкостью и блестящимъ умомъ. Послѣ 1480 В. повидимому покинулъ Флоренцію и предпринялъ долгое путешествіе по чужимъ странамъ. Изъ его записокъ мы узнаемъ, что онъ былъ на Востокѣ и нѣкоторое время работалъ у каирскаго султана. Около 1484 герц. Лодовико Моро пригласилъ его въ Миланъ, и здѣсь В. проявилъ замѣчательную дѣятельность въ различныхъ направленіяхъ. Здѣсь онъ между прочимъ изготовилъ модель колоссальной конной статуи герцога Франческо Сфорца; произведеніе это считалось современниками чудомъ искусства; но было уничтожено 1499 франц. стрѣлками раньше, чѣмъ было исполнено. Главную дѣятельность проявилъ В. въ Миланѣ, какъ архитекторъ и инженеръ, а именно при постройкѣ миланскаго собора и при сооруженіи канала Мартезана. Изъ картинъ В. этого періода сохранились: одинъ мужской поясной портретъ въ натуральную величину и маленькій женскій портретъ (въ амброджіанской библіотекѣ въ Миланѣ); великолѣпный женскій портретъ, извѣстный подъ названіемъ „La belle Ferronière" въ Луврѣ, „Мадонна" съ барельефомъ (существующая въ нѣсколькихъ экземплярахъ, изъ которыхъ экземпляръ, принадлеж. лорду Уоррику въ Гаттонъ-паркѣ, считается собственноручн. работой В.); „La Vierge aux rochers" (въ двухъ экз.: въ Луврѣ и въ націон. гал. въ Лондонѣ, грав. Денуайе) и „Воскресшій Христосъ между святыми Леонардомъ и Лючіей" (берл. галлерея). Но главное произведеніе Леонардо да В.— это оконченная 1499 фреска въ столовой доминиканцевъ Санта Марія делле Граціе въ Миланѣ, его знаменитая „Тайная Вечеря". Она имѣетъ 28 фут. длины съ фигурами въ полтора раза больше натуральной величины. Къ сожалѣнію она сильно пострадала отъ небрежности и плохой реставраціи. Картина эта даетъ прекрасное изображеніе всевозможныхъ движеній человѣческой души и представляетъ образецъ искусной группировки фигуръ: двѣнадцать дѣйствующихъ лицъ распредѣлены на четыре группы, по три фигуры въ каждой, при чемъ каждая группа образуетъ извѣстн. внутр. единство, благодаря позамъ, движенію рукъ и выраженію одинаковаго настроенія. Въ виду того, что подлинная картина такъ сильно пострадала, особенную важность имѣютъ копіи съ нея, приписываемыя Марко д'Оджоно, ученику Леонардо да В. (одна изъ нихъ въ лондонской академіи), и (признаваемыя нѣкоторыми за оригинальныя работы В.) нарисованныя пастелью головы апостоловъ (собств. вел. герцогини Саксенъ-Веймарской). Кромѣ того В. исполнилъ въ Миланѣ множество самыхъ разнообразныхъ рисунковъ и картоновъ, по которымъ ученики его писали картины, считающіяся обыкновенно работой Леонардо да В. Громадное вліяніе на живопись имѣла основанная имъ въ Миланѣ академія художествъ, которой онъ далъ свое имя. Для учениковъ своихъ онъ написалъ соч. „Trattato della pittura", въ которомъ онъ на первое мѣсто для художественнаго подражанія ставитъ не античное искусство, а природу. Особенную важность онъ придаетъ изученію перспективы и анатоміи; самъ онъ нарисовалъ члены человѣческаго тѣла и этими рисунками пользовался для преподаванія. Томъ его 235 большихъ анатомическихъ рисунковъ находится въ лондонской королевской коллекціи. Затѣмъ В. работалъ надъ соч. математика Пачоли о пропорціяхъ человѣческаго тѣла и о перспективѣ и составилъ къ нему 60 рисунковъ. Оригинальная рукопись съ рисунками была напечатана 1509 подъ заглавіемъ „De divina proportione". Среди большого числа учениковъ Леонардо да В. назовемъ слѣдующихъ: Чезаре да Сесто, Джанъ Антоніо Бельтрафіо, Франческо Мельци, Марко д'Оджоно, Андреа Солари, Джанъ Педрини, Бернардино де'Конти, Амброджо де Предисъ, Соддома, Гауденціо, Феррари, Бернардино Луини. Послѣ паденія дома Сфорца 1499 В. покинулъ Миланъ, 1500 онъ былъ въ Венеціи, 1502 состоялъ въ качествѣ военнаго инженера на службѣ у Чезаре Борджіа. 1503 мы находимъ его во Флоренціи, гдѣ онъ былъ благосклонно принятъ гонфалоньеромъ Пьетро Содерини и получалъ отъ него годовое содержаніе. Первой исполненной имъ во Флоренціи работой былъ картонъ для алтарной картины въ церкви сервитовъ: „Богоматерь съ Младенцемъ, Іоанномъ Крестителемъ и св. Анной". Но картина эта не была исполнена, картонъ же находится въ лондонской академіи. Къ этому же времени относится полный чарующей прелести портретъ Моны Лизы, прекрасной жены Франческо дель Джокондо (въ Луврѣ) и затерявшійся портретъ Джиневры, супруги Америго Бенчи. Совѣтъ гор. Флоренціи поручилъ ему написать большую картину на стѣнѣ зала ратуши, для чего Леонардо, конкурируя съ Микель Анджело, избралъ сюжетомъ битву между флорентинцами и миланцами

при Ангьяри (1440). Выполненіе этой картины было начато 1505, но работа не была окончена. Картонъ сохранялся еще довольно долгое время, служа молодымъ художникамъ для упражненій. Теперь только отъ средней группы, „Борьба всадниковъ изъ-за знамени", сохранился рисунокъ (какъ говорятъ, Рубенса) въ Луврѣ. Часть 1505 В. провелъ въ Барбигѣ, гдѣ у семьи его было помѣстье, 1506 В. былъ снова въ Миланѣ, откуда флорентійская синьорія пригласила его во Флоренцію. 1509 Леонардо руководилъ декоративной частью тріумфальнаго въѣзда Людовика XII въ Миланъ, получилъ отъ него за то кусокъ рѣки Навильо близъ Санъ Кристофоро и здѣсь построилъ удивительный шлюзъ и складочное мѣсто. Въ то же время король сдѣлалъ его придворнымъ живописцемъ на жалованьѣ. Въ концѣ 1509 В. отправился во Флоренцію, 1512 вернулся въ Миланъ, а 1514 жилъ нѣкоторое время въ Римѣ при дворѣ папы Льва X, гдѣ онъ однако исполнилъ немного работъ, которыя не сохранились. Къ послѣднему періоду его пребыванія въ Миланѣ относятся: „Св. Анна" (см. Mark, The St. Anne of Leonardo, Лонд., 1882) и „Св. Іоаннъ" (въ Луврѣ). Во время въѣзда Франциска I Леонардо находился въ Миланѣ, послѣ чего въ свитѣ короля отправился 1516 во Францію. Здѣсь онъ работалъ мало. Разсказъ о томъ, что онъ умеръ на рукахъ короля вымышленъ.

Главная заслуга В., какъ живописца, заключается въ томъ, что онъ положилъ въ основу рисунка изученіе анатоміи. Онъ стремился къ воспроизведенію свѣтотѣни, къ возможно совершенной моделировкѣ, которой старался достигнуть путемъ смягченія контуровъ переходными тонами (sfumato). Тѣло у В. кажется мраморно-гладкимъ; его женскія лица имѣютъ своеобразное, чуть-чуть улыбающееся выраженіе; въ этомъ ему подражалъ Корреджіо. В. умѣлъ самымъ оригинальнымъ образомъ соединять фигуры людей и животныхъ и пользовался этимъ для политической сатиры. Но особенной самобытности и одухотворенія достигъ онъ въ портретѣ; ему первому удалось выразить душевныя движенія и внутреннюю жизнь въ лицѣ. Серьезность и энергія мысли особенно чувствуются у В. въ „Тайной Вечерѣ" и въ „Борьбѣ всадниковъ за знамя", тогда какъ его „Святыя Семейства" дышатъ нѣжностью и полны граціи и красоты. Вслѣдствіе того, что Леонардо никогда не удовлетворяло исполненіе задуманнаго идеала, послѣ него осталось мало оконченныхъ картинъ. Почти столь же высоко, какъ его художественныя работы, цѣнятся и его труды по физикѣ и математикѣ. Его написанныя справа на лѣво рукописи (Леонардо былъ лѣвша и писалъ картины тоже лѣвой рукой), такъ что ихъ надо читать въ зеркало, снабжены рисунками; такимъ образомъ мысль идетъ рука объ руку съ нагляднымъ изображеніемъ. Въ механикѣ онъ зналъ между прочимъ законъ косо дѣйствующихъ на рычагъ силъ, взаимное сопротивленіе рычаговъ, законы тренія, вліяніе центра тяжести на движущееся тѣло и на тѣло въ состояніи покоя, примѣненіе принципа толчка въ различныхъ случаяхъ и т. д. Въ оптикѣ онъ раньше Порты описалъ такъ наз. Camera optica, объяснилъ сущность цвѣтныхъ тѣней, движенія радужной оболочки, дѣйствіе, производимое на глазъ продолжительностью впечатлѣнія и т. д. До 1796 въ миланской Амброджіанѣ сохранялось 16 том. рукописей и рисунковъ Леонардо; но затѣмъ эти книги, въ видѣ военной добычи, увезены были въ Парижъ. Послѣ паденія Наполеона амброджіанской библ. удалось получить обратно только знаменитый „Codex atlanticus", тогда какъ 12 том. остались въ Парижѣ (библіот. института). Одинъ томъ находится въ британскомъ музеѣ въ Лондонѣ, нѣкоторыя рукописи въ соутъ-кенсингтонскомъ музеѣ и въ Виндзорѣ. Сочин. Леонардо да В. изданы были Рихтеромъ подъ заглавіемъ: „The literary works of Leonardo da Vinci" (Лонд., 1883, 2 т.); его „Книга о живописи" издана Людвигомъ (съ нѣм. перев. и коментаріями, Вѣна, 1882, 3 т.); „Codex atlanticus" издала академія dei Lincei („Il codice atlantico", Миланъ, 1893); другой кодексъ, собств. кн. Тривульціо, издалъ Бельтрами (1891). Изданіе париж. рукописей выпустили Rovaisson-Mollien (Парижъ, 1880—92, 6 т.) и Сабашниковъ, „Codice sul volo degli uccelli" (1893). См. Amoretti, L., Memorie storiche sulla vita, gli studj e le opere di L. da Vinci (Миланъ, 1804); Brown, The life of L. da Vinci (Лонд., 1828); Fumagalli, Scuola di L. da Vinci in Lombardia (Миланъ, 1811); Gallenberg, L. da Vinci (Лейпц., 1834); Rio, Léonard de Vinci et son école (Пар., 1855); Clément, Michelangelo, L., Raffael (1870); Uzielli, Ricerche intorno a L. (Флор., 1872, Римъ, 1884, 2 т.); Heaton и Black, L. da V. and his works (Лонд., 1873); Iordan, M., Untersuchungen über das Malerbuch des L. da Vinci (Лейпц., 1873); Grothe, L. da Vinci als Ingenieur und Philosoph (Берл., 1874); Houssaye, A., Histoire de Léonard de Vinci (2 изд., Пар., 1876); Brun, въ соч. Dohme: „Kunst und Künstler" (3-я ч.); Woltmann-Woermann, Geschichte der Malerei (т. 2, Лейпц., 1882); Müller-Walde, L., Lebensskizze und Forschungen über sein Verhältnis zur Florentiner Kunst und zu Raffael (Мюнх., 1889); Séailles, G., Léonard de Vinci, l'artiste et le savant (Пар., 1892); Волынскій, Л. да В. (изд. Маркса, Спб., 1899); Сумцовъ, Л. да В. (Харьк., 1900). Популярн. изложеніе Ге въ „Жизни" 1900. Біографія В., напис. Вазари (см.), переведена въ „Библ. для чтенія", т. 45.

Винше, Карлъ-Августъ, теологъ и гебраистъ, род. 1838 близъ Циттау, изучалъ въ Лейпцигѣ теологію и восточные языки. Какъ писатель, В. извѣстенъ своими многочисленными сочиненіями въ области ветхозавѣтной, новозавѣтной и талмудической

при Ангьяри (1440). Выполненіе этой картины было начато 1505, но работа не была окончена. Картонъ сохранялся еще довольно долгое время, служа молодымъ художникамъ для упражненій. Теперь только отъ средней группы, „Борьба всадниковъ изъ-за знамени", сохранился рисунокъ (какъ говорятъ, Рубенса) въ Луврѣ. Часть 1505 В. провелъ въ Барбигѣ, гдѣ у семьи его было помѣстье, 1506 В. былъ снова въ Миланѣ, откуда флорентійская синьорія пригласила его во Флоренцію. 1509 Леонардо руководилъ декоративной частью тріумфальнаго въѣзда Людовика XII въ Миланъ, получилъ отъ него за то кусокъ рѣки Навильо близъ Санъ Кристофоро и здѣсь построилъ удивительный шлюзъ и складочное мѣсто. Въ то же время король сдѣлалъ его придворнымъ живописцемъ на жалованьѣ. Въ концѣ 1509 В. отправился во Флоренцію, 1512 вернулся въ Миланъ, а 1514 жилъ нѣкоторое время въ Римѣ при дворѣ папы Льва X, гдѣ онъ однако исполнилъ немного работъ, которыя не сохранились. Къ послѣднему періоду его пребыванія въ Миланѣ относятся: „Св. Анна" (см. Mark, The St. Anne of Leonardo, Лонд., 1882) и „Св. Іоаннъ" (въ Луврѣ). Во время въѣзда Франциска I Леонардо находился въ Миланѣ, послѣ чего въ свитѣ короля отправился 1516 во Францію. Здѣсь онъ работалъ мало. Разсказъ о томъ, что онъ умеръ на рукахъ короля вымышленъ.

Главная заслуга В., какъ живописца, заключается въ томъ, что онъ положилъ въ основу рисунка изученіе анатоміи. Онъ стремился къ воспроизведенію свѣтотѣни, къ возможно совершенной моделировкѣ, которой старался достигнуть путемъ смягченія контуровъ переходными тонами (sfumato). Тѣло у В. кажется мраморно-гладкимъ; его женскія лица имѣютъ своеобразное, чуть-чуть улыбающееся выраженіе; въ этомъ ему подражалъ Корреджіо. В. умѣлъ самымъ оригинальнымъ образомъ соединять фигуры людей и животныхъ и пользовался этимъ для политической сатиры. Но особенной самобытности и одухотворенія достигъ онъ въ портретѣ; ему первому удалось выразить душевныя движенія и внутреннюю жизнь въ лицѣ. Серьезность и энергія мысли особенно чувствуются у В. въ „Тайной Вечерѣ" и въ „Борьбѣ всадниковъ за знамя", тогда какъ его „Святыя Семейства" дышатъ нѣжностью и полны граціи и красоты. Вслѣдствіе того, что Леонардо никогда не удовлетворяло исполненіе задуманнаго идеала, послѣ него осталось мало оконченныхъ картинъ. Почти столь же высоко, какъ его художественныя работы, цѣнятся и его труды по физикѣ и математикѣ. Его написанныя справа на лѣво рукописи (Леонардо былъ лѣвша и писалъ картины тоже лѣвой рукой), такъ что ихъ надо читать въ зеркало, снабжены рисунками; такимъ образомъ мысль идетъ рука объ руку съ нагляднымъ изображеніемъ. Въ механикѣ онъ зналъ между прочимъ законъ косо дѣйствующихъ на рычагъ силъ, взаимное сопротивленіе рычаговъ, законы тренія, вліяніе центра тяжести на движущееся тѣло и на тѣло въ состояніи покоя, примѣненіе принципа толчка въ различныхъ случаяхъ и т. д. Въ оптикѣ онъ раньше Порты описалъ такъ наз. Camera optica, объяснилъ сущность цвѣтныхъ тѣней, движенія радужной оболочки, дѣйствіе, производимое на глазъ продолжительностью впечатлѣнія и т. д. До 1796 въ миланской Амброджіанѣ сохранялось 16 том. рукописей и рисунковъ Леонардо; но затѣмъ эти книги, въ видѣ военной добычи, увезены были въ Парижъ. Послѣ паденія Наполеона амброджіанской библ. удалось получить обратно только знаменитый „Codex atlanticus", тогда какъ 12 том. остались въ Парижѣ (библіот. института). Одинъ томъ находится въ британскомъ музеѣ въ Лондонѣ, нѣкоторыя рукописи въ соутъ-кенсингтонскомъ музеѣ и въ Виндзорѣ. Сочин. Леонардо да В. изданы были Рихтеромъ подъ заглавіемъ: „The literary works of Leonardo da Vinci" (Лонд., 1883, 2 т.); его „Книга о живописи" издана Людвигомъ (съ нѣм. перев. и коментаріями, Вѣна, 1882, 3 т.); „Codex atlanticus" издала академія dei Lincei („Il codice atlantico", Миланъ, 1893); другой кодексъ, собств. кн. Тривульціо, издалъ Бельтрами (1891). Изданіе париж. рукописей выпустили Rovaisson-Mollien (Парижъ, 1880—92, 6 т.) и Сабашниковъ, „Codice sul volo degli uccelli" (1893). См. Amoretti, L., Memorie storiche sulla vita, gli studj e le opere di L. da Vinci (Миланъ, 1804); Brown, The life of L. da Vinci (Лонд., 1828); Fumagalli, Scuola di L. da Vinci in Lombardia (Миланъ, 1811); Gallenberg, L. da Vinci (Лейпц., 1834); Rio, Léonard de Vinci et son école (Пар., 1855); Clément, Michelangelo, L., Raffael (1870); Uzielli, Ricerche intorno a L. (Флор., 1872, Римъ, 1884, 2 т.); Heaton и Black, L. da V. and his works (Лонд., 1873); Iordan, M., Untersuchungen über das Malerbuch des L. da Vinci (Лейпц., 1873); Grothe, L. da Vinci als Ingenieur und Philosoph (Берл., 1874); Houssaye, A., Histoire de Léonard de Vinci (2 изд., Пар., 1876); Brun, въ соч. Dohme: „Kunst und Künstler" (3-я ч.); Woltmann-Woermann, Geschichte der Malerei (т. 2, Лейпц., 1882); Müller-Walde, L., Lebensskizze und Forschungen über sein Verhältnis zur Florentiner Kunst und zu Raffael (Мюнх., 1889); Séailles, G., Léonard de Vinci, l'artiste et le savant (Пар., 1892); Волынскій, Л. да В. (изд. Маркса, Спб., 1899); Сумцовъ, Л. да В. (Харьк., 1900). Популярн. изложеніе Ге въ „Жизни" 1900. Біографія В., напис. Вазари (см.), переведена въ „Библ. для чтенія", т. 45.

Винше, Карлъ-Августъ, теологъ и гебраистъ, род. 1838 близъ Циттау, изучалъ въ Лейпцигѣ теологію и восточные языки. Какъ писатель, В. извѣстенъ своими многочисленными сочиненіями въ области ветхозавѣтной, новозавѣтной и талмудической

литературы. Къ первой относятся: „Der Prophet Hosea“ (Лейпц., 1868) и „Die Weissagungen des Propheten Joel“ (1872), въ которыхъ сдѣлана попытка примѣнить терминологію арабскихъ грамматиковъ къ еврейскому языку. Изученію Новаго Завѣта посвящены: „Iesus in seiner Stellung zu den Frauen“ (Берл., 1872); „Der lebensfreudige Iesus“ (Лейпц.. 1876) и „Neue Beiträge zur Erläuterung der Evangelien aus Talmud und Midrasch“ (Геттинг., 1878). Уже сочиненіемъ „Der leidende Messias“ (Лейпц., 1870) В. вступилъ въ область раввинской литературы. За очеркомъ „Der Talmud“ (Цюр., 1879) и „Der Ierusalimische Talmud in seinen haggadischen Bestandteilen“ (1880) слѣдовала „Bibliotheka Rabbinica“ въ 12 томахъ (Лейпц., 1880—85). Сюда же относятся: „Der Babylonische Talmud“ (1886—89, 5 т.), „Der Midrasch Thehillim“ (Триръ, 1892—93, 2 т.). Къ небольшимъ произведеніямъ В. принадлежатъ: „Die Rätselweisheit der Hebräer“ (Лейпц., 1883); „Lehre der zwölf Apostel“ (1884); „Die Freude in den Schriften des Alten Testaments“ (Веим., 1896). Сообща съ Винтеромъ имъ издана: „Die Iudische Litteratur seit Abschluss des Kanon“ (Триръ, 1894—96, 3 т.), при участіи многихъ ученыхъ.

Виншотенъ, мѣстечко въ нидерл. Гронингенской провинціи, сообщается съ Гронингеномъ посредствомъ канала Виншотеръ-Дипъ, при ж. д., съ 3 церквами, гимназіей, сигарн., кожевен., красильн. и кирпичн. производствами, обжиганіемъ извести и (1889) 7815 жит.; здѣсь происходятъ оживленн. скотныя и хлѣбн. ярмарки.

Винье (Vignier), Николай, придворн. докторъ и исторіографъ франц. короля Генриха III, род. 1530, ум. 1596, написалъ Rerum burgundionum chronicon (1575); Sommaire de l'histoire des français (1579); Traité de l'origine etc. des anciens français (1582); Noblesse etc. de la troisième maison de France (1587) и мн. др.

Виньемаль (Vignemale), гора въ Пиренеяхъ 3298 м. высоты, высшая точка во франц. Пиренеяхъ, съ 3 глетчерами и 9 вершинами (самая высокая Pique Longue).

Виньетка, маленькій рисунокъ или украшеніе заголовка, бордюръ въ книгѣ; вначалѣ это слово означало украшеніе, изображающее виноградную лозу. Первый употребилъ В. (1476) Іоганнъ Вельдснеръ въ своемъ „Fasciculus temporum“ въ Лёвенѣ и Утрехтѣ. См. ст. *книга* съ табл. „Книжныя украшенія“.

Виньи (Vigny), Альфредъ, графъ, де, одинъ изъ первоклассн. франц. поэтовъ, род. 1797, ум. 1863 въ Парижѣ, 1814 поступилъ въ военную службу, 1823 участвовалъ во вторженіи въ Испанію, 1827 вышелъ въ чинѣ капитана въ отставку и поселился въ Парижѣ. Съ 1845 былъ членомъ акад. Какъ поэтъ, В. былъ однимъ изъ первыхъ, сдѣлавшихъ попытку освободиться отъ оковъ условной французской поэзіи. Онъ былъ романтикомъ, но его поэзія не страдала отсутствіемъ формы. Напротивъ, онъ такъ же боролся съ произволомъ романтиковъ, какъ и съ холодной манерностью классической школы. Однако, значительный оттѣнокъ мистицизма чувствуется въ его поэмѣ „Éloa, ou la soeur des anges“ (1824). Его важнѣйшія произведенія: „Poèmes“ (1822); „Poèmes antiques et modernes“ (1826); романы: „Cinq Mars“ (1826), первый историческій романъ во французской литературѣ; „Stello, ou les consultations du docteur noir“ (1832), гдѣ воспѣты несчастные поэты: А. Шенье, Жильберъ и Чатертонъ, и „Servitude et grandeur militaires“ (1835). Его историческія драмы „La maréchale d'Ancre“ (1831) и „Chatterton“ (1835), которымъ предшествовалъ переводъ и постановка „Отелло“ Шекспира (1829), имѣли въ началѣ шумный успѣхъ, но не удержались въ репертуарѣ. Послѣ его смерти, въ „Oeuvres posthumes“ (1864) появились философскія стихотворенія „Les destinées“, которыя въ отношеніи стиля остаются позади его болѣе раннихъ произведеній, но за то выигрываютъ въ реализмѣ и принадлежатъ къ его прекраснѣйшимъ стихотвореніямъ (особенно „La colère de Samson“); далѣе „Le journal d'un poète“ (1867). Раньше Некрасова В. остановился на женахъ декабристовъ, послѣдовавшихъ въ Сибирь, какъ на сюжетѣ поэмы. Русск. перев. В. немногочисл., разбросаны въ журн. и не собраны. „Oeuvres complètes“ В. вышли въ 8 т. (1883—85). См. France, A., Alfred de V. (Пар., 1868); Paléologue, Alfred de V. (1892); Dorison, Alfred de V., poète philosophe (1892); его-же, Un symbol social: A. de V. et la poésie politique (1894); E. Asse, A. de V. et les éditions originales de ses poésies (1895).

Виньо (des Ioanots du Vignau), дипломатъ Людовика XIV, служилъ 1678—87 въ Константинополѣ секретаремъ посольства и написалъ Etat présent de la puissance ottomane (1687).

Виньола (Vignola) собств. Джакомо Бароцци, итал. архитекторъ, род. 1507 въ Виньолѣ близъ Модены, ум. 1573; учился въ Римѣ, два года пробылъ при франц. дворѣ; 1550 сдѣлался архитекторомъ папы, а послѣ смерти Микель Анджело (1564) архитекторомъ собора св. Петра, въ которомъ построилъ два маленькихъ купола. Шедеврами его считаются: палаццо Капрарола въ Витербо и церковь Іисуса (Gesù) въ Римѣ, оконченная послѣ его смерти Джакомо делла Порта. Его постройки полны изящнаго вкуса и производятъ гармоничное, хотя и нѣсколько холодное впечатлѣніе. Болѣе всего В. имѣлъ вліянія на архитектуру своими сочиненіями о пяти орденахъ архитектуры („Regole delle cinque ordini d'architettura“, Римъ, 1563; изд. въ Парижѣ 1815), которое долгое время считалось классическимъ учебникомъ архитектуры. Кромѣ того онъ написалъ: „Regole della perspettiva prattica“ (Римъ, 1583).

Виньоль (Vignoles), Чарльзъ Бле-

литературы. Къ первой относятся: „Der Prophet Hosea" (Лейпц., 1868) и „Die Weissagungen des Propheten Joel" (1872), въ которыхъ сдѣлана попытка примѣнить терминологію арабскихъ грамматиковъ къ еврейскому языку. Изученію Новаго Завѣта посвящены: „Iesus in seiner Stellung zu den Frauen" (Берл., 1872); „Der lebensfreudige Iesus" (Лейпц.. 1876) и „Neue Beiträge zur Erläuterung der Evangelien aus Talmud und Midrasch" (Геттинг., 1878). Уже сочиненіемъ „Der leidende Messias" (Лейпц., 1870) В. вступилъ въ область раввинской литературы. За очеркомъ „Der Talmud" (Цюр., 1879) и „Der Ierusalimische Talmud in seinen haggadischen Bestandteilen" (1880) слѣдовала „Bibliotheka Rabbinica" въ 12 томахъ (Лейпц., 1880—85). Сюда же относятся: „Der Babylonische Talmud" (1886—89, 5 т.), „Der Midrasch Thehillim" (Триръ, 1892—93, 2 т,). Къ небольшимъ произведеніямъ В. принадлежатъ: „Die Rätselweisheit der Hebräer" (Лейпц., 1883); „Lehre der zwölf Apostel" (1884); „Die Freude in den Schriften des Alten Testaments" (Веим., 1896). Сообща съ Винтеромъ имъ издана: „Die Iudische Litteratur seit Abschluss des Kanon" (Триръ, 1894—96, 3 т.), при участіи многихъ ученыхъ.

Виншотенъ, мѣстечко въ нидерл. Гронингенской провинціи, сообщается съ Гронингеномъ посредствомъ канала Виншотеръ-Дипъ, при ж. д., съ 3 церквами, гимназіей, сигарн., кожевен., красильн. и кирпичн. производствами, обжиганіемъ извести и (1889) 7815 жит.; здѣсь происходятъ оживленн. скотныя и хлѣбн. ярмарки.

Винье (Vignier), Николай, придворн. докторъ и исторіографъ франц. короля Генриха III, род. 1530, ум. 1596, написалъ Rerum burgundionum chronicon (1575); Sommaire de l'histoire des français (1579); Traité de l'origine etc. des anciens français (1582); Noblesse etc. de la troisième maison de France (1587) и мн. др.

Виньмаль (Vignemale), гора въ Пиренеяхъ 3298 м. высоты, высшая точка во франц. Пиренеяхъ, съ 3 глетчерами и 9 вершинами (самая высокая Pique Longue).

Виньетка, маленькій рисунокъ или украшеніе заголовка, бордюръ въ книгѣ; вначалѣ это слово означало украшеніе, изображающее виноградную лозу. Первый употребилъ В. (1476) Іоганнъ Вельдснеръ въ своемъ „Fasciculus temporum" въ Лёвенѣ и Утрехтѣ. См. ст. *книга* съ табл. „Книжныя украшенія".

Виньи (Vigny), Альфредъ, графъ, де, одинъ изъ первоклассн. франц. поэтовъ, род. 1797, ум. 1863 въ Парижѣ, 1814 поступилъ въ военную службу, 1823 участвовалъ во вторженіи въ Испанію, 1827 вышелъ въ чинѣ капитана въ отставку и поселился въ Парижѣ. Съ 1845 былъ членомъ акад. Какъ поэтъ, В. былъ однимъ изъ первыхъ, сдѣлавшихъ попытку освободиться отъ оковъ условной французской поэзіи. Онъ былъ романтикомъ, но его поэзія не страдала отсутствіемъ формы. Напротивъ, онъ такъ же боролся съ произволомъ романтиковъ, какъ и съ холодной манерностью классической школы. Однако, значительный оттѣнокъ мистицизма чувствуется въ его поэмѣ „Éloa, ou la soeur des anges" (1824). Его важнѣйшія произведенія: „Poèmes" (1822); „Poèmes antiques et modernes" (1826); романы: „Cinq Mars" (1826), первый историческій романъ во французской литературѣ; „Stello, ou les consultations du docteur noir" (1832), гдѣ воспѣты несчастные поэты: А. Шенье, Жильберъ и Чатертонъ, и „Servitude et grandeur militaires" (1835). Его историческія драмы „La maréchale d'Ancre" (1831) и „Chatterton" (1835), которымъ предшествовалъ переводъ и постановка „Отелло" Шекспира (1829), имѣли въ началѣ шумный успѣхъ, но не удержались въ репертуарѣ. Послѣ его смерти, въ „Oeuvres posthumes" (1864) появились философскія стихотворенія „Les destinées", которыя въ отношеніи стиля остаются позади его болѣе раннихъ произведеній, но за то выигрываютъ въ реализмѣ и принадлежатъ къ его прекраснѣйшимъ стихотвореніямъ (особенно „La colère de Samson"); далѣе „Le journal d'un poète" (1867). Раньше Некрасова В. остановился на женахъ декабристовъ, послѣдовавшихъ въ Сибирь, какъ на сюжетѣ поэмы. Русск. перев. В. немногочисл., разбросаны въ журн. и не собраны. „Oeuvres complètes" В. вышли въ 8 т. (1883—85). См. France, A., Alfred de V. (Пар., 1868); Paléologue, Alfred de V. (1892); Dorison, Alfred de V., poète philosophe (1892); его-же, Un symbol social: A. de V. et la poésie politique (1894); E. Asse, A. de V. et les éditions originales de ses poésies (1895).

Виньо (des Ioanots du Vignau), дипломатъ Людовика XIV, служилъ 1678—87 въ Константинополѣ секретаремъ посольства и написалъ Etat présent de la puissance ottomane (1687).

Виньола (Vignola) собств. Джакомо Бароцци, итал. архитекторъ, род. 1507 въ Виньолѣ близъ Модены, ум. 1573; учился въ Римѣ, два года пробылъ при франц. дворѣ; 1550 сдѣлался архитекторомъ папы, а послѣ смерти Микель Анджело (1564) архитекторомъ собора св. Петра, въ которомъ построилъ два маленькихъ купола. Шедеврами его считаются: палаццо Капрарола въ Витербо и церковь Іисуса (Gesù) въ Римѣ, оконченная послѣ его смерти Джакомо делла Порта. Его постройки полны изящнаго вкуса и производятъ гармоничное, хотя и нѣсколько холодное впечатлѣніе. Болѣе всего В. имѣлъ вліянія на архитектуру своими сочиненіями о пяти орденахъ архитектуры („Regole delle cinque ordini d'architettura", Римъ, 1563; изд. въ Парижѣ 1815), которое долгое время считалось классическимъ учебникомъ архитектуры. Кромѣ того онъ написалъ: „Regole della perspettiva prattica" (Римъ, 1583).

Виньоль (Vignoles), Чарльзъ Бле-

керъ, инженеръ, род. 1792 въ гугенотской фр. семьѣ, ум. 1875, служилъ при Веллингтонѣ; побывавъ въ Сѣв.-Америкѣ, посвятилъ себя желѣзнодорожному дѣлу и ввелъ въ употребленіе въ Европѣ вывезенный имъ изъ Америки типъ рельсъ, названный его именемъ „рельсъ Виньоля“ (ср. табл. „Верхнее строеніе жел. дорогъ“).

Виньоль (Vignolle), Мартинъ, французскій генералъ, род. 1763, ум. 1824, отличился въ кампаніи 1796, а затѣмъ былъ военнымъ министромъ цизальпинской республики; 1800 организовалъ резервную армію въ Дижонѣ, 1809 тяжело раненъ въ сраженіи при Ваграмѣ, затѣмъ былъ начальникомъ штаба вицекороля Евгенія въ Италіи, 1815 былъ избранъ членомъ палаты депутатовъ. Написалъ: „Prêcis historique des opérations militaires de l'armée d'Italie en 1813—14“ (Пар., 1817).

Виньонъ, Клодъ (наст. имя Ноэми Кадіо), франц. писательница и скульпторша, род. 1832, ум. 1888. Несчастное замужество заставило ее рано прибѣгнуть къ перу и рѣзцу, которыми она одинаково хорошо владѣла, и 20 лѣтъ отъ роду она выставляла свои произведенія. Десять лѣтъ спустя ее уже высоко цѣнили, какъ романистку и художницу. Какъ писательница, она принадлежала къ школѣ Бальзака и стремилась къ реальной и психологической правдѣ. Изъ ея романовъ лучшіе: „Minuit, rècits de la vie rèelle“ (1861); „Victoire Normand“ (1862); „Les complices“ (1863); „Un drame en province“ (1863); „Un naufrage parisien“ (1869); „Château-Gaillard“ (1874); „Elisabeth Verdier“ (1875); „Les drames ignorés“ (1876); „Révoltée!“ (1879); „Le mariage d'un souspréfet“ (1884) и др. Изъ ея скульптурн. произведеній замѣчательны барельефы, украшающіе библіотеку Лувра, фонтаны Saint Michel и нѣсколько дѣтскихъ группъ въ скверѣ Монтолона, статуя Дафны въ марсельскомъ музеѣ и т. д.

Винэ, Александръ - Рудольфъ, швейц. протест. теологъ и историкъ литературы, классическій представитель ученія объ отдѣленіи церкви отъ государства (1797—1847). Изъ многочисленныхъ его сочиненій обращаютъ вниманіе: „Mémoire en faveur de la liberté des cultes“ (Пар., 1826); „Discours sur quelques sujets religieux“ (6 изд., 1862; по-русски: „Бесѣды о нѣкот. важн. предметахъ христ. вѣры, М., 1900); „Nouveaux discours“ (4 изд., 1860); „Sur la séparation de l'Église de l'État“ (Пар., 1842); „Études sur Blaise Pascal“ (3 изд., 1876); „Theologie pastorale“ (3 изд., 1889); „Homilétique“ (2 изд., 1873); „Études sur la littérature française au XIX siècle“ (2 изд., 1857, 3 т.); „Histoire de la littérature française au XVIII siècle“ (2 изд., 1876, 2 т.); „Mélanges“ (1869) и томъ „Poésies“ (1890).

Випо, нѣм. средневѣковый историкъ, священникъ и капеланъ имп. Конрада II и Генриха III, написалъ: „Vita Cuonradi“. Соч. это отличается ясностью, свѣжестью и простотой языка, наглядностью описаній и достовѣрностью свѣдѣній. Кромѣ того В. написалъ „Proverbia“ для Генриха III и нѣсколько прекрасныхъ стихотвореній. Его сочин. напеч. въ „Monumenta Germaniae historica“ (Ганн., 1878). См. Kaizl, Ueber Wipo (Jenaer Dissertation, 1876).

Випперманъ, Карлъ, нѣм. публицистъ, род. 1831, долго редактировалъ Hessische Morgenzeitung, Geschichtskalender (1895—99), продолженіе Polit. Geschichte d. Gegenwart W. Müller'a (съ 1892); нѣск. соч. о Бисмаркѣ и др.

Вiппerталь, долина р. Виппера или Вуппера (см.), праваго притока Рейна, принадлежитъ къ самымъ промышленнымъ странамъ не только Германіи, но и всего свѣта, сплошь покрыта фабричными городами, каковы Эльберфельдъ, Барменъ и др., по бол. части слившимися между собою.

Випперъ, Робертъ Юрьев., проф. всеобщей исторіи, род. 1859, окончилъ курсъ въ лазар. инстит. восточ. яз. 1876 и въ московск. унив. 1880, состоялъ преподавателемъ нѣсколькихъ средн. учебн. заведеній въ Москвѣ, 1885—87 пробылъ за границей, гдѣ слушалъ курсы въ берлинскомъ, мюнхенскомъ и парижскомъ университетахъ; 1892 работалъ въ архивахъ Женевы и подготовилъ напечатанную 1894 диссертацію: „Церковь и государство въ Женевѣ XVI в. въ эпоху кальвинизма“, за которую московск. истор.-филол. факультетъ далъ ему сразу степень доктора. 1894 В. былъ назначенъ экстраорд. проф. новор. унив., но 1897 вернулся въ Москву и вновь занялся преподаваніемъ на „коллективныхъ урокахъ“, а также въ кач. приватъ-доцента въ университетѣ. 1899 назначенъ проф. моск. унив. Кромѣ диссертаціи, напечаталъ: „Общественныя ученія и историческія теоріи XVIII и XIX в. въ связи съ общественнымъ движеніемъ на западѣ“ (печаталось первонач. въ „Мірѣ Божіемъ“, Спб., 1900) и „Учебникъ древней исторіи“ (М., 1900). Болѣе значит. изъ напечат. В. статей: Госуд. идеи Штейна („Русск. Мысль“, 1891); Утопія Т. Мора („Міръ Б.“, 1896); Политич. теоріи во Франціи въ эпоху религіоз. войнъ („Журн. мин. нар. просв.“, 1896); Имп. Екатерина II и просвѣтит. идеи Запада („Міръ Б.“, 1896); Общество, государство, культура XVI в. на Западѣ („Міръ Б.“, 1897, 6 статей); Школьное преподаваніе древ. исторіи и новая историч. наука („Вѣстн. Воспит.“, 1898); Нѣск. замѣчаній о теоріи истор. познанія („Вопр. психол. и фил.“, 1900).

Винфельдъ, мѣстечко въ бав. округѣ Нижней Франконіи, на берегу Майна, 175 м. надъ ур. м., съ католич. церковью, винодѣліемъ и (1895) 659 жит. Напротивъ В., на лѣвомъ берегу Майна, находится Людвигсбадъ съ щелочноземельнымъ, сѣрнистымъ источник. (14°); послѣднимъ пользуются при ревматизмѣ, ломотѣ, вывихахъ, застарѣлыхъ наростахъ. Кромѣ того имѣются 3 жел. источника, ванны изъ сѣрнист. грязей, паровыя ванны и души. См. Husemann, „Die Schwefelquelle etc. des Ludwigs-

керъ, инженеръ, род. 1792 въ гугенотской фр. семьѣ, ум. 1875, служилъ при Веллингтонѣ; побывавъ въ Сѣв.-Америкѣ, посвятилъ себя желѣзнодорожному дѣлу и ввелъ въ употребленіе въ Европѣ вывезенный имъ изъ Америки типъ рельсъ, названный его именемъ „рельсъ Виньоля" (ср. табл. „Верхнее строеніе жел. дорогъ").

Виньоль (Vignolle), Мартинъ, французскій генералъ, род. 1763, ум. 1824, отличился въ кампаніи 1796, а затѣмъ былъ военнымъ министромъ цизальпинской республики; 1800 организовалъ резервную армію въ Дижонѣ, 1809 тяжело раненъ въ сраженіи при Ваграмѣ, затѣмъ былъ начальникомъ штаба вицекороля Евгенія въ Италіи, 1815 былъ избранъ членомъ палаты депутатовъ. Написалъ: „Précis historique des opérations militaires de l'armée d'Italie en 1813—14" (Пар., 1817).

Виньонъ, Клодъ (наст. имя Ноэми Кадіо), франц. писательница и скульпторша, род. 1832, ум. 1888. Несчастное замужество заставило ее рано прибѣгнуть къ перу и рѣзцу, которыми она одинаково хорошо владѣла, и 20 лѣтъ отъ роду она выставляла свои произведенія. Десять лѣтъ спустя ее уже высоко цѣнили, какъ романистку и художницу. Какъ писательница, она принадлежала къ школѣ Бальзака и стремилась къ реальной и психологической правдѣ. Изъ ея романовъ лучшіе: „Minuit, récits de la vie réelle" (1861); „Victoire Normand" (1862); „Les complices" (1863); „Un drame en province" (1863); „Un naufrage parisien" (1869); „Château-Gaillard" (1874); „Elisabeth Verdier" (1875); „Les drames ignorés" (1876); „Révoltée!" (1879); „Le mariage d'un souspréfet" (1884) и др. Изъ ея скульптурн. произведеній замѣчательны барельефы, украшающіе библіотеку Лувра, фонтаны Saint Michel и нѣсколько дѣтскихъ группъ въ скверѣ Монтолона, статуя Дафны въ марсельскомъ музеѣ и т. д.

Винэ, Александръ-Рудольфъ, швейц. протест. теологъ и историкъ литературы, классическій представитель ученія объ отдѣленіи церкви отъ государства (1797—1847). Изъ многочисленныхъ его сочиненій обращаютъ вниманіе: „Mémoire en faveur de la liberté des cultes" (Пар., 1826); „Discours sur quelques sujets religieux" (6 изд., 1862; по-русски: „Бесѣды о нѣкот. важн. предметахъ христ. вѣры, М., 1900); „Nouveaux discours" (4 изд., 1860); „Sur la séparation de l'Église de l'État" (Пар., 1842); „Études sur Blaise Pascal" (3 изд., 1876); „Théologie pastorale" (3 изд., 1889); „Homilétique" (2 изд., 1873); „Études sur la littérature française au XIX siècle" (2 изд., 1857, 3 т.); „Histoire de la littérature française au XVIII siècle" (2 изд., 1876, 2 т.); „Mélanges" (1869) и томъ „Poésies" (1890).

Випо, нѣм. средневѣковый историкъ, священникъ и капеланъ имп. Конрада II и Генриха III, написалъ: „Vita Cuonradi". Соч. это отличается ясностью, свѣжестью и простотой языка, наглядностью описаній и достовѣрностью свѣдѣній. Кромѣ того В. написалъ „Proverbia" для Генриха III и нѣсколько прекрасныхъ стихотвореній. Его сочин. напеч. въ „Monumenta Germaniae historica" (Ганн., 1878). См. Kaizl, Ueber Wipo (Jenaer Dissertation, 1876).

Випперманъ, Карлъ, нѣм. публицистъ, род. 1831, долго редактировалъ Hessische Morgenzeitung, Geschichtskalender (1895—99), продолженіе Polit. Geschichte d. Gegenwart W. Müller'а (съ 1892); нѣск. соч. о Бисмаркѣ и др.

Вуппerталь, долина р. Виппера или Вуппера (см.), праваго притока Рейна, принадлежитъ къ самымъ промышленнымъ странамъ не только Германіи, но и всего свѣта, сплошь покрыта фабричными городами, каковы Эльберфельдъ, Барменъ и др., по бол. части слившимися между собою.

Випперъ, Робертъ Юрьев., проф. всеобщей исторіи, род. 1859, окончилъ курсъ въ лазар. инстит. восточ. яз. 1876 и въ московск. унив. 1880, состоялъ преподавателемъ нѣсколькихъ средн. учебн. заведеній въ Москвѣ, 1885—87 пробылъ за границей, гдѣ слушалъ курсы въ берлинскомъ, мюнхенскомъ и парижскомъ университетахъ; 1892 работалъ въ архивахъ Женевы и подготовилъ напечатанную 1894 диссертацію: „Церковь и государство въ Женевѣ XVI в. въ эпоху кальвинизма", за которую московск. истор.-филол. факультетъ далъ ему сразу степень доктора. 1894 В. былъ назначенъ экстраорд. проф. новор. унив., но 1897 вернулся въ Москву и вновь занялся преподаваніемъ на „коллективныхъ урокахъ", а также въ кач. приватъ-доцента въ университетѣ. 1899 назначенъ проф. моск. унив. Кромѣ диссертаціи, напечаталъ: „Общественныя ученія и историческія теоріи XVIII и XIX в. въ связи съ общественнымъ движеніемъ на западѣ" (печаталось первонач. въ „Мірѣ Божіемъ", Спб., 1900) и „Учебникъ древней исторіи" (М., 1900). Болѣе значит. изъ напечат. В. статей: Госуд. идеи Штейна („Русск. Мысль", 1891); Утопія Т. Мора („Міръ Б.", 1896); Политич. теоріи во Франціи въ эпоху религіоз. войнъ („Журн. мин. нар. просв.", 1896); Имп. Екатерина II и просвѣтит. идеи Запада („Міръ Б.", 1896); Общество, государство, культура XVI в. на Западѣ („Міръ Б.", 1897, 6 статей); Школьное преподаваніе древ. исторіи и новая историч. наука („Вѣстн. Воспит.", 1898); Нѣск. замѣчаній о теоріи истор. познанія („Вопр. психол. и фил.", 1900).

Винфельдъ, мѣстечко въ бав. округѣ Нижней Франконіи, на берегу Майна, 175 м. надъ ур. м., съ католич. церковью, винодѣліемъ и (1895) 659 жит. Напротивъ В., на лѣвомъ берегу Майна, находится Людвигсбадъ съ щелочноземельнымъ, сѣрнистымъ источник. (14°); послѣднимъ пользуются при ревматизмѣ, ломотѣ, вывихахъ, застарѣлыхъ наростахъ. Кромѣ того имѣются 3 жел. источника, ванны изъ сѣрнист. грязей, паровыя ванны и души. См. Husemann, „Die Schwefelquelle etc. des Ludwigs-

bads bei W.“ (Эрланг., 1857); Schmidt, „Das Ludwigsbad W.“ (Вюрцб., 1875).

Вира, штрафъ въ пользу князя за убійство или увѣчье. Филологическое происхожденіе этого слова крайне запутанно: корень его встрѣчается въ нѣкоторыхъ слав. нарѣчіяхъ, у германцевъ, литовцевъ и финновъ. Въ памятникахъ В. впервые употребляется при Владимірѣ: дума посовѣтовала ему не казнить разбойниковъ, а взять съ нихъ В. По Русской Правдѣ краткой, древнѣйшей, В. взимается только при отсутствіи мстителя. На ряду съ В., шедшей въ пользу князя, Правда знаетъ головничество, поступавшее въ удовлетвореніе потерпѣвшаго. За другія преступленія карали „продажей“ въ пользу князя и „урокомъ“ частному лицу. За убійство княжаго мужа В. опредѣлялась въ 80 гривенъ кунъ, за простого человѣка 40 гр. кунъ, за убійство женщины или увѣчье мужчины 20 гр. к. „Дикая в.“ — взыскивалась со всей „верви“ (см.).

Литерат.: Ланге, Статья въ архивѣ Калачова 1859 №№ 1, 3, 5, 6; его-же, статья въ Журн. мин. нар. пр. 1859, № 6; Ведровъ, О денежныхъ пеняхъ по Русской правдѣ (1877).

Вирбій (Virbius), древне-итал. божество, геній лѣса и охоты, приближавшійся по значенію къ Діанѣ; впослѣдствіи подъ именемъ В. римляне чтили воскрешеннаго Асклепіемъ Ипполита (см.) и старѣйшаго верховнаго жреца Діаны Memorensis, культъ которой совершался въ рощѣ возлѣ Ариціи. Въ эту рощу не позволялось пускать лошадей, такъ какъ лошади причинили смерть Ипполиту.

Виргатовые слои, см. *волжскій ярусъ*.

Виргилій, Публій Маронъ, знаменитый римскій поэтъ, род. 15 окт. 70 до Р. Хр. въ имѣніи своего отца Андахъ близъ Мантуи, ум. 21 сент. 19 въ Брундизіи; первоначальное образованіе получилъ въ Кремонѣ и Миланѣ, затѣмъ отправился, для изученія риторики и философіи, въ Римъ. Слабое здоровье и природная застѣнчивость помѣшали В. принять участіе въ политической и общественной жизни; онъ вернулся въ свое небольшое имѣньице Анды и посвятилъ себя сельскому хозяйству и изученію греческихъ писателей. Во время конфискацій Октавіана для надѣленія своихъ ветерановъ землей (40), В. былъ изгнанъ изъ своего имѣнія; однако, по ходатайству Мецената, получилъ взамѣнъ другое помѣстье. Благодаря щедрости и покровительству богатыхъ и высокопоставленныхъ друзей, какъ напр. Азинія Полліона, Октавіана и Мецената, В. получилъ возможность спокойно посвятить себя литературной дѣятельности и жилъ то въ Римѣ, то въ своемъ имѣніи близъ Нолы, но главнымъ образомъ, по причинѣ своего слабаго здоровья, въ Неаполѣ. Здѣсь онъ окончилъ (30 до Р. Хр.) свои посвященныя Меценату „Георгики“ (Georgica) и началъ обѣщанную уже раньше Октавіану поэму „Энеиду“ (Aeneis). Послѣ 11 лѣтняго непрерывнаго труда В. отправился въ Грецію съ цѣлью дать послѣднюю отдѣлку своему произведенію. Въ Аѳинахъ онъ встрѣтилъ Октавіана, который, въ виду его усиливавшагося болѣзненнаго состоянія, уговорилъ его возвратиться съ нимъ на родину. На дорогѣ В. умеръ. Согласно его желанію онъ былъ похороненъ близъ Неаполя на пути въ Путеолы, гдѣ и до сихъ поръ показываютъ его предполагаемую могилу близъ Позилипо. В. отличался дѣтски незлобивымъ характеромъ и чистосердечіемъ; спокойствіемъ и величавой, мирной вдумчивостью дышатъ его сочиненія; лучше всего удавались ему идиллическія описанія. Произведенія В. отличаются болѣе тщательностью отдѣлки, изяществомъ композиціи, языка и правильностью стиха, нежели творческой силой, живостью и свѣжестью впечатлѣнія. Главными его произведеніями считаются: 1) 10 Эклогъ или Буколикъ („Eclogae“ и „Bucolica“) написанныя 41—39; это подражанія идилліямъ Ѳеокрита, не обладающія однако ихъ свѣжестью и непосредственностью; описанія сельской и пастушеской жизни перемѣшаны въ нихъ съ намеками на современныя событія, на собственную судьбу и на тѣхъ высокопоставленныхъ лицъ, которымъ поэтъ желалъ выразить свою благодарность. 2) Георгики (Georgica), дидактическое стихотвореніе въ четырехъ книгахъ, трактующее о земледѣліи, садоводствѣ, скотоводствѣ и пчеловодствѣ. По знанію дѣла, чистотѣ языка, и звучности періодовъ и стиха это сочиненіе можетъ считаться совершеннѣйшимъ произведеніемъ римской искусственной поэзіи (см. И. Я. Ростовцевъ, О георгикахъ В. въ сборн. статей по класс. древн. кіевскаго общества класс. фил. I, 93—141). 3) „Энеида“ (Aeneis), эпосъ въ 12 книгахъ; появилась послѣ смерти поэта, завѣщавшаго своимъ друзьямъ, Варію и Туккѣ, не обнародовать этого сочиненія; по приказанію Августа оно было пересмотрѣно и издано. См. К. Нейлисовъ, нѣсколько словъ объ Энеидѣ (Варш., 1859). Кромѣ того В. приписываются много мелкихъ стихотвореній, какъ напр. „Culex“, „Ciris“, „Moretum“, „Copa“ и „Catalepton“ („Бездѣлушки“), собраніе 14 стихотвореній, подлинность которыхъ однако не доказана. Несмотря на то, что уже въ древности явились порицатели В., онъ все таки оставался во всѣ времена самымъ популярнымъ, любимымъ и наиболѣе читаемымъ поэтомъ своей страны. Ни одинъ писатель не имѣлъ такого вліянія на дальнѣйшее развитіе римской литературы и латинскаго языка, какъ В. Какъ у грековъ Гомеръ, такъ и у римлянъ сочиненія В., въ особенности Энеида, до самыхъ позднихъ временъ, считались образцами и основой школьнаго преподаванія языка. Знаменитѣйшіе ученые по сочиненіямъ В. изучали латинскій языкъ и трактованные имъ пред-

bads bei W.“ (Эрланг., 1857); Schmidt, „Das Ludwigsbad W.“ (Вюрцб., 1875).

Вира, штрафъ въ пользу князя за убійство или увѣчье. Филологическое происхожденіе этого слова крайне запутанно: корень его встрѣчается въ нѣкоторыхъ слав. нарѣчіяхъ, у германцевъ, литовцевъ и финновъ. Въ памятникахъ В. впервые употребляется при Владимірѣ: дума посовѣтовала ему не казнить разбойниковъ, а взять съ нихъ В. По Русской Правдѣ краткой, древнѣйшей, В. взимается только при отсутствіи мстителя. На ряду съ В., шедшей въ пользу князя, Правда знаетъ головничество, поступавшее въ удовлетвореніе потерпѣвшаго. За другія преступленія карали „продажей“ въ пользу князя и „урокомъ“ частному лицу. За убійство княжаго мужа В. опредѣлялась въ 80 гривенъ кунъ, за простого человѣка 40 гр. кунъ, за убійство женщины или увѣчье мужчины 20 гр. к. „Дикая в.“ — взыскивалась со всей „верви“ (см.).

Литерат.: Ланге, Статья въ архивѣ Калачова 1859 №№ 1, 3, 5, 6; его-же, статья въ Журн. мин. нар. пр. 1859, № 6; Ведровъ, О денежныхъ пеняхъ по Русской правдѣ (1877).

Вирбій (Virbius), древне-итал. божество, геній лѣса и охоты, приближавшійся по значенію къ Діанѣ; впослѣдствіи подъ именемъ В. римляне чтили воскрешеннаго Асклепіемъ Ипполита (см.) и старѣйшаго верховнаго жреца Діаны Memorensis, культъ которой совершался въ рощѣ возлѣ Ариціи. Въ эту рощу не позволялось пускать лошадей, такъ какъ лошади причинили смерть Ипполиту.

Виргатовые слои, см. *волжскій ярусъ.*

Виргилій, Публій Маронъ, знаменитый римскій поэтъ, род. 15 окт. 70 до Р. Хр. въ имѣніи своего отца Андахъ близъ Мантуи, ум. 21 сент. 19 въ Брундизіи; первоначальное образованіе получилъ въ Кремонѣ и Миланѣ, затѣмъ отправился, для изученія риторики и философіи, въ Римъ. Слабое здоровье и природная застѣнчивость помѣшали В. принять участіе въ политической и общественной жизни; онъ вернулся въ свое небольшое имѣньице Анды и посвятилъ себя сельскому хозяйству и изученію греческихъ писателей. Во время конфискацій Октавіана для надѣленія своихъ ветерановъ землей (40), В. былъ изгнанъ изъ своего имѣнія; однако, по ходатайству Мецената, получилъ взамѣнъ другое помѣстье. Благодаря щедрости и покровительству богатыхъ и высокопоставленныхъ друзей, какъ напр. Азинія Полліона, Октавіана и Мецената, В. получилъ возможность спокойно посвятить себя литературной дѣятельности и жилъ то въ Римѣ, то въ своемъ имѣніи близъ Нолы, но главнымъ образомъ, по причинѣ своего слабаго здоровья, въ Неаполѣ. Здѣсь онъ окончилъ (30 до Р. Хр.) свои посвященныя Меценату „Георгики“ (Georgica) и началъ обѣщанную уже раньше Октавіану поэму „Энеиду“ (Aeneis). Послѣ 11 лѣтняго непрерывнаго труда В. отправился въ Грецію съ цѣлью дать послѣднюю отдѣлку своему произведенію. Въ Аѳинахъ онъ встрѣтилъ Октавіана, который, въ виду его усиливавшагося болѣзненнаго состоянія, уговорилъ его возвратиться съ нимъ на родину. На дорогѣ В. умеръ. Согласно его желанію онъ былъ похороненъ близъ Неаполя на пути въ Путеолы, гдѣ и до сихъ поръ показываютъ его предполагаемую могилу близъ Позилипо. В. отличался дѣтски незлобивымъ характеромъ и чистосердечіемъ; спокойствіемъ и величавой, мирной вдумчивостью дышатъ его сочиненія; лучше всего удавались ему идиллическія описанія. Произведенія В. отличаются болѣе тщательностью отдѣлки, изяществомъ композиціи, языка и правильностью стиха, нежели творческой силой, живостью и свѣжестью впечатлѣнія. Главными его произведеніями считаются: 1) 10 Эклогъ или Буколикъ („Eclogae“ и „Bucolica“) написанныя 41—39; это подражанія идилліямъ Ѳеокрита, не обладающія однако ихъ свѣжестью и непосредственностью; описанія сельской и пастушеской жизни перемѣшаны въ нихъ съ намеками на современныя событія, на собственную судьбу и на тѣхъ высокопоставленныхъ лицъ, которымъ поэтъ желалъ выразить свою благодарность. 2) Георгики (Georgica), дидактическое стихотвореніе въ четырехъ книгахъ, трактующее о земледѣліи, садоводствѣ, скотоводствѣ и пчеловодствѣ. По знанію дѣла, чистотѣ языка, и звучности періодовъ и стиха это сочиненіе можетъ считаться совершеннѣйшимъ произведеніемъ римской искусственной поэзіи (см. И. Я. Ростовцевъ, О георгикахъ В. въ сборн. статей по класс. древн. кіевскаго общества класс. фил. I, 93—141). 3) „Энеида“ (Aeneis), эпосъ въ 12 книгахъ; появилась послѣ смерти поэта, завѣщавшаго своимъ друзьямъ, Варію и Туккѣ, не обнародовать этого сочиненія; по приказанію Августа оно было пересмотрѣно и издано. См. К. Нейлисовъ, нѣсколько словъ объ Энеидѣ (Варш., 1859). Кромѣ того В. приписываются много мелкихъ стихотвореній, какъ напр. „Culex“, „Ciris“, „Moretum“, „Copa“ и „Catalepton“ („Бездѣлушки“), собраніе 14 стихотвореній, подлинность которыхъ однако не доказана. Несмотря на то, что уже въ древности явились порицатели В., онъ все таки оставался во всѣ времена самымъ популярнымъ, любимымъ и наиболѣе читаемымъ поэтомъ своей страны. Ни одинъ писатель не имѣлъ такого вліянія на дальнѣйшее развитіе римской литературы и латинскаго языка, какъ В. Какъ у грековъ Гомеръ, такъ и у римлянъ сочиненія В., въ особенности Энеида, до самыхъ позднихъ временъ, считались образцами и основой школьнаго преподаванія языка. Знаменитѣйшіе ученые по сочиненіямъ В. изучали латинскій языкъ и трактованные имъ пред-

меты. Слѣды этихъ ученыхъ трудовъ сохранились въ весьма содержательныхъ комментаріяхъ Сервія Гонората (см. Georgii, Die antike Aeneaskritik, Штуттг., 1891). Какимъ почетомъ пользовался В. въ среднихъ вѣкахъ, когда народное повѣрье сдѣлало его чародѣемъ, доказываетъ то, что Данте въ своей „Божественной Комедіи" беретъ его проводникомъ въ преисподнюю. Тассо и Камоэнсъ также имѣютъ связь съ В., а у французовъ понятіе объ эпосѣ было нераздѣльно съ именемъ В. Изъ многочисленныхъ изданій соч. В. назовемъ нѣм. изд. Гейне (Лейпц., 1767—75), Форбигера (4 изд. 1872—75) и Ribbeck'а (1 изд. Лейпц., 1867, 2-ое Лейпц., 1894—95, 4 тома).

См. **Sainte Beuve**, Etude sur Virgile (2 изд., Пар. 1870); **Sellar**, The Roman poets of the Augustan age. Virgil (2 изд., Лонд., 1883); **Plüss**, Vergil und die epische Kunst (Лейпц., 1884); **Sonntag**, Virgil als bukolischer Dichter (1891); **Ribbeck**, Geschichte der römischen Dichtung (т. II); **Schanz**, Geschichte der römischen Litteratur (Iw. Müller, Handbuch, VIII, 2 изд.); **Нагуевскій**, „Словарь къ I—III книгамъ Энеиды" (Рига, 1884); **его-же**, „Основы библіографіи по исторіи римской литературы" (Каз., 1889); **Модестовъ**, „Латинская литература" (въ „Исторіи литературы" **Корша** и **Кирпичникова**) и др. Переводы на русскій яз.: **Шершеневичъ**, „Энеида В." (Варш., 1870—76, стихами); **Соснецкій**, „Энеида В.", (М., 1872 — стихами — и 1878); **его-же**, „Буколики и георгики" (въ стихахъ, 1873); **Фетъ**, „Энеида" (2 тома, пѣсни I—XII, 1888); **Квашнинъ-Самаринъ** (Спб., 1893); **Соколовъ, А.** (4—6, 9, 12, п., Кіевъ, 1881—83); **Горовой** и **Котляръ** (п. 8—9, Кіевъ, 1884—87); **Шарбе, Р.**, IV Эклога (перев. и разборъ, „Уч. зап. казанск. унив.", 1854, IV); **Соловьевъ, Вл.** („Русск. Обозр.", 1891).

Въ среднихъ вѣкахъ фигура римскаго поэта пріобрѣла волшебный, сказочный образъ. Нѣкоторыя загадочныя мѣста его стихотвореній заставляли предполагать, что въ нихъ скрывается особенный таинственный смыслъ; христіане-писатели III и IV в., какъ напр Лактанцій, Августинъ и др. видѣли въ немъ провозвѣстника христіанства. Они указывали на начало его четвертой, написанной 40 до Р. Х., эклоги, въ которой заключается будто бы предсказаніе о пришествіи Мессіи. Это толкованіе такъ глубоко утвердилось, что В. вмѣстѣ съ Сивиллой и на ряду съ ветхозавѣтными предсказателями вошелъ въ католическую литургію. Церковныя картины изображаютъ В. рядомъ съ Тибурской Сивиллой, показывающей имп. Августу образъ младенца Христа на облакахъ; Данте въ Божественной Комедіи ввѣряетъ себя руководству языческаго поэта до самыхъ дверей рая. Съ этими повѣрьями связаны и такъ наз. Sortes Virgilianae, т. е. гаданіе, основанное на чтеніи стиховъ на угадъ открытой „Энеиды". Весьма понятно поэтому, что вскорѣ вокругъ имени поэта возникли легенды, связанныя съ мѣстами его рожденія, его пребыванія и его смерти, т. е. съ Мантуей, Римомъ и Неаполемъ. Въ XII в. впервые, повидимому, на основаніи привезенныхъ крестоносцами восточныхъ сказаній, В., также какъ и многіе другія выдающіяся личности того времени (Имп. Левъ Философъ, папа Сильвестръ, Альбертъ В. и др.), превратился въ чародѣя. Первые слѣды этого превращенія мы находимъ въ соч. Іоанна Сольсберійскаго „Policraticus" (1159); затѣмъ Гервазій Тильберійскій въ написанной имъ 1211 книгѣ „Otia imperialia" сообщаетъ уже гораздо большее количество преданій о В., ходящихъ между народомъ въ Неаполѣ. Кругъ этихъ сказаній нашелъ себѣ дальнѣйшее развитіе въ хроникахъ Неаполя и Мантуи, при чемъ приписываемыя прежде имп. Льву чары отнесены были къ В. Разсказы о мѣдномъ всадникѣ, проѣзжающемъ черезъ Римъ, чтобы очистить городъ отъ бродягъ, воровъ и т. п., о талисманахъ, которые изготовлялъ В. — повидимому легенды арабскаго происхожденія. Всѣ эти сказанія были собраны въ напечатанной около начала XVI в. народной французской книжкѣ: „Faits merveilleux de Virgile" (Нов. изд., Жен., 1867). Полныя свѣдѣнія о литературѣ В. сказаній даетъ Келлеръ въ изд. „Romans des sept sages" (Тюбинг., 1836) и „Dyocletianus' Leben" (Кведл., 1841). См. **Milberg**, Mirabilia Vergiliana (Мейсс., 1867); **Comparetti**, Vergilio nel medio ero (2-е изд., Флоренція, 1875); **Schwieger**, Der Zauberer Virgil (Берлинъ, 1897).

Виргиній (Verginius, Virginius), 1) римлянинъ, извѣстный тѣмъ, что онъ всенародно закололъ свою дочь Виргинію, невѣсту трибуна Ицилія, чтобы не допустить ее попасть въ руки децемвира Аппія Клавдія (см. *Клавдій 2*), и тѣмъ способствовалъ паденію децемвировъ (см. *Ицилій 2*). 2) **Л. В. Руфъ**, римскій патріотъ, консулъ (63 по Р. Хр.), побѣдилъ возставшаго намѣстника верхней Германіи, Юлія Виндекса; отказался отъ предложенной ему легіонами императ. власти. Поэтому, когда онъ умеръ (98), то удостоился торжественнаго обществ. погребенія, на которомъ Тацитъ, въ качествѣ консула, держалъ рѣчь.

Виргинія, дочь римск. плебея Виргинія (см. *Виргиній*).

Виргинія (Virginia, произн. **Вёрджиніа**), штатъ сѣв.-америк. союза, граничитъ Атлантическимъ океан., Сѣверной Каролиной, Тенесси, Кентуки, Зап. Виргиніей и Мэрилэндомъ, площ. 109,940 кв. км., жит. 1.750,000 (1896). По рельефу В. распадается на 2 части: холмистую мѣстность (120—240 м.), окаймленную съ моря низменнымъ, болотистымъ, доступнымъ приливу побережьемъ и образованную породами четвертичнаго третичн. и мѣлового періодовъ — и пересѣкаемую параллельными хребтами Голубыхъ горъ страну (Оттеръ Пикъ, 1737 м.), простирающуюся вплоть до пограничныхъ

меты. Слѣды этихъ ученыхъ трудовъ сохранились въ весьма содержательныхъ комментаріяхъ Сервія Гонората (см. Georgii, Die antike Aeneaskritik, Штуттг., 1891). Какимъ почетомъ пользовался В. въ среднихъ вѣкахъ, когда народное повѣрье сдѣлало его чародѣемъ, доказываетъ то, что Данте въ своей „Божественной Комедіи" беретъ его проводникомъ въ преисподнюю. Тассо и Камоэнсъ также имѣютъ связь съ В., а у французовъ понятіе объ эпосѣ было нераздѣльно съ именемъ В. Изъ многочисленныхъ изданій соч. В. назовемъ нѣм. изд. Гейне (Лейпц., 1767—75), Форбигера (4 изд. 1872—75) и Ribbeck'a (1 изд. Лейпц., 1867, 2-ое Лейпц., 1894—95, 4 тома).

См. Sainte Beuve, Etude sur Virgile (2 изд., Пар. 1870); Sellar, The Roman poets of the Augustan age. Virgil (2 изд., Лонд., 1883); Plüss, Vergil und die epische Kunst (Лейпц., 1884); Sonntag, Virgil als bukolischer Dichter (1891); Ribbeck, Geschichte der römischen Dichtung (т. II); Schanz, Geschichte der römischen Litteratur (Iw. Müller, Handbuch, VIII, 2 изд.); Нагуевскій, „Словарь къ I—III книгамъ Энеиды" (Рига, 1884); его-же, „Основы библіографіи по исторіи римской литературы" (Каз., 1889); Модестовъ, „Латинская литература" (въ „Исторіи литературы" Корша и Кирпичникова) и др. Переводы на русскій яз.: Шершеневичъ, „Энеида В." (Варш., 1870—76, стихами); Соснецкій, „Энеида В.", (М., 1872 — стихами — и 1878); его-же, „Буколики и георгики" (въ стихахъ, 1873); Фетъ, „Энеида" (2 тома, пѣсни I—XII, 1888); Квашнинъ-Самаринъ (Спб., 1893); Соколовъ, А. (4—6, 9, 12, п., Кіевъ, 1881—83); Горовой и Котляръ (п. 8—9, Кіевъ, 1884—87); Шарбе, Р., IV Эклога (перев. и разборъ, „Уч. зап. казанск. унив.", 1854, IV); Соловьевъ, Вл. („Русск. Обозр.", 1891).

Въ среднихъ вѣкахъ фигура римскаго поэта пріобрѣла волшебный, сказочный образъ. Нѣкоторыя загадочныя мѣста его стихотвореній заставляли предполагать, что въ нихъ скрывается особенный таинственный смыслъ; христіане-писатели III и IV в., какъ напр Лактанцій, Августинъ и др. видѣли въ немъ провозвѣстника христіанства. Они указывали на начало его четвертой, написанной 40 до Р. Х., эклоги, въ которой заключается будто бы предсказаніе о пришествіи Мессіи. Это толкованіе такъ глубоко утвердилось, что В. вмѣстѣ съ Сивиллой и на ряду съ ветхозавѣтными предсказателями вошелъ въ католическую литургію. Церковныя картины изображаютъ В. рядомъ съ Тибурской Сивиллой, показывающей имп. Августу образъ младенца Христа на облакахъ; Данте въ Божественной Комедіи ввѣряетъ себя руководству языческаго поэта до самыхъ дверей рая. Съ этими повѣрьями связаны и такъ наз. Sortes Virgilianae, т. е. гаданіе, основанное на чтеніи стиховъ на угадъ открытой „Энеиды". Весьма понятно поэтому, что вскорѣ вокругъ имени поэта возникли легенды, связанныя съ мѣстами его рожденія, его пребыванія и его смерти, т. е. съ Мантуей, Римомъ и Неаполемъ. Въ XII в. впервые, повидимому, на основаніи привезенныхъ крестоносцами восточныхъ сказаній, В., также какъ и многіе другія выдающіяся личности того времени (Имп. Левъ Философъ, папа Сильвестръ, Альбертъ В. и др.), превратился въ чародѣя. Первые слѣды этого превращенія мы находимъ въ соч. Іоанна Сольсберійскаго „Policraticus" (1159); затѣмъ Гервазій Тильберійскій въ написанной имъ 1211 книгѣ „Otia imperialia" сообщаетъ уже гораздо большее количество преданій о В., ходящихъ между народомъ въ Неаполѣ. Кругъ этихъ сказаній нашелъ себѣ дальнѣйшее развитіе въ хроникахъ Неаполя и Мантуи, при чемъ приписываемыя прежде имп. Льву чары отнесены были къ В. Разсказы о мѣдномъ всадникѣ, проѣзжающемъ черезъ Римъ, чтобы очистить городъ отъ бродягъ, воровъ и т. п., о талисманахъ, которые изготовлялъ В. — повидимому легенды арабскаго происхожденія. Всѣ эти сказанія были собраны въ напечатанной около начала XVI в. народной французской книжкѣ: „Faits merveilleux de Virgile" (Нов. изд., Жен., 1867). Полныя свѣдѣнія о литературѣ В. сказаній даетъ Келлеръ въ изд. „Romans des sept sages" (Тюбинг., 1836) и „Dyocletianus' Leben" (Кведл., 1841). См. Milberg, Mirabilia Vergiliana (Мейсс., 1867); Comparetti, Vergilio nel medio evo (2-е изд., Флоренція, 1875); Schwieger, Der Zauberer Virgil (Берлинъ, 1897).

Виргиній (Verginius, Virginius), 1) римлянинъ, извѣстный тѣмъ, что онъ всенародно заколол̀ъ свою дочь Виргинію, невѣсту трибуна Ицилія, чтобы не допустить ее попасть въ руки децемвира Аппія Клавдія (см. *Клавдій 2*), и тѣмъ способствовалъ паденію децемвировъ (см. *Ицилій 2*). 2) Л. В. Руфъ, римскій патріотъ, консулъ (63 по Р. Хр.), побѣдилъ возставшаго намѣстника верхней Германіи, Юлія Виндекса; отказался отъ предложенной ему легіонами императ. власти. Поэтому, когда онъ умеръ (98), то удостоился торжественнаго обществ. погребенія, на которомъ Тацитъ въ качествѣ консула, держалъ рѣчь.

Виргинія, дочь римск. плебея Виргинія (см. *Виргиній*).

Виргинія (Virginia, произн. Вёрджиніа), штатъ сѣв.-америк. союза, граничитъ Атлантическимъ океан., Сѣверной Каролиной, Тенесси, Кентуки, Зап. Виргиніей и Мэрилэндомъ, площ. 109,940 кв. км., жит. 1.750,000 (1896). По рельефу В. распадается на 2 части: холмистую мѣстность (120—240 м.), окаймленную съ моря низменнымъ, болотистымъ, доступнымъ приливу побережьемъ и образованную породами четзертичнаго третичн. и мѣлового періодовъ — и пересѣкаемую параллельными хребтами Голубыхъ горъ страну (Оттеръ Пикъ, 1737 м.), простирающуюся вплоть до пограничныхъ

Аллегановъ. Эта горная страна изобилуетъ живописными пейзажами, сталлактитовыми пещерами, теплыми и холодными минеральн. источниками. Потомакъ образуетъ границу съ Мэрилэндомъ, его важнѣйшій притокъ Шеннендоа; въ Чизапикскій зал. впадаютъ Раппаганнокъ, Іоркъ и Джемсъ съ Аппоматтоксомъ, въ зал. Эльльбемарля Роэнокъ; всѣ онѣ доступны для большихъ судовъ на значительное протяженіе вверхъ. Климатъ на побережьи нездоровый; средняя годовая темпер. здѣсь 16^0, въ центральной части $13{,}3^0$, однако встрѣчаются крайнія температ. въ 38^0 и -9^0. Осадковъ на побережьи 1258, въ центральной части 719 мм. Почва низменности всюду песчаная и тощая, частью болотиста и бол. ч. покрыта хвойнымъ лѣсомъ. Въ холмистой мѣстности почва плодородный суглинокъ, а въ долинахъ на ю.-з. почва содержитъ известь и крайне урожайна. Гикори, дубъ, ясень, каштанъ, букъ, кленъ и разнообразныя хвойныя породы доставляютъ хорошій строевой лѣсъ. Много дичи; встрѣчаются медвѣдь, ягуаръ, волкъ и гремучая змѣя. Горы доставляютъ много полезныхъ ископаемыхъ; за 1893 г. добыто 612,000 тоннъ бураго желѣзняка, 820,000 тоннъ кам. угля, 125,000 т. кокса, 20,657 т. марганцов. рудъ, затѣмъ свинецъ, цинкъ, известнякъ, гранитъ, мраморъ, глина. Населеніе (824,278 м. и 831,702 ж.) преимущественно состоитъ изъ темнокожихъ (1890 г. 635,858); бѣлые чисто англійскаго происхожденія. Многіе изъ знаменитѣйшихъ дѣятелей союза родились въ В., между ними президенты Вашингтонъ, Джефферсонъ, Монрое, Мэдисонъ, Тайлеръ и Гаррисонъ. 1890 изъ жителей 18,189 было иностр. уроженцевъ. Уровень народнаго образов. сравнит. низокъ: 1890 изъ жит. старше 10 л. $13{,}9\%$ бѣлыхъ и $57{,}2\%$ темнокожихъ не умѣли писать. Существуетъ 9 среднихъ учебныхъ заведеній (военное, 2 сельскохозяйствен. и ремесленныхъ, для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ, колледжъ для темнокожихъ и др.), университ. близъ Шарлоттвилля и нѣсколько частн. учебныхъ заведеній. Издается 266 газетъ. Высокоразвитое сельское хозяйство даетъ заработокъ 51% насел., обраб. промышленность 13%. 1890 выдѣлано было 3,7 милл. гктар.; урожай 1895 былъ: маиса 32,6, пшеницы 6,5, овса 8, картофеля 3 милл. бушелей, табака 35,6 милл. фунт., сѣна 854,000 тоннъ, кромѣ того бататы, хлопокъ, виноградъ и по побережью овощи. 1890 было 242,512 лошадей, 747,334 рогат. скота, 495,513 овецъ и 796,691 свиней. Фабрикъ и заводовъ было 5915 съ 59.591 раб. и производствомъ издѣлій на 88,4 милл. долл.; изъ производствъ самыя значительныя: табачное и сигарное, лѣсопильное, желѣза и стали, молотаго хлѣба, литейное и машинное, бумагопрядильное. Жел. д. имѣютъ протяж. 5389 км.; черезъ Дисмэль Своммпъ проложенъ каналъ; торг. флотъ состоитъ изъ 1236 океанскихъ судовъ съ 45,786 т. водоизм. Губернаторъ избирается на 4 года, 40 сенаторовъ и 100 представителей на 2 года. Въ конгрессѣ Союза В. имѣетъ 2 представителей, въ парламентѣ 10.

История. В. впервые посѣтилъ Себастіанъ Каботъ 1497. 1584 сэръ В. Рэлей высадился на материкѣ и назвалъ страну въ честь королевы Елизаветы В. („дѣвственница"). Послѣдняя отдала ему страну въ лэнъ. 1607 капитаномъ Джономъ Смитомъ была основана первая колонія, Джемстоунъ, на р. Джемсѣ, однако существовала недолго; позднѣйшія попытки основать колонію также неудались; только лордъ Делавэръ добился большаго успѣха. 1618 при Іаковѣ I Рэлей былъ казненъ, и В. снова овладѣло правительство, уступившее ее Лондонско-Плимутской компаніи. Въ началѣ войны за независимость В. была центромъ политической дѣятельности. 1776 была принята первая конституція, а 25 іюня 1788 и конституція Соединенныхъ Штатовъ. 1789 Кентукки отдѣлился отъ В. Какъ родина Вашингтона и другихъ дѣятелей, В. долго играла первую роль въ Союзѣ. 1862 раздѣлилась на Восточную и Западную В., первая присоединилась къ южнымъ штатамъ въ борьбѣ за освобожденіе негровъ вторая къ сѣвернымъ и съ 31 дек. 1862 представляетъ отдѣльный штатъ Союза. Восточная В., В. въ собственномъ смыслѣ, о которой и шла рѣчь выше, была главной ареной междоусобной войны, только 1865 взята сѣверной арміей и дольше всѣхъ сопротивлялась перемѣнѣ правленія и признанію политическихъ правъ негровъ. См. „Virginia, a geographical and political summary" (Ричмондъ, 1876); Maury, „Physical survey of V." (1877—78); Cooke, „V., history of the people" (Бост., 1883); Mangold, „Der Feldzug in Nordvirginien im August 1862" (Ганнов., 1881); Allan, „The army of Northern V. in 1862" (Нью-Іоркъ, 1891); T. Bruce. „South-west V. and Shenandoah valley" (Ричмондъ, 1891).

Виргинія западная, см. *Зап. Виргинія.*

Виргинія Сити, см. *Верджинія Сити.*

Виргинская куропатка (Ortyx *Steph.*), родъ изъ семейства тетеревиныхъ (Tetraonidae), птицы крѣпкаго сложенія, съ короткимъ сильнымъ клювомъ, сравнительно длинной шеей, умѣренными крыльями, короткимъ, округлымъ хвостомъ, средней величины ногами и маленькимъ хохломъ. В. к. (Ortyx virginianus *Gould*), 25 см. длины, сверху красновато-бурая, съ желтыми и черными пятнами, снизу бѣловато-желтая, съ красновато-бурыми полосами и черными волнообразн. линіями, съ бѣлой полосой, тянущейся отъ лба до нижней части шеи. В. к. живетъ въ С. Америкѣ на вост. отъ Скалистыхъ горъ, отъ Канады до Мексиканскаго залива, акклиматизировалась въ Вестъ-Индіи и въ Англіи; живетъ подобно нашей куропаткѣ, въ маѣ кладетъ въ вырытое ею углубленіе отъ 20—24 бѣлыхъ яицъ, высиживаемыхъ самкой. Пища состоитъ изъ насѣ-

Аллегановъ. Эта горная страна изобилуетъ живописными пейзажами, сталлактитовыми пещерами, теплыми и холодными минеральн. источниками. Потомакъ образуетъ границу съ Мэрилэндомъ, его важнѣйшій притокъ Шеннендоа; въ Чизапикскій зал. впадаютъ Раппаганнокъ, Іоркъ и Джемсъ съ Аппоматтоксомъ, въ зал. Эльбемарля Роэнокъ; всѣ онѣ доступны для большихъ судовъ на значительное протяженіе вверхъ. Климатъ на побережьи нездоровый; средняя годовая темпер. здѣсь 16°, въ центральной части 13,3°, однако встрѣчаются крайнія температ. въ 38° и —9°. Осадковъ на побережьи 1258, въ центральной части 719 мм. Почва низменности всюду песчаная и тощая, частью болотиста и бол. ч. покрыта хвойнымъ лѣсомъ. Въ холмистой мѣстности почва плодородный суглинокъ, а въ долинахъ на ю.-з. почва содержитъ известь и крайне урожайна. Гикори, дубъ, ясень, каштанъ, букъ, кленъ и разнообразныя хвойныя породы доставляютъ хорошій строевой лѣсъ. Много дичи; встрѣчаются медвѣдь, ягуаръ, волкъ и гремучая змѣя. Горы доставляютъ много полезныхъ ископаемыхъ; за 1893 г. добыто 612,000 тоннъ бураго желѣзняка, 820,000 тоннъ кам. угля, 125,000 т. кокса, 20,657 т. марганцов. рудъ, затѣмъ свинецъ, цинкъ, известнякъ, гранитъ, мраморъ, глина. Населеніе (824,278 м. и 831,702 ж.) преимущественно состоитъ изъ темнокожихъ (1890 г. 635,858); бѣлые чисто англійскаго происхожденія. Многіе изъ знаменитѣйшихъ дѣятелей союза родились въ В., между ними президенты Вашингтонъ, Джефферсонъ, Монрое, Мэдисонъ, Тайлеръ и Гаррисонъ. 1890 изъ жителей 18,189 было иностр. уроженцевъ. Уровень народнаго образов. сравнит. низокъ: 1890 изъ жит. старше 10 л. 13,9% бѣлыхъ и 57,2% темнокожихъ не умѣли писать. Существуетъ 9 среднихъ учебныхъ заведеній (военное, 2 сельскохозяйствен. и ремесленныхъ, для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ, колледжъ для темнокожихъ и др.), университ. близъ Шарлоттвилля и нѣсколько частн. учебныхъ заведеній. Издается 266 газетъ. Высокоразвитое сельское хозяйство даетъ заработокъ 51% насел., обраб. промышленность 13%. 1890 выдѣлано было 3,7 милл. гктар.; урожай 1895 былъ: маиса 32,6, пшеницы 6,5, овса 8, картофеля 3 милл. бушелей, табака 35,6 милл. фунт., сѣна 854,000 тоннъ, кромѣ того бататы, хлопокъ, виноградъ и по побережью овощи. 1890 было 242,512 лошадей, 747,334 рогат. скота, 495,513 овецъ и 796,691 свиней. Фабрикъ и заводовъ было 5915 съ 59.591 раб. и производствомъ издѣлій на 88,4 милл. долл.; изъ производствъ самыя значительныя: табачное и сигарное, лѣсопильное, желѣза и стали, молотаго хлѣба, литейное и машинное, бумагопрядильное. Жел. д. имѣютъ протяж. 5389 км.; черезъ Дисмэль Своммпъ проложенъ каналъ; торг. флотъ состоитъ изъ 1236 океанскихъ судовъ съ 45,786 т. водоизм. Губернаторъ избирается на 4 года, 40 сенаторовъ и 100 представителей на 2 года. Въ конгрессѣ Союза В. имѣетъ 2 представителей, въ парламентѣ 10.

Исторія. В. впервые посѣтилъ Себастіанъ Каботъ 1497. 1584 сэръ В. Рэлей высадился на материкѣ и назвалъ страну въ честь королевы Елизаветы В. („дѣвственница"). Послѣдняя отдала ему страну въ лэнъ. 1607 капитаномъ Джономъ Смитомъ была основана первая колонія, Джемстоунъ, на р. Джемсѣ, однако существовала недолго; позднѣйшія попытки основать колонію также неудались; только лордъ Делавэръ добился большаго успѣха. 1618 при Іаковѣ I Рэлей былъ казненъ, и В. снова овладѣло правительство, уступившее ее Лондонско-Плимутской компаніи. Въ началѣ войны за независимость В. была центромъ политической дѣятельности. 1776 была принята первая конституція, а 25 іюня 1788 и конституція Соединенныхъ Штатовъ. 1789 Кентукки отдѣлился отъ В. Какъ родина Вашингтона и другихъ дѣятелей, В. долго играла первую роль въ Союзѣ. 1862 раздѣлилась на Восточную и Западную В., первая присоединилась къ южнымъ штатамъ въ борьбѣ за освобожденіе негровъ вторая къ сѣвернымъ и съ 31 дек. 1862 представляетъ отдѣльный штатъ Союза. Восточная В., В. въ собственномъ смыслѣ, о которой и шла рѣчь выше, была главной ареной междоусобной войны, только 1865 взята сѣверной арміей и дольше всѣхъ сопротивлялась перемѣнѣ правленія и признанію политическихъ правъ негровъ. См. „Virginia, a geographical and political summary" (Ричмондъ, 1876); Maury, „Physical survey of V." (1877—78); Cooke, „V., history of the people" (Бост., 1883); Mangold, „Der Feldzug in Nordvirginien im August 1862" (Ганнов., 1881); Allan, „The army of Northern V. in 1862" (Нью-Іоркъ, 1891); T. Bruce. „South-west V. and Shenandoah valley" (Ричмондъ, 1891).

Виргинія западная, см. *Зап. Виргинія.*

Виргинія Сити, см. *Верджинія Сити.*

Виргинская куропатка (Ortyx *Steph.*), родъ изъ семейства тетеревиныхъ (Tetraonidae), птицы крѣпкаго сложенія, съ короткимъ сильнымъ клювомъ, сравнительно длинной шеей, умѣренными крыльями, короткимъ, округлымъ хвостомъ, средней величины ногами и маленькимъ хохломъ. В. к. (Ortyx virginianus *Gould*), 25 см. длины, сверху красновато-бурая, съ желтыми и черными пятнами, снизу бѣловато-желтая, съ красновато-бурыми полосами и черными волнообразн. линіями, съ бѣлой полосой, тянущейся отъ лба до нижней части шеи. В. к. живетъ въ С. Америкѣ на вост. отъ Скалистыхъ горъ, отъ Канады до Мексиканскаго залива, акклиматизировалась въ Вестъ-Индіи и въ Англіи; живетъ подобно нашей куропаткѣ, въ маѣ кладетъ въ вырытое ею углубленіе отъ 20—24 бѣлыхъ яицъ, высиживаемыхъ самкой. Пища состоитъ изъ насѣ-

комыхъ и растительныхъ веществъ, главн. обр. изъ хлѣба; легко и хорошо приручаются и въ неволѣ размножается. Охота за нею трудна; какъ дичь, В. к. высоко цѣнится. Хохлатая куропатка (калифорнійская куропатка — Lophortyx californianus *Вр.*) 24 см. длины, короткая шея, короткій клювъ, ноги средней величины, довольно короткій хвостъ и короткія крылья, манишка коричневая, затылокъ голубовато-сѣрый, съ чернымъ чешуйчатымъ узоромъ и бѣлыми крапинками, спина оливково-бурая, передняя часть груди голубовато-сѣрая, горло черное съ бѣлой каймой, брюхо буровато-красное съ чернымъ раковиноподобнымъ рисункомъ, бока коричневые, съ широкими бѣлыми стволами перьевъ; рулевыя перья сѣры, на макушкѣ торчатъ четыре серповидноизогнутыхъ пера. Хохлатая куропатка очень часто встрѣчается въ Калифорніи, питается растительными веществами и насѣкомыми, живетъ въ густомъ кустарникѣ и въ лѣсу, зимою прорываетъ длинные ходы подъ снѣгомъ, вьетъ гнѣзда у поднож. деревьевъ или-же подъ кустами и кладетъ 15 яицъ, высиживаемыхъ самкою. Мясо очень вкусное. Еще красивѣе окрашена шлемоносная куропатка (L. Gambeli *Gould*), столь-же часто наблюдаемая въ Аризонѣ. Съ 1852 во Франціи и въ Германіи дѣлались попытки развести хохлатую куропатку, но результаты получились не очень утѣшительные.

Виргинскіе о-ва (Jungferninseln, Iles-Vierges), такъ называется часть Мал. Антильскихъ о—въ къ вост. отъ Порторико подъ 65° зап. долг.; кромѣ о—ва Св. Креста, всѣ они располагаются группою на одномъ общемъ основаніи кораллового банка, съ общею площадью 694 кв. км. Изъ нихъ Соед. Штатамъ принадлежатъ болѣе западные: Викесъ, Кулебра и нѣсколько меньшихъ съ общ. площ. 170 кв. км. и населен. 3500; Св. Креста, Ѳомы и Іоанна принадл. датчанамъ, площ. 359 кв. км., насел. 32,786; англич. принадл. 8 сѣверныхъ малыхъ островов (Тортола, Вёрджинъ и др.), всего 165 кв. км., насел. 4816 челов. Большая часть о—въ скалиста, произв. сахаръ, маисъ, кофе, хлопокъ, индиго, табакъ, алойное волокно; лѣса изобилуютъ цѣннымъ деревомъ; хорошія пастбища; рыболовство; найдено желѣзо и золото. Климатъ здоровый; о—ва страдаютъ отъ ураґановъ. О—ва были открыты Колумбомъ.

Виргинскій табакъ, см. *табакъ.*

Вирепіусъ, Александръ Самойл., докторъ медицины, гигіенистъ и педагогическій писатель, род. 1832 въ Спб., образованіе получилъ во 2-й спб. гимназіи и медико-хирургич. академіи и, по окончаніи въ ней курса (1857), учился въ Вѣнѣ и Берлинѣ. Долгое время (30 лѣтъ) былъ врачемъ въ Введенской гимн. и директоромъ дѣтскаго пріюта, многократно исполнялъ обязанности эксперта по школьно-санитарной части въ заведен. спб. учебн. округа, члена комиссій по вопросамъ гигіены, и представителя министерства народн. просвѣщ. по школьной гигіенѣ на выставкахъ и съѣздахъ (всероссійской гигіенической выст. въ 1893, нижегородской промышленн. 1896). Въ настоящее время В. принимаетъ, въ качествѣ спеціалиста по гигіенѣ и тѣлесному воспитанію, дѣятельное участіе во многихъ обществахъ.

Основнымъ стремленіемъ дѣятельности В. служило распространеніе прежде всего между педагогами, а потомъ и въ обществѣ сознанія важности и необходимости правильнаго тѣлесн. воспитанія и школьной гигіены. Съ этою цѣлью В.: читалъ лекціи гигіены въ спб. учительск. институтѣ, на лѣтнихъ съѣздахъ учителей второклассныхъ церковно-приходск. школъ, въ приготовительныхъ курсахъ воспитателей въ инстит. глухонѣмыхъ; дѣлалъ сообщенія въ обществахъ и съѣздахъ на соотвѣтствующія темы, напр. на международный съѣздъ врачей въ Москвѣ 1897 онъ представилъ два доклада: 1) О переутомленіи учащихся и 2) Проектъ медико-санитарной инструкціи въ учебн. заведен.; обозрѣвалъ учебн. завед., преимущественно среднія, какъ русскія (имъ осмотрѣно и обслѣдовано свыше ста заведеній), такъ и заграничныя (въ Парижѣ и Берлинѣ 1895), для ознакомленія съ ихъ санитарнымъ состояніемъ; напис. множество статей (болѣе 100) на темы гигіеническо-педагогическаго характера. Словомъ В. создалъ новый у насъ типъ школьнаго врача-гигіениста и устно и письменно, въ безчисленныхъ статьяхъ и засѣданіяхъ, проповѣдывалъ его необходимость и великое значеніе въ дѣлѣ правильнаго воспитанія.

Главнѣйшія изъ работъ В. слѣдующія: „Отношеніе углекислоты въ воздухѣ классовъ и спаленъ нѣкоторыхъ учебн. заведеній" (докторская диссертація, Спб., 1884); „Школьные столы и скамьи" (Педагогич. сборн. 1886); „Организація санитарной части въ учебн. завед." (Журн. мин. нар. пр. 1886); „Раціональный способъ письма" (Семья и Школа 1888); „Заразныя болѣзни въ учебн. завед." (Спб., 1888; 2 изд. 1890); „Гигіена учителя" (1888); „О вентиляціи въ учебн. завед." (Вѣстн. общ. гигіены 1890); „О распредѣленіи времени учащихся" (Вѣстн. Восп. 1894); „О назначеніи школьнаго врача" (Русская Школа 1894); „Соображенія по вопросу о борьбѣ съ половыми аномаліями учащихся" (Пед. Сбор. 1895); „Искривленіе позвоночника въ дѣтскомъ и отроческомъ возрастѣ" (Энцикл. семейн. воспит., вып. XV).

Виржане, старинное русское названіе жителей города Риги.

Вирзингъ, сортъ капусты (см.).

Вирзунговъ протокъ, см. *поджелудочная железа.*

Виридитъ, зеленая основная масса многихъ плотныхъ и мелкокристаллическихъ зеленокаменныхъ породъ, представляющая большею частью продуктъ ихъ

комыхъ и растительныхъ веществъ, главн. обр. изъ хлѣба; легко и хорошо приручаются и въ неволѣ размножается. Охота за нею трудна; какъ дичь, В. к. высоко цѣнится. Хохлатая куропатка (калифорнійская куропатка — Lophortyx californianus *Bp.*) 24 см. длины, короткая шея, короткій клювъ, ноги средней величины, довольно короткій хвостъ и короткія крылья, манишка коричневая, затылокъ голубовато-сѣрый, съ чернымъ чешуйчатымъ узоромъ и бѣлыми крапинками, спина оливково-бурая, передняя часть груди голубовато-сѣрая, горло черное съ бѣлой каймой, брюхо буровато-красное съ чернымъ раковиноподобнымъ рисункомъ, бока коричневые, съ широкими бѣлыми стволами перьевъ; рулевыя перья сѣры, на макушкѣ торчатъ четыре серповидноизогнутыхъ пера. Хохлатая куропатка очень часто встрѣчается въ Калифорніи, питается растительными веществами и насѣкомыми, живетъ въ густомъ кустарникѣ и въ лѣсу, зимою прорываетъ длинные ходы подъ снѣгомъ, вьетъ гнѣзда у поднож. деревьевъ или-же подъ кустами и кладетъ 15 яицъ, высиживаемыхъ самкою. Мясо очень вкусное. Еще красивѣе окрашена шлемоносная куропатка (L. Gambeli *Gould*), столь-же часто наблюдаемая въ Аризонѣ. Съ 1852 во Франціи и въ Германіи дѣлались попытки развести хохлатую куропатку, но результаты получились не очень утѣшительные.

Виргинскіе о-ва (Jungferninseln, Iles-Vierges), такъ называется часть Мал. Антильскихъ о—въ къ вост. отъ Порторико подъ 65° зап. долг.; кромѣ о—ва Св. Креста, всѣ они располагаются группою на одномъ общемъ основаніи кораллового банка, съ общею площадью 694 кв. км. Изъ нихъ Соед. Штатамъ принадлежатъ болѣе западные: Викесъ, Кулебра и нѣсколько меньшихъ съ общ. площ. 170 кв. км. и населен. 3500; Св. Креста, Ѳомы и Іоанна принадл. датчанамъ, площ. 359 кв. км., насел. 32,786; англич. принадл. 8 сѣверныхъ малыхъ островов (Тортола, Вёрджинъ и др.), всего 165 кв. км., насел. 4816 челов. Большая часть о—въ скалиста, произв. сахаръ, маисъ, кофе, хлопокъ, индиго, табакъ, алойное волокно; лѣса изобилуютъ цѣннымъ деревомъ; хорошія пастбища; рыболовство; найдено желѣзо и золото. Климатъ здоровый; о—ва страдаютъ отъ ураганов. О—ва были открыты Колумбомъ.

Виргинскій табакъ, см. *табакъ*.

Вирепіусъ, Александръ Самойл., докторъ медицины, гигіенистъ и педагогическій писатель, род. 1832 въ Спб., образованіе получилъ во 2-й спб. гимназіи и медико-хирургич. академіи и, по окончаніи въ ней курса (1857), учился въ Вѣнѣ и Берлинѣ. Долгое время (30 лѣтъ) былъ врачемъ въ Введенской гимн. и директоромъ дѣтскаго пріюта, многократно исполнялъ обязанности эксперта по школьно-санитарной части въ заведен. спб. учебн. округа, члена комиссій по вопросамъ гигіены, и представителя министерства народн. просвѣщ. по школьной гигіенѣ на выставкахъ и съѣздахъ (всероссійской гигіенической выст. въ 1893, нижегородской промышленн. 1896). Въ настоящее время В. принимаетъ, въ качествѣ спеціалиста по гигіенѣ и тѣлесному воспитанію, дѣятельное участіе во многихъ обществахъ.

Основнымъ стремленіемъ дѣятельности В. служило распространеніе прежде всего между педагогами, а потомъ и въ обществѣ сознанія важности и необходимости правильнаго тѣлесн. воспитанія и школьной гигіены. Съ этою цѣлью В.: читалъ лекціи гигіены въ спб. учительск. институтѣ, на лѣтнихъ съѣздахъ учителей второклассныхъ церковно-приходск. школъ, въ приготовительныхъ курсахъ воспитателей въ инстит. глухонѣмыхъ; дѣлалъ сообщенія въ обществахъ и съѣздахъ на соотвѣтствующія темы, напр. на международный съѣздъ врачей въ Москвѣ 1897 онъ представилъ два доклада: 1) О переутомленіи учащихся и 2) Проектъ медико-санитарной инструкціи въ учебн. заведен.; обозрѣвалъ учебн. завед., преимущественно среднія, какъ русскія (имъ осмотрѣно и обслѣдовано свыше ста заведеній), такъ и заграничныя (въ Парижѣ и Берлинѣ 1895), для ознакомленія съ ихъ санитарнымъ состояніемъ; напис. множество статей (болѣе 100) на темы гигіеническо-педагогическаго характера. Словомъ В. создалъ новый у насъ типъ школьнаго врача-гигіениста и устно и письменно, въ безчисленныхъ статьяхъ и засѣданіяхъ, проповѣдывалъ его необходимость и великое значеніе въ дѣлѣ правильнаго воспитанія.

Главнѣйшія изъ работъ В. слѣдующія: „Отношеніе углекислоты въ воздухѣ классовъ и спаленъ нѣкоторыхъ учебн. заведеній" (докторская диссертація, Спб., 1884); „Школьные столы и скамьи" (Педагогич. сборн. 1886); „Организація санитарной части въ учебн. завед." (Журн. мин. нар. пр. 1886); „Раціональный способъ письма" (Семья и Школа 1888); „Заразныя болѣзни въ учебн. завед." (Спб., 1888; 2 изд. 1890); „Гигіена учителя" (1888); „О вентиляціи въ учебн. завед." (Вѣстн. общ. гигіены 1890); „О распредѣленіи времени учащихся" (Вѣстн. Восп. 1894); „О назначеніи школьнаго врача" (Русская Школа 1894); „Соображенія по вопросу о борьбѣ съ половыми аномаліями учащихся" (Пед. Сбор. 1895); „Искривленіе позвоночника въ дѣтскомъ и отроческомъ возрастѣ" (Энцикл. семейн. воспит., вып. XV).

Виржане, старинное русское названіе жителей города Риги.

Вирзингъ, сортъ капусты (см.).

Вирзунговъ протокъ, см. *поджелудочная железа*.

Виридитъ, зеленая основная масса многихъ плотныхъ и мелкокристаллическихъ зеленокаменныхъ породъ, представляющая большею частью продуктъ ихъ

вторичнаго метаморфоза, съ обращеніемъ составныхъ минераловъ группы авгита и роговой обманки въ серпентинъ и хлоритъ.

Виріатъ (Viriatus, Viriathus), лузитанскій пастухъ, съ 148 до Р. Хр. сталъ предводит. своихъ соотечеств. въ войнѣ противъ римлянъ (виріатова или лузитанская война), которыхъ ему неоднократно удавалось побѣждать, такъ что 141 римляне должны были признать независимость лузитанскаго народа. Однако миръ этотъ былъ 140 нарушенъ римлянами, и война закончилась тѣмъ, что В. по наущенію или, по крайней мѣрѣ, съ вѣдома консула Кв. Сервилія Цепіона былъ убитъ измѣнниками въ собств. войскѣ. Послѣ его смерти римлянамъ нетрудно было окончательно покорить лузитанцевъ.

Вирій, иначе называется тепличина, въ украинскомъ фольклорѣ теплая и свѣтлая страна за морями, на самомъ юго-западѣ, куда улетаютъ на зиму птицы, немогущія переносить нашего холода. Тамъ нѣтъ зимы, такъ какъ солнце ходитъ тамъ очень близко отъ земли. — Вѣрованіе въ вирій очень давнее, такъ какъ уже въ поученіи Владиміра Мономаха встрѣчается упоминаніе о немъ: „сему не подивуемы, како птица небесная изъ ирья идутъ.“ Котляревскій (О погребальныхъ обрядахъ, 1898) сближаетъ вирій (по польски wyraj) съ раемъ, объясняя его, какъ жилище солнца. См. Аѳанасьевъ, „Поэтическія воззрѣнія славянъ на природу“, томъ II, 137—141; Сумцовъ, „Культурныя переживанія, № 163, Вырій“ въ „Кіев. Старинѣ“, 1890, IV; Чубинскій, „Труды“, I, 38; „Записки о южной Руси“ Кулиша, II, 1836; Драгомановъ, „Малорусскія преданія, разсказы и пр.“, II, № 32; Гринченко, „Этнографич. матеріалы“, I, №№ 6—8.

Вирингенъ (Wieringen), о—въ при входѣ въ Зюдерзе, принадлежитъ къ нидерланд. провинціи Сѣв. Голландіи, отдѣляется отъ материка морскимъ рукавомъ лишь 1,5 км. ширины, имѣетъ площ. въ 24,1 кв. км., состоитъ изъ наносныхъ песковъ и глины. Жит. числомъ 2642 чел., занимаются земледѣліемъ, овцеводствомъ, рыболовствомъ и ведутъ торговлю шерстью.

Вирлэ (Virelai), родъ старофранц. стихотвореній; характерная особенность его заключается въ припѣвѣ, которымъ онъ начинается и который затѣмъ повторяется въ концѣ каждой изъ 3-хъ главн. строфъ. В. называли также chanson baladée и давали ему съ XIV в. и другія формы. См. H. Pfuhl, Untersuchungen über die Rondeaux und Virelais (Кенигсб., 1887).

Вирляндія, Виронія, Вирляндскій уѣздъ, см. *Везенбергскій уѣздъ.* Прежде къ В. относился и округъ гор. Нарвы. Въ русск. лѣтописяхъ наз. Вируй и Вируяны. См. *Вирянское море.*

Вирляндское (гарріенъ-вирское) право, пожаловано 1397 нѣм. гофмейстеромъ Конрадомъ ф. Юнгингенъ эстляндскимъ вассаламъ Гарріена и Вирланда; за ними признавалось наслѣдств. право до пятаго колѣна на движ. и недвиж. имущество. Мало по малу это признаніе дворянской независимости распространилось на всю Лифляндію.

Вирнтъ фонъ Гравенбергъ, средневерхненѣм. поэтъ, авторъ рыцарск. романа „Wigalois“, написаннаго вскорѣ послѣ 1204. Сюжетъ романа взятъ изъ франц. источниковъ и принадлежитъ къ бретонскому циклу сказаній объ Артурѣ и рыцаряхъ круглаго стола. Въ стилѣ В. ф. Г. подражаетъ Гартману фонъ Ауэ и Вольфраму фонъ Эшенбахъ. Прозаическая передѣлка романа вышла 1519 въ Страсбургѣ, 1564 и 1586 во Франкфуртѣ. Лучшее изданіе Pfeiffer'а (Лейпц., 1847), переводъ Baudissin (Лейпц., 1848). См. статью Saran'а о В. въ „Beiträge zur Gesch. der deutsch. Spr. und Litt.“ т. 21 (Галле, 1896).

Вировитице (Virovitice), венг. Вéрёце (Verőze), комит. въ Кроаціи-Славоніи, гранич. комит. Шомодьск., Бачъ-Бодрогск. (отъ котораго его отдѣляютъ Драва и Дунай), Беловарскимъ, Пожегой и Сирміей. Насчитыв. на 4865 кв. км. (1890) 218,617 жител. кроат., нѣмц. и мадьяръ, катол. и правосл. Сѣв. часть комитата, орошаемая многими небольшими притоками Дравы, плодородная; у послѣдней рѣки отчасти болотистая равнина, юго.-вост. же часть гориста. Главн. гор. Эссекъ. Мѣстечко В. на ж.-дор. было нѣкогда укрѣплено; въ немъ находится франциск. монаст., замокъ, окружн. судъ и (1890) 6586 жит. католик.

Вироконіумъ, римскій г. въ Британіи; 1859 здѣсь производились раскопки и обнаружены остатки античныхъ построекъ (городскія стѣны, мосты, частныя постройки и т. д.), давшихъ городу названіе „Брит. Помпеи“. Въ наст. время Вроксетеръ около Шрусбёри.

Виролахти, заливъ на южн. берегу Финляндіи въ 30 вер. къ вост. отъ Фридриксгама. На берегу залива извѣстныя Пюттерлахскія каменоломни.

Вирома, старинное эстонское наз. Эстляндіи (см.).

Вирсавія (Берсаба, Берсеба), въ древности мѣстность на южн. границѣ Палестины; первоначально мѣсто стоянки кочевниковъ, изобиловавшее колодцами, мѣстопребываніе Авраама и Исаака. Въ пустынѣ около В. пребывала изгнанная Агарь, а также пророкъ Илія. При раздѣлѣ страны В. досталась сначала колѣну Іуды, впослѣдствіи Симеона. Въ средніе вѣка В. служила еписк. резиденціей. Въ наст. время здѣсь имѣются 2 колодца Биръ-есъ-Себа („львиный колодезь“), носящіе признаки высокой древности.

Вирсенъ (Wirsén), Карлъ Давидъ, швед. поэтъ, род. 1842; изъ самостоят. работъ В. появились біографіи Оксеншерны, Францена, Никандера и др. Но главн. значеніе его литерат. дѣятельности заключается въ его стихотвор. („Dikter“, 1876), особенности которыхъ состоятъ въ серьез-

вторичнаго метаморфоза, съ обращеніемъ составныхъ минераловъ группы авгита и роговой обманки въ серпентинъ и хлоритъ.

Виріатъ (Viriatus, Viriathus), лузитанскій пастухъ, съ 148 до Р. Хр. сталъ предводит. своихъ соотечеств. въ войнѣ противъ римлянъ (виріатова или лузитанская война), которыхъ ему неоднократно удавалось побѣждать, такъ что 141 римляне должны были признать независимость лузитанскаго народа. Однако миръ этотъ былъ 140 нарушенъ римлянами, и война закончилась тѣмъ, что В. по наущенію или, по крайней мѣрѣ, съ вѣдома консула Кв. Сервилія Цепіона былъ убитъ измѣнниками въ собств. войскѣ. Послѣ его смерти римлянамъ нетрудно было окончательно покорить лузитанцевъ.

Вирій, иначе называется тепличина, въ украинскомъ фольклорѣ теплая и свѣтлая страна за морями, на самомъ юго-западѣ, куда улетаютъ на зиму птицы, немогущія переносить нашего холода. Тамъ нѣтъ зимы, такъ какъ солнце ходитъ тамъ очень близко отъ земли. — Вѣрованіе въ вирій очень давнее, такъ какъ уже въ поученіи Владиміра Мономаха встрѣчается упоминаніе о немъ: „сему не подивуемы, како птица небесная изъ ирья идутъ.“ Котляревскій (О погребальныхъ обрядахъ, 1898) сближаетъ вирій (по полски wyraj) съ раемъ, объясняя его, какъ жилище солнца. См. Аѳанасьевъ, „Поэтическія воззрѣнія славянъ на природу“, томъ II, 137—141; Сумцовъ, „Культурныя переживанія, № 163, Вырій“ въ „Кіев. Старинѣ“, 1890, IV; Чубинскій, „Труды“, I, 38; „Записки о южной Руси“ Кулиша, II, 1836; Драгомановъ, „Малорусскія преданія, разсказы и пр.“, 11, № 32; Гринченко, „Этнографич. матеріалы“, I, №№ 6—8.

Вирингенъ (Wieringen), о—въ при входѣ въ Зюдерзе, принадлежитъ къ нидерланд. провинціи Сѣв. Голландіи, отдѣляется отъ материка морскимъ рукавомъ лишь 1,5 км. ширины, имѣетъ площ. въ 24,1 кв. км., состоитъ изъ наносныхъ песковъ и глины. Жит. числомъ 2642 чел., занимаются земледѣліемъ, овцеводствомъ, рыболовствомъ и ведутъ торговлю шерстью.

Вирлэ (Virelai), родъ старофранц. стихотвореній; характерная особенность его заключается въ припѣвѣ, которымъ онъ начинается и который затѣмъ повторяется въ концѣ каждой изъ 3-хъ главн. строфъ. В. называли также chanson baladée и давали ему съ XIV в. и другія формы. См. H. Pfuhl, Untersuchungen über die Rondeaux und Virelais (Кенигсб., 1887).

Вирляндія, Виронія, Вирляндскій уѣздъ, см. *Везенбергскій уѣздъ.* Прежде къ В. относился и округъ гор. Нарвы. Въ русск. лѣтописяхъ наз. Вируй и Вируяны. См. *Вирянское море.*

Вирляндское (гарріенъ-вирское) право, пожаловано 1397 нѣм. гофмейстеромъ Конрадомъ ф. Юнгингенъ эстляндскимъ вассаламъ Гарріена и Вирланда; за ними признавалось наслѣдств. право до пятаго колѣна на движ. и недвиж. имущество. Мало по малу это признаніе дворянской независимости распространилось на всю Лифляндію.

Виритъ фонъ Гравенбергъ, средневерхненѣм. поэтъ, авторъ рыцарск. романа „Wigalois“, написаннаго вскорѣ послѣ 1204. Сюжетъ романа взятъ изъ франц. источниковъ и принадлежитъ къ бретонскому циклу сказаній объ Артурѣ и рыцаряхъ круглаго стола. Въ стилѣ В. ф. Г. подражаетъ Гартману фонъ Ауэ и Вольфраму фонъ Эшенбахъ. Прозаическая передѣлка романа вышла 1519 въ Страсбургѣ, 1564 и 1586 во Франкфуртѣ. Лучшее изданіе Pfeiffer'a (Лейпц., 1847), переводъ Baudissin (Лейпц., 1848). См. статью Saran'a о В. въ „Beiträge zur Gesch. der deutsch. Spr. und Litt.“ т. 21 (Галле, 1896).

Вировитице (Virovitice), венг. Вѣрёце (Verőze), комит. въ Кроаціи-Славоніи, гранич. комит. Шомодьск., Бачъ-Бодрогск. (отъ котораго его отдѣляютъ Драва и Дунай), Беловарскимъ, Пожегой и Сирміей. Насчитыв. на 4865 кв. км. (1890) 218,617 жител. кроат., нѣмц. и мадьяръ, катол. и правосл. Сѣв. часть комитата, орошаемая многими небольшими притоками Дравы, плодородная; у послѣдней рѣки отчасти болотистая равнина, юго.-вост. же часть гориста. Главн. гор. Эссекъ. Мѣстечко В. на ж.-дор. было нѣкогда укрѣплено; въ немъ находится франциск. монаст., замокъ, окружн. судъ и (1890) 6586 жит. католик.

Вироконіумъ, римскій г. въ Британіи; 1859 здѣсь производились раскопки и обнаружены остатки античныхъ построекъ (городскія стѣны, мосты, частныя постройки и т. д.), давшихъ городу названіе „Брит. Помпеи“. Въ наст. время Вроксетеръ около Шрусбёри.

Виролахти, заливъ на южн. берегу Финляндіи въ 30 вер. къ вост. отъ Фридриксгама. На берегу залива извѣстныя Пюттерлахскія каменоломни.

Вирома, старинное эстонское наз. Эстляндіи (см.).

Вирсавія (Берсаба, Берсеба), въ древности мѣстность на южн. границѣ Палестины; первоначально мѣсто стоянки кочевниковъ, изобиловавшее колодцами, мѣстопребываніе Авраама и Исаака. Въ пустынѣ около В. пребывала изгнанная Агарь, а также пророкъ Илія. При раздѣлѣ страны В. досталась сначала колѣну Іуды, впослѣдствіи Симеона. Въ средніе вѣка В. служила еписк. резиденціей. Въ наст. время здѣсь имѣются 2 колодца Биръ-есъ-Себа („львиный колодезь“), носящіе признаки высокой древности.

Вирсенъ (Wirsén), Карлъ Давидъ, швед. поэтъ, род. 1842; изъ самостоят. работъ В. появились біографіи Оксеншерны, Францена, Никандера и др. Но главн. значеніе его литерат. дѣятельности заключается въ его стихотвор. („Dikter“, 1876), особенности которыхъ состоятъ въ серьез-

номъ. спокойномъ настроеніи, религіозности, патріотизмѣ и отдѣлкѣ формы. За ними послѣдовали „Nya dikter" (1880), „Sanger och bilder" (1884), „Vintergrönt" (1890), „Toner och sägner" (1893) и др. 1879 выбранъ въ акад. „восемнадцати".

Виртембергъ, см. *Вюртембергъ.*

Виртуальная длина пути, см. *виртуальный.*

Виртуальный, виртуальная, виртуальное, въ физическомъ смыслѣ — возможное, но не осуществленное явленіе, могущее при наличности извѣстныхъ условій осуществиться. Такъ, напр., о натянутой тетивѣ лука говорятъ, что она обладаетъ „В. энергіей" (т. е. способностью произвести работу), потому что, будучи выпущена изъ руки, она даетъ толчекъ стрѣлѣ, при чемъ стрѣла пріобрѣтаетъ извѣстную скорость, такъ что бывшая въ тетивѣ В. энергія превращается при этомъ въ актуальную или дѣйствующую энергію летящей стрѣлы. Въ механикѣ подъ В. перемѣщеніемъ точки въ извѣстной системѣ тѣлъ (напр. въ машинѣ) разумѣютъ каждое малѣйшее перемѣщеніе этой точки, какое для нея при данныхъ условіяхъ системы (напр. при данной конструкціи машины) мы можемъ мыслить, какъ возможное; подъ В. моментомъ разумѣютъ произведеніе такого (В.) перемѣщенія на величину дѣйствующей въ направленіи перемѣщенія силы, иначе говоря — работу, которую произвела бы при такомъ перемѣщеніи своей точки приложенія сила. Въ случаѣ равновѣсія какой либо системы точекъ, сумма В. моментовъ равна нулю (принципъ В. моментовъ), если В. перемѣщенія, въ направленіи дѣйствующей силы считать положительными, а въ противоположномъ направленіи — отрицательными. Въ оптикѣ подъ словомъ В. или мнимое изображеніе точки, разумѣютъ ту точку, въ которой пересѣклись бы при достаточномъ продолженіи (отраженные отъ зеркала или преломившіеся въ стеклѣ) лучи, направляющіеся въ видѣ пучка расходящихся лучей. Такъ какъ такіе пучки лучей, исходящихъ до своего отраженія или преломленія изъ одной точки, попавъ въ нашъ глазъ кажутся намъ пересѣкающимися снова въ одной точкѣ и дающими изображеніе (хотя на самомъ дѣлѣ при такихъ условіяхъ изображенія точки не получается), то это изображеніе и получаетъ названіе В. или мнимаго. В. длина улицы, дороги или желѣзной дороги, имѣющихъ искривленія и подъемы и спуски — получается въ томъ случаѣ, когда опредѣляютъ, какой длины прямую и горизонтальную дорогу можно было бы проѣхать при той же затратѣ силы и средствъ, какія затрачиваются на проѣздъ данной дороги. Такъ, напр., если бы на проѣздъ данныхъ 10 верстъ нужно было, благодаря неровностямъ и подъемамъ дороги, затратить столько же, сколько нужно было бы, при ровной и прямой дорогѣ, затратить для проѣзда 20 верстъ, то, хотя длина дороги и равна 10 верстамъ, мы бы сказали, что В. длина ея равняется 20 вер.

Виртуальный моментъ, см. *виртуальный.*

Виртуальныя перемѣщенія, см. *виртуальный.*

Виртуальная скорость, то же, что виртуальныя перемѣщенія.

Виртуозъ, лицо, доведшее свое искусство (въ особенности въ музыкѣ и пѣніи) до такого совершенства, съ помощью котораго оно съ легкостью преодолѣваетъ на своемъ инструментѣ или голосомъ самыя большія техническія трудности. Отъ искусства въ собств. смыслѣ виртуозность отличается тѣмъ, что для послѣдней главную роль играетъ не передача художественной мысли, а преодолѣніе техническихъ трудностей, слѣдовательно не художественность, а ловкость и навыкъ.

Виртъ (Wirth), 1) Іоганнъ Георгъ Августъ, нѣм. полит. писатель, род. 1798, ум. 1848, постеп. перешелъ изъ либер. лагеря къ крайней лѣвой; арестованный за участіе въ гамбах. празднествѣ, былъ 1833 оправданъ присяжными, высидѣлъ 2 года въ тюрьмѣ по приговору исправит. полиціи, бѣжалъ 1836 во Францію, 1839 въ Тургау, издавалъ „Deutsche Volkshalle".

2) В., Максъ, сынъ В. 1), нѣм. экономистъ и отчасти историкъ, род. 1822, ум. 1900, былъ директ. швейц. статист. бюро, одинъ изъ видныхъ представит. нѣм. экономич. школы манчестерцевъ; въ такомъ духѣ написаны его: „Grundzüge der Nation. Oeconomie", (1-е изд. 1865, 3-е 1883). Наибольшей извѣстностью пользуется его сочиненіе „Geschichte der Handelskrisen", перев. на русскій яз., „Das Geld" (1884) и др.

Вирунго, Віагонго, Мфумбиро, вулканическія горы въ экваторіальной Африкѣ, въ 75 км. къ югу отъ оз. Альбертъ Эдуарда, тянутся подъ 1° 30′ ю. ш. на протяженіи 80 км. съ в. на з.; большая часть горъ находится въ штатѣ Конго, в. часть принадлежитъ также нѣм. вост. Африкѣ. Гл. вершина Кирунгача Гонго имѣетъ кратеръ съ діаметромъ въ 1,5 км. съ двумя вертикальными жерлами, изъ нихъ сѣверное при громоподобномъ трескѣ по временамъ извергаетъ пары. Кирунгача Гонго видѣли 1861 Спикъ, затѣмъ Стэнли, Эминъ Паша и Штульманъ; 1894 на вершину его взошелъ графъ Гётценъ, открывшій къ югу отъ горы оз. Киву (см.), по размѣрамъ почти не уступающее озеру Альбертъ Эдуарда.

Вирунумъ, глав. гор. римской провинціи Норикумъ; на развалинахъ В. на т. наз. Цолльфельдѣ на лѣв. берегу р. Глана, приблизительно въ 9 км. къ с.-в. отъ Клагенфурта въ Каринтіи, найдено много надписей и скульптурныхъ произведеній. Город. устройство получилъ вѣроятно при Тиверіи. Первыя раскопки предприняты съ 1784 эрцгерцогиней Маріанной, 1881—83 раскопки производились система-

номъ. спокойномъ настроеніи, религіозности, патріотизмѣ и отдѣлкѣ формы. За ними послѣдовали „Nya dikter“ (1880), „Sanger och bilder“ (1884), „Vintergrönt“ (1890), „Toner och sägner“ (1893) и др. 1879 выбранъ въ акад. „восемнадцати“.

Виртембергъ, см. *Вюртембергъ.*

Виртуальная длина пути, см. *виртуальный.*

Виртуальный, виртуальная, виртуальное, въ физическомъ смыслѣ — возможное, но не осуществленное явленіе, могущее при наличности извѣстныхъ условій осуществиться. Такъ, напр., о натянутой тетивѣ лука говорятъ, что она обладаетъ „В. энергіей“ (т. е. способностью произвести работу), потому что, будучи выпущена изъ руки, она даетъ толчекъ стрѣлѣ, причемъ стрѣла пріобрѣтаетъ извѣстную скорость, такъ что бывшая въ тетивѣ В. энергія превращается при этомъ въ актуальную или дѣйствующую энергію летящей стрѣлы. Въ механикѣ подъ В. перемѣщеніемъ точки въ извѣстной системѣ тѣлъ (напр. въ машинѣ) разумѣютъ каждое малѣйшее перемѣщеніе этой точки, какое для нея при данныхъ условіяхъ системы (напр. при данной конструкціи машины) мы можемъ мыслить, какъ возможное; подъ В. моментомъ разумѣютъ произведеніе такого (В.) перемѣщенія на величину дѣйствующей въ направленіи перемѣщенія силы, иначе говоря — работу, которую произвела бы при такомъ перемѣщеніи своей точки приложенія сила. Въ случаѣ равновѣсія какой либо системы точекъ, сумма В. моментовъ равна нулю (принципъ В. моментовъ), если В. перемѣщенія, въ направленіи дѣйствующей силы считать положительными, а въ противоположномъ направленіи — отрицательными. Въ оптикѣ подъ словомъ В. или мнимое изображеніе точки, разумѣютъ ту точку, въ которой пересѣклись бы при достаточномъ продолженіи (отраженные отъ зеркала или преломившіеся въ стеклѣ) лучи, направляющіеся въ видѣ пучка расходящихся лучей. Такъ какъ такіе пучки лучей, исходящихъ до своего отраженія или преломленія изъ одной точки, попавъ въ нашъ глазъ кажутся намъ пересѣкающимися снова въ одной точкѣ и дающими изображеніе (хотя на самомъ дѣлѣ при такихъ условіяхъ изображенія точки не получается), то это изображеніе и получаетъ названіе В. или мнимаго. В. длина улицы, дороги или желѣзной дороги, имѣющихъ искривленія и подъемы и спуски — получается въ томъ случаѣ, когда опредѣляютъ, какой длины прямую и горизонтальную дорогу можно было бы проѣхать при той же затратѣ силы и средствъ, какія затрачиваются на проѣздъ данной дороги. Такъ, напр., если бы на проѣздъ данныхъ 10 верстъ нужно было, благодаря неровностямъ и подъемамъ дороги, затратить столько же, сколько нужно было бы, при ровной и прямой дорогѣ, затратить для проѣзда 20 верстъ, то, хотя длина дороги и равна 10 верстамъ, мы бы сказали, что В. длина ея равняется 20 вер.

Виртуальный моментъ, см. *виртуальный.*

Виртуальныя перемѣщенія, см. *виртуальный.*

Виртуальная скорость, то же, что виртуальныя перемѣщенія.

Виртуозъ, лицо, доведшее свое искусство (въ особенности въ музыкѣ и пѣніи) до такого совершенства, съ помощью котораго оно съ легкостью преодолѣваетъ на своемъ инструментѣ или голосомъ самыя большія техническія трудности. Отъ искусства въ собств. смыслѣ виртуозность отличается тѣмъ, что для послѣдней главную роль играетъ не передача художественной мысли, а преодолѣніе техническихъ трудностей, слѣдовательно не художественность, а ловкость и навыкъ.

Виртъ (Wirth), 1) Іоганнъ Георгъ Августъ, нѣм. полит. писатель, род. 1798, ум. 1848, постеп. перешелъ изъ либер. лагеря къ крайней лѣвой; арестованный за участіе въ гамбах. празднествѣ, былъ 1833 оправданъ присяжными, высидѣлъ 2 года въ тюрьмѣ по приговору исправит. полиціи, бѣжалъ 1836 во Францію, 1839 въ Тургау, издавалъ „Deutsche Volkshalle“.

2) В., Максъ, сынъ В. 1), нѣм. экономистъ и отчасти историкъ, род. 1822, ум. 1900, былъ директ. швейц. статист. бюро, одинъ изъ видныхъ представит. нѣм. экономич. школы манчестерцевъ; въ такомъ духѣ написаны его: „Grundzüge der Nation. Oeconomie“, (1-е изд. 1865, 3-е 1883). Наибольшей извѣстностью пользуется его сочиненіе „Geschichte der Handelskrisen“, перев. на русскій яз., „Das Geld“ (1884) и др.

Вирунго, Віагонго. Мфумбиро, вулканическія горы въ экваторіальной Африкѣ, въ 75 км. къ югу отъ оз. Альбертъ Эдуарда, тянутся подъ 1° 30′ ю. ш. на протяженіи 80 км. съ в. на з.; большая часть горъ находится въ штатѣ Конго, в. часть принадлежитъ также нѣм. вост. Африкѣ. Гл. вершина Кирунгача Гонго имѣетъ кратеръ съ діаметромъ въ 1,5 км. съ двумя вертикальными жерлами, изъ нихъ сѣверное при громоподобномъ трескѣ по временамъ извергаетъ пары. Кирунгача Гонго видѣли 1861 Спикъ, затѣмъ Стэнли, Эминъ Паша и Штульманъ; 1894 на вершину его взошелъ графъ Гётценъ, открывшій къ югу отъ горы оз. Киву (см.), по размѣрамъ почти не уступающее озеру Альбертъ Эдуарда.

Вирунумъ, глав. гор. римской провинціи Норикумъ; на развалинахъ В. на т. наз. Цолльфельдѣ на лѣв. берегу р. Глана, приблизительно въ 9 км. къ с.-в. отъ Клагенфурта въ Каринтіи, найдено много надписей и скульптурныхъ произведеній. Город. устройство получилъ вѣроятно при Тиверіи. Первыя раскопки предприняты съ 1784 эрцгерцогиней Маріанной, 1881—83 раскопки производились система-

тически на различныхъ мѣстахъ. На зап. краю мѣста, гдѣ находятся развалины, имѣется сооруженный въ VIII в. изъ 10 античныхъ камней Герцогштуль („герцогскій тронъ"), на которомъ герцоги Каринтіи нѣкогда принимали присягу.

Вирховъ, Рудольфъ, знаменитый врачъ, антропологъ и политическій дѣятель Германіи, род. 1821 въ Помераніи, по окончаніи курса въ берлинск. унив. получилъ званіе врача 1843, а съ 1846 проф. мѣстной клиники. 1847 основалъ съ Рейнгардтомъ получившій большую извѣстность, до сихъ поръ продолжающійся, журналъ „Archiv für patholog. Anatomie und Physiologie" и началъ въ то же время лекціи патологической анатоміи въ берл. унив. Издавая цѣлый рядъ спеціальныхъ медицинскихъ работъ, В. принялъ большое участіе въ политическихъ движеніяхъ 1848, бывшихъ временно причиною его увольненія отъ профессуры. Получивъ вновь каѳедру патологической анатоміи въ Вюрцбургѣ, В. пріобрѣлъ славу выдающагося лектора и профессора, ставшаго во главѣ особой школы, привлекавшей массу учениковъ. 1855 В. вернулся къ профессурѣ въ Берлинѣ, гдѣ былъ основателемъ ученія о происхожденіи и сущности цѣлаго ряда важнѣйшихъ болѣзней человѣческаго рода. Въ то же время В. сдѣлался въ Берлинѣ вождемъ парламентской партіи прогрессистовъ, поставившей девизомъ „культурную борьбу" противъ клерикализма, милитаризма и другихъ обскурантныхъ силъ, стоявшихъ на пути прогресса Германіи. Имѣя В. однимъ изъ вожаковъ партіи, прогрессисты играли одно время крупную политическую роль въ нѣмецкомъ рейхстагѣ. Въ войнахъ 1866 и 1870 В. принималъ значительное участіе, организуя санитарные поѣзда и барачные лазареты. Впослѣдствіи онъ много сдѣлалъ для санитарнаго благоустройства нѣмецкой столицы. 1869 В. явился однимъ изъ основателей берлинскаго антропологическаго общества и его періодическихъ изданій и съ тѣхъ поръ ревностно предался изслѣдованіямъ въ области этой юной, еще не установившейся науки. Здѣсь онъ объявилъ себя строгимъ сторонникомъ изученія фактическаго матеріала и врагомъ крупныхъ преждевременныхъ обобщеній, особенно на поприщѣ увлеченій дарвинизмомъ, и высказывался противъ крайнихъ представителей этого ученія школы іенскаго профессора Геккеля. Самъ В. работалъ надъ свайными постройками и другими стоянками доисторическаго человѣка. Ему принадлежитъ статистическое изслѣдованіе распространенія бѣлокурой и черноволосой расы въ Германіи, давшее крупные результаты въ изслѣдованіи вопроса о происхожденіи населенія Европы. В. принималъ участіе въ обработкѣ результатовъ извѣстныхъ троянскихъ раскопокъ Шлиманна (см.). Заслуживаютъ вниманія путешествія В. съ антропологич. цѣлью по Египту, Нубіи, Кавказу, его многократныя поѣздки по Россіи. Разносторонность дѣятельности В. поразительна. Онъ является основателемъ берлинскаго этнографическаго музея костюмовъ и домашней утвари, много лѣтъ мы видимъ его популярнымъ лекторомъ берлинскихъ курсовъ для рабочихъ, издателемъ вмѣстѣ съ Гольцендорфомъ распространеннаго въ Германіи изданія, Сборника научныхъ общедоступныхъ лекцій, въ которыхъ онъ лично принималъ крупное авторское участіе по самымъ разнообразнымъ вопросамъ. Въ то же время его „Целлюлярная патологія", „Ученіе о болѣзненныхъ опухоляхъ и нарывахъ", „Спеціальная патологія и терапія", „О голодномъ тифѣ" и др. до сихъ поръ являются основами современной врачебной науки и переведены на всѣ европейскіе языки. Прибавимъ для характеристики В. столь разнохарактерныя работы, какъ: „Über die nationale Entwickelung und Bedeutung der Naturwissenschaften" (1865); „Die Aufgaben der Naturwissenschaften in dem neuen nationalen Leben Deutschlands" (1871); „Die Freiheit der Wissenschaft im modernen Staat" (1877); „Die Erziehung des Weibes" (1865); „Gedächtnisrede auf Joh. Müller (1858); auf Schönlein" (1865); „Goethe als Naturforscher" (1816); „Über die Weddas von Ceylon" (1881); „Die Anstalten der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege" (съ Guttstadt'омъ, 1886).

Вирцъ (Wiertz), Антуанъ-Жоржъ, род. 1806, ум. 1865. 1820 поступилъ въ антверпенскую академію, 1832 былъ удостоенъ римской преміи. Въ Римѣ особенно усердно занимался изученіемъ Микель-Анджело. Идеаломъ художественной дѣятельности В. считалъ соединеніе достоинствъ Микель-Анджело и Рубенса. Возвратившись 1836 на родину, В. поселился въ Люттихѣ; въ это время имъ было написано „Возмущеніе ангеловъ", затѣмъ послѣдовали: „Смерть св. Діонисія", „Бѣгство въ Египетъ" и др. 1840 получилъ отъ г. Антверпена первую премію за свое разсужденіе: „Eloge de Rubens", а 1848 В. переселился въ Брюссель, гдѣ имъ исполнено главное его произведеніе „Торжество Христа и его послѣдствія для культур. исторіи человѣчества". Не рѣшаясь продавать своихъ картинъ, В. зарабатывалъ средства существованія портретами. 1850 для него была построена на счетъ государства художеств. мастерская, обращенная послѣ его смерти въ музей В., въ которомъ собраны были его произведенія. Много лѣтъ потратилъ В. на изобрѣтеніе и усовершенствованіе опытовъ съ такъ называемой матовой живописью (Peinture mate) Не питая никакой склонности къ религіи, миѳологіи и героич. исторіи, онъ стремился проводить въ своихъ картинахъ философскія идеи гуманитарнаго и мистически-трансцендентальнаго характера; съ другой стороны, старался передать на полотнѣ

тически на различныхъ мѣстахъ. На зап. краю мѣста, гдѣ находятся развалины, имѣется сооруженный въ VIII в. изъ 10 античныхъ камней Герцогштуль („герцогскій тронъ“), на которомъ герцоги Каринтіи нѣкогда принимали присягу.

Вирховъ, Рудольфъ, знаменитый врачъ, антропологъ и политическій дѣятель Германіи, род. 1821 въ Помераніи, по окончаніи курса въ берлинск. унив. получилъ званіе врача 1843, а съ 1846 проф. мѣстной клиники. 1847 основалъ съ Рейнгардтомъ получившій большую извѣстность, до сихъ поръ продолжающійся, журналъ „Archiv für patholog. Anatomie und Physiologie“ и началъ въ то же время лекціи патологической анатоміи въ берл. унив. Издавая цѣлый рядъ спеціальныхъ медицинскихъ работъ, В. принялъ большое участіе въ политическихъ движеніяхъ 1848, бывшихъ временно причиною его увольненія отъ профессуры. Получивъ вновь каѳедру патологической анатоміи въ Вюрцбургѣ, В. пріобрѣлъ славу выдающагося лектора и профессора, ставшаго во главѣ особой школы, привлекавшей массу учениковъ. 1855 В. вернулся къ профессурѣ въ Берлинѣ, гдѣ былъ основателемъ ученія о происхожденіи и сущности цѣлаго ряда важнѣйшихъ болѣзней человѣческаго рода. Въ то же время В. сдѣлался въ Берлинѣ вождемъ парламентской партіи прогрессистовъ, поставившей девизомъ „культурную борьбу“ противъ клерикализма, милитаризма и другихъ обскурантныхъ силъ, стоявшихъ на пути прогресса Германіи. Имѣя В. однимъ изъ вожаковъ партіи, прогрессисты играли одно время крупную политическую роль въ нѣмецкомъ рейхстагѣ. Въ войнахъ 1866 и 1870 В. принималъ значительное участіе, организуя санитарные поѣзда и барачные лазареты. Впослѣдствіи онъ много сдѣлалъ для санитарнаго благоустройства нѣмецкой столицы. 1869 В. явился однимъ изъ основателей берлинскаго антропологическаго общества и его періодическихъ изданій и съ тѣхъ поръ ревностно предался изслѣдованіямъ въ области этой юной, еще не установившейся науки. Здѣсь онъ объявилъ себя строгимъ сторонникомъ изученія фактическаго матеріала и врагомъ крупныхъ преждевременныхъ обобщеній, особенно на поприщѣ увлеченій дарвинизмомъ, и высказывался противъ крайнихъ представителей этого ученія школы іенскаго профессора Геккеля. Самъ В. работалъ надъ свайными постройками и другими стоянками доисторическаго человѣка. Ему принадлежитъ статистическое изслѣдованіе распространенія бѣлокурой и черноволосой расы въ Германіи, давшее крупные результаты въ изслѣдованіи вопроса о происхожденіи населенія Европы. В. принималъ участіе въ обработкѣ результатовъ извѣстныхъ троянскихъ раскопокъ Шлиманна (см.). Заслуживаютъ вниманія путешествія В. съ антропологич. цѣлью по Египту, Нубіи, Кавказу, его многократныя поѣздки по Россіи. Разносторонность дѣятельности В. поразительна. Онъ является основателемъ берлинскаго этнографическаго музея костюмовъ и домашней утвари, много лѣтъ мы видимъ его популярнымъ лекторомъ берлинскихъ курсовъ для рабочихъ, издателемъ вмѣстѣ съ Гольцендорфомъ распространеннаго въ Германіи изданія, Сборника научныхъ общедоступныхъ лекцій, въ которыхъ онъ лично принималъ крупное авторское участіе по самымъ разнообразнымъ вопросамъ. Въ то же время его „Целлюлярная патологія“, „Ученіе о болѣзненныхъ опухоляхъ и нарывахъ“, „Спеціальная патологія и терапія“, „О голодномъ тифѣ“ и др. до сихъ поръ являются основами современной врачебной науки и переведены на всѣ европейскіе языки. Прибавимъ для характеристики В. столь разнохарактерныя работы, какъ: „Über die nationale Entwickelung und Bedeutung der Naturwissenschaften“ (1865); „Die Aufgaben der Naturwissenschaften in dem neuen nationalen Leben Deutschlands“ (1871); „Die Freiheit der Wissenschaft im modernen Staat“ (1877); „Die Erziehung des Weibes“ (1865); „Gedächtnisrede auf Joh. Müller (1858); auf Schönlein“ (1865); „Goethe als Naturforscher“ (1816); „Über die Weddas von Ceylon“ (1881); „Die Anstalten der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege“ (съ Guttstadt'омъ, 1886).

Вирцъ (Wiertz), Антуанъ-Жоржъ, род. 1806, ум. 1865. 1820 поступилъ въ антверпенскую академію, 1832 былъ удостоенъ римской преміи. Въ Римѣ особенно усердно занимался изученіемъ Микель-Анджело. Идеаломъ художественной дѣятельности В. считалъ соединеніе достоинствъ Микель-Анджело и Рубенса. Возвратившись 1836 на родину, В. поселился въ Люттихѣ; въ это время имъ было написано „Возмущеніе ангеловъ“, затѣмъ послѣдовали: „Смерть св. Діонисія“, „Бѣгство въ Египетъ“ и др. 1840 получилъ отъ г. Антверпена первую премію за свое разсужденіе: „Eloge de Rubens“, а 1848 В. переселился въ Брюссель, гдѣ имъ исполнено главное его произведеніе „Торжество Христа и его послѣдствія для культур. исторіи человѣчества“. Не рѣшаясь продавать своихъ картинъ, В. зарабатывалъ средства существованія портретами. 1850 для него была построена на счетъ государства художеств. мастерская, обращенная послѣ его смерти въ музей В., въ которомъ собраны были его произведенія. Много лѣтъ потратилъ В. на изобрѣтеніе и усовершенствованіе опытовъ съ такъ назыв. матовой живописью (Peinture mate) Не питая никакой склонности къ религіи, миѳологіи и героич. исторіи, онъ стремился проводить въ своихъ картинахъ философскія идеи гуманитарнаго и мистически-трансцендентальнаго характера; съ другой стороны, старался передать на полотнѣ

продукты своей болѣзненной фантазіи, видѣнія и грезы; при чемъ часто выходилъ за предѣлы возможнаго въ живописи и впадалъ въ грубость и безвкусіе. Его главныя произвед.: „Заживо погребенный", „Голодъ", „Сумасшествіе и преступленіе", „Самоубійца", „Мысли и видѣнія головы казненнаго", „Христосъ и борьба партій", „Современность въ глазахъ людей будущ." и др. В. написалъ также и много жанровыхъ картинъ, въ которыхъ онъ иногда разрабатывалъ столь-же необычные мотивы; нѣкоторыя изъ нихъ исполнены однако съ добродушнымъ юморомъ и блещутъ красотой формы. Въ послѣдніе годы своей жизни В. обратился къ скульптурѣ, которой онъ занимался еще во время своей юности. Ему принадлежатъ нѣсколько сочиненій по вопросамъ живописи. См. Labarre, Antoine W. (Брюссель, 1869); Claessens, Wiertz (1883).

Вирцъярви, оз. въ Феллинскомъ у. Лифляндіи, имѣетъ площадь до 242 кв. в. при длинѣ въ 33 вер. и наибол. шир. 12 в.; выс. 33 мет. надъ ур. моря, глубина до 7 м. Принимаетъ съ зап. Теназильмъ (изъ Феллинскаго оз.), съ юга Малый или Верхній Эмбахъ и выпускаетъ на вост. Большой или Нижній Эмбахъ въ оз. Пейпусъ. Берега оз. густо населены эстами и латышами; крупное рыболовство. Судоходство на оз. незначительно.

Вирши (отъ латинск. versus при посредствѣ польскаго wiersz), стихи книжнаго происхожденія на темы большею частью духовнаго и нравоучительнаго содержанія, сохранившіеся доселѣ у малороссовъ и бѣлорусовъ. Уже древнѣйшія В. (въ Острожской Библіи 1581, В. Андрея Рылина въ Хронологіи 1851 и въ другихъ книгахъ, дубенскаго игумена Василія XVI—XVII в.) отличаются сравнительно немногими славянизмами, и хотя находятся подъ сильнымъ вліяніемъ польской силлабической теоріи, но представляютъ немало сходства съ народными малорусскими пѣснями, съ обычной въ малорусскихъ пѣсняхъ цезурой послѣ 7 стиха и безъ искусственно поставленныхъ удареній. Стихотворная теорія впервые была изложена Лаврентіемъ Зизаніемъ въ его „Грамматикѣ славенской" 1596; затѣмъ въ „Грамматикѣ" Мелетія Смотрицкаго (1619). Во всякомъ случаѣ, съ начала XVII в. большинство малорусскихъ стихотворцевъ употребляютъ правильныя силлабическія В. Темами для В. избирались привѣтствія, посвященія, описанія важныхъ въ церковной исторіи случаевъ. Послѣднія нерѣдко представляли дословный переводъ польскихъ „псальмовъ" и заключаютъ въ себѣ (въ древнѣйшихъ записяхъ въ особенности) порядочное количество полонизмовъ. В. эти составлялись учителями и учениками западно-русскихъ школъ, затѣмъ распѣвались въ городахъ и селеніяхъ бурлаками и постепенно проникли въ народъ, который сохранилъ ихъ и теперь. Изъ западной Руси В. перешли и въ Русь Московскую, гдѣ распространителями ихъ явились Симеонъ Полоцкій, Ѳеофанъ Прокоповичъ и другіе. О В. нецерковнаго характера см. *силлабическое стихосложеніе.* Западно-русская (православная и уніатская) церковь поощряла составленіе В. на церковныя темы. Очень большее число ихъ вошло въ напечатанный въ Почаевѣ „Богогласникъ" (I изд. 1790; перепечатывался въ 1805, 1825 и 1825), который является итогомъ религіозной поэзіи XVIII и XVII вв. Изъ 250 пѣсенъ „Богогласника" громадное большинство (216) на славянскомъ языкѣ съ сильно замѣтнымъ вліяніемъ польскаго и малорусскаго языковъ; стихотворенія эти отличаются правильностью и разнообразіемъ размѣровъ. Помимо печати, много религіозныхъ В. сохранилось въ рукописяхъ XVII, XVIII и XIX в. — Изученіе В. только еще начато. Польскія В. собраны въ книгѣ: Bobowsky, Piaśni polskie katolickie od najdawniejszych czasów do końca XVI w. (Краковъ, 1893). Грушевскій, Статья о сборникѣ пѣсенъ начала XIII в. (въ „Запискахъ товар. им. Шевченка", т. 15 и 17); Франко, Забытый малорус. виршеписецъ (тамъ же, т. 22); М. Павликъ, Якубъ Гаватовичъ, авторъ первыхъ русскихъ интермедій (тамъ же, т. 35—36). Подробное изслѣдованіе началъ В. Н. Перетцъ, Малорусскія В. и пѣсни въ записяхъ XVI—XVIII в. (въ „Извѣстіяхъ отд. рус. яз. Акад. Наукъ" 1899 и отд. Спб., 1899). — Тексты рождественскихъ и пасхальныхъ В. изданы въ статьяхъ В. Науменко, Къ литературѣ рождеств. и пасхальныхъ В. („Кіев. Старина", 1887, т. 20; здѣсь перечислены и предыдущія изданія этихъ В.); Михайлогорскій, „Нелишнее слово о В." (тамъ же, 1888, т. 21); М. Драгомановъ, Матеріалы до исторіи украинскихъ В. („Жите і Слово" 1894 и 1895).

Вирші різдвяні і великодні, малорусск. стихотворенія стариннаго школьнаго происхожденія, перешедшія въ народъ и произносимыя дѣтьми и парубками, ходящими по домамъ на Рождество и праздникъ Пасхи съ поздравленіями съ праздникомъ. Касаются преимущественно событій Рождества и Воскресенія Христова. В. эти относятся къ тому обширному разряду школьныхъ стиховъ (на различныя темы) старой украинской литературы, изъ котораго многія вещи перешли въ народное употребленіе и произносятся или поются (подъ назван. „колядокъ", „псальмъ и пр.) въ различныхъ случаяхъ.

См. Науменко, „Къ литературѣ рождественскихъ и пасхальныхъ В." въ „Кіевской Старинѣ" 1888, I, 271; Житецкій, „Мысли о народныхъ малорусскихъ думахъ"; указатель напечатанныхъ В. см. въ вышеобозначенной статьѣ Науменко.

Виръ (Vire), окр. г. во франц. департам. Кальвадосъ, живописно расположенъ на холмѣ на правомъ бер. рѣки Вира (Vire), узловой пунктъ зап. ж. д.; въ гор. имѣются

продукты своей болѣзненной фантазіи, видѣнія и грезы; при чемъ часто выходилъ за предѣлы возможнаго въ живописи и впадалъ въ грубость и безвкусіе. Его главныя произвед.: „Заживо погребенный", „Голодъ", „Сумасшествіе и преступленіе", „Самоубійца", „Мысли и видѣнія головы казненнаго", „Христосъ и борьба партій", „Современность въ глазахъ людей будущ." и др. В. написалъ также и много жанровыхъ картинъ, въ которыхъ онъ иногда разрабатывалъ столь-же необычные мотивы; нѣкоторыя изъ нихъ исполнены однако съ добродушнымъ юморомъ и блещутъ красотой формы. Въ послѣдніе годы своей жизни В. обратился къ скульптурѣ, которой онъ занимался еще во время своей юности. Ему принадлежатъ нѣсколько сочиненій по вопросамъ живописи. См. Labarre, Antoine W. (Брюссель, 1869); Claessens, Wiertz (1883).

Вирцъярви, оз. въ Феллинскомъ у. Лифляндіи, имѣетъ площадь до 242 кв. в. при длинѣ въ 33 вер. и наибол. шир. 12 в.; выс. 33 мет. надъ ур. моря, глубина до 7 м. Принимаетъ съ зап. Тенназильмъ (изъ Феллинскаго оз.), съ юга Малый или Верхній Эмбахъ и выпускаетъ на вост. Большой или Нижній Эмбахъ въ оз. Пейпусъ. Берега оз. густо населены эстами и латышами; крупное рыболовство. Судоходство на оз. незначительно.

Вирши (отъ латинск. versus при посредствѣ польскаго wiersz), стихи книжнаго происхожденія на темы большею частью духовнаго и нравоучительнаго содержанія, сохранившіеся доселѣ у малороссовъ и бѣлорусовъ. Уже древнѣйшія В. (въ Острожской Библіи 1581, В. Андрея Рылина въ Хронологіи 1851 и въ другихъ книгахъ, дубенскаго игумена Василія XVI—XVII в.) отличаются сравнительно немногими славянизмами, и хотя находятся подъ сильнымъ вліяніемъ польской силлабической теоріи, но представляютъ немало сходства съ народными малорусскими пѣснями, съ обычной въ малорусскихъ пѣсняхъ цезурой послѣ 7 стиха и безъ искусственно поставленныхъ удареній. Стихотворная теорія впервые была изложена Лаврентіемъ Зизаніемъ въ его „Грамматикѣ славенской" 1596; затѣмъ въ „Грамматикѣ" Мелетія Смотрицкаго (1619). Во всякомъ случаѣ, съ начала XVII в. большинство малорусскихъ стихотворцевъ употребляютъ правильныя силлабическія В. Темами для В. избирались привѣтствія, посвященія, описанія важныхъ въ церковной исторіи случаевъ. Послѣднія нерѣдко представляли дословный переводъ польскихъ „псальмовъ" и заключаютъ въ себѣ (въ древнѣйшихъ записяхъ въ особенности) порядочное количество полонизмовъ. В. эти составлялись учителями и учениками западно-русскихъ школъ, затѣмъ распѣвались въ городахъ и селеніяхъ бурлаками и постепенно проникли въ народъ, который сохранилъ ихъ и теперь. Изъ западной Руси В. перешли и въ Русь Московскую, гдѣ распространителями ихъ явились Симеонъ Полоцкій, Өеофанъ Прокоповичъ и другіе. О В. нецерковнаго характера см. *силлабическое стихосложеніе.* Западно-русская (православная и уніатская) церковь поощряла составленіе В. на церковныя темы. Очень большее число ихъ вошло въ напечатанный въ Почаевѣ „Богогласникъ" (I изд. 1790; перепечатывался въ 1805, 1825 и 1825), который является итогомъ религіозной поэзіи XVIII и XVII вв. Изъ 250 пѣсенъ „Богогласника" громадное большинство (216) на славянскомъ языкѣ съ сильно замѣтнымъ вліяніемъ польскаго и малорусскаго языковъ; стихотворенія эти отличаются правильностью и разнообразіемъ размѣровъ. Помимо печати, много религіозныхъ В. сохранилось въ рукописяхъ XVII, XVIII и XIX в.—Изученіе В. только еще начато. Польскія В. собраны въ книгѣ: Bobowsky, Piaśni polskie katolickie od najdawniejszych czasów do końca XVI w. (Краковъ, 1893). Грушевскій, Статья о сборникѣ пѣсенъ начала XIII в. (въ „Запискахъ товар. им. Шевченка", т. 15 и 17); Франко, Забытый малорус. виршеписецъ (тамъ же, т. 22); М. Павликъ, Якубъ Гаватовичъ, авторъ первыхъ русскихъ интермедій (тамъ же, т. 35—36). Подробное изслѣдованіе началъ В. Н. Перетцъ, Малорусскія В. и пѣсни въ записяхъ XVI—XVIII в. (въ „Извѣстіяхъ отд. рус. яз. Акад. Наукъ" 1899 и отд. Спб., 1899).—Тексты рождественскихъ и пасхальныхъ В. изданы въ статьяхъ В. Науменко, Къ литературѣ рождеств. и пасхальныхъ В. („Кіев. Старина", 1887, т. 20; здѣсь перечислены и предыдущія изданія этихъ В.); Михайлогорскій, „Нелишнее слово о В." (тамъ же, 1888, т. 21); М. Драгомановъ, Матеріалы до исторіи украинскихъ В. („Жите і Слово" 1894 и 1895).

Вирші різдвяні і великодні, малорусск. стихотворенія стариннаго школьнаго происхожденія, перешедшія въ народъ и произносимыя дѣтьми и парубками, ходящими по домамъ на Рождество и праздникъ Пасхи съ поздравленіями съ праздникомъ. Касаются преимущественно событій Рождества и Воскресенія Христова. В. эти относятся къ тому обширному разряду школьныхъ стиховъ (на различныя темы) старой украинской литературы, изъ котораго многія вещи перешли въ народное употребленіе и произносятся или поются (подъ назван. „колядокъ", „псальмъ и пр.) въ различныхъ случаяхъ.

См. Науменко, „Къ литературѣ рождественскихъ и пасхальныхъ В." въ „Кіевской Старинѣ" 1888, I, 271; Житецкій, „Мысли о народныхъ малорусскихъ думахъ"; указатель напечатанныхъ В. см. въ вышеобозначенной статьѣ Науменко.

Виръ (Vire), окр. г. во франц. департам. Кальвадосъ, живописно расположенъ на холмѣ на правомъ бер. рѣки Вира (Vire), узловой пунктъ зап. ж. д.; въ гор. имѣются

готич. церковь Нотръ Дамъ (XIII—XV вв.), часовая башня (нѣкогда укрѣпленныя городскія ворота XIII в.), библіотека, музей, шерстопрядильня, производство сукна и бумаги, торговля коровьимъ масломъ и (1896) 6600 жит.

Виръ (Vire), 1) прибрежная рѣка въ сѣв.-зап. Франціи, беретъ начало къ ю. отъ г. Виръ въ департам. Кальвадосъ, течетъ въ сѣв. направленіи, вступаетъ затѣмъ въ департам. Маншъ и впадаетъ широкимъ устьемъ въ Каналъ (Ла Маншъ) около Изиньи, гдѣ принимаетъ р. Оръ; длиной рѣка 118 км, судоходна на протяженіи 71 км. (изъ нихъ 20 км. доступны морскимъ судамъ). 2) р., см. *Уиръ*.

Вирьялъ, мѣстное названіе верховыхъ чувашей, живущихъ въ уѣздахъ Ядринскомъ, Козьмодемьянскомъ и Чебоксарскомъ, Казанской губ., въ отличіе отъ чувашъ, живущихъ ниже по Волгѣ и называющихъ себя „анатры".

Вирэ (Viret), Петръ, религіозн. реформаторъ въ Швейцаріи, род. 1511, ум. 1571, учился въ Парижѣ и тамъ познакомился съ реформаціонными ученіями; возвратившись на родину, В. сталъ распространять евангелическое ученіе и сдѣлался пасторомъ въ Лозаннѣ; отрѣшенный отъ должности 1559, вслѣдствіе одного спора о церковной дисциплинѣ, онъ сдѣлался проповѣдникомъ въ Женевѣ, 1562 въ Нимѣ и 1563 въ Ліонѣ. Послѣдніе годы своей жизни В. провелъ въ Наваррѣ, гдѣ былъ преподавателемъ при акад. въ Ортесѣ. Главн. сочиненіемъ его считается „Institution chrétienne" (Женева, 1569). См. K. Schmidt, Farel und Viret (Ельберф., 1860); Ph. Godet, Pierre Viret (Лозанна, 1892).

Виряиское (Веряйское, Вирейское) **море,** упоминаемое былиной о Соловьѣ Будиміровичѣ, толковалось, какъ искаженное названіе Варяжскаго моря. П. Н. Милюковъ доказываетъ, что названіе это происходитъ отъ Вироніи (часть Эстляндіи, ближайшая къ лѣвому берегу Нарвы). Городъ Леденецъ, находящійся за В. моремъ, есть Линданисса, древнѣйшее укрѣпленіе Ревеля, а Кодольскій островъ, упоминаемый въ нѣкот. варіантахъ былины, Котлинъ. См. замѣтку П. Милюкова въ „Юбил. Сборн. въ честь Вс. Ѳ. Миллера" (М., 1900).

Висбаденъ (Wiesbaden), гл. г. одноименнаго округа прусской провинціи Гессенъ-Нассау, до 1866 столица и резиденція герцогства Нассау, въ мѣстности, изобилующей минерал. источ. и красотами природы, богатой историческими достопримѣчательностями, а также отличающейся мягкимъ климатомъ, у подножія хребта Таунуса, въ 5 км. отъ Рейна, 115 м. надъ у. м., имѣетъ большое число роскошныхъ зданій, виллъ и громадныхъ гостинницъ. Къ числу выдающихся зданій могутъ быть причислены: новая евангелич. церковь, католич. церковь Св. Бонифація (обѣ въ ром.-готич. стилѣ), англ. церковь, новая синагога, музей съ картинной галлереей, музей древностей, естеств. историч. кабинетъ и библіотека (болѣе 100 тыс. том.), кургаузъ 121 м. длины, съ роскошными залами и длинными по обѣимъ сторонамъ крытыми галлереями, служащими для базара, большой новый залъ, сооруженный при гл. источникѣ При курзалѣ находится обширный паркъ съ прудомъ и фонтаномъ 36 м. высоты. Въ сторону отъ улицы Вильгельма имѣется также скверъ съ сооруженнымъ 1894 памятникомъ императору Вильгельму I. Непосредственно къ с. отъ города возвышается Нероберry, съ рестораномъ и башней для обозрѣванія окрестностей, на которую съ 1889 ведетъ цѣпная ж. д.; гора покрыта на южн. сторонѣ виноградниками, съ прочихъ сторонъ лѣсами и парками. На склонѣ горы находится 1855 оконченная православная часовня, построенная герцогомъ Адольфомъ въ память супруги Елисаветы, умершей 1845. Число жителей 1895 г. составляло 74,133 ч., между ними 23,265 катол. и 1719 евр. Промышленность мало развита, причина чего кроется въ томъ, что не хотятъ нанести ущерба В., какъ курорту. В. знаменитъ своими минеральными источниками, привлекающими ежегодно около ста тыс. посѣтителей. Бьющіе здѣсь теплые источники были извѣстны еще римлянамъ, какъ Fontes Mattiaci (у Плинія) или Aquae Mattiacae (у Амміана Марцеллина), однако болѣе широкую извѣстность, какъ курортъ, В. пріобрѣлъ лишь съ XVI в., особенно же съ тѣхъ поръ, какъ, благодаря мягкому климату, онъ въ то же время сдѣлался еще зимнимъ курортомъ. Многочисленные источники, отличающіеся другъ отъ друга больше температурой (40—69°), чѣмъ содержащимися въ нихъ солями, принадлежатъ къ числу щелочно-земельныхъ, соляныхъ источниковъ и отличаются, какъ обиліемъ воды, такъ и богатствомъ твердыхъ остатковъ (преимущественно хлористый натръ, хлор. кальцій, хлор. магнезія, хлор. кали, углекислая известь и т. д.). Всѣхъ источниковъ насчитываютъ 23, изъ нихъ самые значительные: Кохбрунненъ (69°), Шютценгофквелле (50°) и Адлербрунненъ (62°) открыто выходятъ наружу. Всѣ источники вмѣстѣ даютъ 1,4 куб. м. воды въ минуту. Источникъ Кохбрунненъ одинъ выбрасываетъ ежедневно 45,5 метрич. центн. повар. соли независимо отъ другихъ составныхъ частей и снабжаетъ водой 11 купальныхъ заведеній (ежедневно около 400 ваннъ). Кромѣ теплыхъ источниковъ въ В. въ с. з. части города имѣются еще 3 минер. источника (9,4—20°), которыми однако не пользуются съ лѣчебной цѣлью. Водой термъ В. пользуются для ваннъ (между проч. въ формѣ душъ и паровыхъ ваннъ) а также принимаютъ внутрь; вода представляетъ прекрасное средство при катаррахъ желудка и пищеварительнаго канала, далѣе при ревматизмѣ, геморроидахъ, при ломотѣ (однако лишь по исчезновеніи всѣхъ воспалительныхъ симптомовъ), наконецъ при раз-

готич. церковь Нотръ Дамъ (XIII—XV вв.), часовая башня (нѣкогда укрѣпленныя городскія ворота XIII в.), библіотека, музей, шерстопрядильня, производство сукна и бумаги, торговля коровьимъ масломъ и (1896) 6600 жит.

Виръ (Vire), 1) прибрежная рѣка въ сѣв.-зап. Франціи, беретъ начало къ ю. отъ г. Виръ въ департам. Кальвадосъ, течетъ въ сѣв. направленіи, вступаетъ затѣмъ въ департам. Маншъ и впадаетъ широкимъ устьемъ въ Каналъ (Ла Маншъ) около Изиньи, гдѣ принимаетъ р. Оръ; длиной рѣка 118 км, судоходна на протяженіи 71 км. (изъ нихъ 20 км. доступны морскимъ судамъ). 2) р., см. *Уиръ*.

Вирьялъ, мѣстное названіе верховыхъ чувашей, живущихъ въ уѣздахъ Ядринскомъ, Козьмодемьянскомъ и Чебоксарскомъ, Казанской губ., въ отличіе отъ чувашъ, живущихъ ниже по Волгѣ и называющихъ себя „анатры".

Вирэ (Viret), Петръ, религіозн. реформаторъ въ Швейцаріи, род. 1511, ум. 1571, учился въ Парижѣ и тамъ познакомился съ реформаціонными ученіями; возвратившись на родину, В. сталъ распространять евангелическое ученіе и сдѣлался пасторомъ въ Лозаннѣ; отрѣшенный отъ должности 1559, вслѣдствіе одного спора о церковной дисциплинѣ, онъ сдѣлался проповѣдникомъ въ Женевѣ, 1562 въ Нимѣ и 1563 въ Ліонѣ. Послѣдніе годы своей жизни В. провелъ въ Наваррѣ, гдѣ былъ преподавателемъ при акад. въ Ортесѣ. Главн. сочиненіемъ его считается „Institution chrétienne" (Женева, 1569). См. K. Schmidt, Farel und Viret (Ельберф., 1860); Ph. Godet, Pierre Viret (Лозанна, 1892).

Виряиское (Веряйское, Вирейское) **море,** упоминаемое былиной о Соловьѣ Будиміровичѣ, толковалось, какъ искаженное названіе Варяжскаго моря. П. Н. Милюковъ доказываетъ, что названіе это происходитъ отъ Виронія (часть Эстляндіи, ближайшая къ лѣвому берегу Нарвы). Городъ Леденецъ, находящійся за В. моремъ, есть Линданисса, древнѣйшее укрѣпленіе Ревеля, а Кодольскій островъ, упоминаемый въ нѣкот. варіантахъ былины, Котлинъ. См. замѣтку П. Милюкова въ „Юбил. Сборн. въ честь Вс. Ѳ. Миллера" (М., 1900).

Висбаденъ (Wiesbaden), гл. г. одноименнаго округа прусской провинціи Гессенъ-Нассау, до 1866 столица и резиденція герцогства Нассау, въ мѣстности, изобилующей минерал. источ. и красотами природы, богатой историческими достопримѣчательностями, а также отличающейся мягкимъ климатомъ, у подножія хребта Таунуса, въ 5 км. отъ Рейна, 115 м. надъ у. м., имѣетъ большое число роскошныхъ зданій, виллъ и громадныхъ гостинницъ. Къ числу выдающихся зданій могутъ быть причислены: новая евангелич. церковь, католич. церковь Св. Бонифація (обѣ въ ром.-готич. стилѣ), англ. церковь, новая синагога, музей съ картинной галлереей, музей древностей, естеств. историч. кабинетъ и библіотека (болѣе 100 тыс. том.), кургаузъ 121 м. длины, съ роскошными залами и длинными по обѣимъ сторонамъ крытыми галлереями, служащими для базара, большой новый залъ, сооруженный при гл. источникѣ При курзалѣ находится обширный паркъ съ прудомъ и фонтаномъ 36 м. высоты. Въ сторону отъ улицы Вильгельма имѣется также скверъ съ сооруженнымъ 1894 памятникомъ императору Вильгельму I. Непосредственно къ с. отъ города возвышается Нероберуъ, съ рестораномъ и башней для обозрѣванія окрестностей, на которую съ 1889 ведетъ цѣпная ж. д.; гора покрыта на южн. сторонѣ виноградниками, съ прочихъ сторонъ лѣсами и парками. На склонѣ горы находится 1855 оконченная православная часовня, построенная герцогомъ Адольфомъ въ память супруги Елисаветы, умершей 1845. Число жителей 1895 г. составляло 74,133 ч., между ними 23,265 катол. и 1719 евр. Промышленность мало развита, причина чего кроется въ томъ, что не хотятъ нанести ущерба В., какъ курорту. В. знаменитъ своими минеральными источниками, привлекающими ежегодно около ста тыс. посѣтителей. Бьющіе здѣсь теплые источники были извѣстны еще римлянамъ, какъ Fontes Mattiaci (у Плинія) или Aquae Mattiacae (у Амміана Марцеллина), однако болѣе широкую извѣстность, какъ курортъ, В. пріобрѣлъ лишь съ XVI в., особенно же съ тѣхъ поръ, какъ, благодаря мягкому климату, онъ въ то же время сдѣлался еще зимнимъ курортомъ. Многочисленные источники, отличающіеся другъ отъ друга больше температурой (40—69°), чѣмъ содержащимися въ нихъ солями, принадлежатъ къ числу щелочно-земельныхъ, соляныхъ источниковъ и отличаются, какъ обиліемъ воды, такъ и богатствомъ твердыхъ остатковъ (преимущественно хлористый натръ, хлор. кальцій, хлор. магнезія, хлор. кали, углекислая известь и т. д.). Всѣхъ источниковъ насчитываютъ 23, изъ нихъ самые значительные: Кохбруннѳнъ (69°), Шютценгофквелле (50°) и Адлербрунненъ (62°) открыто выходятъ наружу. Всѣ источники вмѣстѣ даютъ 1,4 куб. м. воды въ минуту. Источникъ Кохбрунненъ одинъ выбрасываетъ ежедневно 45,5 метрич. центн. повар. соли независимо отъ другихъ составныхъ частей и снабжаетъ водой 11 купальныхъ заведеній (ежедневно около 400 ваннъ). Кромѣ теплыхъ источниковъ въ В. въ с. з. части города имѣются еще 3 минер. источника (9,4—20°), которыми однако не пользуются съ лѣчебной цѣлью. Водой термъ В. пользуются для ваннъ (между проч. въ формѣ душъ и паровыхъ ваннъ) а также принимаютъ внутрь; вода представляетъ прекрасное средство при катаррахъ желудка и пищеварительнаго канала, далѣе при ревматизмѣ, геморроидахъ, при ломотѣ (однако лишь по исчезновеніи всѣхъ воспалительныхъ симптомовъ), наконецъ при раз-

личныхъ накожныхъ болѣзняхъ, старыхъ опухоляхъ и невралгіи. Въ В. имѣются также нѣсколько гимнастическихъ и электро-терапевтическихъ лѣчебныхъ заведеній, большая санаторія Августы-Викторіи, заведеніе для лѣченія морфинистовъ, знаменитая глазная лѣчебница, 2 водолѣч. заведенія (Нероталь и Дитенмюле), и др. В. привлекаетъ также больныхъ для лѣченія виноградомъ и молокомъ.

В. ведетъ значительную торговлю виномъ, имѣетъ винные торговые склады, пользующіеся всемірной извѣстностью. В. имѣетъ 3 вокзала ж. д. Изъ образовательныхъ заведеній въ В. имѣются: гимназія, реальная гимназія, реальное учил., химич. лабораторія (академич. учрежденіе Фрезеніуса), испытат. сельскохоз. станція и химич. лабораторія, 2 музык. консерваторіи, сельскохоз. школа и др. Въ окрестностяхъ В. находятся: развалины Зонненбергъ, отчасти реставрированныя, съ рестораномъ и красивыми мѣстами для прогулокъ; далѣе Шлэферскопфъ (445 м.) и Вурцель (618 м.), двѣ вершины Таунуса, обѣ съ башнями и съ чудными видами съ нихъ.

В. возникъ изъ укрѣпленія, основаннаго римлянами около 11 г. до Р. Хр. на пересѣченіи трехъ военныхъ дорогъ; вокругъ укрѣпл., благодаря цѣлебнымъ источникамъ, быстро выросло посел. Мѣстн. назыв. по имени нар. маттіаковъ Aquae Mattiacorum или Mattiacum. Отъ укрѣпленія сохранились остатки стѣнъ. Съ XI в. В. вмѣстѣ съ бо́льшей частью гау Кунигессундра принадлежалъ роду графовъ Нассаускихъ, и 1815 В. сдѣлался столицей герцогства Нассаускаго, а 1866 перешелъ къ Пруссіи. См. Pagenstecher, W. in medizinisch-topographischer Beziehung (Висб., 1870); Heymann, Mineralquellen u. Winteraufenthalt in W. (1875); Pfeiffer, Balneologische Studien über W. (5 изд., 1899); W. als Kurort (4 изд., 1893); Die Trinkkur in. W. (2 изд., 1893); Magdeburg, Die Thermen zu W. (2 изд., 1894); Heyl, W. u. seine Umgebungen (1898). Округъ В. 1895 г. занималъ 5615 кв. км. и насчитывалъ 906,295 чел. жит. (162 на 1 кв. км.), изъ нихъ 528,606 еванг. вѣроисп., 343,527 кат. и 27,884 евр.; округъ распадается на 18 участковъ.

Висби (Wisby), гл. г. шведскаго о—ва Готланда, на зап. его берегу, при ж. д., напоминаетъ своей хорошо сохранившейся стѣной съ крѣпкими башнями и развалинами 10 церквей о своемъ славномъ прошломъ. Сохранилась лишь церковь св. Маріи (1190—1225). В., нѣкогда ганзейскій г. съ 20,000 жит., въ наст. время насчитываетъ (1895) 7643 жит., занимающихся гл. образомъ торговлей (вывозъ хлѣба, цемента, извести, дерева, сахарнаго песка, ввозъ удобрительныхъ матеріаловъ, желѣза, машинъ, колоніальныхъ товаровъ) и судоходствомъ. — Своимъ нѣкогда цвѣтущимъ состояніемъ гор. былъ обязанъ положенію на торговомъ пути между Новгородомъ и Западомъ. Уже въ XII в. въ В. стали возникать союзы поселившихся здѣсь купцовъ изъ Вестфаліи, Нижней Саксоніи и Пруссіи; впослѣдствіи В., примкнувъ къ ганзейскому союзу, быстро достигъ цвѣтущаго состоянія и былъ обязанъ извѣстной податью лишь Швеціи, которой принадлежалъ о—въ; 1361 Вальдемаръ IV Датскій напалъ на городъ и разрушилъ его.

Висбійское город. право (Stadtlag på Gotland), представляетъ собою средневѣковое статутное право, дѣйствовавшее въ г. Висби, на о—вѣ Готландѣ; образовалось оно изъ привилегій, дарованныхъ городу, изъ обычнаго права и судебн. практики. В. городскіе законы были улучшены при королѣ шведскомъ Магнусѣ (1342) и редактированы на готскомъ и нѣм. языкѣ. Послѣ разрушенія гор., его право утратило значеніе и было частью реципировано другими г. (Магдебургъ, Рига). Въ третьей части В. гор. законовъ содержатся немногія постановленія по морскому праву, но ихъ не слѣдуетъ смѣшивать съ настоящимъ В. морскимъ правомъ, т. наз. Waterrecht tho Wisby. Самостоятельный характеръ послѣдняго и Stadtlag'а вытекаетъ изъ различія въ происхожденіи, какъ по мѣсту, такъ и по времени. Stadtlag относится къ болѣе раннему періоду, когда торговое значеніе гор. обезпечило ему независимость (Wisby-убѣжище). В. морское право происхожденія позднѣйшаго, на что указываетъ его редакція въ Голландіи, и заимствовано частью изъ морского права Олерона (Rôles d'Olerón), частью изъ положеній, выработанныхъ въ Амстердамѣ. Составляя так. обр. только дополненіе Stadtlag'а, оно долгое время служило кодексомъ для всего побережья Балтики, было принято потомъ въ Голландіи и, пріобрѣтя междунар. значеніе, служитъ однимъ изъ источниковъ современнаго морского права. См. Kaltenborn, Die praktischen Grundsätze des europäischen Seerechts (Берл., 1851).

Висвамитра (Viçvamitra), см. *Вишвамитра.*

Висимскіе заводы, 1) въ группѣ Нижне-Тагильскаго (см.) горнаго округа наслѣдниковъ Демидова два завода: Висимо-Уткинскій желѣзодѣлат. при р. Уткѣ около 200 вер. къ ю. отъ Верхотурья. Осн. 1771 Акинѳ. Демидовымъ; жит. болѣе $2^1/_2$ тыс.; земли $54^1/_2$ т. дес., въ томъ числѣ лѣсу 53 т. дес. Заводъ работаетъ водою и паромъ при задолж. до 700 раб. Производ. (1897) 360 т. пуд. пудлинг. желѣза, полосов. стали 119 т. пуд., чугун. изд. 1680 пуд. Висимо-Шайтанскій чугуноплавил. и желѣзодѣл., тамъ же на рѣчкѣ Шайтанкѣ, впад. въ Утку. Осн. 1741 Акинѳ. Демидовымъ; жит. почти 3 тыс.; земли $38^1/_2$ т. дес., изъ нихъ лѣса $35^1/_2$ т. дес. Зав. работаютъ водою и паромъ, при задолженн. 936 раб. Произ. (1897) выпл. чугуна 401 т. пуд., пудлинговаго желѣза 460 т. пуд.

личныхъ накожныхъ болѣзняхъ, старыхъ опухоляхъ и невралгіи. Въ В. имѣются также нѣсколько гимнастическихъ и электро-терапевтическихъ лѣчебныхъ заведеній, большая санаторія Августы-Викторіи, заведеніе для лѣченія морфинистовъ, знаменитая глазная лѣчебница, 2 водолѣч. заведенія (Неротал и Дитенмюле), и др. В. привлекаетъ также больныхъ для лѣченія виноградомъ и молокомъ.

В. ведетъ значительную торговлю виномъ, имѣетъ винные торговые склады, пользующіеся всемірной извѣстностью. В. имѣетъ 3 вокзала ж. д. Изъ образовательныхъ заведеній въ В. имѣются: гимназія, реальная гимназія, реальное учил., химич. лабораторія (академич. учрежденіе Фрезеніуса), испытат. сельскохоз. станція и химич. лабораторія, 2 музык. консерваторіи, сельскохоз. школа и др. Въ окрестностяхъ В. находятся: развалины Зонненбергъ, отчасти реставрированныя, съ рестораномъ и красивыми мѣстами для прогулокъ; далѣе Шлэферскопфъ (445 м.) и Вурцель (618 м.), двѣ вершины Таунуса, обѣ съ башнями и съ чудными видами съ нихъ.

В. возникъ изъ укрѣпленія, основаннаго римлянами около 11 г. до Р. Хр. на пересѣченіи трехъ военныхъ дорогъ; вокругъ укрѣпл., благодаря цѣлебнымъ источникамъ, быстро выросло посел. Мѣстн. назыв. по имени нар. маттіаковъ Aquae Mattiacorum или Mattiacum. Отъ укрѣпленія сохранились остатки стѣнъ. Съ XI в. В. вмѣстѣ съ бо́льшей частью гау Кунигессундра принадлежалъ роду графовъ Нассаускихъ, и 1815 В. сдѣлался столицей герцогства Нассаускаго, а 1866 перешелъ къ Пруссіи. См. Pagenstecher, W. in medizinisch-topographischer Beziehung (Висб., 1870); Heymann, Mineralquellen u. Winteraufenthalt in W. (1875); Pfeiffer, Balneologische Studien über W. (5 изд., 1899); W. als Kurort (4 изд., 1893); Die Trinkkur in W. (2 изд., 1893); Magdeburg, Die Thermen zu W. (2 изд., 1894); Heyl, W. u. seine Umgebungen (1898). Округъ В. 1895 г. занималъ 5615 кв. км. и насчитывалъ 906,295 чел. жит. (162 на 1 кв. км.), изъ нихъ 528,606 еванг. вѣроисп., 343,527 кат. и 27,884 евр.; округъ распадается на 18 участковъ.

Висби (Wisby), гл. г. шведскаго о—ва Готланда, на зап. его берегу, при ж. д., напоминаетъ своей хорошо сохранившейся стѣной съ крѣпкими башнями и развалинами 10 церквей о своемъ славномъ прошломъ. Сохранилась лишь церковь св. Маріи (1190—1225). В., нѣкогда ганзейскій г. съ 20,000 жит., въ наст. время насчитываетъ (1895) 7643 жит., занимающихся гл. образомъ торговлей (вывозъ хлѣба, цемента, извести, дерева, сахарнаго песка, ввозъ удобрительныхъ матеріаловъ, желѣза, машинъ, колоніальныхъ товаровъ) и судоходствомъ. — Своимъ нѣкогда цвѣтущимъ состояніемъ гор. былъ обязанъ положенію на торговомъ пути между Новгородомъ и Западомъ. Уже въ XII в. въ В. стали возникать союзы поселившихся здѣсь купцовъ изъ Вестфаліи, Нижней Саксоніи и Пруссіи; впослѣдствіи В., примкнувъ къ ганзейскому союзу, быстро достигъ цвѣтущаго состоянія и былъ обязанъ извѣстной податью лишь Швеціи, которой принадлежалъ о—въ; 1361 Вальдемаръ IV Датскій напалъ на городъ и разрушилъ его.

Висбійское город. право (Stadtlag på Gotland), представляетъ собою средневѣковое статутное право, дѣйствовавшее въ г. Висби, на о—вѣ Готландѣ; образовалось оно изъ привилегій, дарованныхъ городу, изъ обычнаго права и судебн. практики. В. городскіе законы были улучшены при королѣ шведскомъ Магнусѣ (1342) и редактированы на готскомъ и нѣм. языкѣ. Послѣ разрушенія гор., его право утратило значеніе и было частью реципировано другими г. (Магдебургъ, Рига). Въ третьей части В. гор. законовъ содержатся немногія постановленія по морскому праву, но ихъ не слѣдуетъ смѣшивать съ настоящимъ В. морскимъ правомъ, т. наз. Waterrecht tho Wisby. Самостоятельный характеръ послѣдняго и Stadtlag'а вытекаетъ изъ различія въ происхожденіи, какъ по мѣсту, такъ и по времени. Stadtlag относится къ болѣе раннему періоду, когда торговое значеніе гор. обезпечило ему независимость (Wisby-убѣжище). В. морское право происхожденія позднѣйшаго, на что указываетъ его редакція въ Голландіи, и заимствовано частью изъ морского права Олерона (Rôles d'Oleróu), частью изъ положеній, выработанныхъ въ Амстердамѣ. Составляя так. обр. только дополненіе Stadtlag'а, оно долгое время служило кодексомъ для всего побережья Балтики, было принято потомъ въ Голландіи и, пріобрѣтя междунар. значеніе, служитъ однимъ изъ источниковъ современнаго морского права. См. Kaltenborn, Die praktischen Grundsätze des europäischen Seerechts (Берл., 1851).

Висвамитра (Viçvamitra), см. *Вишвамитра.*

Висимскіе заводы, 1) въ группѣ Нижне-Тагильскаго (см.) горнаго округа наслѣдниковъ Демидова два завода: Висимо-Уткинскій желѣзодѣлат. при р. Уткѣ около 200 вер. къ ю. отъ Верхотурья. Осн. 1771 Акинѳ. Демидовымъ; жит. болѣе $2^1/_2$ тыс.; земли $54^1/_2$ т. дес., въ томъ числѣ лѣсу 53 т. дес. Заводъ работаетъ водою и паромъ при задолж. до 700 раб. Производ. (1897) 360 т. пуд. пудлинг. желѣза, полосов. стали 119 т. пуд., чугун. изд. 1680 пуд. Висимо-Шайтанскій чугуноплавил. и желѣзодѣл., тамъ же на рѣчкѣ Шайтанкѣ, впад. въ Утку. Осн. 1741 Акинѳ. Демидовымъ; жит. почти 3 тыс.; земли $38^1/_2$ т. дес., изъ нихъ лѣса $35^1/_2$ т. дес. Зав. работаютъ водою и паромъ, при задолженн. 936 раб. Произ. (1897) выпл. чугуна 401 т. пуд., пудлинговаго желѣза 460 т. пуд.

2) Висимскій мѣдноплав. заводъ; устр. 1735 г. Строгановымъ на р. Висимѣ (см.), Пермс. у., существ. до 1786, когда былъ закрытъ за истощеніемъ рудниковъ.

Висимъ, р., 1) въ Перм. губ. и уѣзд. лѣв. пр. р. Камы; длин. теч. около 30 вер. Сплавъ лѣса изъ казенной Висимской лѣсной дачи Мотовилихинскаго завода (см.), заключающей въ себѣ до 23 тыс. десят. 2) Въ Верхотур. уѣздѣ, въ Нижне-Тагильск. округѣ, лѣвый притокъ Утки, впадающ. въ Чусовую; важный горно-заводскій районъ Демидовыхъ.

Виска Большая, с. Херсонск. губ., Елизаветградск. у.; жит. 5200 ч., малорос. и молдаване.

Вискайя (Viscaya), см. *Бискайя.*

Вискаша (Lagostomus *Brookes*), родъ изъ отряда грызуновъ и семейства шиншиллъ (Chinchillidae). Характеризуется плотнымъ тѣломъ, толстой, округленной и раздутой съ боковъ головой, короткой, тупой мордой, почти голыми, средней величины ушами, короткими, четырехпалыми передними конечностями и вдвое болѣе длинными ихъ трехпалыми задними; когти заднихъ ногъ также длиннѣе, чѣмъ переднихъ. В. (L. tridactylus *Brookes*), 50 см. длиною, при величинѣ хвоста въ 18 см.; сверху темносѣраго цвѣта съ бѣлой полосой на мордѣ и на щекахъ, снизу бѣлаго, хвостъ грязно-бѣлый съ бурыми пятнами. Распространена въ пампасахъ, отъ Буэносъ-Айреса до Патагоніи, и селится дружнымъ обществомъ въ сообща вырываемыхъ и очень обширныхъ подземныхъ норахъ, въ которыхъ и скрывается днемъ. Съ наступленіемъ вечера В. отыскиваетъ себѣ пищу, состоящую изъ различныхъ травъ, кореньевъ и коры, нападая при этомъ и на обработанныя поля. В. очень проворна, но въ то-же время и чрезвычайно осторожна. Самка приноситъ, повидимому, отъ 2 до 4 дѣтенышей. Производимыя этимъ звѣрькомъ копанія почвы могутъ оказаться крайне опасными для всадника, т. к. лошадь часто проваливаетъ своимъ копытомъ своды ихъ поверхностныхъ ходовъ. Индѣйцы пользуются шкурой В., а также ѣдятъ и мясо ихъ.

Виски (Whiskey, испорченное uisge beatha — „жизненная вода"), весьма употребительная въ Великобританіи водка, приготовляемая въ Ирландіи и горной Шотландіи изъ ячменнаго солода. Особенной извѣстностью пользуется дублинская В., подъ маркой „L. L." (Lord-Lieutenant's). Skotch W. обладаетъ специфическимъ вкусомъ дыма. Въ Сѣв. Америкѣ В. получается преимущественно перегонкой перебродившаго затора изъ кукурузы и ржи. Rye W. — изъ одной ржи; Malt-W. — изъ чистаго солода; Bourbon W. — изъ ржи, кукурузы и солода. Ирландская В. содержитъ 49,9 объемныхъ процента спирта; шотландская 50,3%; англійская 49,4, а американск. 60%. Ирландцы готовили В. уже въ XIV стол. W. cordial — ликеръ изъ В.

Вискитки, безуѣзд. гор. Блонскаго у., Варшав. губ.; жит. около 3½ тыс.

Висковатовъ, 1) Ал-дръ Вас-чъ, род. 1804, ум. 1858, военный историкъ. Его труды: „Краткая исторія 1-го кадетск. корпуса" (Спб., 1832), „Краткая хроника полковъ и др. частей русск. арміи", „Историч. описаніе одежды и вооруженія россійск. войскъ съ древнѣйшихъ временъ до 1855 г." (1841—62) и „Хроника россійск. Императ. арміи" (1852), „Краткій историч. обзоръ морскихъ походовъ русск. и мореходства ихъ вообще до исхода XVII ст." (1864), кромѣ того участвовалъ въ составленіи „Энциклопедич. лексикона" (Плюшара), „Военнаго энциклопед. лексикона" (бар. Зедлера), „Военной галлереѣ" а также былъ сотрудникомъ въ разныхъ литературныхъ изданіяхъ.

2) В., Павелъ Александровичъ, профессоръ, род. въ Спб. 1842. По окончаніи курса въ ларинской гимн. В. 1860 поступилъ въ число студентовъ спб. унив., въ которомъ оставался 2 года, а 1862, по случаю закрытія спб. унив., выѣхалъ за границу, гдѣ слушалъ лекціи въ берлинск., боннск. и лейпцигск. унив., работая главн. обр. по всеобщей исторіи, подъ руководствомъ Моммсена, Ранке, Альтгауза, Дройзена, Гизо и др. Въ лейпцигск. унив. получилъ степень доктора за диссертацію о Вимпфелингѣ. По возвращеніи изъ-за границы В. состоялъ чиновникомъ особыхъ порученій при генер.-фельдмаршалѣ Барятинскомъ, читалъ недолгое время лекціи въ спб. унив., а затѣмъ, въ маѣ 1871, былъ причисленъ къ мин-ству народн. просвѣщ. и тогда же былъ отправленъ съ ученой цѣлью за границу, гдѣ онъ вмѣстѣ съ тѣмъ долженъ былъ ознакомиться съ постановкой дѣла въ средне-учебныхъ заведеніяхъ. 1873 редактировалъ „Русскій Міръ". Въ іюнѣ 1873 совѣтомъ дерптскаго (юрьевск.) унив. В. избранъ и. д. доцента русск. яз. и литературы, и въ весеннемъ семестрѣ 1874, по порученію факультета, читалъ курсы русск. яз. въ особенности и вообще славянскаго языковѣдѣнія. 1874 совѣтъ университета избралъ В. и. д. экстраорд. профессора; 1880 и. д. ординарнаго проф. по занимаемой имъ каѳедрѣ. 1885 послѣдовало утвержденіе В. въ этой должности. Въ 1895 оставилъ службу въ дерптскомъ университетѣ. Съ 1895 читалъ лекціи, въ качествѣ прив.-доцента, въ спб. унив. Съ 1897 состоитъ директ. частной гимн. д-ра Видемана. В. принадлежитъ рядъ рѣчей и статей; подъ его редакціей издано полное собраніе сочиненій Лермонтова (1891), причемъ весь 4 т. посвященъ составленной В. біографіи поэта. См. Пѣтуховъ, Каѳедра русск. языка и словесн. въ юрьевск. унив. (Юрьевъ, 1900; тамъ же и списокъ статей В.).

3) В., Степанъ Ивановичъ, драматургъ, род. 1786 въ с. Сторожнѣ, Псковской губ. Съ 1800 служилъ въ военной службѣ, былъ библіотек. и дежурн. офиц.

2) Висимскій мѣдноплав. заводъ; устр. 1735 г. Строгановымъ на р. Висимѣ (см.), Пермс. у., существ. до 1786, когда былъ закрытъ за истощеніемъ рудниковъ.

Висимъ, р., 1) въ Перм. губ. и уѣзд. лѣв. пр. р. Камы; длин. теч. около 30 вер. Сплавъ лѣса изъ казенной Висимской лѣсной дачи Мотовилихинскаго завода (см.), заключающей въ себѣ до 23 тыс. десят. 2) Въ Верхотур. уѣздѣ, въ Нижне-Тагильск. округѣ, лѣвый притокъ Утки, впадающ. въ Чусовую; важный горно-заводскій районъ Демидовыхъ.

Виска Большая, с. Херсонск. губ., Елизаветградск. у.; жит. 5200 ч., малорос. и молдаване.

Вискайя (Viscaya), см. *Бискайя.*

Вискаша (Lagostomus *Brookes*). родъ изъ отряда грызуновъ и семейства шиншиллъ (Chinchillidae). Характеризуется плотнымъ тѣломъ, толстой, округленной и раздутой съ боковъ головой, короткой, тупой мордой, почти голыми, средней величины ушами, короткими, четырехпалыми передними конечностями и вдвое болѣе длинными ихъ трехпалыми задними; когти заднихъ ногъ также длиннѣе, чѣмъ переднихъ. В. (L. tridactylus *Brookes*), 50 см. длиною, при величинѣ хвоста въ 18 см.; сверху темносѣраго цвѣта съ бѣлой полосой на мордѣ и на щекахъ, снизу бѣлаго, хвостъ грязно-бѣлый съ бурыми пятнами. Распространена въ пампасахъ, отъ Буэносъ-Айреса до Патагоніи, и селится дружнымъ обществомъ въ сообща вырываемыхъ и очень обширныхъ подземныхъ норахъ, въ которыхъ и скрывается днемъ. Съ наступленіемъ вечера В. отыскиваетъ себѣ пищу, состоящую изъ различныхъ травъ, кореньевъ и коры, нападая при этомъ и на обработанныя поля. В. очень проворна, но въ то-же время и чрезвычайно осторожна. Самка приноситъ, повидимому, отъ 2 до 4 дѣтенышей. Производимыя этимъ звѣрькомъ копанія почвы могутъ оказаться крайне опасными для всадника, т. к. лошадь часто проваливаетъ своимъ копытомъ своды ихъ поверхностныхъ ходовъ. Индѣйцы пользуются шкурой В., а также ѣдятъ и мясо ихъ.

Виски (Whiskey, испорченное uisge beatha — „жизненная вода"), весьма употребительная въ Великобританіи водка, приготовляемая въ Ирландіи и горной Шотландіи изъ ячменнаго солода. Особенной извѣстностью пользуется дублинская В., подъ маркой „L. L." (Lord-Lieutenant's). Skotch W. обладаетъ специфическимъ вкусомъ дыма. Въ Сѣв. Америкѣ В. получается преимущественно перегонкой перебродившаго затора изъ кукурузы и ржи. Rye W. — изъ одной ржи; Malt-W. — изъ чистаго солода; Bourbon W. — изъ ржи, кукурузы и солода. Ирландская В. содержитъ 49,9 объемныхъ процента спирта; шотландская 50,3%; англійская 49,4, а американск. 60%. Ирландцы готовили В. уже въ XIV стол. W. cordial — ликеръ изъ В.

Вискитки, безуѣзд. гор. Блонскаго у., Варшав. губ.; жит. около 3½ тыс.

Висковатовъ, 1) Ал-дръ Вас-чъ, род. 1804, ум. 1858, военный историкъ. Его труды: „Краткая исторія 1-го кадетск. корпуса" (Спб., 1832), „Краткая хроника полковъ и др. частей русск. арміи", „Историч. описаніе одежды и вооруженія россійск. войскъ съ древнѣйшихъ временъ до 1855 г." (1841—62) и „Хроника россійск. Императ. арміи" (1852), „Краткій историч. обзоръ морскихъ походовъ русск. и мореходства ихъ вообще до исхода XVII ст." (1864), кромѣ того участвовалъ въ составленіи „Энциклопедич. лексикона" (Плюшара), „Военнаго энциклопед. лексикона" (бар. Зедлера), „Военной галлереѣ" а также былъ сотрудникомъ въ разныхъ литературныхъ изданіяхъ.

2) В., Павелъ Александровичъ, профессоръ, род. въ Спб. 1842. По окончаніи курса въ ларинской гимн. В. 1860 поступилъ въ число студентовъ спб. унив., въ которомъ оставался 2 года, а 1862, по случаю закрытія спб. унив., выѣхалъ за границу, гдѣ слушалъ лекціи въ берлинск., боннск. и лейпцигск. унив., работая главн. обр. по всеобщей исторіи, подъ руководствомъ Моммсена, Ранке, Альтгауза, Дройзена, Гизо и др. Въ лейпцигск. унив. получилъ степень доктора за диссертацію о Вимпфелингѣ. По возвращеніи изъ-за границы В. состоялъ чиновникомъ особыхъ порученій при генер.-фельдмаршалѣ Барятинскомъ, читалъ недолгое время лекціи въ спб. унив., а затѣмъ, въ маѣ 1871, былъ причисленъ къ мин-ству народн. просвѣщ. и тогда же былъ отправленъ съ ученой цѣлью за границу, гдѣ онъ вмѣстѣ съ тѣмъ долженъ былъ ознакомиться съ постановкой дѣла въ средне-учебныхъ заведеніяхъ. 1873 редактировалъ „Русскій Міръ". Въ іюнѣ 1873 совѣтомъ дерптскаго (юрьевск.) унив. В. избранъ и. д. доцента русск. яз. и литературы, и въ весеннемъ семестрѣ 1874, по порученію факультета, читалъ курсы русск. яз. въ особенности и вообще славянскаго языковѣдѣнія. 1874 совѣтъ университета избралъ В. и. д. экстраорд. профессора; 1880 и. д. ординарнаго проф. по занимаемой имъ каѳедрѣ. 1885 послѣдовало утвержденіе В. въ этой должности. Въ 1895 оставилъ службу въ дерптскомъ университетѣ. Съ 1895 читалъ лекціи, въ качествѣ прив.-доцента, въ спб. унив. Съ 1897 состоитъ директ. частной гимн. д-ра Видемана. В. принадлежитъ рядъ рѣчей и статей; подъ его редакціей издано полное собраніе сочиненій Лермонтова (1891), причемъ весь 4 т. посвященъ составленной В. біографіи поэта. См. Пѣтуховъ, Каѳедра русск. языка и словесн. въ юрьевск. унив. (Юрьевъ, 1900; тамъ же и списокъ статей В.).

3) В., Степанъ Ивановичъ, драматургъ, род. 1786 въ с. Сторожнѣ, Псковской губ. Съ 1800 служилъ въ военной службѣ, былъ библіотек. и дежурн. офиц.

въ горномъ корпусѣ, преподавалъ тамъ русск. словесность и исторію, 1811 служилъ въ канцеляріи министра полиціи, а 1828—29 былъ переводчикомъ при дирекціи спб. театровъ. Пропалъ безъ вѣсти, выйдя однажды изъ дому, 1831. Имъ написаны: сборникъ стихотв. „И моя лира" (Спб., 1806) и трагедіи въ стихахъ: „Ксенія и Темиръ" (1810), перев. трагедіи Кребильона „Радамистъ и Зенобія" (1810), перев. „Гамлета" (2 изд. 1811 и 1829), „Ипермнестра" (1812). Кромѣ того, давались на сценѣ неизд. его трагедіи: 1810 „Инеса де-Кастро", 1812 „Всеобщее ополченіе", 1813 „Царица Амазонская", 1816 „Владиміръ Мономахъ" и 1828 „Радость молдаванъ или побѣда".

Висковатый, Иванъ Мих., думный государевъ дьякъ, замѣтилъ въ иконахъ, написанныхъ псковскими мастерами послѣ москов. пожара 1547, нововведенія и возсталъ противъ нихъ, подавъ объ этомъ митрополиту „списокъ своея руки", въ которомъ доказывалъ, что новые иконописцы пишутъ „по своему разуму, а не по божественному писанію" вводятъ, напр. символическія и аллегорическія изображенія и т. п. Дѣло разбиралось на одномъ изъ первыхъ засѣданій собора 1553—54. Не столько за сомнѣнія, сколько за распространеніе его „мудрованій", за „вопли" въ народѣ, соборъ присудилъ В. къ трехлѣтней эпитиміи, принимая во вниманіе раскаяніе самого В. См. Макарій, Исторія русской церкви, т. 4; Голубинскій, Исторія русск. церкви, т. 2; Соловьевъ, Исторія Россіи, т. 7.

Вискозиметръ, приборъ для опредѣленія вязкости смазочныхъ маслъ, растворовъ гумми, камедистыхъ растворовъ и пр., состоитъ изъ сосуда съ отверстіемъ опредѣленнаго діаметра, часто и съ приспособленіемъ для удержанія постоянной температуры. Время, потребное для истеченія опредѣленнаго объема жидкости, является мѣрою для опредѣленія вязкости жидкостей.

Висконсинъ, главная рѣка соименнаго с.-амер. штата, начинается у его сѣверной границы и впадаетъ близъ Прэріи дю Шьенъ въ Миссиссипи; длина русла 960 км. Отъ Портэджа внизъ судоходенъ на прот. 390 км., соединенъ каналомъ съ Фоксъ Риверомъ, впадающимъ въ оз. Мичиганъ.

Висконсинъ (Wisconsin, произн. Уисконсинъ), штатъ на с. з. с.-амер. Союза, между 42° 30′—46° 58′ с. ш. и 87°—92° 30′ з. д., граничитъ на с. Верхнимъ оз. и Мичиганомъ, на в. оз. Мичиганъ, на ю. Иллинойсомъ, на з. Миннесотой и Айовой, отдѣляясь отъ нихъ Миссиссипи и С. Круа. Пл. 145,140 кв. км., жит. 1896 г. 1.937,915 (13 на 1 кв. км.). Поверхность большею частью волниста; возвышенность поднимается отъ 177 м. (оз. Мичиганъ) до 528 м. (Голубая гора на ю.-з.), средняя высота В. 260 м. Геологическое строеніе обнаружив. кристаллическія породы, окаймленныя концентрическими полосами позднѣйшихъ формацій. Сѣверъ лѣсистъ, отчасти болотистъ, югъ очень плодороденъ, особенно по сѣчамъ и полянамъ въ дубовыхъ лѣсахъ. Миссиссипи на прот. 360 км. образуетъ западн. границу. Въ него впадаютъ С. Круа и В., весь бассейнъ котораго лежитъ въ предѣлахъ штата. Въ Зеленый зал. (Green Bay) оз. Мичиганъ впадаетъ текущій изъ оз. Винебаго Фоксъ Риверъ. Средняя годовая темпер. въ Мильвоки 7,6° (янв. —5,9°, іюль +21,1°), осадковъ 680 мм. Поздніе морозы иногда вредятъ урожаю. Въ составъ насел. 1890 входило 8896 индѣйцевъ и 543,880 иностранныхъ уроженцевъ, изъ нихъ 259,819 нѣмцевъ и 99,738 скандинавовъ. Считая нѣмцевъ, родившихся въ Америкѣ, число это придется увеличить вдвое. Изъ насел. старше 10 лѣтъ только 6,9 % неграмотны. Существуютъ 10 среднихъ учебныхъ заведеній, университетъ въ Мэддисонѣ. Издается 578 газетъ. Сельское хозяйство даетъ заработокъ 47% насел., обраб. промышленность 21%. Урожай 1894 былъ: овса 60, маиса 34, пшеницы 11,8, ржи 4, картофеля 12 милл. бушелей, табака 19 милл. фунтовъ, гречиха, сѣно, свекла, ленъ, конопля, хмѣль. Лошадей 1890 было 460,740, рогатаго скота 1.647,947, овецъ 984,972 и свиней 1.347,750. Доходный промыселъ составляетъ ловля рыбы въ оз. Мичиганъ, Верхнемъ и въ рѣкахъ. Лѣса доставляютъ много строевого матеріала и кленоваго сахара. Постоянно разростается добыча желѣза, имѣющагося въ большомъ количествѣ и хорошаго качества, свинца и цинка, добыча мѣди уменьшается. Обраб. промышленность занимала 1890 г. 132,031 раб., произведшихъ товара на 248,5 милл долл.; главн. продукты: мука, доски, литое и вальцованное желѣзо, кожи, машины, стекло, шерстяныя матеріи. Пути сообщенія: море, каналы и жел. дороги (1895 г. 8614 км.). Торговый флотъ состоитъ изъ 395 судовъ съ водоизм. въ 83,025 т. Губернаторъ и 33 сенатора избираются на 2, 100 представителей на 1 годъ. Въ конгрессѣ Союза В. имѣетъ 2 сенаторскихъ и 10 депутатскихъ мѣстъ, при избраніи президента 12 голосовъ. Гл. гор. Мэддисонъ; однако гораздо значительнѣе Мильвоки.— В. представлялъ часть уступленныхъ 1763 Франціей Англіи земель; 1783 по Версальскому договору отошелъ къ Союзу; затѣмъ присоединенъ къ большой сѣверо-западной территоріи. Съ 1818 по 1836 принадлежалъ къ территоріи Мичиганъ, затѣмъ получилъ собственное территоріальное правительство; къ нему тогда принадлежала и Миннесота. 29 мая 1848 сдѣлался 29 штатомъ союза. См. Chamberlin, Geological survey of Wisconsin (Мэддис., 1880); Hebberd, W. under French dominion (1890); Mattesen, History of W. (Мильв. 1893).

Висконти, знаменитый, старинный ломбардскій родъ. Латинск. vicecomites и итал. В. то же, что и вицеграфы, и первоначально этими словами обозначалась должность, которую предки В. занимали

въ горномъ корпусѣ, преподавалъ тамъ русск. словесность и исторію, 1811 служилъ въ канцеляріи министра полиціи, а 1828—29 былъ переводчикомъ при дирекціи спб. театровъ. Пропалъ безъ вѣсти, выйдя однажды изъ дому, 1831. Имъ написаны: сборникъ стихотв. „И моя лира" (Спб., 1806) и трагедіи въ стихахъ: „Ксенія и Темиръ" (1810), перев. трагедіи Кребильона „Радамистъ и Зенобія" (1810), перев. „Гамлета" (2 изд. 1811 и 1829), „Ипермнестра" (1812). Кромѣ того, давались на сценѣ неизд. его трагедіи: 1810 „Инеса де-Кастро", 1812 „Всеобщее ополченіе", 1813 „Царица Амазонская", 1816 „Владиміръ Мономахъ" и 1828 „Радость молдаванъ или побѣда".

Висковатый, Иванъ Мих., думный государевъ дьякъ, замѣтилъ въ иконахъ, написанныхъ псковскими мастерами послѣ московъ. пожара 1547, нововведенія и возсталъ противъ нихъ, подавъ объ этомъ митрополиту „списокъ своея руки", въ которомъ доказывалъ, что новые иконописцы пишутъ „по своему разуму, а не по божественному писанію" вводятъ, напр. символическія и аллегорическія изображенія и т. п. Дѣло разбиралось на одномъ изъ первыхъ засѣданій собора 1553—54. Не столько за сомнѣнія, сколько за распространеніе его „мудрованій", за „вопли" въ народѣ, соборъ присудилъ В. къ трехлѣтней эпитиміи, принимая во вниманіе раскаяніе самого В. См. Макарій, Исторія русской церкви, т. 4; Голубинскій, Исторія русск. церкви, т. 2; Соловьевъ, Исторія Россіи, т. 7.

Вискозиметръ, приборъ для опредѣленія вязкости смазочныхъ маслъ, растворовъ гумми, камедистыхъ растворовъ и пр., состоитъ изъ сосуда съ отверстіемъ опредѣленнаго діаметра, часто и съ приспособленіемъ для удержанія постоянной температуры. Время, потребное для истеченія опредѣленнаго объема жидкости, является мѣрою для опредѣленія вязкости жидкостей.

Висконсинъ, главная рѣка соименнаго с.-амер. штата, начинается у его сѣверной границы и впадаетъ близъ Прэріи дю Шьенъ въ Миссисипи; длина русла 960 км. Отъ Портэджа внизъ судоходенъ на прот. 390 км., соединенъ каналомъ съ Фоксъ Риверомъ, впадающимъ въ оз. Мичиганъ.

Висконсинъ (Wisconsin, произн. Уисконсинъ), штатъ на с. з. с.-амер. Союза, между 42° 30′—46° 58′ с. ш. и 87°—92° 30′ з. д., граничитъ на с. Верхнимъ оз. и Мичиганомъ, на в. оз. Мичиганъ, на ю. Иллинойсомъ, на з. Миннесотой и Айовой, отдѣляясь отъ нихъ Миссисипи и С. Круа. Пл. 145,140 кв. км., жит. 1896 г. 1.937,915 (13 на 1 кв. км.). Поверхность большею частью волниста; возвышенность поднимается отъ 177 м. (оз. Мичиганъ) до 528 м. (Голубая гора на ю.-з.), средняя высота В. 260 м. Геологическое строеніе обнаружив. кристаллическія породы, окаймленныя концентрическими полосами позднѣйшихъ формацій. Сѣверъ лѣсистъ, отчасти болотистъ, югъ очень плодороденъ, особенно по сѣчамъ и полянамъ въ дубовыхъ лѣсахъ. Миссисипи на прот. 360 км. образуетъ западн. границу. Въ него впадаютъ С. Круа и В., весь бассейнъ котораго лежитъ въ предѣлахъ штата. Въ Зеленый зал. (Green Bay) оз. Мичиганъ впадаетъ текущій изъ оз. Винебаго Фоксъ Риверъ. Средняя годовая темпер. въ Мильвоки 7,6° (янв. —5,9°, іюль +21,1°), осадковъ 680 мм. Поздніе морозы иногда вредятъ урожаю. Въ составъ насел. 1890 входило 8896 индѣйцевъ и 543,880 иностранныхъ уроженцевъ, изъ нихъ 259,819 нѣмцевъ и 99,738 скандинавовъ. Считая нѣмцевъ, родившихся въ Америкѣ, число это придется увеличить вдвое. Изъ насел. старше 10 лѣтъ только 6,9% неграмотны. Существуютъ 10 среднихъ учебныхъ заведеній, университетъ въ Мэддисонѣ. Издается 578 газетъ. Сельское хозяйство даетъ заработокъ 47% насел., обраб. промышленность 21%. Урожай 1894 былъ: овса 60, маиса 34, пшеницы 11,8, ржи 4, картофеля 12 милл. бушелей, табака 19 милл. фунтовъ, гречиха, сѣно, свекла, ленъ, конопля, хмѣль. Лошадей 1890 было 460,740, рогатаго скота 1.647,947, овецъ 984,972 и свиней 1.347,750. Доходный промыселъ составляетъ ловля рыбы въ оз. Мичиганъ, Верхнемъ и въ рѣкахъ. Лѣса доставляютъ много строевого матеріала и кленоваго сахара. Постоянно разростается добыча желѣза, имѣющагося въ большомъ количествѣ и хорошаго качества, свинца и цинка, добыча мѣди уменьшается. Обраб. промышленность занимала 1890 г. 132,031 раб., произведшихъ товара на 248,5 милл долл.; главн. продукты: мука, доски, литое и вальцованное желѣзо, кожи, машины, стекло, шерстяныя матеріи. Пути сообщенія: море, каналы и жел. дороги (1895 г. 8614 км.). Торговый флотъ состоитъ изъ 395 судовъ съ водоизм. въ 83,025 т. Губернаторъ и 33 сенатора избираются на 2, 100 представителей на 1 годъ. Въ конгрессѣ Союза В. имѣетъ 2 сенаторскихъ и 10 депутатскихъ мѣстъ, при избраніи президента 12 голосовъ. Гл. гор. Мэддисонъ; однако гораздо значительнѣе Мильвоки.— В. представлялъ часть уступленныхъ 1763 Франціей Англіи земель; 1783 по Версальскому договору отошелъ къ Союзу; затѣмъ присоединенъ къ большой сѣверо-западной территоріи. Съ 1818 по 1836 принадлежалъ къ территоріи Мичиганъ, затѣмъ получилъ собственное территоріальное правительство; къ нему тогда принадлежала и Миннесота. 29 мая 1848 сдѣлался 29 штатомъ союза. См. Chamberlin, Geological survey of Wisconsin (Мэддис., 1880); Hebberd, W. under French dominion (1890); Mattesen, History of W. (Мильв. 1893).

Висконти, знаменитый, старинный ломбардскій родъ. Латинск. vicecomites и итал. В. то же, что и вицеграфы, и первоначально этими словами обозначалась должность, которую предки В. занимали

въ Миланѣ. Впервые представители этого рода упоминаются въ XI в. Оттонъ В., сдѣлался 1263 архіепископомъ миланскимъ и послѣ борьбы съ гвельфской фамиліей делла-Торре овладѣлъ 1277 Миланомъ, гдѣ утвердилъ свое единоличное господство. Его племянникъ Маттео 1294 былъ назначенъ имперскимъ намѣстникомъ. Сынъ послѣдняго Галеаццо (род. 1277) былъ назначенъ императоромъ 1313 намѣстник. Пьяченцы. Сынъ Галеаццо Аццо былъ назначенъ имперскимъ намѣстникомъ въ Миланѣ и мало по малу овладѣлъ всей Ломбардіей. Ему наслѣдовалъ 1339 дядя его Луккино (1287—1349), въ потокахъ крови утвердившій свое господство въ Миланѣ и распространившій власть своего дома также на Пьемонтъ и Луниджану; былъ любителемъ наукъ, состоялъ въ перепискѣ съ Петраркой и самъ былъ поэтомъ. Братъ Луккино, Джованни, съ 1342 архіепископъ миланскій, правилъ кротко; былъ усерднымъ покровит. наукъ, поклонникомъ Данте и меценатомъ Петрарки. Послѣ его смерти 1354 ему наслѣдовали три его племянника — Маттео II, Бернабо и Галеаццо II, которые оставили Миланъ и Геную въ общемъ владѣніи, а остальную область надѣлили между собою. Галеаццо ум. 1378 и передалъ власть своему сыну Джангалеаццо, графу Вирту́ (1347—1402), который вновь соединилъ всѣ владѣнія В. въ однѣхъ рукахъ и женился на Изабеллѣ Валуа, дочери франц. короля. Въ его лицѣ родъ В. достигъ вершины своего величія и блеска; 1395 онъ купилъ у короля Венцеслава герцогскій титулъ и пріобрѣлъ Пизу, Сьену, Перуджу, Падую и Болонью и готовился уже къ припятію титула итал. короля, но 1402 внезапно скончался. Джангалеаццо также покровительствов. наукѣ, привлекалъ къ своему двору знаменитыхъ людей, возстановилъ унив. въ Піаченцѣ. Изъ трехъ его сыновей двое погибли насильств. смертью, третій же, Филиппо-Марія (1391—1447), въ концѣ концовъ соединилъ въ своихъ рукахъ всю Ломбардію. Такъ какъ онъ не имѣлъ мужского потомства, то власть его перешла къ мужу его побочной дочери Франческо Сфорца. Litta, Ritratti dei V. signori di Milano con le loro vite (Миланъ, 1846); Belgiojoso, Il conte di Virtù (1861); Romano, Gian Galeazzo V. e gli eredi di Bernabò (1891).

Висконти, 1) Луи Туллій Іоахимъ, франц. архитекторъ, сынъ Энніо В., р. 1791, ум. 1853, образованіе получилъ въ Парижѣ подъ руководствомъ Персье и Фонтэна. 17 лѣтъ В. поступилъ въ École des beaux-arts, руководилъ постройками виннаго склада въ Парижѣ, министерства финансовъ (1822) и большой парижск. библіотеки (1825). Изъ работъ его особенно замѣчательны: надгробн. памятникъ Наполеона I въ соб. Инвалидовъ и реставрація Лувра; но онъ умеръ до окончанія этой послѣдней работы.

2) В., Пьетро Эрколе, археологъ, сынъ Александро В., род. 1802, ум. 1880, былъ членомъ папской археологической академ., для которой написалъ свои первыя сочиненія о древне-христіанскихъ надписяхъ и о римскихъ раскопкахъ. Затѣмъ В. сдѣлался постояннымъ секретаремъ академіи, комиссаромъ древностей, директоромъ ватиканскихъ коллекцій и вмѣстѣ съ тѣмъ проф. университета. В. отказался отъ всѣхъ своихъ должностей 1870. Онъ описалъ раскопки въ Cäre, сдѣланныя по распоряженію кн. Торлонія, издалъ каталогъ музея Торлонія (1876), а также стихотворенія Витторіи Колонна съ ея біографіей (1840). Его „Исторія знатныхъ фамилій Рима и Папской области“ осталась неоконченной. См. Reumont, Biographische Denkblätter (Лейпц., 1878). Его племянникъ Карло Людовико В. (ум. 1894) былъ директоромъ папскаго музея.

3) В., Энніо Квирино, археологъ, род. 1751, ум. 1818, сынъ Джамбатиста Антоніо В., префекта древностей въ Римѣ, отличался чрезвычайно раннимъ развитіемъ въ дѣтствѣ, изучалъ законовѣдѣніе, былъ вторымъ библіотекар. въ Ватиканѣ; обработалъ 2 томъ начатаго его отцомъ сочиненія „Museo Pio-Clementino“ и былъ назначенъ консерваторомъ капитолійскаго музея. При занятіи Рима французами былъ назначенъ министромъ внут. дѣлъ временнаго правительства, а 1798 сдѣлался однимъ изъ консуловъ. Затѣмъ онъ отправился въ Парижъ, гдѣ былъ надзирателемъ коллекцій Лувра, консерваторомъ древностей и проф. археологіи. Онъ издалъ отличные каталоги драгоцѣнностей Луврскаго музея. Затѣмъ, по инициативѣ и при матеріальномъ содѣйствіи Наполеона I, издалъ два главныхъ своихъ сочиненія „Iconographie grecque“ и „Iconographie romaine“. 1817 В. былъ приглашенъ въ Англію для оцѣнки статуй, найденныхъ лордомъ Эльгиномъ (Elgin) въ развалинахъ Парѳенона. В. написалъ по этому поводу „Mémoire sur les ouvrages de sculpture du Parthénon“ (1818). Собраніе его сочин. издано въ Миланѣ (1818). Его братъ Филиппо Ауреліано В. ум. 1831 въ Римѣ. Онъ издалъ въ видѣ продолженія Museo Pio-Clementino „Museo Chiaramonti“. Другой братъ Алессандро В. былъ врачемъ по профессіи, но извѣстенъ также, какъ археологъ и нумизматъ.

Висконти-Веноста, Эмиліо, маркизъ, итал. государств. дѣятель, род. 1829, былъ сначала либеральнымъ журналистомъ и приверженцемъ Мадзини, но послѣ его неудавшейся попытки переворота 1853, примкнулъ къ Кавуру, который назначилъ его королевскимъ комиссаромъ при Гарибальди. Затѣмъ В. сдѣлался помощникомъ диктатора Фарини въ Пармѣ и Моденѣ и способствовалъ присоединенію Сардиніи, сопровождалъ 1860 маркиза Пеполи въ его миссіи въ Парижъ и Лондонъ и затѣмъ снова былъ въ должности министра

въ Миланѣ. Впервые представители этого рода упоминаются въ XI в. Оттонъ В., сдѣлался 1263 архіепископомъ миланскимъ и послѣ борьбы съ гвельфской фамиліей делла-Торре овладѣлъ 1277 Миланомъ, гдѣ утвердилъ свое единоличное господство. Его племянникъ Маттео 1294 былъ назначенъ имперскимъ намѣстникомъ. Сынъ послѣдняго Галеаццо (род. 1277) былъ назначенъ императоромъ 1313 намѣстник. Пьяченцы. Сынъ Галеаццо Аццо былъ назначенъ имперскимъ намѣстникомъ въ Миланѣ и мало по малу овладѣлъ всей Ломбардіей. Ему наслѣдовалъ 1339 дядя его Луккино (1287—1349), въ потокахъ крови утвердившій свое господство въ Миланѣ и распространившій власть своего дома также на Пьемонтъ и Луниджану; былъ любителемъ наукъ, состоялъ въ перепискѣ съ Петраркой и самъ былъ поэтомъ. Братъ Луккино, Джованни, съ 1342 архіепископъ миланскій, правилъ кротко; былъ усерднымъ покровит. наукъ, поклонникомъ Данте и меценатомъ Петрарки. Послѣ его смерти 1354 ему наслѣдовали три его племянника — Маттео II, Бернабо и Галеаццо II, которые оставили Миланъ и Геную въ общемъ владѣніи, а остальную область надѣлили между собою. Галеаццо ум. 1378 и передалъ власть своему сыну Джангалеаццо, графу Вирту̀ (1347—1402), который вновь соединилъ всѣ владѣнія В. въ однѣхъ рукахъ и женился на Изабеллѣ Валуа, дочери франц. короля. Въ его лицѣ родъ В. достигъ вершины своего величія и блеска; 1395 онъ купилъ у короля Венцеслава герцогскій титулъ и пріобрѣлъ Пизу, Сьену, Перуджу, Падую и Болонью и готовился уже къ припятію титула итал. короля, но 1402 внезапно скончался. Джангалеаццо также покровительствов. наукѣ, привлекалъ къ своему двору знаменитыхъ людей, возстановилъ унив. въ Піаченцѣ. Изъ трехъ его сыновей двое погибли насильств. смертью, третій же, Филиппо-Марія (1391—1447), въ концѣ концовъ соединилъ въ своихъ рукахъ всю Ломбардію. Такъ какъ онъ не имѣлъ мужского потомства, то власть его перешла къ мужу его побочной дочери Франческо Сфорца. Litta, Ritratti dei V. signori di Milano con le loro vite (Миланъ, 1846); Belgiojoso, Il conte di Virtù (1861); Romano, Gian Galeazzo V. e gli eredi di Bernabò (1891).

Висконти, 1) Луи Туллій Іоахимъ, франц. архитекторъ, сынъ Энніо В., р. 1791, ум. 1853, образованіе получилъ въ Парижѣ подъ руководствомъ Персье и Фонтэна. 17 лѣтъ В. поступилъ въ École des beaux-arts, руководилъ постройками виннаго склада въ Парижѣ, министерства финансовъ (1822) и большой парижск. библіотеки (1825). Изъ работъ его особенно замѣчательны: надгробн. памятникъ Наполеона I въ соб. Инвалидовъ и реставрація Лувра; но онъ умеръ до окончанія этой послѣдней работы.

2) В., Пьетро Эрколе, археологъ, сынъ Александро В., род. 1802, ум. 1880, былъ членомъ папской археологической академ., для которой написалъ свои первыя сочиненія о древне-христіанскихъ надписяхъ и о римскихъ раскопкахъ. Затѣмъ В. сдѣлался постояннымъ секретаремъ академіи, комиссаромъ древностей, директоромъ ватиканскихъ коллекцій и вмѣстѣ съ тѣмъ проф. университета. В. отказался отъ всѣхъ своихъ должностей 1870. Онъ описалъ раскопки въ Cäre, сдѣланныя по распоряженію кн. Торлонія, издалъ каталогъ музея Торлонія (1876), а также стихотворенія Витторіи Колонна съ ея біографіей (1840). Его „Исторія знатныхъ фамилій Рима и Папской области“ осталась неоконченной. См. Reumont, Biographische Denkblätter (Лейпц., 1878). Его племянникъ Карло Людовико В. (ум. 1894) былъ директоромъ папскаго музея.

3) В., Энніо Квирино, археологъ, род. 1751, ум. 1818, сынъ Джамбатиста Антоніо В., префекта древностей въ Римѣ, отличался чрезвычайно раннимъ развитіемъ въ дѣтствѣ, изучалъ законовѣдѣніе, былъ вторымъ библіотекар. въ Ватиканѣ; обработалъ 2 томъ начатаго его отцомъ сочиненія „Museo Pio-Clementino“ и былъ назначенъ консерваторомъ капитолійскаго музея. При занятіи Рима французами былъ назначенъ министромъ внут. дѣлъ временнаго правительства, а 1798 сдѣлался однимъ изъ консуловъ. Затѣмъ онъ отправился въ Парижъ, гдѣ былъ надзирателемъ коллекцій Лувра, консерваторомъ древностей и проф. археологіи. Онъ издалъ отличные каталоги драгоцѣнностей Луврскаго музея. Затѣмъ, по иниціативѣ и при матеріальномъ содѣйствіи Наполеона I, издалъ два главныхъ своихъ сочиненія „Iconographie grecque“ и „Iconographie romaine“. 1817 В. былъ приглашенъ въ Англію для оцѣнки статуй, найденныхъ лордомъ Эльгиномъ (Elgin) въ развалинахъ Пароенона. В. написалъ по этому поводу „Mémoire sur les ouvrages de sculpture du Parthénon“ (1818). Собраніе его сочин. издано въ Миланѣ (1818). Его братъ Филиппо Ауреліано В. ум. 1831 въ Римѣ. Онъ издалъ въ видѣ продолженія Museo Pio-Clementino „Museo Chiaramonti“. Другой братъ Алессандро В. былъ врачемъ по профессіи, но извѣстенъ также, какъ археологъ и нумизматъ.

Висконти-Веноста, Эмиліо, маркизъ, итал. государств. дѣятель, род. 1829, былъ сначала либеральнымъ журналистомъ и приверженцемъ Мадзини, но послѣ его неудавшейся попытки переворота 1853, примкнулъ къ Кавуру, который назначилъ его королевскимъ комиссаромъ при Гарибальди. Затѣмъ В. сдѣлался помощникомъ диктатора Фарини въ Пармѣ и Моденѣ и способствовалъ присоединенію Сардиніи, сопровождалъ 1860 маркиза Пеполи въ его миссіи въ Парижъ и Лондонъ и затѣмъ снова былъ въ должности министра

иностр. дѣлъ помощникомъ Фарини, назначеннаго намѣстникомъ въ Неаполь. 1863 В. былъ министромъ иностр. дѣлъ Италіи; заключилъ сентябрск. конвенцію съ Франціей, вслѣдствіе которой министерство пало въ сент. 1864. Въ мартѣ 1866 онъ былъ назначенъ посланникомъ въ Константинополь, въ іюлѣ снова сдѣлался министромъ иностр. дѣлъ и заключилъ миръ съ Австріей. Вышедши изъ министерства въ апрѣлѣ 1867 вмѣстѣ съ Риказоли, онъ въ минист. Ланца въ третій разъ принялъ на себя управленіе иностранной политикой Италіи и въ этой должности оставался до марта 1876. В. велъ переговоры о присоединеніи Папской Области и сопровождалъ короля въ его путешествіи въ Вѣну и въ Берлинъ, послѣ чего произошло присоединеніе Италіи къ тройственному союзу. В. получилъ титулъ маркиза и съ 1886 сдѣлался сенаторомъ. 1896 В. снова вступилъ въ управленіе минист. иностр. дѣлъ во второмъ кабинетѣ ди Рудини. Однако, послѣ миланскаго мятежа 1898 В. вышелъ въ отставку вслѣдствіе того, что не могъ согласиться съ либеральными членами министерства относительно мѣръ противъ возстанія. Этимъ онъ способствовалъ преобразованію, а затѣмъ распущенію кабинета ди Рудини. Въ маѣ 1899 В. В. снова вступилъ въ качествѣ министра иностр. дѣлъ въ преобразованный кабинетъ Пеллу.

Висла (польск. Wisla, нѣм. Weichsel, лат. Vistula), рѣка, беретъ начало въ австр. Силезіи, въ Тешенѣ, у сѣв. склона Бескидовъ, изъ Бѣлой, Малой и Черной В. (Biala, Molinka, Czorna W.), у деревни Вислы, образуетъ здѣсь водопадъ 6 м. выс., затѣмъ течетъ въ скалистой долинѣ до г. Шварцвассеръ, гдѣ покидаетъ горы. Тутъ В. отдѣляетъ небольш. часть прусск. Силезіи отъ австр. Сил. и Галиціи, затѣмъ послѣ принятія Пржемши, течетъ нѣкоторое время по Галиціи, мимо гор. Кракова отдѣляетъ Польшу отъ Галиціи и входитъ ниже Сандомира послѣ сліянія съ Саномъ окончательно въ русскіе предѣлы Польши, которую огибаетъ большой, съ зап. открытой, дугой. У Пулавы она покидаетъ южно-польскую возвышенность течетъ до впаденія Пилицы по долинѣ шир. до 4 км., между крутыми, лѣсистыми берегами. Отъ Пулавы долина расширяется, сама В. имѣетъ 250—450 м. шир., течетъ между низкими берегами, подходитъ подъ Варшаву и Новогеоргіевскъ (Модлинъ), обращается къ устью Буга, кот. въ нижн. теченіи зовется по имени своего главн. притока Наревомъ; справа снова берегъ становится каменистымъ, возвышеннымъ, В. подходитъ подъ Плоцкъ и Влоцлавскъ, затѣмъ, имѣя 850 м. шир., переходитъ 15 км. выше Торна въ прусскія владѣн. Ниже устья Брды (Браге) и Бромбергскаго канала она проходитъ въ сѣв.-сѣв.-вост. направл. города Кульмъ, Швецъ и Грауденцъ, затѣмъ направл. на сѣв., пересѣкаетъ Прибалтійскую гряду, гдѣ она течетъ по глубокой долинѣ, развѣтвляясь на рукава и образуя острова, покрытые ивнякомъ и песчаными подвижными мелями; долина эта отъ Торна имѣетъ прибл. 8 км. шир. Теченіе В. измѣняется въ направл., размывая то зап., то вост. берегъ, такъ что одинъ берегъ низкій, другой высокій. Къ вост. отъ В. лежитъ низменность, на кот. располагаются гор. Торнъ, Альтгаузенъ, Кульмъ и Маріенвердеръ, а къ зап. — Швецъ, Нейенбургъ и Меве. Около Монтауера В. раздѣляется на два рукава: правый Ногатъ и лѣвый собственно В и с л у, изъ кот. первый прежде былъ незначителенъ, но со временемъ, благодаря выправительнымъ работамъ и большему паденію, сдѣлался полноводнѣе самой В., вслѣдствіе чего возникли большіе споры между Данцигомъ и Эльбингомъ. Между 1845—57 прежнее свобод. сообщ. съ Ногатомъ было закрыто, а вмѣсто того былъ открытъ 4 км. ниже по лѣв. рукаву Висла-Ногатскій каналъ. Со времени введенія этого канала Ногатъ, дл. 60 км., потерялъ много воды, въ верховьи почти не судоходенъ, идетъ мимо Маріенбурга и нѣск. рукавами впад. въ Фришъ-Гафъ; съ Эльбингскимъ рукавомъ онъ находится въ связи при помощи Краффольскаго канала (5,9 км. дл.). Ногатъ и В. протекаютъ, образуя плодородную дельту, имѣющую между Данцигомъ и Эльбингомъ шир. 53 км., и лежащую невысоко надъ уровнемъ моря, мѣстами ниже поверхности балтійск. водъ и назыв. въ этомъ случаѣ „В е р д е р ъ" (см.), напр. Данцигскій на зап. отъ В., больш. Маріенбургскій между В. и Ногатомъ, Малый Маріенбургскій на вост. отъ Ногата; эта мѣстность еще обильно орошается рр. Швенте и Тиге.

Затѣмъ лѣв. рукавъ В. протекаетъ мимо Диршау на сѣв. къ Данцигскому главному теченію, гдѣ съ правой стороны отъ главной вѣтви отдѣляется Эльбингская В., вливающаяся также многочисленными рукавами въ Фришъ-Гафъ; при норм. уровнѣ воды послѣдняя не получаетъ воды изъ В. и замѣняется Висла-Гафскимъ каналомъ, составляющимъ непосредственное сообщеніе съ Фришъ-Гафомъ. Главная вѣтвь В. направляется далѣе на сѣв.-зап. и впадаетъ со времени прорыва дюны, въ ночь на 2-е февр. 1840, у Нейфэра въ Балтійск. море; устье, благодаря песчанымъ мелямъ, не судоходно и лежитъ почти на 15 км. выше стараго устья у Нейфарвассера, подъ $54{,}5^0$ сѣв. шир. и $86{,}5^0$ вост. долг. Высота воды въ этомъ рукавѣ почти на уровнѣ Балтійск. м. Въ періодъ между 1888—96 былъ прорытъ каналъ между Сидлерсфэре и Шивенгорстъ; такимъ образ. рѣка получила, вмѣсто прежняго с.-з., направленіе на сѣв. (длин. 6 км.), благодаря чему уменьшились наводненія на „Вердерахъ". Эти наводненія бываютъ во время весеннихъ разливовъ, т. к. тогда В. часто выходитъ изъ своихъ береговъ, и въ Россіи, и въ Пруссіи, обогащая населеніе этихъ мѣстностей плодороднымъ иломъ, покрывая т. обр. убытки, наносимые наводненіями.

иностр. дѣлъ помощникомъ Фарини, назначеннаго намѣстникомъ въ Неаполь. 1863 В. былъ министромъ иностр. дѣлъ Италіи; заключилъ сентябрск. конвенцію съ Франціей, вслѣдствіе которой министерство пало въ сент. 1864. Въ мартѣ 1866 онъ былъ назначенъ посланникомъ въ Константинополь, въ іюлѣ снова сдѣлался министромъ иностр. дѣлъ и заключилъ миръ съ Австріей. Вышедши изъ министерства въ апрѣлѣ 1867 вмѣстѣ съ Риказоли, онъ въ минист. Ланца въ третій разъ принялъ на себя управленіе иностранной политикой Италіи и въ этой должности оставался до марта 1876. В. велъ переговоры о присоединеніи Папской Области и сопровождалъ короля въ его путешествіи въ Вѣну и въ Берлинъ, послѣ чего произошло присоединеніе Италіи къ тройственному союзу. В. получилъ титулъ маркиза и съ 1886 сдѣлался сенаторомъ. 1896 В. снова вступилъ въ управленіе минист. иностр. дѣлъ во второмъ кабинетѣ ди Рудини. Однако, послѣ миланскаго мятежа 1898 В. вышелъ въ отставку вслѣдствіе того, что не могъ согласиться съ либеральными членами министерства относительно мѣръ противъ возстанія. Этимъ онъ способствовалъ преобразованію, а затѣмъ распущенію кабинета ди Рудини. Въ маѣ 1899 В. В. снова вступилъ въ качествѣ министра иностр. дѣлъ въ преобразованный кабинетъ Пеллу.

Висла (польск. Wisla, нѣм. Weichsel, лат. Vistula), рѣка, беретъ начало въ австр. Силезіи, въ Тешенѣ, у сѣв. склона Бескидовъ, изъ Бѣлой, Малой и Черной В. (Biala, Molinka, Czorna W.), у деревни Вислы, образуетъ здѣсь водопадъ 6 м. выс., затѣмъ течетъ въ скалистой долинѣ до г. Шварцвассеръ, гдѣ покидаетъ горы. Тутъ В. отдѣляетъ небольш. часть прусск. Силезіи отъ австр. Сил. и Галиціи, затѣмъ послѣ принятія Пржемши, течетъ нѣкоторое время по Галиціи, мимо гор. Кракова отдѣляетъ Польшу отъ Галиціи и входитъ ниже Сандомира послѣ слiянія съ Саномъ окончательно въ русскіе предѣлы Польши, которую огибаетъ большой, съ зап. открытой, дугой. У Пулавы она покидаетъ южно-польскую возвышенность течетъ до впаденія Пилицы по долинѣ шир. до 4 км., между крутыми, лѣсистыми берегами. Отъ Пулавы долина расширяется, сама В. имѣетъ 250—450 м. шир., течетъ между низкими берегами, подходитъ подъ Варшаву и Новогеоргіевскъ (Модлинъ), обращается къ устью Буга, кот. въ нижн. теченіи зовется по имени своего главн. притока Наревомъ; справа снова берегъ становится каменистымъ, возвышеннымъ, В. подходитъ подъ Плоцкъ и Влоцлавскъ, затѣмъ, имѣя 850 м. шир., переходитъ 15 км. выше Торна въ прусскія владѣн. Ниже устья Брды (Браге) и Бромбергскаго канала она проходитъ въ сѣв.-сѣв.-вост. направл. города Кульмъ, Швецъ и Грауденцъ, затѣмъ направл. на сѣв., пересѣкаетъ Прибалтійскую гряду, гдѣ она течетъ по глубокой долинѣ, развѣтвляясь на рукава и образуя острова, покрытые ивнякомъ и песчаными подвижными мелями; долина эта отъ Торна имѣетъ прибл. 8 км. шир. Теченіе В. измѣняется въ направл., размывая то зап., то вост. берегъ, такъ что одинъ берегъ низкій, другой высокій. Къ вост. отъ В. лежитъ низменность, на кот. располагаются гор. Торнъ, Альтгаузенъ, Кульмъ и Маріенвердеръ, а къ зап. — Швецъ, Нейенбургъ и Меве. Около Монтауера В. раздѣляется на два рукава: правый Ногатъ и лѣвый собственно Вислу, изъ кот. первый прежде былъ незначителенъ, но со временемъ, благодаря выправительнымъ работамъ и большему паденію, сдѣлался полноводнѣе самой В., вслѣдствіе чего возникли большіе споры между Данцигомъ и Эльбингомъ. Между 1845—57 прежнее свобод. сообщ. съ Ногатомъ было закрыто, а вмѣсто того былъ открытъ 4 км. ниже по лѣв. рукаву Висла-Ногатскій каналъ. Со времени введенія этого канала Ногатъ, дл. 60 км., потерялъ много воды, въ верховьи почти не судоходенъ, идетъ мимо Маріенбурга и нѣск. рукавами впад. въ Фришъ-Гафъ; съ Эльбингскимъ рукавомъ онъ находится въ связи при помощи Краффольскаго канала (5,9 км. дл.). Ногатъ и В. протекаютъ, образуя плодородную дельту, имѣющую между Данцигомъ и Эльбингомъ шир. 53 км., и лежащую невысоко надъ уровнемъ моря, мѣстами ниже поверхности балтійск. водъ и назыв. въ этомъ случаѣ „Вердеръ" (см.), напр. Данцигскій на зап. отъ В., больш. Маріенбургскій между В. и Ногатомъ, Малый Маріенбургскій на вост. отъ Ногата; эта мѣстность еще обильно орошается рр. Швенте и Тиге.

Затѣмъ лѣв. рукавъ В. протекаетъ мимо Диршау на сѣв. къ Данцигскому главному теченію, гдѣ съ правой стороны отъ главной вѣтви отдѣляется Эльбингская В., вливающаяся также многочисленными рукавами въ Фришъ-Гафъ; при норм. уровнѣ воды послѣдняя не получаетъ воды изъ В. и замѣняется Висла-Гафскимъ каналомъ, составляющимъ непосредственное сообщеніе съ Фришъ-Гафомъ. Главная вѣтвь В. направляется далѣе на сѣв.-зап. и впадаетъ со времени прорыва дюны, въ ночь на 2-е февр. 1840, у Нейфэра въ Балтійск. море; устье, благодаря песчанымъ мелямъ, не судоходно и лежитъ почти на 15 км. выше стараго устья у Нейфарвассера, подъ 54,5° сѣв. шир. и 86,5° вост. долг. Высота воды въ этомъ рукавѣ почти на уровнѣ Балтійск. м. Въ періодъ между 1888—96 былъ прорытъ каналъ между Сидлерсфэре и Шивенгорстъ; такимъ образ. рѣка получила, вмѣсто прежняго с.-з., направленіе на сѣв. (длин. 6 км.), благодаря чему уменьшились наводненія на „Вердерахъ". Эти наводненія бываютъ во время весеннихъ разливовъ, т. к. тогда В. часто выходитъ изъ своихъ береговъ, и въ Россіи, и въ Пруссіи, обогащая населеніе этихъ мѣстностей плодороднымъ иломъ, покрывая т. обр. убытки, наносимые наводненіями.

Источники рѣки, затѣмъ начало ея прусской части и устье лежатъ почти подъ однимъ и тѣмъ-же меридіаномъ (18° 50′ вост. Грин.). Общая длина В., считая отъ начала ея до устья, опредѣляется въ 1050 км. (по исчисленіямъ ген. Стрѣльбицкаго она равна 960 км.), причемъ длина австр. части В. около 251 км., пограничн. часть между Австріей и Россіей — 180 км., польск. въ предѣл. Россіи В. — 462 км. (по послѣдн. изысканіямъ мин. пут. сообщ.), а прусск. — 232 км. Уровень воды В. лежитъ при впаденіи Пржемши 245 м:, около Торна — 35, у Диршау 3 м. надъ ур. моря. Средняя глубина колеблется въ нижнемъ теченіи между 2—7 м., въ Данцигской гавани — 5,6 м.; она значительно мѣняется въ разные года въ зависимости отъ большого количества песчан. отложеній. При устьи Пржемши В. судоходна для маленькихъ судовъ, у Кракова — для среднихъ, а отъ Завихоста, ниже устья Сана, для больш. судовъ. Польская часть В. судоходна только при горизонтахъ не меньше 3 фут. надъ нулемъ варшавской рейки, соотвѣтствующимъ наиболѣе низкому уровню воды на средней В.; при паденіи воды до 2½ ф. взводное грузовое сообщеніе только ниже Варшавы, а выше этого гор. перевозка совершается на плоскодонныхъ судахъ — галярахъ. Послѣдніе сидятъ въ водѣ 1½—2½ ф. и поднимаютъ max. 75 тоннъ. Морскія суда заходятъ только до Данцига. Въ Торнскую гавань 1895 прибыло: 514 судовъ и 16,352 тоннъ сплавн. лѣса, вмѣстѣ 45,184 тоннъ груза; отправлено было: 298 судовъ съ 17,322 тоннъ груза. Главные предметы вывоза изъ Торна вверхъ слѣдующіе: сода, красильное дерево, желѣзо, глина, колчеданъ, песокъ, мѣлъ, каменный уголь, дёготь, смола разныхъ сортовъ, асфальтъ, камень для постройки и др. Внизъ по теченію идутъ въ нагрузку на суда: хлѣбъ, стручковые плоды, сахаръ, камень, мелоч. товары, мука, патока и др. Посредств. Бромбергскаго канала В. находится въ непосредственной судоходной связи съ р. Одеромъ; длина канала около 26,7 км. съ 12 шлюзами, Наиболѣе замѣчательные притоки В., съ лѣвой стороны слѣдующіе: Пржемша, Пилица (дл. 240 км.), Бзура, Брда, Шварцвассеръ, Монтава, Ферзе и Мотлава; съ правой: Сола, Скава, Раба, Дунаецъ, Вислока, Санъ (дл. 326,5 км.), Вепржъ, Бугъ съ Наревомъ и нѣкоторыми притоками, идущими изъ юго-вост. Пруссіи,—Древенца, Осса и Либе или старый Ногатъ. Песчаныя подвижныя мели сильно тормозятъ движеніе судовъ, т. к. колебанія горизонтовъ воды въ В. весьма часты. Послѣ учрежденія 1876 комиссіи для изученія водныхъ путей, на В. въ русск. предѣлахъ было устроено нѣсколько водомѣрныхъ постовъ. Самый большой подъемъ воды въ Варшавѣ былъ 1844 г. 27 іюля; вода поднялась на 3,25 саж. выше нуля. Теперь усиленно работаютъ надъ улучшеніемъ судоходности р., не только въ Пруссіи, но также и въ Россіи и Австріи. Паводки, особенно сильные въ устьяхъ притоковъ, повторяются три раза въ годъ: первый, притомъ самый значит., — въ апрѣлѣ, продолжается не менѣе двухъ недѣль; второй — около Иванова дня; третій — на четыре недѣли позже второго. Около Варшавы В. замерзаетъ въ средн. приблизит. 24 дек., а 1888 произошли опустошительные прорывы береговъ, затопившіе низкія мѣстности между Ногатомъ, Эльбингской р. и Маріенбургомъ. Различаютъ слѣдующіе виды судовъ на В.: шкуны (выдерживаютъ грузъ 350 двойн. центн.), дубассы (300 дв. ц.), галеры (225 дв. ц.), пательки и виттинны, причемъ всѣ они плоскодонны, безъ мачты, по доставкѣ груза разбиваются и идутъ на дрова; далѣе въ Пруссіи появляются уже одномачтовыя суда — берлинки и байдаки (между Пулавой и Торномъ) и многочисленные плоты (тратвы); габары переводятся къ мѣсту назначенія при помощи буксирныхъ пароходовъ. В. извѣстна также рыбн. промысл. Главнѣйшее значеніе В. для Польши, это — удобный вывозъ зернового хлѣба, дровъ и др., котор. ежегодно доставляются въ Данцигъ для продажи и отправленія на пункты назначенія. Главные города на В.: Варшава, Ивангородъ, Новогеоргіевскъ, Краковъ, Торнъ и Данцигъ. На В. много пристаней, но большинство изъ нихъ крайне неудобны для коммерческихъ цѣлей; въ русск. предѣлахъ самые извѣстные: Сандоміръ, Ивангородъ, Варшава, Завихостъ, Плоцкъ, Ново-Александрія. Мин. пут. сообщ. выработало проектъ выправленія В., котор. 1880 разсматривался въ международной комиссіи; до сихъ поръ онъ еще не приведенъ въ исполненіе, т. к. требуетъ затраты около 30 милл. руб.; впрочемъ, подъ Варшавой нѣкот. выправ. работы уже начаты. Подобныя-же работы были произведены около Кракова при помощи парал. дамбъ; результаты работъ удачные. Бассейнъ В. имѣетъ по Стрѣльбицкому 191,406,4 кв. км., при чемъ Австріи принадлежитъ 43,776 кв. км., Пруссіи — 33,326 кв. км., а Россіи 121,183 кв. км. Въ исторіи бассейна В. со времени ледяного періода нѣмецкими геологами обнаружены крупныя измѣненія. Нѣкогда В. поворачивала отъ Торна и Бромберга на зап., протекала на мѣстѣ нынѣшн. Бромбергскаго канала, далѣе по долинѣ р. Нетцы и впадала въ Одеръ, а вмѣстѣ съ послѣднимъ долиною Гавеля изливалась въ Эльбу; только гораздо позднѣе къ началу историческихъ временъ произошелъ прорывъ В. и Одера черезъ прибалтійскую холмистую гряду въ Балтійское море. Современная система искусств. каналовъ замѣняетъ теперь прежній естественный водный путь отъ Торна и Бромберга до Гамбурга. См. Brandstäler, Die W., historisch, topographisch, malerisch (Маріенв., 1855); Liht, Die unteren Weichselniederungen (Данц., 1878): „Führer auf den deutschen Schiffahrtstrassen“

Источники рѣки, затѣмъ начало ея прусской части и устье лежатъ почти подъ однимъ и тѣмъ-же меридіаномъ (18° 50′ вост. Грин.). Общая длина В., считая отъ начала ея до устья, опредѣляется въ 1050 км. (по исчисленіямъ ген. Стрѣльбицкаго она равна 960 км.), причемъ длина австр. части В. около 251 км., погранични. часть между Австріей и Россіей — 180 км., польск. въ предѣл. Россіи В. — 462 км. (по послѣдн. изысканіямъ мин. пут. сообщ.), а прусск. — 232 км. Уровень воды В. лежитъ при впаденіи Пржемши 245 м:, около Торна — 35, у Диршау 3 м. надъ ур. моря. Средняя глубина колеблется въ нижнемъ теченіи между 2—7 м., въ Данцигской гавани — 5,6 м.; она значительно мѣняется въ разные года въ зависимости отъ большого количества песчан. отложеній. При устьи Пржемши В. судоходна для маленькихъ судовъ, у Кракова — для среднихъ, а отъ Завихоста, ниже устья Сана, для больш. судовъ. Польская часть В. судоходна только при горизонтахъ не меньше 3 фут. надъ нулемъ варшавской рейки, соотвѣтствующимъ наиболѣе низкому уровню воды на средней В.; при паденіи воды до 2½ ф. взводное грузовое сообщеніе только ниже Варшавы, а выше этого гор. перевозка совершается на плоскодонныхъ судахъ — галярахъ. Послѣдніе сидятъ въ водѣ 1½—2½ ф. и поднимаютъ max. 75 тоннъ. Морскія суда заходятъ только до Данцига. Въ Торнскую гавань 1895 прибыло: 514 судовъ и 16,352 тоннъ сплавн. лѣса, вмѣстѣ 45,184 тоннъ груза; отправлено было: 298 судовъ съ 17,322 тоннъ груза. Главные предметы вывоза изъ Торна вверхъ слѣдующіе: сода, красильное дерево, желѣзо, глина, колчеданъ, песокъ, мѣлъ, каменный уголь, дёготь, смола разныхъ сортовъ, асфальтъ, камень для постройки и др. Внизъ по теченію идутъ въ нагрузку па суда: хлѣбъ, стручковые плоды, сахаръ, камень, мелоч. товары, мука, патока и др. Посредств. Бромбергскаго канала В. находится въ непосредственной судоходной связи съ р. Одеромъ; длина канала около 26,7 км. съ 12 шлюзами, Наиболѣе замѣчательные притоки В., съ лѣвой стороны слѣдующіе: Пржемша, Пилица (дл. 240 км.), Бзура, Брда, Шварцвассеръ, Монтава, Ферзе и Мотлава; съ правой: Сола, Скава, Раба, Дунаецъ, Вислока, Санъ (дл. 326,5 км.), Вепржъ, Бугъ съ Наревомъ и нѣкоторыми притоками, идущими изъ юго-вост. Пруссіи,—Древенца, Осса и Либе или старый Ногатъ. Песчаныя подвижныя мели сильно тормозятъ движеніе судовъ, т. к. колебанія горизонтовъ воды въ В. весьма часты. Послѣ учрежденія 1876 комиссіи для изученія водныхъ путей, на В. въ русск. предѣлахъ было устроено нѣсколько водомѣрныхъ постовъ. Самый большой подъемъ воды въ Варшавѣ былъ 1844 г. 27 іюля; вода поднялась на 3,25 саж. выше нуля. Теперь усиленно работаютъ надъ улучшеніемъ судоходности р., не только въ Пруссіи, но также и въ Россіи и Австріи. Паводки, особенно сильные въ устьяхъ притоковъ, повторяются три раза въ годъ: первый, притомъ самый значит., — въ апрѣлѣ, продолжается не менѣе двухъ недѣль; второй — около Иванова дня; третій — на четыре недѣли позже второго. Около Варшавы В. замерзаетъ въ средн. приблизит. 24 дек., а 1888 произошли опустошительные прорывы береговъ, затопившіе низкія мѣстности между Ногатомъ, Эльбингской р. и Маріенбургомъ. Различаютъ слѣдующіе виды судовъ на В.: шкуны (выдерживаютъ грузъ 350 двойн. центн.), дубассы (300 дв. ц.), галеры (225 дв. ц.), пательки и виттинны, причемъ всѣ они плоскодонны, безъ мачты, по доставкѣ груза разбиваются и идутъ на дрова; далѣе въ Пруссіи появляются уже одномачтовыя суда — берлинки и байдаки (между Пулавой и Торномъ) и многочисленные плоты (тратвы); габары переводятся къ мѣсту назначенія при помощи буксирныхъ пароходовъ. В. извѣстна также рыбн. промысл. Главнѣйшее значеніе В. для Польши, это — удобный вывозъ зерпового хлѣба, дровъ и др., котор. ежегодно доставляются въ Данцигъ для продажи и отправленія на пункты назначенія. Главные города на В.: Варшава, Ивангородъ, Новогеоргіевскъ, Краковъ, Торнъ и Данцигъ. На В. много пристаней, но большинство изъ нихъ крайне неудобны для коммерческихъ цѣлей; въ русск. предѣлахъ самые извѣстные: Сандоміръ, Ивангородъ, Варшава, Завихостъ, Плоцкъ, Ново-Александрія. Мин. пут. сообщ. выработало проектъ выправленія В., котор. 1880 разсматривался въ международной комиссіи; до сихъ поръ онъ еще не приведенъ въ исполненіе, т. к. требуетъ затраты около 30 милл. руб.; впрочемъ, подъ Варшавой нѣкот. выправ. работы уже начаты. Подобныя-же работы были произведены около Кракова при помощи парал. дамбъ; результаты работъ удачные. Бассейнъ В. имѣетъ по Стрѣльбицкому 191,406,4 кв. км., при чемъ Австріи принадлежитъ 43,776 кв. км., Пруссіи — 33,326 кв. км., а Россіи 121,183 кв. км. Въ исторіи бассейна В. со времени ледяного періода нѣмецкими геологами обнаружены крупныя измѣненія. Нѣкогда В. поворачивала отъ Торна и Бромберга на зап., протекала на мѣстѣ нынѣшн. Бромбергскаго канала, далѣе по долинѣ р. Нетцы и впадала въ Одеръ, а вмѣстѣ съ послѣднимъ долиною Гавеля изливалась въ Эльбу; только гораздо позднѣе къ началу историческихъ временъ произошелъ прорывъ В. и Одера черезъ прибалтійскую холмистую гряду въ Балтійское море. Современная система искусств. каналовъ замѣняетъ теперь прежній естественный водный путь отъ Торна и Бромберга до Гамбурга. См. Brandstäter, Die W., historisch, topographisch, malerisch (Маріенв., 1855); Liht, Die unteren Weichselniederungen (Данц., 1878); „Führer auf den deutschen Schiffahrtstrassen“

3 в. (Берл., 1893); Scholy, Vegetationsverhältnisse des preussischen Weichselgeländes (Торнъ, 1897); M. Vivien de St. Martin, Nouv. Dict. de Géogr.; М. Шистовскій, Выправ. работы на В. (Спб., 1887).

Висла-Гаффскій каналъ, проложенъ для непосредственнаго соединенія рукава Вислы Ногата съ Фришгаффомъ, вслѣдствіе засоренія пескомъ Эльбингенскаго рукава.

Висли, Vislie, Ветле, норвежск. поэтъ, род. 1858. Первое болѣе крупное произвед., историческую драму „Utan Hovding“ (1889), В написалъ еще на датско-норвежскомъ литературномъ языкѣ; это политическая пьеса, направленная противъ Швеціи. Впослѣдствіи В. пользовался норвежскимъ крестьянскимъ нарѣчіемъ. Его драма изъ современной жизни, „Fru Gerda“ (1890), была первой психологической драмой въ норвежской литературѣ послѣ тенденціознаго періода. Затѣмъ В. писалъ для юмор. листка „Tyrihans“, въ кот. отличался рѣзкой до крайности, особенно политич. сатирой. 1895 вышелъ разсказъ „Heldöla“, его послѣднее чисто реальное пессимистическое произведеніе. Съ этихъ поръ В. обратился къ изображенію внутреннихъ душевныхъ конфликтовъ, къ изслѣдованію душевной мистики и къ теистическимъ воззрѣніямъ. Его сочиненія въ этомъ направленіи „Solvending“ (разсказъ, 1897); „Forteljingar“ (разсказы, 1897) и стихотв. „Kvaede“.

Вислиценусъ, 1) Георгъ, писатель по морскому дѣлу, сынъ В. 2), род. 1858, съ 1889 служилъ при нѣмецкой морской обсерваторіи и съ 1896 управляетъ отдѣломъ описанія береговъ чужихъ странъ. Онъ написалъ: „Ergebnisse der internatonalen Marinekonferenz in Washington“ (Лейпц., 1891); „Schutz für unsere Seeleute“ (1894); „Unsere Kriegsflotte“ (1896); „Deutschlands Seemacht sonst und jetzt“ (1896); „Kernpunkte der Flottenfrage“ (1898); „Prinzadmiral Adalbert“ (1899).

2) В., Германъ, нѣмецкій живописецъ, род. 1825, ум. 1899 г., ученикъ Бендемана и Шнора. 1853 В. отправился въ Римъ, гдѣ примкнулъ къ Корнеліусу; а по возвращеніи въ Германію поселился въ Веймарѣ. Здѣсь В. исполнялъ различныя художественныя работы по заказу, каковы: большой картонъ „Вакханалія боговъ“, „Ночь“, „Фантазія“, „Четыре евангелиста“ и др. и множество рисунк., каковы: „Храмъ славы нѣмецкихъ поэтовъ“ (въ Веймарскомъ музеѣ) и др. 1868 В. былъ назначенъ проф. въ дюссельдорфскую акад.; въ Дюссельдорфѣ имъ также написанъ цѣлый рядъ большихъ картинъ: „Четыре времени года“, „Германія на стражѣ на Рейнѣ“ и др. Обычныя достоинства В.: благородство стиля, красота формъ и линій, изобрѣтательность композиціи и превосходный рисунокъ.

3) В., Густавъ Адольфъ, одинъ изъ проповѣдниковъ свободныхъ общинъ, род. 1803, ум. 1875, былъ 1824 г. присужденъ къ 12-лѣтнему тюремному заключенію, какъ членъ буршеншафта, но 1829 помилованъ. Съ 1834 былъ пасторомъ въ Клейнэйхштедтѣ близъ Кверфурта, съ 1841 пасторомъ въ Галле и принималъ живое участіе во всѣхъ передовыхъ и гуманныхъ стремленіяхъ. Вслѣдствіе читанной имъ 29 мая 1844 въ Кётенѣ лекціи объ авторитетѣ св. писанія В. 1846 былъ отставленъ отъ должности; съ тѣхъ поръ исполнялъ должность проповѣдника свободныхъ общинъ; но за сочиненіе „Die Bibel im Lichte der Bildung unsrer Zeit“ (Любекъ, 1854) въ сент. 1853 приговоренъ къ двѣнадцатилѣтнему заключенію. В. бѣжалъ въ Америку; но уже въ маѣ 1856 вернулся въ Европу и поселился въ Флунтернѣ близъ Цюриха. Здѣсь онъ написалъ свое главное сочин. „Die Bibel für denkende Leser betrachtet“ (Лейпц., 1863—64, 2 В.).

4) В. (Wislicenus), Іоганнъ, нѣмецкій химикъ, род. 1835, восп. въ Галле, затѣмъ провелъ три года въ Сѣв. Ам. Соед. Шт., 1864 приглашенъ на каѳ. химіи цюрихскаго унив., 1870 на ту же каѳедру въ цюрихскій политехникумъ; 1872 — проф. вюрцбургскаго унив., а 1885 — лейпцигскаго. Первыя работы В. касались преимущественно теоріи строенія и изомеріи; въ этомъ отношеніи работы его, касающіяся двуатомныхъ спиртовъ (гликолей) и двуатомныхъ кислотъ, представляли особый интересъ; другія его работы касались изученія очень интереснаго для химическихъ синтезовъ вещества — ацетоуксуснаго эѳира и его производныхъ. Работы В. по вопросу объ изомеріи молочныхъ кислотъ послужили къ созданію новой теоріи строенія химическихъ углеродистыхъ соединеній, извѣстной въ настоящее время подъ названіемъ стереохиміи, теоріи, развитой и разработанной преимущественно Ле-Белемъ и Вантъ-Гоффомъ; со времени возникновенія этой теоріи, В. посвятилъ свою дѣятельность на упроченіе новаго ученія.

Вислицкій (Wislicki), 1) Адамъ, современный польск. журнал., сынъ Іосифа-Николая В., род. 1836. Послѣ десятилѣтняго сотрудничества въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ, преимущественно по экономическимъ вопросамъ, В. основалъ 1866 еженедѣльный журналъ „Przegląd tygodniowy“, составившій эпоху въ новой польской журналистикѣ. Не обладая самъ крупнымъ литературн. талантомъ, В. съумѣлъ сгруппировать около своего изданія много молодыхъ силъ. „Przegląd tygodniowy“ сразу же занялъ боевое положеніе въ варшавской прессѣ; явившись представителемъ прогрессивныхъ началъ, журналъ началъ рѣзкую борьбу со всѣмъ, что носило въ себѣ признаки рутины и отсталости. Вліяніе журнала на общественную атмосферу было въ высшей степени благотворно: Przegląd разбудилъ польское общество отъ тупой апатіи, въ которую оно впало послѣ катастрофы 1863, настойчиво указывая цѣлый рядъ культурныхъ задачъ, требовавшихъ бодраго труда и напряженія общественыхъ

3 в. (Берл., 1893); Scholy, Vegetationsverhältnisse des preussischen Weichselgeländes (Торнъ, 1897); M. Vivien de St. Martin, Nouv. Dict. de Géogr.; М. Шистовскій, Выправ. работы на В. (Спб., 1887).

Висла-Гаффскій каналъ, проложенъ для непосредственнаго соединенія рукава Вислы Ногата съ Фришгаффомъ, вслѣдствіе засоренія пескомъ Эльбингенскаго рукава.

Висли, Vislie, Ветле, норвежск. поэтъ, род. 1858. Первое болѣе крупное произвед., историческую драму „Utan Hovding" (1889), В написалъ еще на датско-норвежскомъ литературномъ языкѣ; это политическая пьеса, направленная противъ Швеціи. Впослѣдствіи В. пользовался норвежскимъ крестьянскимъ нарѣчіемъ. Его драма изъ современной жизни, „Fru Gerda" (1890), была первой психологической драмой въ норвежской литературѣ послѣ тенденціознаго періода. Затѣмъ В. писалъ для юмор. листка „Tyrihans", въ кот. отличался рѣзкой до крайности, особенно политич. сатирой. 1895 вышелъ разсказъ „Heldöla", его послѣднее чисто реальное пессимистическое произведеніе. Съ этихъ поръ В. обратился къ изображенію внутреннихъ душевныхъ конфликтовъ, къ изслѣдованію душевной мистики и къ теистическимъ воззрѣніямъ. Его сочиненія въ этомъ направленіи „Solvending" (разсказъ, 1897); „Forteljingar" (разсказы, 1897) и стихотв. „Kvaede".

Вислиценусъ, 1) Георгъ, писатель по морскому дѣлу, сынъ В. 2), род. 1858, съ 1889 служилъ при нѣмецкой морской обсерваторіи и съ 1896 управляетъ отдѣломъ описанія береговъ чужихъ странъ. Онъ написалъ: „Ergebnisse der internatonalen Marinekonferenz in Washington" (Лейпц., 1891); „Schutz für unsere Seeleute" (1894); „Unsere Kriegsflotte" (1896); „Deutschlands Seemacht sonst und jetzt" (1896); „Kernpunkte der Flottenfrage" (1898); „Prinzadmiral Adalbert" (1899).

2) В., Германъ, нѣмецкій живописецъ, род. 1825, ум. 1899 г., ученикъ Бендемана и Шнора. 1853 В. отправился въ Римъ, гдѣ примкнулъ къ Корнеліусу; а по возвращеніи въ Германію поселился въ Веймарѣ. Здѣсь В. исполнялъ различныя художественныя работы по заказу, каковы: большой картонъ „Вакханалія боговъ", „Ночь", „Фантазія", „Четыре евангелиста" и др. и множество рисунк., каковы: „Храмъ славы нѣмецкихъ поэтовъ" (въ Веймарскомъ музеѣ) и др. 1868 В. былъ назначенъ проф. въ дюссельдорфскую акад.; въ Дюссельдорфѣ имъ также написанъ цѣлый рядъ большихъ картинъ: „Четыре времени года", „Германія на стражѣ на Рейнѣ" и др. Обычныя достоинства В.: благородство стиля, красота формъ и линій, изобрѣтательность композиціи и превосходный рисунокъ.

3) В., Густавъ Адольфъ, одинъ изъ проповѣдниковъ свободныхъ общинъ, род. 1803, ум. 1875, былъ 1824 г. присужденъ къ 12-лѣтнему тюремному заключенію, какъ членъ буршеншафта, но 1829 помилованъ. Съ 1834 былъ пасторомъ въ Клейнэйхштедтѣ близъ Кверфурта, съ 1841 пасторомъ въ Галле и принималъ живое участіе во всѣхъ передовыхъ и гуманныхъ стремленіяхъ. Вслѣдствіе читанной имъ 29 мая 1844 въ Кётенѣ лекціи объ авторитетѣ св. писанія В. 1846 былъ отставленъ отъ должности; съ тѣхъ поръ исполнялъ должность проповѣдника свободныхъ общинъ; но за сочиненіе „Die Bibel im Lichte der Bildung unsrer Zeit" (Любекъ, 1854) въ сент. 1853 приговоренъ къ двѣнадцатилѣтнему заключенію. В. бѣжалъ въ Америку; но уже въ маѣ 1856 вернулся въ Европу и поселился въ Флунтернѣ близъ Цюриха. Здѣсь онъ написалъ свое главное сочин. „Die Bibel für denkende Leser betrachtet" (Лейпц., 1863—64, 2 В.).

4) В. (Wislicenus), Іоганнъ, нѣмецкій химикъ, род. 1835, восп. въ Галле, затѣмъ провелъ три года въ Сѣв. Ам. Соед. Шт., 1864 приглашенъ на каѳ. химіи цюрихскаго унив., 1870 на ту же каѳедру въ цюрихскій политехникумъ; 1872 — проф. вюрцбургскаго унив., а 1885 — лейпцигскаго. Первыя работы В. касались преимущественно теоріи строенія и изомеріи; въ этомъ отношеніи работы его, касающіяся двуатомныхъ спиртовъ (гликолей) и двуатомныхъ кислотъ, представляли особый интересъ; другія его работы касались изученія очень интереснаго для химическихъ синтезовъ вещества — ацетоуксуснаго эѳира и его производныхъ. Работы В. по вопросу объ изомеріи молочныхъ кислотъ послужили къ созданію новой теоріи строенія химическихъ углеродистыхъ соединеній, извѣстной въ настоящее время подъ названіемъ стереохиміи, теоріи, развитой и разработанной преимущественно Ле-Белемъ и Вантъ-Гоффомъ; со времени возникновенія этой теоріи, В. посвятилъ свою дѣятельность на упроченіе новаго ученія.

Вислицкій (Wislicki), 1) Адамъ, современный польск. журнал., сынъ Іосифа-Николая В., род. 1836. Послѣ десятилѣтняго сотрудничества въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ, преимущественно по экономическимъ вопросамъ, В. основалъ 1866 еженедѣльный журналъ „Przegląd tygodniowy", составившій эпоху въ новой польской журналистикѣ. Не обладая самъ крупнымъ литературн. талантомъ, В. съумѣлъ сгруппировать около своего изданія много молодыхъ силъ. „Przegląd tygodniowy" сразу же занялъ боевое положеніе въ варшавской прессѣ; явившись представителемъ прогрессивныхъ началъ, журналъ началъ рѣзкую борьбу со всѣмъ, что носило въ себѣ признаки рутины и отсталости. Вліяніе журнала на общественную атмосферу было въ высшей степени благотворно: Przegląd разбудилъ польское общество отъ тупой апатіи, въ которую оно впало послѣ катастрофы 1863, настойчиво указывая цѣлый рядъ культурныхъ задачъ, требовавшихъ бодраго труда и напряженія общественыхъ

силъ. Отдѣльно изданныя произведенія В. частью научныя компиляціи, частью публицистическіе этюды: Historyja naturalna“ (3 т., 1857), „Krótka geografija królewstwa polskiego“ (1863), „Gawędy warstakowe dla rzemieślników i robotników“ (1862—63), „Pogląd na sprawe wlościanską“ (1862), „Zadania ekonomiczne wiejskie“ (1862) и др.

2) В., Іосифъ-Николай, род. 1805, польскій романистъ, учился въ краковск. унив., служилъ въ польск. банкѣ директор. ссуднаго отдѣленія. Литературн. дѣятельность началъ сотрудничествомъ въ „Gaz. Warsz.“ (1845), въ приложеніяхъ къ кот. были напечатаны первыя его повѣсти „Karol“ и „Maryja“; затѣмъ сотрудничалъ въ газ. „Codzien“, Przegl. tygodn.“ и пр. Отдѣльно изданы его романы: „Starosta Rabsztynsky“ (2 т., Варшава, 1841), „Zborowscy“ (2 т.), „Pani Orzelska“ (2 т., 1847). Имѣетъ цѣну также его „Opis królestwa Polskiego pod względem historycznym, geograficznym, zwyczajowym“ etc. (Варш., 1849—54).

3) В., собственно Янъ изъ Вислицы (Jan z Wislicy), латинско-польскій стихотворецъ XVI вѣка, авторъ поэмы въ 3 ч. „Bellum Prutenum“ (Краковъ, 1516), воспѣвающей побѣду Ягелла и Витовта надъ крестоносцами подъ Грюнвальдомъ. Поэма эта близкая копія Энеиды, съ заимствованіемъ даже нѣкоторыхъ стиховъ; стихъ довольно гладкій, латынь исправна. По словамъ автора, онъ черпалъ матеріалъ для поэмы изъ современныхъ хроникъ, которыя тутъ же перечисляетъ, и изъ устныхъ преданій. Поэма В., при всей напыщенности ея, лишена хотя бы малѣйшей искры поэтическаго вдохновенія.

Вислицкій статутъ, совокупность законодательныхъ постановленій, принятыхъ по предложенію польскаго короля Казиміра Великаго на нѣскольк. сеймахъ: 1) 1347 на сеймѣ въ Вислицѣ (въ Малой Польшѣ) приняты предложенныя королемъ 24 статьи, и кромѣ того 35 статей по вопросамъ, вновь возбужденнымъ на самомъ сеймѣ; 2) Нѣсколько позже къ этой основной части статута присоединена была вторая часть, составившаяся, во-первыхъ, изъ законодат. дополненій, разъяснявшихъ прежнія постановленія, во-вторыхъ, изъ судебныхъ рѣшеній, служившихъ образцомъ при рѣшеніи отдѣльныхъ казусовъ. 3) Очень скоро послѣ принятія на вислицк. сеймѣ малопольскаго статута — великопольское рыцарство, болѣе консервативное и отсталое, приняло на сеймѣ въ Піотрковѣ свой особенный, великопольскій статутъ, въ которомъ тоже нужно отличать, съ одной стороны, представленный сейму королевскій проектъ, съ другой, постановленія по вопросамъ, возникшимъ и рѣшеннымъ на самомъ съѣздѣ. Какъ въ малопольскомъ статутѣ, такъ и здѣсь — королевскія предложенія отличаются большей систематичностью и преслѣдуютъ объединительныя тенденціи, а сеймовыя рѣшенія клонятся къ удержанію мѣстныхъ обычаевъ и проникнуты сепаратистскимъ духомъ. Но въ великопольскомъ статутѣ этотъ мѣстный элементъ преобладаетъ надъ организаціонными усиліями королев. власти. Какъ бы то ни было, самая формулировка обычнаго права на письмѣ должна была послужить исходной точкой для развитія единаго польскаго права. Начало такому объединенію положено было включеніемъ великопольскаго статута въ В. с., какъ третьей части его (на сеймѣ въ Вислицѣ 1368). Въ такомъ видѣ первое писаное право всей Польши дѣйствовало до сейма въ Вартѣ (1423), гдѣ всѣ статуты Казиміра были пересмотрѣны, дополнены и окончательно признаны однимъ законодательнымъ цѣлымъ, обязательнымъ для всего государства.

Вислока, р. въ Галиціи, выт. съ сѣв. склона Бескидовъ на венгерской границѣ и послѣ 135 км. течен. впадаетъ въ Вислу ниже Мѣлека.

Вислокрылка (Rhaphidia), родъ насѣкомыхъ изъ семейства Sialidae, отряда сѣтчатокрылыхъ, съ широкой сердцевидной головой, выдающимися глазами, короткими тонкими ляжками, сильно удлиненнымъ узкимъ проторраксомъ (передней грудью) и съ крышеобразно складываемыми крыльями. Толстоусая В. (R. crassicornis) 8 мм. длиной, личинка ея живетъ во мху (см. табл. „Сѣтчатокрылыя“, фиг. 2).

Вислокъ, р. въ Галиціи, выт. съ сѣв. склона Бескидовъ, послѣ 150 км. течен. впадаетъ слѣва въ Санъ.

Вислоплодникъ, мало употребительное назв. плода растеній изъ семейства зонтичныхъ, см. *плоды.*

Висманнъ, Германнъ (Wissmann), изслѣдоват. Африки, род. 1853 во Франкф. на Одерѣ. Состоя на службѣ нѣмецкой африканской компаніи, В. отправился 1880 въ Лоанду на зап. берегу, прошелъ черезъ Ньянгве на верхній Конго, достигъ черезъ Танганику восточнаго берега, пересѣкши Афр. материкъ. Дальнѣйшія путешествія В. были направлены къ изслѣдованію южной части области Конго, гдѣ онъ основалъ цѣлый рядъ факторій и изучилъ совершенно до того времени неизвѣстную область крупной рѣки Кассаи, передавъ учрежденныя имъ станціи въ руки вновь основаннаго международнаго правительства государства Конго. Только 1887 В. вернулся въ Европу, посвятивъ себя обработкѣ собранныхъ матеріаловъ. Вскорѣ В. сдѣланъ былъ главнымъ комиссаромъ нѣмецкихъ владѣній восточной Африки съ полномочіемъ усмиренія и подчиненія нѣмецкой власти мѣстнаго туземнаго населенія, при помощи имъ же искусно созданнаго изъ мѣстныхъ элементовъ войска. В. принадлежитъ крупное мѣсто въ водвореніи въ восточной Африкѣ нѣмецкаго владычества и между прочимъ подчиненіе Занзибарскаго султаната, основаніе пароходства на оз. Ньясса. 1895 В. сдѣланъ былъ нѣмецкимъ губернаторомъ Восточной Африки,

силъ. Отдѣльно изданныя произведенія В. частью научныя компиляціи, частью публицистическіе этюды: Historyja naturalna" (3 т., 1857), „Krótka geografija królewstwa polskiego" (1863), „Gawędy warstakowe dla rzemieślników i robotników" (1862—63), „Pogląd na sprawe wloscianską" (1862), „Zadania ekonomiczne wiejskie" (1862) и др.

2) В., Іосифъ-Николай, род. 1805, польскій романистъ, учился въ краковск. унив., служилъ въ польск. банкѣ директор. ссуднаго отдѣленія. Литературн. дѣятельность началъ сотрудничествомъ въ „Gaz. Warsz." (1845), въ приложеніяхъ къ кот. были напечатаны первыя его повѣсти „Karol" и „Maryja"; затѣмъ сотрудничалъ въ газ. „Codzien", Przegl. tygodn." и пр. Отдѣльно изданы его романы: „Starosta Rabsztynsky" (2 т., Варшава, 1841), „Zborowscy" (2 т.), „Pani Orzelska" (2 т., 1847). Имѣетъ цѣну также его „Opis królestwa Polskiego pod względem historycznym, geograficznym, zwyczajowym" etc. (Варш., 1849—54).

3) В., собственно Янъ изъ Вислицы (Jan z Wislicy), латинско-польскій стихотворецъ XVI вѣка, авторъ поэмы въ 3 ч. „Bellum Prutenum" (Краковъ, 1516), воспѣвающей побѣду Ягелла и Витовта надъ крестоносцами подъ Грюнвальдомъ. Поэма эта близкая копія Энеиды, съ заимствованіемъ даже нѣкоторыхъ стиховъ; стихъ довольно гладкій, латынь исправна. По словамъ автора, онъ черпалъ матеріалъ для поэмы изъ современныхъ хроникъ, которыя тутъ же перечисляетъ, и изъ устныхъ преданій. Поэма В., при всей напыщенности ея, лишена хотя бы малѣйшей искры поэтическаго вдохновенія.

Вислицкій статутъ, совокупность законодательныхъ постановленій, принятыхъ по предложенію польскаго короля Казиміра Великаго на нѣсколькихъ сеймахъ: 1) 1347 на сеймѣ въ Вислицѣ (въ Малой Польшѣ) приняты предложенныя королемъ 24 статьи, и кромѣ того 35 статей по вопросамъ, вновь возбужденнымъ на самомъ сеймѣ; 2) Нѣсколько позже къ этой основной части статута присоединена была вторая часть, составившаяся, во-первыхъ, изъ законодат. дополненій, разъяснявшихъ прежнія постановленія, во-вторыхъ, изъ судебныхъ рѣшеній, служившихъ образцомъ при рѣшеніи отдѣльныхъ казусовъ. 3) Очень скоро послѣ принятія на вислицк. сеймѣ малопольскаго статута — великопольское рыцарство, болѣе консервативное и отсталое, приняло на сеймѣ въ Піотрковѣ свой особенный, великопольскій статутъ, въ которомъ тоже нужно отличать, съ одной стороны, представленный сейму королевскій проектъ, съ другой, постановленія по вопросамъ, возникшимъ и рѣшеннымъ на самомъ съѣздѣ. Какъ въ малопольскомъ статутѣ, такъ и здѣсь — королевскія предложенія отличаются большей систематичностью и преслѣдуютъ объединительныя тенденціи, а сеймовыя рѣшенія клонятся къ удержанію мѣстныхъ обычаевъ и проникнуты сепаратистскимъ духомъ. Но въ великопольскомъ статутѣ этотъ мѣстный элементъ преобладаетъ надъ организаціонными усиліями королев. власти. Какъ бы то ни было, самая формулировка обычнаго права на письмѣ должна была послужить исходной точкой для развитія единаго польскаго права. Начало такому объединенію положено было включеніемъ великопольскаго статута въ В. с., какъ третьей части его (на сеймѣ въ Вислицѣ 1368). Въ такомъ видѣ первое писаное право всей Польши дѣйствовало до сейма въ Вартѣ (1423), гдѣ всѣ статуты Казиміра были пересмотрѣны, дополнены и окончательно признаны однимъ законодательнымъ цѣлымъ, обязательнымъ для всего государства.

Вислока, р. въ Галиціи, выт. съ сѣв. склона Бескидовъ на венгерской границѣ и послѣ 135 км. течен. впадаетъ въ Вислу ниже Мѣлека.

Вислокрылка (Rhaphidia), родъ насѣкомыхъ изъ семейства Sialidae, отряда сѣтчатокрылыхъ, съ широкой сердцевидной головой, выдающимися глазами, короткими тонкими ляжками, сильно удлиненнымъ узкимъ проторансомъ (передней грудью) и съ крышеобразно складываемыми крыльями. Толстоусая В. (R. crassicornis) 8 мм. длиной, личинка ея живетъ во мху (см. табл. „Сѣтчатокрылыя", фиг. 2).

Вислокъ, р. въ Галиціи, выт. съ сѣв. склона Бескидовъ, послѣ 150 км. течен. впадаетъ слѣва въ Санъ.

Вислоплодникъ, мало употребительное назв. плода растеній изъ семейства зонтичныхъ, см. *плоды.*

Висманнъ, Германнъ (Wissmann), изслѣдоват. Африки, род. 1853 во Франкф. на Одерѣ. Состоя на службѣ нѣмецкой африканской компаніи, В. отправился 1880 въ Лоанду на зап. берегу, прошелъ черезъ Ньянгве на верхній Конго, достигъ черезъ Танганику восточнаго берега, пересѣкши Афр. материкъ. Дальнѣйшія путешествія В. были направлены къ изслѣдованію южной части области Конго, гдѣ онъ основалъ цѣлый рядъ факторій и изучилъ совершенно до того времени неизвѣстную область крупной рѣки Кассаи, передавъ учрежденныя имъ станціи въ руки вновь основаннаго международнаго правительства государства Конго. Только 1887 В. вернулся въ Европу, посвятивъ себя обработкѣ собранныхъ матеріаловъ. Вскорѣ В. сдѣланъ былъ главнымъ комиссаромъ нѣмецкихъ владѣній восточной Африки съ полномочіемъ усмиренія и подчиненія нѣмецкой власти мѣстнаго туземнаго населенія, при помощи имъ же искусно созданнаго изъ мѣстныхъ элементовъ войска. В. принадлежитъ крупное мѣсто въ водвореніи въ восточной Африкѣ нѣмецкаго владычества и между прочимъ подчиненіе Занзибарскаго султаната, основаніе пароходства на оз. Ньясса. 1895 В. сдѣланъ былъ нѣмецкимъ губернаторомъ Восточной Африки,

но черезъ годъ уже вернулся въ Германію, гдѣ избранъ былъ президентомъ берлинскаго этнограф. общ. В. принадлежитъ цѣлый рядъ весьма цѣнныхъ сочиненій о географическомъ строеніи и бытѣ населенія внутреннихъ африканскихъ странъ.

Висмаръ, второй приморскій и торговый г. вел. герцогства Мекленбургъ-Шверинск., у южн. конца защищеннаго о—вомъ Пелемъ залива Балтійскаго моря, узловой пунктъ ж. д., 16 м. надъ у. моря. Выдающіяся зданія: Маріинская церковь въ готич. стилѣ съ башней 80 м. высоты XIV в.; „старая школа", готич. постройка, возведенная около 1300 г., въ наст. время музей древностей; княж. замокъ, въ стилѣ итал. ренессанса Число жит. составляетъ (1895) 17,809 чел., б. частью евангелич. вѣроисп. Гл. производства: желѣза, сельско-хоз. машинъ, колоколовъ, сахара, печей, кровельнаго толя, асфальта и рыболовство. Торговля, оживленію кот. способствуетъ прекрасный портъ, за послѣдніе годы значит. расширенный, ведется преимущ. моремъ и простирается гл. образомъ на слѣдующіе продукты: кам. уголь, дерево, хлѣбъ, вино, морск. траву для тюфяковъ и др. В. имѣетъ гимн. въ соединеніи съ реальн. училищемъ, ремесленную школу и др. Въ 5 км. къ с. зап. въ красивомъ мѣстоположеніи находится морской курортъ Вендорфъ. Гор., возникновеніе кот. восходитъ къ XII в., получилъ 1229 шверинское, 1266 — любекское гор. право и 1301 перешелъ къ Мекленбургу. Въ XVII в. В. примкнулъ къ ганзейскому союзу и сдѣлался, несмотря на чуму 1376, похитившую около 10.000 чел., значительнымъ городомъ, однако съ XVI в. пришелъ въ упадокъ. По Вестфальск. миру 1648 гор. одновременно съ баронствомъ В. былъ уступленъ Швеціи. 1803 Швеція заложила все баронство В. Мекленбургу-Шверину за 1¼ милл. талеровъ.

Висмута окись ($Bi_2 O_3$), встрѣчается въ природѣ подъ названіемъ висмутовой охры и образуется при нагрѣваніи висмута на воздухѣ, при прокаливаніи азотновисмутовой соли, или при вливаніи по каплямъ горячаго раствора этой соли въ кипящій растворъ ѣдкаго калія. Она образуетъ ѣдкій порошокъ уд. в. 8,2, нерастворима въ водѣ, плавка, не летуча; расплавленная, растворяетъ подобно окиси свинца, кремнеземъ, глиноземъ и окиси металловъ и поэтому продырявливаетъ глиняные плавильные тигли. В. о. легко растворяется въ кислотахъ и образуетъ съ ними соли висмута, изъ которыхъ ѣдкій калій осаждаетъ безцвѣтный гидратъ В. о. ($Bi HO_2$). При нагрѣваніи въ струѣ водорода или съ углемъ, В. о. легко возстановляется, а при сплавленіи съ ѣдкимъ кали превращается въ высшую степень окисленія. В. о. примѣняется для приготовленія сильно преломляющаго стекла, фарфоровыхъ красокъ и въ живописи на стеклѣ, для серебренія желѣза, для приготовленія анилиновой красной краски и т. д. Повидимому, уже во времена Агриколы В. о. употреблялась въ качествѣ желтой краски.

Висмутитъ, минер. изъ группы карбонатовъ, встрѣчается въ аморфномъ состояніи, въ сплошныхъ массахъ, включеннымъ въ шпатоватый желѣзнякъ Уллерсрейта въ Силезіи, въ Фогтландѣ и др. мѣстахъ. Цвѣтъ сѣрый, желтоватыхъ и зеленоватыхъ оттѣнковъ, непрозраченъ, съ слабымъ блескомъ. Твердость 4—4,5; удѣльн. вѣсъ 6,12—6,27. Состоитъ изъ углекислаго висмута и водной окиси висмута $Bi_2(HO)_6 + 2(Bi_2)O_3 . 3CO_2$.

Висмутовая бронза, см. *висмутовые сплавы.*

Висмутовая живопись, которою занимались въ XVI и XVII столѣт., отличалась прелестными эффектами. Твердый фонъ изъ мыла и клейкаго связывающаго вещества покрывался тонкимъ слоемъ висмутоваго порошка и отполированная металлически блестящая поверхность покрывалась красками и лакомъ. Можно рисовать В. на твердомъ деревѣ, при чемъ блестящая металлическая поверхность увеличиваетъ силу, яркость и глубину красокъ и лака.

Висмутовая охра, минер. изъ группы ангидридовъ, встрѣч. въ видѣ налета вкрапленнымъ, въ сплошныхъ массахъ, часто въ псевдоморфозахъ по висмутовому блеску (см.) и игольчатой рудѣ (см.), продуктомъ разложенія которыхъ онъ и является; мягокъ, легко растирается. Уд. в. 4,3—4,7. Цвѣтъ соломенножелтый до свѣтлосѣраго и зеленаго, мерцающій или матовый. Химич. составъ окись висмута Bi_2O_3, б. частью въ смѣси съ соединеніями желѣза, мѣди и мышьяка. Вмѣстѣ съ игольчатою рудою находится въ Березовскомъ рудникѣ на Уралѣ, также въ Шнеебергѣ, Іогангеоргіенштадтѣ, Іоахимсталѣ и др. мѣст. Саксоніи.

Висмутовые сплавы, соединенія и смѣси висмута съ другими металлами, въ особенности

	Сплавъ Ньютона, Д'Арсе	Металлъ Розе	Сплавъ Лихтенберга	Сплавъ Вуда	
Висмутъ . .	8	2	5	15	4
Свинецъ . .	5	1	3	8	2
Олово . . .	3	1	2	4	1
Кадмій . .	0	0	0	3	1
Точка плавленія . .	94,5⁰	93,75⁰	91,6⁰	70⁰	60,5⁰

Измѣняя отношенія составныхъ частей, можно регулировать точку плавленія, а прибавивъ ртути, еще понизить ее. Такъ, 2% ртути понижаютъ температуру плавленія металла Розе до 55⁰. В. с. находятъ примѣненіе при спаиваніи олова, содержащаго много свинца, для отливки монетъ, для клише и пр. Сплавы изъ висмута со свинцомъ и оловомъ употребляли для приготовленія карандашей, пирометровъ, металлическихъ банъ, для вороненія стали, и

но черезъ годъ уже вернулся въ Германію, гдѣ избранъ былъ президентомъ берлинскаго этнограф. общ. В. принадлежитъ цѣлый рядъ весьма цѣнныхъ сочиненій о географическомъ строеніи и бытѣ населенія внутреннихъ африканскихъ странъ.

Висмаръ, второй приморскій и торговый г. вел. герцогства Мекленбургъ-Шверинск., у южн. конца защищеннаго о—вомъ Пелемъ залива Балтійскаго моря, узловой пунктъ ж. д., 16 м. надъ у. моря. Выдающіяся зданія: Маріинская церковь въ готич. стилѣ съ башней 80 м. высоты XIV в.; „старая школа", готич. постройка, возведенная около 1300 г., въ наст. время музей древностей; княж. замокъ, въ стилѣ итал. ренессанса Число жит. составляетъ (1895) 17,809 чел., б. частью евангелич. вѣроисп. Гл. производства: желѣза, сельско-хоз. машинъ, колоколовъ, сахара, печей, кровельнаго толя, асфальта и рыболовство. Торговля, оживленію кот. способствуетъ прекрасный портъ, за послѣдніе годы значит. расширенный, ведется преимущ. моремъ и простирается гл. образомъ на слѣдующіе продукты: кам. уголь, дерево, хлѣбъ, вино, морск. траву для тюфяковъ и др. В. имѣетъ гимн. въ соединеніи съ реальн. училищемъ, ремесленную школу и др. Въ 5 км. къ с. зап. въ красивомъ мѣстоположеніи находится морской курортъ Вендорфъ. Гор., возникновеніе кот. восходитъ къ XII в., получилъ 1229 шверинское, 1266 — любекское гор. право и 1301 перешелъ къ Мекленбургу. Въ XVII в. В. примкнулъ къ ганзейскому союзу и сдѣлался, несмотря на чуму 1376, похитившую около 10.000 чел., значительнымъ городомъ, однако съ XVI в. пришелъ въ упадокъ. По Вестфальск. миру 1648 гор. одновременно съ баронствомъ В. былъ уступленъ Швеціи. 1803 Швеція заложила все баронство В. Мекленбургу-Шверину за $1^1/_4$ милл. талеровъ.

Висмута окись (Bi_2O_3), встрѣчается въ природѣ подъ названіемъ висмутовой охры и образуется при нагрѣваніи висмута на воздухѣ, при прокаливаніи азотновисмутовой соли, или при вливаніи по каплямъ горячаго раствора этой соли въ кипящій растворъ ѣдкаго калія. Она образуетъ ѣдкій порошокъ уд. в. 8,2, нерастворима въ водѣ, плавка, не летуча; расплавленная, растворяетъ подобно окиси свинца, кремнеземъ, глиноземъ и окиси металловъ и поэтому продырявливаетъ глиняные плавильные тигли. В. о. легко растворяется въ кислотахъ и образуетъ съ ними соли висмута, изъ которыхъ ѣдкій калій осаждаетъ безцвѣтный гидратъ В. о. ($BiHO_2$). При нагрѣваніи въ струѣ водорода или съ углемъ, В. о. легко возстановляется, а при сплавленіи съ ѣдкимъ кали превращается въ высшую степень окисленія. В. о. примѣняется для приготовленія сильно преломляющаго стекла, фарфоровыхъ красокъ и въ живописи на стеклѣ, для серебренія желѣза, для приготовленія анилиновой красной краски и т. д. Повидимому, уже во времена Агриколы В. о. употреблялась въ качествѣ желтой краски.

Висмутитъ, минер. изъ группы карбонатовъ, встрѣчается въ аморфномъ состояніи, въ сплошныхъ массахъ, включеннымъ въ шпатоватый желѣзнякъ Уллерсрейта въ Силезіи, въ Фогтландѣ и др. мѣстахъ. Цвѣтъ сѣрый, желтоватыхъ и зеленоватыхъ оттѣнковъ, непрозраченъ, съ слабымъ блескомъ. Твердость 4—4,5; удѣльн. вѣсъ 6,12—6,27. Состоитъ изъ углекислаго висмута и водной окиси висмута $Bi_2(HO)_6 + 2(Bi_2)O_3 \cdot 3CO_2$.

Висмутовая бронза, см. *висмутовые сплавы.*

Висмутовая живопись, которою занимались въ XVI и XVII столѣт., отличалась прелестными эффектами. Твердый фонъ изъ мыла и клейкаго связывающаго вещества покрывался тонкимъ слоемъ висмутоваго порошка и отполированная металлически блестящая поверхность покрывалась красками и лакомъ. Можно рисовать В. на твердомъ деревѣ, при чемъ блестящая металлическая поверхность увеличиваетъ силу, яркость и глубину красокъ и лака.

Висмутовая охра, минер. изъ группы ангидридовъ, встрѣч. въ видѣ налета вкрапленнымъ, въ сплошныхъ массахъ, часто въ псевдоморфозахъ по висмутовому блеску (см.) и игольчатой рудѣ (см.), продуктомъ разложенія которыхъ онъ и является; мягокъ, легко растирается. Уд. в. 4,3—4,7. Цвѣтъ соломенножелтый до свѣтлосѣраго и зеленаго, мерцающій или матовый. Химич. составъ окись висмута Bi_2O_3, б. частью въ смѣси съ соединеніями желѣза, мѣди и мышьяка. Вмѣстѣ съ игольчатою рудою находится въ Березовскомъ рудникѣ на Уралѣ, также въ Шнеебергѣ, Іогангеоргіенштадтѣ, Іоахимсталѣ и др. мѣст. Саксоніи.

Висмутовые сплавы, соединенія и смѣси висмута съ другими металлами, въ особенности

	Сплавъ Ньютона, Д'Арсе	Металлъ Розе	Сплавъ Лихтенберга	Сплавъ Вуда	
Висмутъ . .	8	2	5	15	4
Свинецъ . .	5	1	3	8	2
Олово . . .	3	1	2	4	1
Кадмій . .	0	0	0	3	1
Точка плавленія . .	94,5°	93,75°	91,6°	70°	60,5°

Измѣняя отношенія составныхъ частей, можно регулировать точку плавленія, а прибавивъ ртути, еще понизить ее. Такъ, 2% ртути понижаютъ температуру плавленія металла Розе до 55°. В. с. находятъ примѣненіе при спаиваніи олова, содержащаго много свинца, для отливки монетъ, для клише и пр. Сплавы изъ висмута со свинцомъ и оловомъ употребляли для приготовленія карандашей, пирометровъ, металлическихъ банъ, для вороненія стали, и

для сигнальныхъ и предохранительныхъ аппаратовъ въ паровыхъ котлахъ. Сплавы съ опредѣленной температурой плавленія плавятся, какъ только давленіе и вмѣстѣ съ нимъ температура достигаетъ опасной высоты; при этомъ паръ получаетъ свободный выходъ. Сплавы висмута съ мѣдью, оловомъ, сурьмой, цинкомъ даютъ различные сорта т. наз. британскаго металла. В. рекомендовали также для типографскаго шрифта. Висмутовая бронза изъ 52 ч. мѣди, 30 никкеля, 12 олова, 5 свинца и 1 висмута, вслѣдствіе своего большого постоянства на воздухѣ употребляется иногда для приготовленія зеркалъ, рефлекторовъ къ лампамъ и т. д.

Висмутовый блескъ, висмутинъ, минер. изъ группы сульфатовъ, кристалл. въ столбчатыхъ или игольчатыхъ ромбическихъ призмахъ, съ вертикальною штриховатостью, обусловленною повторною комбинаціей нѣсколькихъ призматич. и пинакоидныхъ плоскостей; кристаллы, наросшіе и вросшіе въ другіе минер. образованія и породы, цвѣта свинцовосѣраго, съ желтоватой или пестрой побѣжалостью. Тв. 2—2,5; уд. в. 6,4—6,6. Хим. сост. сѣрнистый висмутъ $Bi_2 S_3$. Минералъ этотъ довольно рѣдкій, почему и не можетъ имѣть практич. значенія. Главныя мѣсторожденія его въ Саксонс. Рудныхъ горахъ, Зальцбургѣ, Банатѣ, Швеціи, Корнуэльсѣ.

Висмутовый шпатъ, минер. изъ группы карбонатовъ, бѣлаго цвѣта; хим. составъ водный углекислый висмутъ, $3\ Bi_2 CO_5 + Bi_2 (HO)_6 + H_2 O$. Встрѣчается въ золотыхъ рудникахъ Южн. Каролины, въ Мексикѣ, а также въ департ. Коррезъ во Франціи; въ обоихъ послѣднихъ мѣстностяхъ въ количествахъ, возможн. для разработки.

Висмутовыя бѣлила, то же, что основной хлористый висмутъ, хлорокись висмута (см. *висмутъ хлористый);* также основная азотно-висмутовая соль, см. *висмутъ.*

Висмутовыя соли (соли окиси висмута) встрѣчаются частью въ природѣ и образуются дѣйствіемъ кислотъ на висмутъ или окись висмута, а нерастворимыя двойнымъ разложеніемъ; онѣ безцвѣтны, если кислота не окрашена, даютъ сильную кислую реакцію и большей частью разлагается въ калильномъ жару. Азотно- и сѣрнокислая соли легко растворяются въ водѣ, особенно въ присутствіи небольшого количества свободной кислоты; растворы даютъ съ большимъ количествомъ воды осадокъ основной соли, и освободившаяся кислота удерживаетъ въ растворѣ только часть висмута. Въ растворахъ съ достаточнымъ количествомъ кислоты — щелочи и кровяная соль даютъ бѣлый, сѣроводородъ и сѣрнистый аммоній—черный осадокъ. Нѣкоторыя В. с. находятъ примѣненіе въ техникѣ и медицинѣ и косметикѣ.

Висмутъ (Bismuthum), Bi, металлъ самородн., какъ минералъ, кристал. въ ромбоэдрич. системѣ, по бол. ч. съ неясно образов. вслѣдствіе сложной группировки кристаллами; древовидныя, перистыя, вязанныя формы наиболѣе обыкновенны, рѣже въ видѣ листочковъ, проволокъ и т. п.; часто встрѣчается также вкрапленными зернами и въ сплошномъ видѣ. Спайность совершенная по двумъ направленіямъ, мягокъ, но хрупокъ. Тв. 2,5; уд. вѣсъ 9,6—9,8. Цвѣтъ серебристый съ красноватымъ оттѣнкомъ и пестрою побѣжалостью. Часто значительная примѣсь мышьяка. Самородный В. встрѣчается обыкновенно въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ, среди гранитовъ, гнейсовъ, слюдяныхъ сланцевъ и граувакки, являясь частымъ спутникомъ никкелевыхъ, кобальтовыхъ и серебряныхъ рудъ. Въ Россіи въ Адунъ-Чалонѣ въ Забайкальск. области, въ нѣкоторыхъ золотыхъ розсыпяхъ Сибири. Въ Саксоніи, Богеміи, Гессенѣ, Шварцвальдѣ, Корнуэльсѣ, Девонширѣ, Швеціи. Въ нѣск. мѣстахъ Сѣв. Америки, въ Боливіи (Сарата и Илламну) наиб. значит. массами; въ Новомъ южн. Уэльсѣ и Тасманіи. Почти весь продажн. В. получается изъ самородн. матеріала. В. встрѣчается далѣе въ видѣ окиси съ содержаніемъ 89,7% В, висмутовая охра $Bi_2 O_3$, въ видѣ сѣрнистаго соединенія съ 81,25% В.—висмутовомъ блескѣ $Bi_2 S_3$, съ мѣдью и сѣрой въ висмутово-мѣдномъ блескѣ $Cu_6 Bi_2 S_6$ и съ другими сѣрнистыми металлами подъ названіемъ серебряно-висмутоваго блеска, игольчатой руды, кобеллита, висмуто-кобальтоваго и никкелеваго колчедана, съ теллуромъ (теллур. В.), далѣе въ видѣ кремнекислаго (висмутовая обманка) и углекислаго В. (висмутитъ, висмутовый шпатъ). Для добыванія В. обжигаютъ сѣрнистыя руды, содержащія самородный В., и плавятъ въ печахъ съ углемъ, шлаками и желѣзомъ; при этомъ получаютъ кобальтовую шпейсу (мышьяковистыя соединенія кобальта, никкеля и желѣза) и металлическій В. Для очищенія сырого В. отъ желѣза, кобальта, никкеля, свинца, серебра, сѣры и мышьяка, его осторожно переплавляютъ съ древеснымъ углемъ на слабо наклонной желѣзной плитѣ, при чемъ стекаетъ совершенно чистый В., между тѣмъ какъ болѣе тугоплавкія примѣси остаются, а мышьякъ улетучивается. Въ Фрейбергѣ концентрируютъ В., встрѣчающійся въ малыхъ количествахъ, въ видѣ примѣси въ свинцовыхъ и серебряныхъ рудахъ, въ сыромъ свинцѣ, при отгонкѣ котораго получаются продукты, богатые В. Послѣдніе тонко измельчаются и обрабатываются соляной кислотой. Образуется растворъ хлористаго В., изъ котораго вода осаждаетъ хлорокись В.; сплавленная въ желѣзномъ тиглѣ съ содой, углемъ и стекломъ, она даетъ металлическій В. Иногда осаждаютъ В. изъ растворовъ кислородныхъ соединеній помощью металлическаго желѣза и полученный осадокъ сплавляютъ въ графитовыхъ тигляхъ подъ слоемъ угля. Продажный В. содержитъ незначительныя примѣси

для сигнальныхъ и предохранительныхъ аппаратовъ въ паровыхъ котлахъ. Сплавы съ опредѣленной температурой плавленія плавятся, какъ только давленіе и вмѣстѣ съ нимъ температура достигаетъ опасной высоты; при этомъ паръ получаетъ свободный выходъ. Сплавы висмута съ мѣдью, оловомъ, сурьмой, цинкомъ даютъ различные сорта т. наз. британскаго металла. В. рекомендовали также для типографскаго шрифта. Висмутовая бронза изъ 52 ч. мѣди, 30 никкеля, 12 олова, 5 свинца и 1 висмута, вслѣдствіе своего большого постоянства на воздухѣ употребляется иногда для приготовленія зеркалъ, рефлекторовъ къ лампамъ и т. д.

Висмутовый блескъ, висмутинъ, минер. изъ группы сульфатовъ, кристалл. въ столбчатыхъ или игольчатыхъ ромбическихъ призмахъ, съ вертикальною штриховатостью, обусловленною повторною комбинаціей нѣсколькихъ призматич. и пинакоидныхъ плоскостей; кристаллы, наросшіе и вросшіе въ другіе минер. образованія и породы, цвѣта свинцовосѣраго, съ желтоватой или пестрой побѣжалостью. Тв. 2—2,5; уд. в. 6,4—6,6. Хим. сост. сѣрнистый висмутъ $Bi_2 S_3$. Минералъ этотъ довольно рѣдкій, почему и не можетъ имѣть практич. значенія. Главныя мѣсторожденія его въ Саксонс. Рудныхъ горахъ, Зальцбургѣ, Банатѣ, Швеціи, Корнуэльсѣ.

Висмутовый шпатъ, минер. изъ группы карбонатовъ, бѣлаго цвѣта; хим. составъ водный углекислый висмутъ, $3\ Bi_2 CO_5 + Bi_2(HO)_6 + H_2O$. Встрѣчается въ золотыхъ рудникахъ Южн. Каролины, въ Мексикѣ, а также въ департ. Коррезъ во Франціи; въ обоихъ послѣднихъ мѣстностяхъ въ количествахъ, возможн. для разработки.

Висмутовыя бѣлила, то же, что основной хлористый висмутъ, хлорокись висмута (см. *висмутъ хлористый);* также основная азотно-висмутовая соль, см. *висмутъ.*

Висмутовыя соли (соли окиси висмута) встрѣчаются частью въ природѣ и образуются дѣйствіемъ кислотъ на висмутъ или окись висмута, а нерастворимыя двойнымъ разложеніемъ; онѣ безцвѣтны, если кислота не окрашена, даютъ сильную кислую реакцію и большей частью разлагается въ калильномъ жару. Азотно- и сѣрнокислая соли легко растворяются въ водѣ, особенно въ присутствіи небольшого количества свободной кислоты; растворы даютъ съ большимъ количествомъ воды осадокъ основной соли, и освободившаяся кислота удерживаетъ въ растворѣ только часть висмута. Въ растворахъ съ достаточнымъ количествомъ кислоты — щелочи и кровяная соль даютъ бѣлый, сѣроводородъ и сѣрнистый аммоній—черный осадокъ. Нѣкоторыя В. с. находятъ примѣненіе въ техникѣ и медицинѣ и косметикѣ.

Висмутъ (Bismuthum), Bi, металлъ самородн., какъ минералъ, кристал. въ ромбоэдрич. системѣ, по бол. ч. съ неясно образов. вслѣдствіе сложной группировки кристаллами; древовидныя, перистыя, вязанныя формы наиболѣе обыкновенны, рѣже въ видѣ листочковъ, проволокъ и т. п.; часто встрѣчается также вкрапленными зернами и въ сплошномъ видѣ. Спайность совершенная по двумъ направленіямъ, мягокъ, но хрупокъ. Тв. 2,5; уд. вѣсъ 9,6—9,8. Цвѣтъ серебристый съ красноватымъ оттѣнкомъ и пестрою побѣжалостью. Часто значительная примѣсь мышьяка. Самородный В. встрѣчается обыкновенно въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ, среди гранитовъ, гнейсовъ, слюдяныхъ сланцевъ и граувакки, являясь частымъ спутникомъ никкелевыхъ, кобальтовыхъ и серебряныхъ рудъ. Въ Россіи въ Адунъ-Чалонѣ въ Забайкальск. области, въ нѣкоторыхъ золотыхъ розсыпяхъ Сибири. Въ Саксоніи, Богеміи, Гессенѣ, Шварцвальдѣ, Корнуэльсѣ, Девонширѣ, Швеціи. Въ нѣск. мѣстахъ Сѣв. Америки, въ Боливіи (Сарата и Илламну) наиб. значит. массами; въ Новомъ южн. Уэльсѣ и Тасманіи. Почти весь продажн. В. получается изъ самородн. матеріала. В. встрѣчается далѣе въ видѣ окиси съ содержаніемъ 89,7% В, висмутовая охра $Bi_2 O_3$, въ видѣ сѣрнистаго соединенія съ 81,25% В.—висмутовомъ блескѣ $Bi_2 S_3$, съ мѣдью и сѣрой въ висмутово-мѣдномъ блескѣ $Cu_6 Bi_2 S_6$ и съ другими сѣрнистыми металлами подъ названіемъ серебряно-висмутоваго блеска, игольчатой руды, кобеллита, висмуто-кобальтоваго и никкелеваго колчедана, съ теллуромъ (теллур. В.), далѣе въ видѣ кремнекислаго (висмутовая обманка) и углекислаго В. (висмутитъ, висмутовый шпатъ). Для добыванія В. обжигаютъ сѣрнистыя руды, содержащія самородный В., и плавятъ въ печахъ съ углемъ, шлаками и желѣзомъ; при этомъ получаютъ кобальтовую шпейсу (мышьяковистыя соединенія кобальта, никкеля и желѣза) и металлическій В. Для очищенія сырого В. отъ желѣза, кобальта, никкеля, свинца, серебра, сѣры и мышьяка, его осторожно переплавляютъ съ древеснымъ углемъ на слабо наклонной желѣзной плитѣ, при чемъ стекаетъ совершенно чистый В., между тѣмъ какъ болѣе тугоплавкія примѣси остаются, а мышьякъ улетучивается. Въ Фрейбергѣ концентрируютъ В., встрѣчающійся въ малыхъ количествахъ, въ видѣ примѣси въ свинцовыхъ и серебряныхъ рудахъ, въ сыромъ свинцѣ, при отгонкѣ котораго получаются продукты, богатые В. Послѣдніе тонко измельчаются и обрабатываются соляной кислотой. Образуется растворъ хлористаго В., изъ котораго вода осаждаетъ хлорокись В.; сплавленная въ желѣзномъ тиглѣ съ содой, углемъ и стекломъ, она даетъ металлическій В. Иногда осаждаютъ В. изъ растворовъ кислородныхъ соединеній помощью металлическаго желѣза и полученный осадокъ сплавляютъ въ графитовыхъ тигляхъ подъ слоемъ угля. Продажный В. содержитъ незначительныя примѣси

мышьяка, желѣза, свинца, мѣди и пр. и для очищенія его переплавляютъ при помѣшиваніи съ селитрой и поваренной солью или съ содой и сѣрой. Мышьякъ удаляютъ, сплавляя В. подъ слоемъ буры и погружая въ сплавъ куски листового желѣза; сѣру—сплавленіемъ съ желѣзомъ и углемъ. Химически чистый В. получается возстановленіемъ чистой основной азотновисмутовой соли.

В. металлъ бѣлаго цвѣта съ красноватымъ отливомъ, обладаетъ сильнымъ блескомъ, кристаллизуется въ ромбоэдрахъ, съ пластинчатымъ изломомъ, твердъ, очень хрупокъ, ат. в. 210, уд. в. 9,8, одно изъ наиболѣе діамагнитныхъ веществъ; плавится при 270°; при застываніи значительно расширяется, при высокой температурѣ летучъ, не измѣняется въ сухомъ воздухѣ, но въ сыромъ окисляется съ поверхности, при накаливаніи сгораетъ синеватымъ пламенемъ въ окись В., не поддается дѣйствію слабой соляной и сѣрной кислотъ и съ трудомъ поддается дѣйствію концентрированой соляной кислоты, даетъ съ горячей конц. сѣрной кислотой сѣрновисмутовую соль, легко растворяется въ азотной кислотѣ и царской водкѣ, легко соединяется съ хлоромъ, бромомъ, іодомъ и сѣрой; со многими металлами образуетъ легкоплавкіе сплавы. Въ низш. формахъ соединеній В. трехвалентенъ, въ высш. пятивалентенъ; съ кислородомъ В. образуетъ закись ($Bi\,O$), окись ($Bi_2\,O_3$) и висмутовый ангидридъ ($Bi_2\,O_5$). В. служитъ для приготовленія сплавовъ и нѣкоторыхъ препаратовъ, находящихъ примѣненіе въ медицинѣ (въ особенности основная азотнокислая соль), для приготовленія красокъ, въ косметикѣ, въ стекляномъ производствѣ и т. д. В. упоминается впервые Василіемъ Валентиномъ, но въ свѣдѣніяхъ о немъ долго царила путаница, пока Поттъ 1739 и Бергманнъ не установили его отличія отъ друг. металловъ. Онъ былъ полученъ въ качествѣ побочнаго продукта при производствѣ шмальты; но большее значеніе онъ получилъ лишь съ открытіемъ легкоплавкихъ сплавовъ, съ примѣненіемъ его соединеній для медицинскихъ цѣлей и въ особенности съ употребленіемъ его для фарфоровыхъ красокъ. Техническое производство В. началось лишь въ 1-ой ч. XIX в. и приняло болѣе значительные размѣры съ 1860. Въ настоящее время производство В. достигаетъ около 25000 кг., изъ которыхъ на долю Саксонскихъ рудныхъ горъ приходится 25000, Богемія—1500 и Англіи (изъ южноамериканскихъ и австралійскихъ рудъ)—3000 кг. Боливія и Соед. Штаты также доставляютъ немного В.

Висмутъ хлористый ($Bi\,Cl_3$) образуется при прокаливаніи металлическаго висмута въ струѣ сухого хлора. Растворъ окиси висмута въ соляной кислотѣ даетъ при выпариваніи расплывающіеся, содержащіе воду, кристаллы, при дальнѣйшемъ выпариваніи теряющіе соляную кислоту; полученный послѣ выпариванія остатокъ, будучи сильно нагрѣтъ, выдѣляетъ пары В. и образуетъ не прозрачную бѣлую зернистую массу (висмутовое масло); онъ плавится при 225—230°, летучъ, гигроскопиченъ, хорошо растворяется въ соляной кислотѣ и плохо въ водѣ и спиртѣ. При вливаніи по каплямъ солянокислаго раствора В. въ большое количество воды, получается осадокъ основного В. х. (хлорокись висмута, $Bi\,O\,Cl$) въ видѣ блестящихъ чешуекъ или ослѣпительно бѣлаго порошка, который нерастворимъ въ водѣ, но растворяется легко въ кислотахъ и находитъ примѣненіе въ медицинѣ и въ качествѣ туалетныхъ бѣлилъ (висмутовыя бѣлила, испанскія бѣлила). В. служитъ также для покрыванія желѣза и желтой мѣди металлическимъ висмутомъ.

Високо, окружной гор. въ Босніи, Сараевскаго округа, на р. Боснѣ и при ж. д., имѣетъ греко-вост. церковь, 13 мечетей, окружной судъ и (1895) 3897 жит., б. частью магометанъ. Въ прежнее время В. представлялъ выдающ. торгов. центръ Босніи съ сильно развитой кожевен. промышленностью.

Височная кость, см. *черепъ.*

Висперъ, правый притокъ Рейна въ Висбаденскомъ окр., начинается въ горахъ Таунуса, течетъ среди живописной лѣсистой долины; впадаетъ возлѣ Лорха.

Виспъ (Visp, Viège), Виспахъ, франц. Вьéжъ, община и окружной городокъ въ швейцарск. кантонѣ Валлисъ на высотѣ 688 м., при ж. д., имѣетъ (1888) 838 катол. жит. Средоточіе лѣтнихъ туристовъ, отправляющихся отсюда по долинѣ Виспъ и др. боковымъ долинамъ бассейна верхней Роны въ область альпійскихъ ледниковъ, между прочимъ къ Цермату и Монте Роза. Округъ Виспа имѣетъ нѣмецкое католическое населеніе до 7 т. душъ, занимающихся скотоводствомъ, лѣсными промыслами, но главн. образомъ живущихъ на счетъ лѣтняго передвиженія туристовъ. Замѣчательно землетрясеніе 1855, почти совершенно разрушившее городокъ В.

Виссаріонъ, Василій (или Іоаннъ), одинъ изъ первыхъ, пересадившихъ въ XV в. на западъ древне-греческую филологію и философію, род. 1403 въ Трапезунтѣ, ум. 1472 въ Равеннѣ, образованіе получилъ въ Константинополѣ; 1437 назначенъ никейскимъ архіепископомъ, сопровождалъ византійскаго импер. Іоанна VII Палеолога въ Италію и содѣйствовалъ на флорентійск. соборѣ уніи между греческою и римскою церковью, въ которую перешелъ 1440. Пользуясь своимъ положеніемъ легата и вообще духовнаго сановника, способствовалъ изученію греческой науки и старался, перѣдко исполняя дипломатическія миссіи, особенно послѣ паденія Константинополя (1453), пробудить на западѣ участіе къ освобожденію его отечества отъ господства турокъ. Близкій къ семейству послѣдняго Палеолога, онъ принялъ дѣятельное участіе въ устройствѣ брака Зои

мышьяка, желѣза, свинца, мѣди и пр. и для очищенія его переплавляютъ при помѣшиваніи съ селитрой и поваренной солью или съ содой и сѣрой. Мышьякъ удаляютъ, сплавляя В. подъ слоемъ буры и погружая въ сплавъ куски листового желѣза; сѣру— сплавленіемъ съ желѣзомъ и углемъ. Химически чистый В. получается возстановленіемъ чистой основной азотновисмутовой соли.

В. металлъ бѣлаго цвѣта съ красноватымъ отливомъ, обладаетъ сильнымъ блескомъ, кристаллизуется въ ромбоэдрахъ, съ пластинчатымъ изломомъ, твердъ, очень хрупокъ, ат. в. 210, уд. в. 9,8, одно изъ наиболѣе діамагнитныхъ веществъ; плавится при 270°; при застываніи значительно расширяется, при высокой температурѣ летучъ, не измѣняется въ сухомъ воздухѣ, но въ сыромъ окисляется съ поверхности, при накаливаніи сгораетъ синеватымъ пламенемъ въ окись В., не поддается дѣйствію слабой соляной и сѣрной кислотъ и съ трудомъ поддается дѣйствію концентрированой соляной кислоты, даетъ съ горячей конц. сѣрной кислотой сѣрновисмутовую соль, легко растворяется въ азотной кислотѣ и царской водкѣ, легко соединяется съ хлоромъ, бромомъ, іодомъ и сѣрой; со многими металлами образуетъ легкоплавкіе сплавы. Въ низш. формахъ соединеній В. трехвалентенъ, въ высш. пятивалентенъ; съ кислородомъ В. образуетъ закись ($Bi\,O$), окись ($Bi_2\,O_3$) и висмутовый ангидридъ ($Bi_2\,O_5$). В. служитъ для приготовленія сплавовъ и нѣкоторыхъ препаратовъ, находящихъ примѣненіе въ медицинѣ (въ особенности основная азотнокислая соль), для приготовленія красокъ, въ косметикѣ, въ стекляномъ производствѣ и т. д. В. упоминается впервые Василіемъ Валентиномъ, но въ свѣдѣніяхъ о немъ долго царила путаница, пока Поттъ 1739 и Бергманнъ не установили его отличія отъ друг. металловъ. Онъ былъ полученъ въ качествѣ побочнаго продукта при производствѣ шмальты; но большее значеніе онъ получилъ лишь съ открытіемъ легкоплавкихъ сплавовъ, съ примѣненіемъ его соединеній для медицинскихъ цѣлей и въ особенности съ употребленіемъ его для фарфоровыхъ красокъ. Техническое производство В. началось лишь въ 1-ой ч. XIX в. и приняло болѣе значительные размѣры съ 1860. Въ настоящее время производство В. достигаетъ около 25000 кг., изъ которыхъ на долю Саксонскихъ рудныхъ горъ приходится 25000, Богемія—1500 и Англіи (изъ южноамериканскихъ и австралійскихъ рудъ)—3000 кг. Боливія и Соед. Штаты также доставляютъ немного В.

Висмутъ хлористый ($Bi\,Cl_3$) образуется при прокаливаніи металлическаго висмута въ струѣ сухого хлора. Растворъ окиси висмута въ соляной кислотѣ даетъ при выпариваніи расплывающіеся, содержащіе воду, кристаллы, при дальнѣйшемъ выпариваніи теряющіе соляную кислоту; полученный послѣ выпариванія остатокъ, будучи сильно нагрѣтъ, выдѣляетъ пары В. и образуетъ не прозрачную бѣлую зернистую массу (висмутовое масло); онъ плавится при 225—230°, летучъ, гигроскопиченъ, хорошо растворяется въ соляной кислотѣ и плохо въ водѣ и спиртѣ. При вливаніи по каплямъ солянокислаго раствора В. въ большое количество воды, получается осадокъ основного В. х. (хлорокись висмута, $Bi\,O\,Cl$) въ видѣ блестящихъ чешуекъ или ослѣпительно бѣлаго порошка, который нерастворимъ въ водѣ, но растворяется легко въ кислотахъ и находитъ примѣненіе въ медицинѣ и въ качествѣ туалетныхъ бѣлилъ (висмутовыя бѣлила, испанскія бѣлила). В. служитъ также для покрыванія желѣза и желтой мѣди металлическимъ висмутомъ.

Високо, окружной гор. въ Босніи, Сараевскаго округа, на р. Боснѣ и при ж. д., имѣетъ греко-вост. церковь, 13 мечетей, окружной судъ и (1895) 3897 жит., б. частью магометанъ. Въ прежнее время В. представлялъ выдающ. торгов. центръ Босніи съ сильно развитой кожевен. промышленностью.

Височная кость, см. *черепъ*.

Висперъ, правый притокъ Рейна въ Висбаденскомъ окр., начинается въ горахъ Тауnuса, течетъ среди живописной лѣсистой долины; впадаетъ возлѣ Лорха.

Виспъ (Visp, Viège), Виспахъ, франц. Вьéжъ, община и окружной городокъ въ швейцарск. кантонѣ Валлисъ на высотѣ 688 м., при ж. д., имѣетъ (1888) 838 катол. жит. Средоточіе лѣтнихъ туристовъ, отправляющихся отсюда по долинѣ Виспъ и др. боковымъ долинамъ бассейна верхней Роны въ область альпійскихъ ледниковъ, между прочимъ къ Цермату и Монте Роза. Округъ Виспа имѣетъ нѣмецкое католическое населеніе до 7 т. душъ, занимающихся скотоводствомъ, лѣсными промыслами, но главн. образомъ живущихъ на счетъ лѣтняго передвиженія туристовъ. Замѣчательно землетрясеніе 1855, почти совершенно разрушившее городокъ В.

Виссаріонъ, Василій (или Іоаннъ), одинъ изъ первыхъ, пересадившихъ въ XV в. на западъ древне-греческую филологію и философію, род. 1403 въ Трапезунтѣ, ум. 1472 въ Равеннѣ, образованіе получилъ въ Константинополѣ; 1437 назначенъ никейскимъ архіепископомъ, сопровождалъ византійскаго импер. Іоанна VII Палеолога въ Италію и содѣйствовалъ на флорентійск. соборѣ уніи между греческою и римскою церковью, въ которую перешелъ 1440. Пользуясь своимъ положеніемъ легата и вообще духовнаго сановника, способствовалъ изученію греческой науки и старался, перѣдко исполняя дипломатическія миссіи, особенно послѣ паденія Константинополя (1453), пробудить на западѣ участіе къ освобожденію его отечества отъ господства турокъ. Близкій къ семейству послѣдняго Палеолога, онъ принялъ дѣятельное участіе въ устройствѣ брака Зои

(Софіи) Палеологъ съ Іоаномъ III. 1455 онъ чуть было не сдѣлался папою. Свою библіотеку, богатѣйшую тогда на западѣ греческими рукописями, онъ подарилъ еще при жизни гор. Венеціи. Его сочиненія, частью латинскіе переводы греческихъ авторовъ, частью написанныя имъ въ защиту платоновой философіи, а равно перемѣны имъ вѣроисповѣданія, появлялись въ печати отдѣльно; самое полное собраніе ихъ, въ видѣ „Bessarionis opera omnia", находится въ изд. Минье „Patrologia graeca" томъ 161 (Пар. 1866). См. Bandini, „De vita et rebus gestis Bessarionis" (Римъ, 1777); Bast, Le cardinal B. (Пар., 1879). W. v. Golthe, Studien und Forschungen über das Leben des Cardinals Bessarion (1871); А. Садовъ, Виссаріонъ Никейскій; его дѣятельность на ферраро-флорентійскомъ соборѣ, богословскія сочиненія и значеніе въ исторіи гуманизма (1883).

Виссендорфъ, Вас. Вас., піанистъ, педагогъ, композиторъ, род. 1849. Окончивъ 1872 курсъ въ Спб. университетѣ, состоялъ воспитателемъ гимназіи при истор.-филологич. институтѣ. Въ то же время бралъ уроки на фортепіано у проф. Герке и изучалъ теорію музыки. Его фортепіанное тріо (D-dur) послужило ему рекомендаціей для поступленія 1880 въ Спб. консерваторію въ кач. препод. фортеп. игры. 1887 покинулъ консерваторію въ силу принципіальныхъ несогласій съ А. Г. Рубинштейномъ и въ сообществѣ съ г. Боровка и Лютшемъ пріобрѣлъ права собственности на Спб. музыкальную школу. Какъ здѣсь, такъ и въ Смольномъ и Николаевскомъ институтахъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ преподавалъ фортепіано. Въ настоящее время болѣе не находится директоромъ Спб. музыкальной школы, а лишь состоитъ въ числѣ ея преподавателей. 1888—89 прочиталъ двадцать лекцій по исторіи фортепіанной литературы, иллюстрируя ихъ собственной передачей различн. произведеній.

Виссерингъ, Симонъ, голландск. пол. экономъ и статистикъ, род. 1818, ум. 1888, былъ проф. въ лейденск. универ. и 2 года министромъ финансовъ, писалъ только на голланд. языкѣ.

Виссова (Wissowa), Георгъ, филологъ, род. 1859, съ 1895 проф. въ Галле, переработалъ отдѣлъ Sakralwesen въ R. Staatsverwaltung Марквардта, принимаетъ участіе въ изд. Realencyclopädie d. klass. Alt. Wiss. Pauli (съ 1893).

Виссонъ. Въ св. писаніи, родъ драгоцѣнной ткани изъ желтаго, какъ бы позлащеннаго, шелка, окрашеннаго сокомъ морскихъ раковинъ, въ др. случаяхъ дорогая тонкая и мягкая ткань, съ особеннымъ искусствомъ изготовлявшаяся въ Египтѣ, пурпуроваго цвѣта; матеріаломъ для В. служилъ тончайшій пухъ, по преданіямъ индійскихъ писателей особый родъ хлопка; изъ В. дѣлались преим. царскія багряницы.

Вистарія (Wistaria *Nutt.*, Kraunhia *Rafin.*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ, къ которому принадлежатъ больш. частью вьющіеся кустарники. 4 вида въ Китаѣ, Японіи и восточной части сѣв. Америки. W. chinensis *Cand.* (Glycine chinensis *Sims.*), изъ Монголіи и Китая, вьется до 30 м. въ высоту, съ листьями шелковисто-волосистыми въ молодости и красивой свѣшивающейся кистью цвѣтовъ; одно изъ красивѣйшихъ вьющихся растеній. W. frutescens *DC.*, изъ Виргиніи, Иллинойса, Лузіаны, во всѣхъ частяхъ меньше предъидущей, съ пріятно пахучими цвѣтами, цвѣтетъ поздно, культивируется въ нѣсколькихъ разновидностяхъ; чувствительнѣе предъидущ. вида.

Вистник законів державних издается съ 1872 правительствомъ въ Австріи для австрійскихъ малороссовъ; даетъ въ украинскомъ переводѣ вновь появляющіеся законы.

Вистник літературно-науковий, см. *Літературно-науковый вістникъ.*

Вистула (Vistula), старин. назв. Вислы.

Вистъ, карточная игра, происх. изъ Англіи; играется съ обыкн. колодой въ 52 карты, вчетверомъ, при чемъ два визави играютъ противъ двухъ другихъ. Сдаютъ по 13 картъ, козырь опредѣляется той картой, которая оказывается при снятіи колоды; отвѣчать слѣдуетъ всегда въ масть и только въ случаѣ неимѣнія масти можно бить козыремъ. Приглашать можно сбрасывая маленькую карту (ниже семерки), чтобы партнеръ показалъ свою высшую карту въ этой масти и чтобы так. образ. остались на рукахъ свободными ваши высшія карты въ той масти. В. играютъ партіями и робберами. Для партіи надо сдѣлать 10 пуэнтовъ, для роббера двѣ партіи. Пуэнтъ считается по онёрамъ и трикамъ. Онёрами наз. высшія 5 картъ. Малый шлеммъ назыв. игра, въ которой противная партія взяла только одну взятку, а большой шлеммъ, когда она не взяла ни одной. По окончаніи одного роббера играютъ контръ-робберъ; двое рядомъ (не визави) сидящихъ игроковъ мѣняются мѣстами; так. образ. по окончаніи третьяго роббера каждый изъ игроковъ игралъ по очередно съ тремя другими. За неимѣніемъ четвертаго игрока играютъ съ болваномъ, при чемъ карты болвана по уговору остаются открытыми или закрытыми. Наиболѣе употребительный въ Англіи В. это В. съ капенномъ, гдѣ объявляется масть и козырь. Вообще же В. играется съ множествомъ варіацій. См. Ebersberg, „Das edle Whist" (Вѣна, 1888); Cavendish, „Laws and principles of Whist" (Лондонъ, 1895); „Illustrirtes Whistbuch" (Бресл., 1882); Pole, „Philosophy of W." (Лонд., 1892).

Висцеральный, къ внутренностямъ относящійся.

Висцеральный скелетъ, см. *позвоночныя.*

Висъ (Wyss), Гансъ-Георгъ, швейц. историкъ, род. 1816, ум. 1893, учился въ Гёттингенѣ, былъ профессоромъ швейцар-

(Софіи) Палеологъ съ Іоаномъ III. 1455 онъ чуть было не сдѣлался папою. Свою библіотеку, богатѣйшую тогда на западѣ греческими рукописями, онъ подарилъ еще при жизни гор. Венеціи. Его сочиненія, частью латинскіе переводы греческихъ авторовъ, частью написанныя имъ въ защиту платоновой философіи, а равно перемѣны имъ вѣроисповѣданія, появлялись въ печати отдѣльно; самое полное собраніе ихъ, въ видѣ „Bessarionis opera omnia", находится въ изд. Минье „Patrologia graeca" томъ 161 (Пар. 1866). См. Bandini, „De vita et rebus gestis Bessarionis" (Римъ, 1777); Bast, Le cardinal B. (Пар., 1879). W. v. Golthe, Studien und Forschungen über das Leben des Cardinals Bessarion (1871); А. Садовъ, Виссаріонъ Никейскій; его дѣятельность на ферраро-флорентійскомъ соборѣ, богословскія сочиненія и значеніе въ исторіи гуманизма (1883).

Виссендорфъ, Вас. Вас., піанистъ, педагогъ, композиторъ, род. 1849. Окончивъ 1872 курсъ въ Спб. университетѣ, состоялъ воспитателемъ гимназіи при истор.-филологич. институтѣ. Въ то же время бралъ уроки на фортепіано у проф. Герке и изучалъ теорію музыки. Его фортепіанное тріо (D-dur) послужило ему рекомендаціей для поступленія 1880 въ Спб. консерваторію въ кач. препод. фортеп. игры. 1887 покинулъ консерваторію въ силу принципіальныхъ несогласій съ А. Г. Рубинштейномъ и въ сообществѣ съ г. Боровка и Лютшемъ пріобрѣлъ права собственности на Спб. музыкальную школу. Какъ здѣсь, такъ и въ Смольномъ и Николаевскомъ институтахъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ преподавалъ фортепіано. Въ настоящее время болѣе не находится директоромъ Спб. музыкальной школы, а лишь состоитъ въ числѣ ея преподавателей. 1888—89 прочиталъ двадцать лекцій по исторіи фортепіанной литературы, иллюстрируя ихъ собственной передачей различн. произведеній.

Виссерингъ, Симонъ, голландск. пол. экономъ и статистикъ, род. 1818, ум. 1888, былъ проф. въ лейденск. универ. и 2 года министромъ финансовъ, писалъ только на голланд. языкѣ.

Виссова (Wissowa), Георгъ, филологъ, род. 1859, съ 1895 проф. въ Галле, переработалъ отдѣлъ Sakralwesen въ R. Staatsverwaltung Марквардта, принимаетъ участіе въ изд. Realencyclopädie d. klass. Alt. Wiss. Pauli (съ 1893).

Виссонъ. Въ св. писаніи, родъ драгоцѣнной ткани изъ желтаго, какъ бы позлащеннаго, шелка, окрашеннаго сокомъ морскихъ раковинъ, въ др. случаяхъ дорогая тонкая и мягкая ткань, съ особеннымъ искусствомъ изготовлявшаяся въ Египтѣ, пурпуроваго цвѣта; матеріаломъ для В. служилъ тончайшій пухъ, по преданіямъ индійскихъ писателей особый родъ хлопка; изъ В. дѣлались преим. царскія багряницы.

Вистарія (Wistaria *Nutt.*, Kraunhia *Rafin.*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ, къ которому принадлежатъ больш. частью вьющіеся кустарники. 4 вида въ Китаѣ, Японіи и восточной части сѣв. Америки. W. chinensis *Cand.* (Glycine chinensis *Sims.*), изъ Монголіи и Китая, вьется до 30 м. въ высоту, съ листьями шелковисто-волосистыми въ молодости и красивой свѣшивающейся кистью цвѣтовъ; одно изъ красивѣйшихъ вьющихся растеній. W. frutescens *DC.*, изъ Виргиніи, Иллинойса, Луізіаны, во всѣхъ частяхъ меньше предъидущей, съ пріятно пахучими цвѣтами, цвѣтетъ поздно, культивируется въ нѣсколькихъ разновидностяхъ; чувствительнѣе предъидущ. вида.

Вистник законів державних издается съ 1872 правительствомъ въ Австріи для австрійскихъ малороссовъ; даетъ въ украинскомъ переводѣ вновь появляющіеся законы.

Вистник літературно-науковий, см. *Літературно-науковый вістникъ.*

Вистула (Vistula), старин. назв. Вислы.

Вистъ, карточная игра, происх. изъ Англіи; играется съ обыкн. колодой въ 52 карты, вчетверомъ, при чемъ два визави играютъ противъ двухъ другихъ. Сдаютъ по 13 картъ, козырь опредѣляется той картой, которая оказывается при снятіи колоды; отвѣчать слѣдуетъ всегда въ масть и только въ случаѣ неимѣнія масти можно бить козыремъ. Приглашать можно сбрасывая маленькую карту (ниже семерки), чтобы партнеръ показалъ свою высшую карту въ этой масти и чтобы так. образ. остались на рукахъ свободными ваши высшія карты въ той масти. В. играютъ партіями и робберами. Для партіи надо сдѣлать 10 пуэнтовъ, для роббера двѣ партіи. Пуэнтъ считается по онёрамъ и трикамъ. Онёрами наз. высшія 5 картъ. Малый шлеммъ назыв. игра, въ которой противная партія взяла только одну взятку, а большой шлеммъ, когда она не взяла ни одной. По окончаніи одного роббера играютъ контръ-робберъ; двое рядомъ (не визави) сидящихъ игроковъ мѣняются мѣстами; так. образ. по окончаніи третьяго роббера каждый изъ игроковъ игралъ по очередно съ тремя другими. За неимѣніемъ четвертаго игрока играютъ съ болваномъ, при чемъ карты болвана по уговору остаются открытыми или закрытыми. Наиболѣе употребительный въ Англіи В. это В. съ капенномъ, гдѣ объявляется масть и козырь. Вообще же В. играется съ множествомъ варіацій. См. Ebersberg, „Das edle Whist" (Вѣна, 1888); Cavendish, „Laws and principles of Whist" (Лондонъ, 1895); „Illustrirtes Whistbuch" (Бресл., 1882); Pole, „Philosophy of W." (Лонд., 1892).

Висцеральный, къ внутренностямъ относящійся.

Висцеральный скелетъ, см. *позвоночныя.*

Висъ (Wyss), Гансъ-Георгъ, швейц. историкъ, род. 1816, ум. 1893, учился въ Гёттингенѣ, былъ профессоромъ швейцар-

ской исторіи въ Цюрихѣ, президентомъ историческаго швейцарскаго общества и кромѣ того съ 1881 членомъ историч. комиссіи въ Мюнхенѣ. См. Meyer von Knonau, Lebensbild des Professors Georg v. Wyss (Цюрихъ, 1896).

Висъ (Viss), единица вѣса въ Индіи = = 1,417 килогр.

Висѣлица, орудіе казни, въ употребленіи у всѣхъ народовъ, законодательство которыхъ знаетъ смертную казнь чрезъ повѣшеніе, а именно, въ Австро-Венгріи, Англіи, Америкѣ и Россіи. Въ Россіи повѣшеніе одна изъ древнѣйшихъ формъ казни; бытовые памятники (лѣтописи и житія) говорятъ о повѣшеніи, какъ наказаніи, уже въ XII и XIII вв. (см., напр., Лѣт. Новг. 1-ю подъ 1228). Изъ законодательныхъ памятниковъ о повѣшеніи упоминаетъ впервые уставная Двинская грамота 1397: наказаніе это полагается за третью кражу. Въ XVII в. повѣшеніе примѣняется ко всякаго рода дѣяніямъ, наряду съ отсѣченіемъ головы и другими видами простой и квалифицированной смертной казни. Въ большинствѣ случаевъ, законодатель ограничивается общею формулой: „казнить смертью, быть въ смертной казни", не опредѣляя рода казни. Повѣшеніе, впрочемъ, считается наиболѣе позорнымъ наказаніемъ; Уложеніе ц. Алекс. Мих. назначаетъ его за военную измѣну. По воинскимъ артикуламъ Петра В., повѣшеніе имѣетъ мѣсто въ 33 случаяхъ изъ 122 примѣненія смертной казни вообще.

Объ обрядѣ повѣшенія и о формѣ В., исторія нашего права сохранила мало свѣдѣній. Вообще говоря, В. строились покоемъ (т.-е. въ формѣ буквы П: два столба съ перекладиной) или глаголемъ (въ формѣ буквы Г: одинъ столбъ съ горизонтальнымъ брускомъ наверху въ одну сторону) или двойнымъ глаголемъ (въ формѣ буквы Т: одинъ столбъ съ горизонтальнымъ брускомъ въ двѣ стороны). Въ наибольшемъ употребленіи была В. покоемъ, сохранившаяся до нашего времени. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ повѣшеніе совершалось на большихъ общихъ В. для нѣсколькихъ осужденныхъ (разсказъ Корба о стрѣлецкихъ казняхъ). При повѣшеніи за ребро, квалифицированной смертной казни, примѣнявшейся въ исключительныхъ случаяхъ (инструкція 1719, указъ 1731), употреблялась В. въ формѣ глаголя, на которой прикрѣплялся желѣзный крюкъ.

Казни въ Москвѣ совершались обыкновенно на Красной площади; иногда, впрочемъ, и въ иныхъ частяхъ города, на рѣкахъ Яузѣ и Москвѣ. Въ другихъ мѣстностяхъ Россіи повѣшеніе часто совершалось на мѣстѣ преступленія. Разбойники вѣшались на деревьяхъ и столбахъ вдоль дорогъ и рѣкъ, гдѣ они разбойничали; въ 1708 во время бунта донскихъ казаковъ преступниковъ вѣшали на плавучихъ плотахъ, которые и спускались внизъ по теченію рѣки. Новоуказныя статьи 1669 воспрещаютъ преступниковъ „вершить въ пустыхъ мѣстахъ", и, наоборотъ, предписываютъ „вершить ихъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они воровали и жили". — Впрочемъ, законодательство наше сравнительно рано начинаетъ сознавать вредъ публичнаго исполненія казней. По указу 1727, „впредь въ Спб. и Москвѣ никому смертныхъ казней не чинить, а исполнять тѣ экзекуціи за городомъ" (П. С. З. № 5155). Въ настоящее время смертная казнь, вообще, и въ частности, повѣшеніе приводится въ исполненіе не публично, а въ предѣлахъ тюремной ограды въ присутствіи должностныхъ лицъ и мѣстныхъ обывателей въ числѣ не болѣе 10 (Ст. 963 Уст. уг. суд.).

Висячая работа (подвѣсная система), въ архитектурѣ соединеніе взаимно поддерживающихъ другъ друга, безъ видимаго упора въ основаніи, балокъ, подставокъ, столбовъ, отдѣльныхъ связей и т. п., дѣлается въ постройкахъ, гдѣ нижнее пространство должно оставаться пустымъ и тяжесть поддерживаться не снизу, а сверху. В. стропила — фермы, гдѣ горизонтальныя связи, для препятствія изгибу, подвѣшиваются отвѣсными брусьями (бабками) или желѣзными болтами (струнами) къ стропильнымъ ногамъ (подмогамъ), передающимъ грузъ по направленію связи; бываютъ простыми, растяжными и подвѣсн. В. стѣнные выступы — выдающіяся изъ вертикальной плоскости стѣны части: карнизы, пояски, сандрики, суппорты и др. (см.).

Висячій бокъ, кровля, терминъ, употребляющійся преим. въ горн. искусствѣ, отчасти въ геологіи, для означенія породы и напластованія, непосредственно покрывающихъ какое либо мѣсторожденіе или вообще изслѣдуемую или добываемую породу, въ противоположность лежачему боку, лежню, подошвѣ или постели мѣсторожденія, залегающихъ въ его основаніи.

Витали, Иванъ Петровичъ, рус. скульпторъ, род. 1794, ум. 1855 въ Спб., начатки художественнаго образованія получилъ у своего отца, затѣмъ учился въ академіи худож. и у Тимоѳеева (Москва); въ 1836 — неклассный художникъ, 1840 — академикъ, 1842 — проф. академіи II-ой степени. Извѣстнѣйшія работы: скульптурныя украшенія на тверскихъ тріумфальн. воротахъ (Москва), барельефы: „Св. Исаакій Далматскій", „Поклоненіе Волхвовъ" и „Крещеніе Владиміра" на фронтонахъ Исаакіевскаго собора въ Спб., статуя „Венеры" (муз. Александра III, Спб.) и др.

Витализмъ (лат.), ученіе, по которому жизненныя явленія объясняются особенной „жизненной силой" (см.); см. также *неовитализмъ*. Виталистическое міровоззрѣніе признаетъ существованіе особыхъ жизненныхъ силъ.

Виталіанъ, папа, род. изъ Сеньи, вступилъ на папскій престолъ 657, вмѣшался въ качествѣ ревностнаго противника

ской исторіи въ Цюрихѣ, президентомъ историческаго швейцарскаго общества и кромѣ того съ 1881 членомъ историч. комиссіи въ Мюнхенѣ. См. Meyer von Knonau, Lebensbild des Professors Georg v. Wyss (Цюрихъ, 1896).

Висъ (Viss), единица вѣса въ Индіи = = 1,417 килогр.

Висѣлица, орудіе казни, въ употребленіи у всѣхъ народовъ, законодательство которыхъ знаетъ смертную казнь чрезъ повѣшеніе, а именно, въ Австро-Венгріи, Англіи, Америкѣ и Россіи. Въ Россіи повѣшеніе одна изъ древнѣйшихъ формъ казни; бытовые памятники (лѣтописи и житія) говорятъ о повѣшеніи, какъ наказаніи, уже въ XII и XIII вв. (см., напр., Лѣт. Новг. 1-ю подъ 1228). Изъ законодательныхъ памятниковъ о повѣшеніи упоминаетъ впервые уставная Двинская грамота 1397: наказаніе это полагается за третью кражу. Въ XVII в. повѣшеніе примѣняется ко всякаго рода дѣяніямъ, наряду съ отсѣченіемъ головы и другими видами простой и квалифицированной смертной казни. Въ большинствѣ случаевъ, законодатель ограничивается общею формулой: „казнить смертью, быть въ смертной казни", не опредѣляя рода казни. Повѣшеніе, впрочемъ, считается наиболѣе позорнымъ наказаніемъ; Уложеніе ц. Алекс. Мих. назначаетъ его за военную измѣну. По воинскимъ артикуламъ Петра В., повѣшеніе имѣетъ мѣсто въ 33 случаяхъ изъ 122 примѣненія смертной казни вообще. Объ обрядѣ повѣшенія и о формѣ В., исторія нашего права сохранила мало свѣдѣній. Вообще говоря, В. строились покоемъ (т.-е. въ формѣ буквы П: два столба съ перекладиной) или глаголемъ (въ формѣ буквы Г: одинъ столбъ съ горизонтальнымъ брускомъ наверху въ одну сторону) или двойнымъ глаголемъ (въ формѣ буквы Т: одинъ столбъ съ горизонтальнымъ брускомъ въ двѣ стороны). Въ наибольшемъ употребленіи была В. покоемъ, сохранившаяся до нашего времени. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ повѣшеніе совершалось на большихъ общихъ В. для нѣсколькихъ осужденныхъ (разсказъ Корба о стрѣлецкихъ казняхъ). При повѣшеніи за ребро, квалифицированной смертной казни, примѣнявшейся въ исключительныхъ случаяхъ (инструкція 1719, указъ 1731), употреблялась В. въ формѣ глаголя, на которой прикрѣплялся желѣзный крюкъ.

Казни въ Москвѣ совершались обыкновенно на Красной площади; иногда, впрочемъ, и въ иныхъ частяхъ города, на рѣкахъ Яузѣ и Москвѣ. Въ другихъ мѣстностяхъ Россіи повѣшеніе часто совершалось на мѣстѣ преступленія. Разбойники вѣшались на деревьяхъ и столбахъ вдоль дорогъ и рѣкъ, гдѣ они разбойничали; въ 1708 во время бунта донскихъ казаковъ преступниковъ вѣшали на плавучихъ плотахъ, которые и спускались внизъ по теченію рѣки. Новоуказныя статьи 1669 воспрещаютъ преступниковъ „вершить въ пустыхъ мѣстахъ", и, наоборотъ, предписываютъ „вершить ихъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они воровали и жили". — Впрочемъ, законодательство наше сравнительно рано начинаетъ сознавать вредъ публичнаго исполненія казней. По указу 1727, „впредь въ Спб. и Москвѣ никому смертныхъ казней не чинить, а исполнять тѣ экзекуціи за городомъ" (П. С. З. № 5155). Въ настоящее время смертная казнь, вообще, и въ частности, повѣшеніе приводится въ исполненіе не публично, а въ предѣлахъ тюремной ограды въ присутствіи должностныхъ лицъ и мѣстныхъ обывателей въ числѣ не болѣе 10 (Ст. 963 Уст. уг. суд.).

Висячая работа (подвѣсная система), въ архитектурѣ соединеніе взаимно поддерживающихъ другъ друга, безъ видимаго упора въ основаніи, балокъ, подставокъ, столбовъ, отдѣльныхъ связей и т. п., дѣлается въ постройкахъ, гдѣ нижнее пространство должно оставаться пустымъ и тяжесть поддерживаться не снизу, а сверху. В. стропила — фермы, гдѣ горизонтальныя связи, для препятствія изгибу, подвѣшиваются отвѣсными брусьями (бабками) или желѣзными болтами (струнами) къ стропильнымъ ногамъ (подмогамъ), передающимъ грузъ по направленію связи; бываютъ простыми, растяжными и подвѣсн. В. стѣнные выступы — выдающіяся изъ вертикальной плоскости стѣны части: карнизы, пояски, сандрики, суппорты и др. (см.).

Висячій бокъ, кровля, терминъ, употребляющійся преим. въ горн. искусствѣ, отчасти въ геологіи, для означенія породы и напластованія, непосредственно покрывающихъ какое либо мѣсторожденіе или вообще изслѣдуемую или добываемую породу, въ противоположность лежачему боку, лежню, подошвѣ или постели мѣсторожденія, залегающихъ въ его основаніи.

Витали, Иванъ Петровичъ, рус. скульпторъ, род. 1794, ум. 1855 въ Спб., начатки художественнаго образованія получилъ у своего отца, затѣмъ учился въ академіи худож. и у Тимоѳеева (Москва); въ 1836 — неклассный художникъ, 1840 — академикъ, 1842 — проф. академіи II-ой степени. Извѣстнѣйшія работы: скульптурныя украшенія на тверскихъ тріумфальн. воротахъ (Москва), барельефы: „Св. Исаакій Далматскій", „Поклоненіе Волхвовъ" и „Крещеніе Владиміра" на фронтонахъ Исаакіевскаго собора въ Спб., статуя „Венеры" (муз. Александра III, Спб.) и др.

Витализмъ (лат.), ученіе, по которому жизненныя явленія объясняются особенной „жизненной силой" (см.); см. также *неовитализмъ*. Виталистическое міровоззрѣніе признаетъ существованіе особыхъ жизненныхъ силъ.

Виталіанъ, папа, род. изъ Сеньи, вступилъ на папскій престолъ 657, вмѣшался въ качествѣ ревностнаго противника

монофелитства въ возникшій по этому поводу споръ; ум. 672.

Виталій (въ мірѣ Вас. Вас, Гречулевичъ), епископъ могилевскій. Род. 1822, ум. 1885. Былъ сыномъ протоіерея Подольской губ., извѣстнаго малоросс. проповѣдника В. Я. Гречулевича (см.). Высшее образованіе получилъ въ спб. дух. акад., затѣмъ былъ законоучителемъ въ нѣсколькихъ учебныхъ заведеніяхъ. Овдовѣвъ, поступилъ въ монашество. Съ 1880 былъ епископомъ острожскимъ, викаріемъ Волынской епархіи, а 1882 еписк. могилевскимъ. Онъ основалъ и въ теченіе 30 л. издавалъ и редактировалъ дух. ежемѣс. журн. „Странникъ", имѣвшій значительный успѣхъ и распространеніе среди духовенства. Написалъ и издалъ отдѣльно: „Указатель церковныхъ чтеній изъ книгъ Новаго и Ветхаго Завѣта" (Спб., 1853; прибавленіе къ нему 1866), „Подробный сравнительный обзоръ четвероевангелія" (1859—66, дополненіе 1873) и „Христіанскія разсужденія и размышленія" (2 изд., 1873). Кромѣ того, онъ издалъ сочиненія архіеп. могил. Анатолія и др.

Витальянцы, шайка морскихъ разбойниковъ, которая въ концѣ XIV ст. безпокоила своими набѣгами сѣверные берега Германіи. Когда королева Маргарита датская побѣдила короля Альбрехта шведскаго и его сына Эриха при Фалькёпингѣ и взяла ихъ въ плѣнъ (1389), а затѣмъ осадила Стокгольмъ (1391), то родственники плѣнныхъ, герцоги Мекленбургскіе вооружили въ Ростокѣ и Висмарѣ разбойниковъ противъ трехъ сѣверныхъ государствъ. Эти разбойничьи шайки назывались В. или виктуальянцами, потому что они снабжали Стокгольмъ съѣстными припасами (Victualia; также Liekendeeler — т. е. дѣлящіеся поровну). Вслѣдствіе успѣшныхъ набѣговъ ихъ на Данію и Швецію, число В. увеличилось; они завоевали (1392) о—въ Готландъ и сдѣлали своимъ девизомъ: „Богу другъ—всему свѣту врагъ". Наконецъ (1398) рыцари нѣмецкаго ордена подъ предводительствомъ Конрада Юнгингена прогнали ихъ изъ Готланда, который былъ заложенъ ордену Швеціей. Королева Маргарита, а также гор. Гамбургъ и Любекъ объявили В. своимъ общимъ врагомъ. Послѣ этого часть ихъ вернулась на родину, большинство же нанялось на службу фризскихъ племенныхъ главарей. Англичане, датчане, шведы, а въ особенности торгующіе съ Англіей корабли ганзейскихъ городовъ постоянно терпѣли отъ ихъ нападеній до тѣхъ поръ, пока (1401) гамбургцы не разбили ихъ окончательно при Гельголандѣ. Предводители В. Клаусъ Стертебекеръ и Вигманъ были казнены въ Гамбургѣ. Послѣ 1429 г., когда они разграбили и сожгли гор. Бергенъ, имя ихъ совершенно исчезаетъ изъ исторіи. См. Voigt, Die Vitalienbrüder въ Raumers „Historisches Taschenbuch" 1841.

Витбергъ, Ал—дръ Лаврент., живописецъ и архитекторъ, извѣстный своей печальной судьбой и въ особенности своимъ неосуществленнымъ грандіознымъ проектомъ храма Христа-Спасителя въ Москвѣ (1787—1855). Сынъ шведа, въѣхавшаго въ Россію. Принявъ православіе, учился въ горномъ корпусѣ, аннинской школѣ и (1802) въ акад. худож., гдѣ получилъ всѣ медали; 1807 былъ оставленъ при акад. и былъ помощн. проф. Угрюмова. Изъ его картинъ болѣе извѣстны: „Андромаха, оплак. Гектора" (наход. въ акад.) и „Изведеніе ап. Павла изъ темницы" (въ галлереѣ Прянишникова). Въ 1815 онъ задумалъ построить, въ память отечественной войны 1812, на Воробьевыхъ горахъ близъ Москвы, величеств. храмъ, для чего сталъ изучать архитектуру. Планъ храма, проникнутый мистическими цѣлями, понравился Александру I и на подготовит. дѣйствія было затрачено много денегъ. Храмъ былъ заложенъ 1817, но затѣмъ обнаружились злоупотребленія въ расходованіи денегъ. Безукоризненно честный и довѣрявшій по своей непрактичности другимъ лицамъ, В. невинно пострадалъ за нихъ и былъ сосланъ въ Вятку, гдѣ его зналъ Герценъ, восторженно вспоминавшій о немъ въ „Быломъ и Думахъ". Интересныя „Записки" В., продиктованныя имъ Герцену, напеч. въ „Русской Старинѣ" 1872 (т. V и VI).

Витватерсрандъ (Witwatersrand), горная цѣпь въ Трансваальск. республикѣ, около 300 км. длины, пересѣкается 26° ю. ш. съ з.-с.-з. на ю.-в. и мало возвышается надъ внутреннимъ (1200 м.) плоскогоріемъ. Золото, встрѣчающееся здѣсь въ новѣйш., девонскихъ, кам.-угольн. отложеніяхъ, стало сильно разрабатываться лишь съ 1887. Образовалось большое число обществъ, а вмѣстѣ съ ними возникли многочисленныя поселенія, центромъ которыхъ является Іоганнесбургъ (см.). Съ 1870 до 1895 добыто золота на 235,35 милл. руб. въ одномъ 1895 на 70.567,011 р.

Витвицкій (Witwicki), Стефанъ, род. 1801, ум. 1847, польскій поэтъ, одинъ изъ наиболѣе раннихъ адептовъ романтизма, привитаго къ польской литературѣ геніемъ Мицкевича; учился въ кременецк. лицеѣ, гдѣ отецъ его былъ профессоромъ, потомъ служилъ въ Варшавѣ по вѣдомству народн. просвѣщенія. Въ самый разгаръ борьбы классиковъ съ нарождавшимся романтизмомъ В. издалъ свои „Ballady i romansi" (2 т., Варшава, 1824), лишенныя всякихъ литературныхъ достоинствъ, и поэму „Edmund" (1829), написанную въ подражаніе „Дзядамъ", тоже совершенно неудачную. Самъ В. признавалъ эти первыя пробы пера настолько слабыми, что скупалъ изданія ихъ и предавалъ уничтоженію. Въ настоящій свой ростъ талантъ В. выступилъ лишь въ послѣдующихъ стихотвореніяхъ, составившихъ сборникъ „Piesni sielskie" (1830); многія изъ этихъ стихотвореній были положены на музыку Шопеномъ и Добржинскимъ и сдѣлались чрезъ это

монофелитства въ возникшій по этому поводу споръ; ум. 672.

Виталій (въ мірѣ Вас. Вас, Гречулевичъ), епископъ могилевскій. Род. 1822, ум. 1885. Былъ сыномъ протоіерея Подольской губ., извѣстнаго малоросс. проповѣдника В. Я. Гречулевича (см.). Высшее образованіе получилъ въ спб. дух. акад., затѣмъ былъ законоучителемъ въ нѣсколькихъ учебныхъ заведеніяхъ. Овдовѣвъ, поступилъ въ монашество. Съ 1880 былъ епископомъ острожскимъ, викаріемъ Волынской епархіи, а 1882 еписк. могилевскимъ. Онъ основалъ и въ теченіе 30 л. издавалъ и редактировалъ дух. ежемѣс. журн. „Странникъ", имѣвшій значительный успѣхъ и распространеніе среди духовенства. Написалъ и издалъ отдѣльно: „Указатель церковныхъ чтеній изъ книгъ Новаго и Ветхаго Завѣта" (Спб., 1853; прибавленіе къ нему 1866), „Подробный сравнительный обзоръ четвероевангелія" (1859—66, дополненіе 1873) и „Христіанскія разсужденія и размышленія" (2 изд., 1873). Кромѣ того, онъ издалъ сочиненія архіеп. могил. Анатолія и др.

Витальянцы, шайка морскихъ разбойниковъ, которая въ концѣ XIV ст. безпокоила своими набѣгами сѣверные берега Германіи. Когда королева Маргарита датская побѣдила короля Альбрехта шведскаго и его сына Эриха при Фалькёпингѣ и взяла ихъ въ плѣнъ (1389), а затѣмъ осадила Стокгольмъ (1391), то родственники плѣнныхъ, герцоги Мекленбургскіе вооружили въ Ростокѣ и Висмарѣ разбойниковъ противъ трехъ сѣверныхъ государствъ. Эти разбойничьи шайки назывались В. или виктуальянцами, потому что они снабжали Стокгольмъ съѣстными припасами (Victualia; также Liekendeeler — т. е. дѣлящіеся поровну). Вслѣдствіе успѣшныхъ набѣговъ ихъ на Данію и Швецію, число В. увеличилось; они завоевали (1392) о—въ Готландъ и сдѣлали своимъ девизомъ: „Богу другъ—всему свѣту врагъ". Наконецъ (1398) рыцари нѣмецкаго ордена подъ предводительствомъ Конрада Юнгингена прогнали ихъ изъ Готланда, который былъ заложенъ ордену Швеціей. Королева Маргарита, а также гор. Гамбургъ и Любекъ объявили В. своимъ общимъ врагомъ. Послѣ этого часть ихъ вернулась на родину, большинство же нанялось на службу фризскихъ племенныхъ главарей. Англичане, датчане, шведы, а въ особенности торгующіе съ Англіей корабли ганзейскихъ городовъ постоянно терпѣли отъ ихъ нападеній до тѣхъ поръ, пока (1401) гамбургцы не разбили ихъ окончательно при Гельголандѣ. Предводители В. Клаусъ Стертебекеръ и Вигманъ были казнены въ Гамбургѣ. Послѣ 1429 г., когда они разграбили и сожгли гор. Бергенъ, имя ихъ совершенно исчезаетъ изъ исторіи. См. Voigt, Die Vitalienbrüder въ Raumers „Historisches Taschenbuch" 1841.

Витбергъ, Ал—дръ Лаврент., живописецъ и архитекторъ, извѣстный своей печальной судьбой и въ особенности своимъ неосуществленнымъ грандіознымъ проектомъ храма Христа-Спасителя въ Москвѣ (1787—1855). Сынъ шведа, въѣхавшаго въ Россію. Принявъ православіе, учился въ горномъ корпусѣ, аннинской школѣ и (1802) въ акад. худож., гдѣ получилъ всѣ медали; 1807 былъ оставленъ при акад. и былъ помощн. проф. Угрюмова. Изъ его картинъ болѣе извѣстны: „Андромаха, оплак. Гектора" (наход. въ акад.) и „Изведеніе ап. Павла изъ темницы" (въ галлереѣ Прянишникова). Въ 1815 онъ задумалъ построить, въ память отечественной войны 1812, на Воробьевыхъ горахъ близъ Москвы, величеств. храмъ, для чего сталъ изучать архитектуру. Планъ храма, проникнутый мистическими цѣлями, понравился Александру I и на подготовит. дѣйствія было затрачено много денегъ. Храмъ былъ заложенъ 1817, но затѣмъ обнаружились злоупотребленія въ расходованіи денегъ. Безукоризненно честный и довѣрявшій по своей непрактичности другимъ лицамъ, В. невинно пострадалъ за нихъ и былъ сосланъ въ Вятку, гдѣ его зналъ Герценъ, восторженно вспоминавшій о немъ въ „Быломъ и Думахъ". Интересныя „Записки" В., продиктованныя имъ Герцену, напеч. въ „Русской Старинѣ" 1872 (т. V и VI).

Витватерсрандъ (Witwatersrand), горная цѣпь въ Трансваальск. республикѣ, около 300 км. длины, пересѣкается 26° ю. ш. съ з.-с.-з. на ю.-в. и мало возвышается надъ внутреннимъ (1200 м.) плоскогоріемъ. Золото, встрѣчающееся здѣсь въ новѣйш., девонскихъ, кам.-угольн. отложеніяхъ, стало сильно разрабатываться лишь съ 1887. Образовалось большое число обществъ, а вмѣстѣ съ ними возникли многочисленныя поселенія, центромъ которыхъ является Іоганнесбургъ (см.). Съ 1870 до 1895 добыто золота на 235,35 милл. руб. въ одномъ 1895 на 70.567,011 р.

Витвицкій (Witwicki), Стефанъ, род. 1801, ум. 1847, польскій поэтъ, одинъ изъ наиболѣе раннихъ адептовъ романтизма, привитаго къ польской литературѣ геніемъ Мицкевича; учился въ кременецк. лицеѣ, гдѣ отецъ его былъ профессоромъ, потомъ служилъ въ Варшавѣ по вѣдомству народн. просвѣщенія. Въ самый разгаръ борьбы классиковъ съ нарождавшимся романтизмомъ В. издалъ свои „Ballady i romansi" (2 т., Варшава, 1824), лишенныя всякихъ литературныхъ достоинствъ, и поэму „Edmund" (1829), написанную въ подражаніе „Дзядамъ", тоже совершенно неудачную. Самъ В. признавалъ эти первыя пробы пера настолько слабыми, что скупалъ изданія ихъ и предавалъ уничтоженію. Въ настоящій свой ростъ талантъ В. выступилъ лишь въ послѣдующихъ стихотвореніяхъ, составившихъ сборникъ „Piesni sielskie" (1830); многія изъ этихъ стихотвореній были положены на музыку Шопеномъ и Добржинскимъ и сдѣлались чрезъ это

чрезвычайно популярными. Въ нихъ нѣтъ широкаго вдохновенія, но много мягкаго чувства, согрѣвающаго читателя; всѣ они проникнуты духомъ народной простоты. Талантъ виденъ и въ стихотвореніяхъ сборника „Poezyji biblijne“ (1830). Переселившись 1832 въ Парижъ, В. уже не возвращался къ поэзіи, его стали интересовать вопросы общественной жизни, которыхъ онъ касается въ своихъ „Wieczorach Pielgrzyma“ (2 т., Пар., 1837—42). Сдружившись съ Мицкевичемъ, В. старался вырвать его изъ дебрей мистическаго товянизма; съ этою цѣлью онъ написалъ противъ идей Товянскаго полемическую брошюру „Towianszczyzna“ (1849). Прочія произведенія: „Listy z zagranicy“ (1842) и сборникъ разсказовъ „Gadu, gadu“ (1850). Стихотворенія В. переизданы были 1836 авторомъ. Переселившись 1847 въ Римъ съ намѣреніемъ принять духовный санъ, В. здѣсь вскорѣ и умеръ.

Витвицкій, Николай Мих., сельскій хозяинъ и пчеловодъ (1764—1853). Написалъ слѣдующія сочиненія, въ свое время пользовавшіяся извѣстностью: „Стеклянный улей или извлеченіе любопытнѣйшихъ явленій изъ естеств. исторіи пчелъ“ (1843), „Сокращ. наука практич. пчелов.“ (1846) и „Практич. пчеловодство или правила для любителей пчелъ“ (2 изд., 1847 и 1861).

Витворта винтовая парѣзка, см. *винтъ*.

Витвортовъ прессъ, см. *прессъ Витворта*.

Витвортъ (Whitworth), 1) Джозефъ, англійскій механикъ-практикъ, род. 1803, ум. 1887. Въ молодости работалъ въ разныхъ мастерскихъ Лондона и Манчестера, 1833 поселился окончательно въ Манчестерѣ, гдѣ нанялъ небольшую мастерскую съ паровой машиной и началъ самостоятельную фабрикацію инструментовъ и машинъ. В., начиная со своихъ первыхъ работъ, задался цѣлью выдѣлывать самые точные инструменты и образцовыя мѣры (система калибровъ В.); доказалъ возможность точно измѣрить милліонную часть дюйма (мѣрительная машина). Всѣ машины, инструменты и другія произведенія, выходившія изъ мастерскихъ В., отличались красотою, тонкостью отдѣлки и математической точностью размѣровъ. Вопросомъ о нарѣзномъ оружіи В. занялся 1854 по предложенію англійскаго главнокомандующаго лорда Hardinge и выработалъ систему оружія, заряжающагося съ дула съ витымъ многограннымъ каналомъ; поперечное сѣченіе канала—шестиугольникъ, каждый изъ угловъ котораго описываетъ винтовую линію. Примѣняя свою систему къ орудіямъ большихъ калибр., В. рѣшилъ матерьяломъ выбрать сталь. Въ обработкѣ стали для уничтоженія пузыристости болванокъ имъ было введено прессованіе расплавленнаго застывающаго металла и ковка подъ прессомъ (см. В. прессы). Оружіе В. не было принято въ Англія и друг. гос. потому, что баллистическія достоинства его являются слѣдствіемъ точной отдѣлки и превосходнаго качества матеріала, такъ что система В. можетъ дать хорошіе результаты только при тѣхъ же условіяхъ фабрикаціи, которые были на заводахъ В.

2) В., Чарльзъ, англ. дипломатъ, посланъ б. въ Россію 1705 по дѣламъ америк. компаніи табачн. торговли, оставался до 1710; помимо депешъ (напечат. въ Спб. Р. И. О., т. 39) написалъ An account of Russia as it was in the year 1758 (Strawberry-Hill): то и другое составляетъ чрезвычайно важный историческій источникъ. Впослѣдствіи былъ посланникомъ въ Голландіи и Пруссіи, участвовалъ въ переговорахъ объ окончаніи сѣверной войны. Ум. 1724.

Витгенштейнъ, 1) графъ Петръ Христіановичъ, фельдмарш., род. 1768, ум. въ 1842, потомокъ древняго германскаго рода, началъ службу въ гвардіи, 1795 былъ волонтеромъ въ корпусѣ Дерфельдена въ Литвѣ и отличился въ сраженіи при Остроленкѣ и штурмѣ Праги; затѣмъ служилъ на Кавказѣ, былъ при взятіи Дербента, съ ключами котораго былъ посланъ въ Петербургъ; 1800 назначенъ командиромъ полка, 1801 въ январѣ уволенъ отъ службы, а въ ноябрѣ снова получилъ полкъ (Елисаветградскій гусарскій), принималъ дѣятельн. участіе въ кампаніяхъ 1805—1807, въ отечественную войну командовалъ 1 пѣхот. корпусомъ и 15 іюня встрѣтилъ французовъ подъ励ькомиромъ; по отступленіи арміи изъ Дрисскаго укрѣпленнаго лагеря В. съ 20 тыс. корпусомъ прикрывалъ пути къ Петербургу противъ корпусовъ Удино и Макдональда, причемъ въ сраженіяхъ при Головчицѣ и Полоцкѣ былъ раненъ. Послѣ паденія Москвы В. усилилъ свой корпусъ до 40 тыс. ратниками петербургскаго ополченія, взялъ 7 окт. Полоцкъ, а 18 окт. нанесъ пораженіе соединившимся корпусамъ Сенъ-Сира и Виктора, затѣмъ пошелъ на соединеніе съ арміей Чичагова, принялъ участіе въ преслѣдованіи французской арміи послѣ сраженія при Березинѣ и 27 февр. 1813 вступилъ въ Берлинъ, защитивъ его отъ нападенія войскъ вицекороля Евгенія. По смерти Кутузова В. былъ назначенъ главнокоманд. русскихъ и прусскихъ войскъ, но послѣ неудачныхъ сраженій при Люценѣ и Бауценѣ передалъ это званіе Барклаю-де-Толли; участвовалъ въ сраженіи при Дрезденѣ и Лейпцигѣ. По вступленіи союзниковъ во Францію въ сраженіи при Нанжи потерпѣлъ пораженіе, а при Баръ-сюръ Объ (15 февр. 1814) былъ тяжело раненъ. Въ 1818 назначенъ командующимъ 2 арміей, а съ началомъ турецкой войны—главнокомандующимъ войсками въ Европейской Турціи, но 1829 по болѣзни былъ уволенъ въ отставку. Въ 1834 В. былъ возведенъ королемъ прусскимъ въ княжеское достоинство съ титуломъ свѣтлѣйшаго.

2) Эмилій-Карлъ Людвиговичъ,

чрезвычайно популярными. Въ нихъ нѣтъ широкаго вдохновенія, но много мягкаго чувства, согрѣвающаго читателя; всѣ они проникнуты духомъ народной простоты. Талантъ виденъ и въ стихотвореніяхъ сборника „Poezyji biblijne“ (1830). Переселившись 1832 въ Парижъ, В. уже не возвращался къ поэзіи, его стали интересовать вопросы общественной жизни, которыхъ онъ касается въ своихъ „Wieczorach Pielgrzyma“ (2 т., Пар., 1837—42). Сдружившись съ Мицкевичемъ, В. старался вырвать его изъ дебрей мистическаго товянизма; съ этою цѣлью онъ написалъ противъ идей Товянскаго полемическую брошюру „Towianszczyzna“ (1849). Прочія произведенія: „Listy z zagranicy“ (1842) и сборникъ разсказовъ „Gadu, gadu“ (1850). Стихотворенія В. переизданы были 1836 авторомъ. Переселившись 1847 въ Римъ съ намѣреніемъ принять духовный санъ, В. здѣсь вскорѣ и умеръ.

Витвицкій, Николай Мих., сельскій хозяинъ и пчеловодъ (1764—1853). Написалъ слѣдующія сочиненія, въ свое время пользовавшіяся извѣстностью: „Стеклянный улей или извлеченіе любопытнѣйшихъ явленій изъ естеств. исторіи пчелъ“ (1843), „Сокращ. наука практич. пчелов.“ (1846) и „Практич. пчеловодство или правила для любителей пчелъ“ (2 изд., 1847 и 1861).

Витворта винтовая нарѣзка, см. *винтъ*.

Витвортовъ прессъ, см. *прессъ Витворта*.

Витвортъ (Whitworth), 1) Джозефъ, англійскій механикъ-практикъ, род. 1803, ум. 1887. Въ молодости работалъ въ разныхъ мастерскихъ Лондона и Манчестера, 1833 поселился окончательно въ Манчестерѣ, гдѣ нанялъ небольшую мастерскую съ паровой машиной и началъ самостоятельную фабрикацію инструментовъ и машинъ. В., начиная со своихъ первыхъ работъ, задался цѣлью выдѣлывать самые точные инструменты и образцовыя мѣры (система калибровъ В.); доказалъ возможность точно измѣрить милліонную часть дюйма (мѣрительная машина). Всѣ машины, инструменты и другія произведенія, выходившія изъ мастерскихъ В., отличались красотою, тонкостью отдѣлки и математической точностью размѣровъ. Вопросомъ о нарѣзномъ оружіи В. занялся 1854 по предложенію англійскаго главнокомандующаго лорда Hardinge и выработалъ систему оружія, заряжающагося съ дула съ витымъ многограннымъ каналомъ; поперечное сѣченіе канала—шестиугольникъ, каждый изъ угловъ котораго описываетъ винтовую линію. Примѣняя свою систему къ орудіямъ большихъ калибр., В. рѣшилъ матерьяломъ выбрать сталь. Въ обработкѣ стали для уничтоженія пузыристости болванокъ имъ было введено прессованіе расплавленнаго застывающаго металла и ковка подъ прессомъ (см. В. прессы). Оружіе В. не было принято въ Англія и друг. гос. потому, что баллистическія достоинства его являются слѣдствіемъ точной отдѣлки и превосходнаго качества матеріала, такъ что система В. можетъ дать хорошіе результаты только при тѣхъ же условіяхъ фабрикаціи. которые были на заводахъ В.

2) В., Чарльзъ, англ. дипломатъ, посланъ б. въ Россію 1705 по дѣламъ америк. компаніи табачн. торговли, оставался до 1710; помимо депешъ (напечат. въ Спб. Р. И. О., т. 39) написалъ An account of Russia as it was in the year 1758 (Strawberry-Hill): то и другое составляетъ чрезвычайно важный историческій источникъ. Впослѣдствіи былъ посланникомъ въ Голландіи и Пруссіи, участвовалъ въ переговорахъ объ окончаніи сѣверной войны. Ум. 1724.

Витгенштейнъ, 1) графъ Петръ Христіановичъ, фельдмарш., род. 1768, ум. въ 1842, потомокъ древняго германскаго рода, началъ службу въ гвардіи, 1795 былъ волонтеромъ въ корпусѣ Дерфельдена въ Литвѣ и отличился въ сраженіи при Остроленкѣ и штурмѣ Праги; затѣмъ служилъ на Кавказѣ, былъ при взятіи Дербента, съ ключами котораго былъ посланъ въ Петербургъ; 1800 назначенъ командиромъ полка, 1801 въ январѣ уволенъ отъ службы, а въ ноябрѣ снова получилъ полкъ (Елисаветградскій гусарскій), принималъ дѣятельн. участіе въ кампаніяхъ 1805—1807, въ отечественную войну командовалъ 1 пѣхот. корпусомъ и 15 іюня встрѣтилъ французовъ подъ Вилькомиромъ; по отступленіи арміи изъ Дрисскаго укрѣпленнаго лагеря В. съ 20 тыс. корпусомъ прикрывалъ пути къ Петербургу противъ корпусовъ Удино и Макдональда, причемъ въ сраженіяхъ при Головчицѣ и Полоцкѣ былъ раненъ. Послѣ паденія Москвы В. усилилъ свой корпусъ до 40 тыс. ратниками петербургскаго ополченія, взялъ 7 окт. Полоцкъ, а 18 окт. нанесъ пораженіе соединившимся корпусамъ Сенъ-Сира и Виктора, затѣмъ пошелъ на соединеніе съ арміей Чичагова, принялъ участіе въ преслѣдованіи французской арміи послѣ сраженія при Березинѣ и 27 февр. 1813 вступилъ въ Берлинъ, защитивъ его отъ нападенія войскъ вице-короля Евгенія. По смерти Кутузова В. былъ назначенъ главнокоманд. русскихъ и прусскихъ войскъ, но послѣ неудачныхъ сраженій при Люценѣ и Бауценѣ передалъ это званіе Барклаю-де-Толли; участвовалъ въ сраженіи при Дрезденѣ и Лейпцигѣ. По вступленіи союзниковъ во Францію въ сраженіи при Нанжи потерпѣлъ пораженіе, а при Баръ-сюръ Объ (15 февр. 1814) былъ тяжело раненъ. Въ 1818 назначенъ командующимъ 2 арміей, а съ началомъ турецкой войны—главнокомандующимъ войсками въ Европейской Турціи, но 1829 по болѣзни былъ уволенъ въ отставку. Въ 1834 В. былъ возведенъ королемъ прусскимъ въ княжеское достоинство съ титуломъ свѣтлѣйшаго.

2) Эмилій-Карлъ Людвиговичъ,

род. 1824, ум. 1878, ген.-лейт., началъ службу въ гессенской арміи, 1848 участвовалъ въ войнѣ противъ Даніи, затѣмъ перешелъ на русскую службу и былъ адъютантомъ при Вел. Кн. Константинѣ Николаевичѣ, а въ войну 1877—78 въ свитѣ государя. Кромѣ стихотвореній ему принадлежитъ „Kavalerie-Skizzen" (Дармшт., 1859) и „Deutschland in die Schranken" (Дармшт., 1860).

Витебская губ., одна изъ бѣлорусскихъ, входитъ въ составъ сѣв.-зап. края. Имѣетъ видъ удлиненнаго четырехугольника, почти вся площадь котораго располагается къ сѣв. отъ долины Зап. Двины, между 54° 45′—57° 25′ с. ш. 25° 40′—31° 45′ в. д. Границы ея составляютъ губерніи: на сѣверѣ — Лифляндская и Псковская, на востокѣ — Псковск. и Смоленск., на югѣ — Могилевск. и Минск., на западѣ — Виленск. и Курляндская. Площадь — 39,688,6 кв. в. Наибольшее протяженіе съ ю.-вост. на сѣв.-зап. бол. 360 вер. Въ администр. отн. губ. раздѣляется на 11 уѣздовъ: Велижскій (3900 кв. в.), Витебскій (2861,1 кв. в.), Городецкій (3107,4 кв. в.), Двинскій (3860,4 кв. в.), Дриссенскій (2568,8 кв. в.), Лепельскій (3401,6 кв. в.), Люцинскій (4600,1 кв. в.), Невельскій (3397,7 кв. в.), Полоцкій (4186,7 кв. в.), Рѣжицкій (3581,9 кв. в.) и Себежскій (3184 кв. в.). Область, занятая уѣздами Двинскимъ, Рѣжицкимъ и Люцинскимъ, до сихъ поръ у мѣстныхъ жителей носитъ названіе Польской Ливоніи, Нифланта или Инфланта. Исторія края см. *Вит. княж.*

Физико-географ. обзоръ. В. губ. подобно сосѣдней съ ней Виленской (см.), входитъ въ область Прибалтійской полосы мореннаго ландшафта, составляя въ общемъ западную часть Алаунской возвышенности (см.), со всѣми типическими особенностями природы этой холмистой страны, въ которой неправильныхъ очертаній холмы, частью вытянутые въ опредѣленныя гряды, пересѣкаются столь же неправильными болотными и озерными котловинами и переходятъ въ заболоченныя, полевыя и лѣсныя равнины. Вполнѣ яснаго представленія о рельефѣ этой губ. мы еще не имѣемъ, за недостаткомъ точныхъ гипсометрическихъ данныхъ. Повидимому, наибольшія высоты съ широкими куполообразными холмами сосредоточиваются въ Городецкомъ уѣздѣ; въ 20 вер. къ сѣв. отъ Городка на шоссе опредѣлена высота 126 саж. (268 м.), но окружающіе эту точку холмы гораздо выше; подобныя же нѣсколько меньшія высоты указываются на югѣ въ Лепельскомъ у. Къ сѣв. въ Невельскомъ и Велижскомъ уѣздахъ преобладаютъ болѣе сглаженныя очертанія поверхности и меньшія высоты, вновь возвышаясь и слагаясь частью въ моренныя, частью въ дюнныя гряды къ границамъ Псковской губ. Особенно живописный и мѣстами совершенно горный характеръ получаетъ страна вдоль сѣверной границы губ. къ западу въ верховьяхъ р. Великой въ уѣздѣ Себежскомъ съ холмистыми грядами, поднимающимися во многихъ случаяхъ выше 100 саж. абсолютной высоты. Наиболѣе пониженные и вмѣстѣ съ тѣмъ равнинные участки занимаютъ на западѣ губ. уѣзды Люцинскій, Рѣжицкій и Двинскій, нѣкогда составлявшіе такъ называемую Польскую Ливонію; здѣсь высоты колеблятся между 50—85 саж. Самостоятельную картину рельефа представляетъ затѣмъ болѣе или менѣе широкая долина Зап. Двины, весьма типичная для среднерусскихъ крупныхъ рѣкъ, у которыхъ возвышенные крутые склоны и соотвѣтственныя имъ пологія противоположныя низины постоянно перемѣщаются съ одного берега на другой, прорѣзывая страну до наиболѣе глубокихъ коренныхъ породъ. Таковыми породами являются въ В. губ. известняки, доломиты, пестрые съ преобладаніемъ краснаго цвѣта мергеля, глины и песчаники девонской системы. Кромѣ берег. Зап. Двины, осадки этой системы появляются и на нѣкоторыхъ другихъ небольшихъ рѣчкахъ и даже кое гдѣ въ выемкахъ жел. дороги. Никакихъ болѣе позднихъ морскихъ отложеній въ предѣлахъ В. губ. не найдено. Вся страна, подобно сосѣдней Виленской губ., покрыта сплошнымъ, мощнымъ, но крайне неравномѣрнымъ покровомъ различныхъ осадковъ ледниковаго періода, обусловливающихъ рельефъ, строеніе и составъ почвы и растительности. Для ледниковыхъ отложеній В. губ. характерна группировка моренныхъ холмовъ въ моренныя гряды, какъ слѣды періодической задержки въ движеніи материковаго льда, при чемъ гряды эти смѣняются обширными песчаными равнинами съ вторичными дюнными отложеніями. Среди ледниковыхъ образованій заслуживаетъ особаго вниманія недавно констатированный высокій валъ конечной морены, проходящей отъ верховья р. Великой по восточной части Себежскаго у. и продолжающейся далѣе за р. Зап. Двину въ Диснинскій у. Виленской губ. Этотъ валъ отдѣляетъ къ западу область двукратнаго надвиганія материковаго льда (область двухъ моренныхъ горизонтовъ съ промежуточными песчаными отложеніями) отъ типичной для средней Россіи области одного сплошного моренпаго покрова. Въ обширныхъ торфяникахъ, занимающихъ какъ котловины среди моренныхъ холмовъ, такъ и значительныя площади равнинъ, найдены слѣды полярной растительности, относящіеся ко времени конца ледниковаго періода. Девонскіе известняки и эрратич. валуны различнаго состава представляютъ строительный матеріалъ только мѣстнаго значенія. Запасы торфа еще мало утилизируются. Другихъ полезныхъ ископаемыхъ и сколько нибудь цѣнныхъ минеральн. водъ нѣтъ.

Почвы В. губ. представляютъ такую же пеструю картину смѣны суглинковъ и супесей, какъ въ Виленской губ. (см.). Относительнымъ плодородіемъ отличаются суглинки моренныхъ холмовъ, тогда какъ почвы равнинъ либо слишкомъ песчаны,

род. 1824, ум. 1878, ген.-лейт., началъ службу въ гессенской арміи, 1848 участвовалъ въ войнѣ противъ Даніи, затѣмъ перешелъ на русскую службу и былъ адъютантомъ при Вел. Кн. Константинѣ Николаевичѣ, а въ войну 1877—78 въ свитѣ государя. Кромѣ стихотвореній ему принадлежитъ „Kavalerie-Skizzen" (Дармшт., 1859) и „Deutschland in die Schranken" (Дармшт., 1860).

Витебская губ., одна изъ бѣлорусскихъ, входитъ въ составъ сѣв.-зап. края. Имѣетъ видъ удлиненнаго четырехугольника, почти вся площадь котораго располагается къ сѣв. отъ долины Зап. Двины, между 54° 45′—57° 25′ с. ш. 25° 40′—31° 45′ в. д. Границы ея составляютъ губерніи: на сѣверѣ — Лифляндская и Псковская, на востокѣ — Псковск. и Смоленск., на югѣ — Могилевск. и Минск., на западѣ — Виленск. и Курляндская. Площадь — 39,688,6 кв. в. Наибольшее протяженіе съ ю.-вост. на сѣв.-зап. бол. 360 вер. Въ администр. отн. губ. раздѣляется на 11 уѣздовъ: Велижскій (3900 кв. в.), Витебскій (2861,1 кв. в.), Городецкій (3107,4 кв. в.), Двинскій (3860,4 кв. в.), Дриссенскій (2568,8 кв. в.), Лепельскій (3401,6 кв. в.), Люцинскій (4600,1 кв. в.), Невельскій (3397,7 кв. в.), Полоцкій (4186,7 кв. в.), Рѣжицкій (3581,9 кв. в.) и Себежскій (3184 кв. в.). Область, занятая уѣздами Двинскимъ, Рѣжицкимъ и Люцинскимъ, до сихъ поръ у мѣстныхъ жителей носитъ названіе Польской Ливоніи, Нифланта или Инфланта. Исторія края см. *Вит. княж.*

Физико-географ. обзоръ. В. губ. подобно сосѣдней съ ней Виленской (см.), входитъ въ область Прибалтійской полосы мореннаго ландшафта, составляя въ общемъ западную часть Алаунской возвышенности (см.), со всѣми типическими особенностями природы этой холмистой страны, въ которой неправильныхъ очертаній холмы, частью вытянутые въ опредѣленныя гряды, пересѣкаются столь же неправильными болотными и озерными котловинами и переходятъ въ заболоченныя, полевыя и лѣсныя равнины. Вполнѣ яснаго представленія о рельефѣ этой губ. мы еще не имѣемъ, за недостаткомъ точныхъ гипсометрическихъ данныхъ. Повидимому, наибольшія высоты съ широкими куполообразными холмами сосредоточиваются въ Городецкомъ уѣздѣ; въ 20 вер. къ сѣв. отъ Городка на шоссе опредѣлена высота 126 саж. (268 м.), но окружающіе эту точку холмы гораздо выше; подобныя же нѣсколько меньшія высоты указываются на югѣ въ Лепельскомъ у. Къ сѣв. въ Невельскомъ и Велижскомъ уѣздахъ преобладаютъ болѣе сглаженныя очертанія поверхности и меньшія высоты, вновь возвышаясь и слагаясь частью въ моренныя, частью въ дюнныя гряды къ границамъ Псковской губ. Особенно живописный и мѣстами совершенно горный характеръ получаетъ страна вдоль сѣверной границы губ. къ западу въ верховьяхъ р. Великой въ уѣздѣ Себежскомъ съ холмистыми грядами, поднимающимися во многихъ случаяхъ выше 100 саж. абсолютной высоты. Наиболѣе пониженные и вмѣстѣ съ тѣмъ равнинные участки занимаютъ на западѣ губ. уѣзды Люцинскій, Рѣжицкій и Двинскій, нѣкогда составлявшіе такъ называемую Польскую Ливонію; здѣсь высоты колеблятся между 50—85 саж. Самостоятельную картину рельефа представляетъ затѣмъ болѣе или менѣе широкая долина Зап. Двины, весьма типичная для среднерусскихъ крупныхъ рѣкъ, у которыхъ возвышенные крутые склоны и соотвѣтственныя имъ пологія противоположныя низины постоянно перемѣщаются съ одного берега на другой, прорѣзывая страну до наиболѣе глубокихъ коренныхъ породъ. Таковыми породами являются въ В. губ. известняки, доломиты, пестрые съ преобладаніемъ краснаго цвѣта мергеля, глины и песчаники девонской системы. Кромѣ берег. Зап. Двины, осадки этой системы появляются и на нѣкоторыхъ другихъ небольшихъ рѣчкахъ и даже кое гдѣ въ выемкахъ жел. дороги. Никакихъ болѣе позднихъ морскихъ отложеній въ предѣлахъ В. губ. не найдено. Вся страна, подобно сосѣдней Виленской губ., покрыта сплошнымъ, мощнымъ, но крайне неравномѣрнымъ покровомъ различныхъ осадковъ ледниковаго періода, обусловливающихъ рельефъ, строеніе и составъ почвы и растительности. Для ледниковыхъ отложеній В. губ. характерна группировка моренныхъ холмовъ въ моренныя гряды, какъ слѣды періодической задержки въ движеніи материковаго льда, при чемъ гряды эти смѣняются обширными песчаными равнинами съ вторичными дюнными отложеніями. Среди ледниковыхъ образованій заслуживаетъ особаго вниманія недавно констатированный высокій валъ конечной морены, проходящей отъ верховья р. Великой по восточной части Себежскаго у. и продолжающейся далѣе за р. Зап. Двину въ Диснинскій у. Виленской губ. Этотъ валъ отдѣляетъ къ западу область двукратнаго надвиганія материковаго льда (область двухъ моренныхъ горизонтовъ съ промежуточными песчаными отложеніями) отъ типичной для средней Россіи области одного сплошного моренпаго покрова. Въ обширныхъ торфяникахъ, занимающихъ какъ котловины среди моренныхъ холмовъ, такъ и значительныя площади равнинъ, найдены слѣды полярной растительности, относящіеся ко времени конца ледниковаго періода. Девонскіе известняки и эрратич. валуны различнаго состава представляютъ строительный матеріалъ только мѣстнаго значенія. Запасы торфа еще мало утилизируются. Другихъ полезныхъ ископаемыхъ и сколько нибудь цѣнныхъ минеральн. водъ нѣтъ.

Почвы В. губ. представляютъ такую же пеструю картину смѣны суглинковъ и супесей, какъ въ Виленской губ. (см.). Относительнымъ плодородіемъ отличаются суглинки моренныхъ холмовъ, тогда какъ почвы равнинъ либо слишкомъ песчаны,

либо болѣе и менѣе заболочены: причина, почему населеніе В. губ. распредѣлено крайне неравномѣрно и сосредоточивается преимущественно въ области сильно пересѣченныхъ моренныхъ холмовъ, склоны которыхъ большею частью распаханы; покрывавшіе ихъ нѣкогда березовые и березово-еловые лѣса за немногими исключеніями истреблены или разрѣжены, тогда какъ равнины покрыты поросшими сосною болотами, озерами и во многихъ мѣстахъ вдали отъ ж. д. и сплавныхъ рѣкъ, еще сплошными сосновыми лѣсами, къ сожалѣнію, сильно страдающими отъ лѣсныхъ пожаровъ. Хорошіе урожаи даютъ мѣстами обсушенныя торфяниковыя болота, особенно по горѣлому торфу.

Орошеніе В. губ. представляетъ также много общихъ чертъ съ сосѣдней Виленской губ. Болотъ и озеръ еще болѣе и по числу, и по занимаемой площади, при чемъ тѣ и другія распредѣлены почти по всей площади губ. Болота особенно обширны въ Велижскомъ, Люцинскомъ и Рѣжецкомъ уѣздахъ; многія изъ нихъ представляютъ только остатки нѣкогда обширныхъ вымирающихъ озеръ; они сильно препятствуютъ сообщенію, а мѣстами вредно отзываются на здоровьѣ населенія. Озеръ, нанесенныхъ на карту, насчитывается 2509, занимающихъ въ суммѣ 28,2% всей поверхности губ. Наибольшее озеро Лубанъ, на границѣ съ Лифляндіей, нѣкогда было значительно большихъ размѣровъ, но еще и теперь имѣетъ площадь въ 128 кв. в.; оз. Разно въ Рѣжицкомъ у. имѣетъ 10½—7 в., Себежское, Освейское въ Дриссенскомъ уѣздѣ и др. Большая часть площади В. губ. составляетъ бассейнъ Зап. Двины; послѣдняя входитъ въ сѣв.-вост. углу губерніи на высотѣ 171 м. и протекаетъ по южной окраинѣ ея у г. Витебска на высотѣ 126 м.; отъ Дисны (на выс. 102 м.) мимо Двинска (выс. 85 м.) и Крейцбурга составляетъ южную границу губ. и выходитъ изъ ея предѣловъ на западѣ у Штокмансгофа на выс. 60 м. Зап. Двина судоходна почти по всему теченію вдоль В. губ., начиная отъ впаденія въ нее Межи, но почти исключительно внизъ по теченію; взводное судоходство ничтожно, ему значительно препятствуютъ мѣстами быстрины и пороги (въ Велижскомъ и В. уѣздахъ и опасный порогъ у Креславки Двинскаго уѣзда); пассажирское пароходство внизъ отъ Витебска также не велико. Пристаней считается 18. Изъ лѣвыхъ притоковъ Зап. Двины В. губ. принадлежатъ низовья судоходныхъ и сплавныхъ весною Межи, Каспли, Лучесы и Уллы. Изъ правыхъ притоковъ, цѣликомъ принадлежащ. В. губ., отчасти сплавными могутъ быть названы только Усвячъ, Полота, Дрисса и Малта, впадающ. въ оз. Лубань, соед. съ р. Эветъ, впадающей въ Зап. Двину. Сѣверныхъ предѣловъ губ. касаются верховья двухъ крупныхъ рѣкъ Ловати и Великой. В. же губ. принадлежитъ часть Березинской судоходной системы (см.), выходящей р. Уллой въ Зап. Двину.

Климатъ В. губ., несмотря на близкое сосѣдство съ Виленск. губ., носитъ черты нѣск. большей континентальности, при чемъ западная часть губ. замѣтно теплѣе восточной; къ сожалѣнію, во всей губ. не было надежныхъ сколько нибудь продолжительное число лѣтъ работавшихъ метеоролог. станцій, почему и приводимыя цифровыя данныя среднихъ температуръ не могутъ считаться нормальными. Осадки колеблются въ среднемъ для нѣсколькихъ станцій въ предѣлахъ 600—500 мм. въ годъ, съ максимумомъ въ іюлѣ; культура страдаетъ чаще отъ дождей во время уборки хлѣба и сѣна, чѣмъ отъ засухи.

Землевладѣніе сосредоточено преимущественно въ рукахъ частныхъ собственниковъ, которымъ принадлежитъ изъ общ. количества земли болѣе 52% или 1.925,218 дес.; остальная земля распред. между: крестьянами, котор. владѣютъ 40,4% или 1.491,918 дес., казной и удѣлами 6,2%, или 229,091 дес., церкв., монастыр. и городами 1,3% или 47,570 дес. Что касается до вида владѣнія землей, то оно въ зависимости отъ этнографич. состава крестьянск. населенія; латыши предпоч. подворное, бѣлоруссы общинное владѣніе.

Земледѣліе, составляющее главную и почти единствен. отрасль промышленности, стоитъ на низкой ступени развитія въ губ., одной изъ бѣднѣйшихъ въ Россіи. Система хозяйства трехпольная, скотъ мелкій и его мало; отсюда недостатокъ навоза и недостатокъ удобренія, въ кот. такъ нуждаются пахоти губ. Орудія обработки первобытныя: соха и деревян. бороны. Частные владѣльцы предпочитаютъ сдавать свои имѣнія частями въ аренду преимуществ. крестьянамъ, у которыхъ нѣтъ средствъ для введенія какихъ-бы то ни было улучшеній. Посѣвн. площадь въ 1897 подъ зернов. хлѣбами 743,896 дес., на котор. было высѣяно до 985,000 чт., въ томъ числѣ ржи 416,381 чт., овса 355,203 чт., ячменя 160,652 чт., пшеницы озимой 6005 чт., яровой 5517 чт., гречихи 1890 чт., ост. яров. 38,750 чт. Собрано болѣе 4040 т. чт.: ржи 1.775,000 чт., овса до 1382 т. чт., ячм. 672,750 чт., пшеницы озим. 24,237 чт., яров. 17,778, гречихи 5935 чт., остальн. яров. 163,000 чт. Подъ картофел. занято 60,687 дес., на котор. посажено 462,197 чт. и снято до 2525 т. чт. Населеніе могло прокормиться собствен. хлѣбомъ, что не всегда бываетъ въ этой обездолен. губ., хотя крестьянамъ и приходилось докупать хлѣбъ, т. к. не хватило собран. съ собствен. полей. Губернія страдаетъ отъ градобитій, котор. иногда заним. весьма значительн. пространства. Убытокъ исчисляется до 100 т. руб. Значительное разведеніе льна; въ 1897 посѣяно до 345,000 пуд.; собрано свыше милліона пуд. сѣмени и столько-же пуд. волокна; конопли высѣяно до 18,000 пуд.; снято болѣе 65,000 пуд. сѣмени и до 35,000 пуд. волокна.

либо болѣе и менѣе заболочены: причина, почему населеніе В. губ. распредѣлено крайне неравномѣрно и сосредоточивается преимущественно въ области сильно пересѣченныхъ моренныхъ холмовъ, склоны которыхъ большею частью распаханы; покрывавшіе ихъ нѣкогда березовые и березово-еловые лѣса за немногими исключеніями истреблены или разрѣжены, тогда какъ равнины покрыты поросшими сосною болотами, озерами и во многихъ мѣстахъ вдали отъ ж. д. и сплавныхъ рѣкъ, еще сплошными сосновыми лѣсами, къ сожалѣнію, сильно страдающими отъ лѣсныхъ пожаровъ. Хорошіе урожаи даютъ мѣстами обсушенныя торфяниковыя болота, особенно по горѣлому торфу.

Орошеніе В. губ. представляетъ также много общихъ чертъ съ сосѣдней Виленской губ. Болотъ и озеръ еще болѣе и по числу, и по занимаемой площади, при чемъ тѣ и другія распредѣлены почти по всей площади губ. Болота особенно обширны въ Велижскомъ, Люцинскомъ и Рѣжецкомъ уѣздахъ; многія изъ нихъ представляютъ только остатки нѣкогда обширныхъ вымирающихъ озеръ; они сильно препятствуютъ сообщенію, а мѣстами вредно отзываются на здоровьѣ населенія. Озеръ, нанесенныхъ на карту, насчитывается 2509, занимающихъ въ суммѣ 28,2% всей поверхности губ. Наибольшее озеро Лубань, на границѣ съ Лифляндіей, нѣкогда было значительно большихъ размѣровъ, но еще и теперь имѣетъ площадь въ 128 кв. в.; оз. Разно въ Рѣжицкомъ у. имѣетъ 10½—7 в., Себежское, Освейское въ Дриссенскомъ уѣздѣ и др. Большая часть площади В. губ. составляетъ бассейнъ Зап. Двины; послѣдняя входитъ въ сѣв.-вост. углу губерніи на высотѣ 171 м. и протекаетъ по южной окраинѣ ея у г. Витебска на высотѣ 126 м.; отъ Дисны (на выс. 102 м.) мимо Двинска (выс. 85 м.) и Крейцбурга составляетъ южную границу губ. и выходитъ изъ ея предѣловъ на западѣ у Штокмансгофа на выс. 60 м. Зап. Двина судоходна почти по всему теченію вдоль В. губ., начиная отъ впаденія въ нее Межи, но почти исключительно внизъ по теченію; взводное судоходство ничтожно, ему значительно препятствуютъ мѣстами быстрины и пороги (въ Велижскомъ и В. уѣздахъ и опасный порогъ у Креславки Двинскаго уѣзда); пассажирское пароходство внизъ отъ Витебска также не велико. Пристаней считается 18. Изъ лѣвыхъ притоковъ Зап. Двины В. губ. принадлежатъ низовья судоходныхъ и сплавныхъ весною Межи, Каспли, Лучесы и Уллы. Изъ правыхъ притоковъ, цѣликомъ принадлежащ. В. губ., отчасти сплавными могутъ быть названы только Усвячъ, Полота, Дрисса и Малта, впадающ. въ оз. Лубань, соед. съ р. Эветъ, впадающей въ Зап. Двину. Сѣверныхъ предѣловъ губ. касаются верховья двухъ крупныхъ рѣкъ Ловати и Великой. В. же губ. принадлежитъ часть Березинской судоходной системы (см.), выходящей р. Уллой въ Зап. Двину.

Климатъ В. губ., несмотря на близкое сосѣдство съ Виленск. губ., носитъ черты нѣск. большей континентальности, при чемъ западная часть губ. замѣтно теплѣе восточной; къ сожалѣнію, во всей губ. не было надежныхъ сколько нибудь продолжительное число лѣтъ работавшихъ метеоролог. станцій, почему и приводимыя цифровыя данныя среднихъ температуръ не могутъ считаться нормальными. Осадки колеблются въ среднемъ для нѣсколькихъ станцій въ предѣлахъ 600—500 мм. въ годъ, съ максимумомъ въ іюлѣ; культура страдаетъ чаще отъ дождей во время уборки хлѣба и сѣна, чѣмъ отъ засухи.

Землевладѣніе сосредоточено преимущественно въ рукахъ частныхъ собственниковъ, которымъ принадлежитъ изъ общ. количества земли болѣе 52% или 1.925,218 дес.; остальная земля распред. между: крестьянами, котор. владѣютъ 40,4% или 1.491,918 дес., казной и удѣлами 6,2%, или 229,091 дес., церкв., монастыр. и городами 1,3% или 47,570 дес. Что касается до вида владѣнія землей, то оно въ зависимости отъ этнографич. состава крестьянск. населенія; латыши предпоч. подворное, бѣлоруссы общинное владѣніе.

Земледѣліе, составляющее главную и почти единствен. отрасль промышленности, стоитъ на низкой ступени развитія въ губ., одной изъ бѣднѣйшихъ въ Россіи. Система хозяйства трехпольная, скотъ мелкій и его мало; отсюда недостатокъ навоза и недостатокъ удобренія, въ кот. такъ нуждаются пахоти губ. Орудія обработки первобытныя: соха и деревян. бороны. Частные владѣльцы предпочитаютъ сдавать свои имѣнія частями въ аренду преимуществ. крестьянамъ, у которыхъ нѣтъ средствъ для введенія какихъ-бы то ни было улучшеній. Посѣвн. площадь въ 1897 подъ зернов. хлѣбами 743,896 дес., на котор. было высѣяно до 985,000 чт., въ томъ числѣ ржи 416,381 чт., овса 355,203 чт., ячменя 160,652 чт., пшеницы озимой 6005 чт., яровой 5517 чт., гречихи 1890 чт., ост. яров. 38,750 чт. Собрано болѣе 4040 т. чт.: ржи 1.775,000 чт., овса до 1382 т. чт., ячм. 672,750 чт., пшеницы озим. 24,237 чт., яров. 17,778, гречихи 5935 чт., остальн. яров. 163,000 чт. Подъ картофел. занято 60,687 дес., на котор. посажено 462,197 чт. и снято до 2525 т. чт. Населеніе могло прокормиться собствен. хлѣбомъ, что не всегда бываетъ въ этой обездолен. губ., хотя крестьянамъ и приходилось докупать хлѣбъ, т. к. не хватило собран. съ собствен. полей. Губернія страдаетъ отъ градобитій, котор. иногда заним. весьма значительн. пространства. Убытокъ исчисляется до 100 т. руб. Значительное разведеніе льна; въ 1897 посѣяно до 345,000 пуд.; собрано свыше милліона пуд. сѣмени и столько-же пуд. волокна; конопли высѣяно до 18,000 пуд.; снято болѣе 65,000 пуд. сѣмени и до 35,000 пуд. волокна.

Садоводство и огородничество не носятъ промышлен. характера и служатъ лишь для удовлетвор. мѣстныхъ потребностей; продукты того и другого не высокаго качества и лишь въ исключительн. урожайные годы яблоки и груши вывозятся въ другія губерніи.

Скотоводство хотя и служитъ необходимымъ подспорьемъ въ хозяйствен. быту мѣстн. населенія, весьма нуждающагося въ удобреніи, но стоитъ на довольно низкой степени развитія. Разводятся мѣстн. породы. Недостатокъ оборотн. капиталовъ, въ связи съ ограниченнымъ количествомъ удобн. пастбищъ и сѣнокосовъ, а также отсутствіемъ травосѣянія, служатъ причиной того, что по качеству скота и его количеству скотоводство не удовлетворяетъ нуждамъ сельскаго хозяйства. Конскихъ заводовъ 3. Общее количество головъ достигаетъ 1.558.230, въ томъ числѣ лошадей 311,285, рог. скота 494,737, овецъ 423,265, козъ 16,342, свиней 312,598. Сѣна снято болѣе 36½ милл. пуд.

Рыболовство даетъ нѣкотор. рессурсы населенію; продукты его, кромѣ сбыта на мѣстѣ, вывозятся въ Минск. и Могилевск. губ. на сумму до 80,000 р. Ловятся главн. образ. щука, лещь, окунь, карась, налимъ, въ нѣкотор. мѣстахъ судакъ, сомъ, форель, селява, угорь. Промыселъ этотъ существуетъ на озерахъ и Зап. Двинѣ.

Лѣса занимаютъ огромныя пространства, до 35% всей площ. губ., распредѣляясь неравномѣрно между уѣздами, изъ котор. самыми лѣсными являются: Велижскій и Люцинскій; меньше всего лѣсовъ въ Лепельск. и Рѣжицк. уѣздахъ. Лѣсъ хорошаго качества, много строевого; преобладающ. породы: сосна, ель и береза. Надзору лѣсохранит. комитета подчин. 3420 дачъ съ общей площадью 1.116,726 дес., въ томъ числѣ казен. 231,117 дес., крестьян. общ. 6184 дес., церков., монаст. и городск. 2688 дес. и частновладѣльч. 868,480 дес.

Кустарные промыслы не развиты. Но при увеличивающемся среди крестьянъ малоземельи и беземельи и слабомъ развитіи фабрично-заводск. дѣла, рабочія силы вынуждены изыскивать средства къ жизни помимо своего главн. занятія. Въ общемъ до 55,000 душъ обоего пола промышляютъ тѣми или другими способами, вырабатывая до 1900 т. руб. въ годъ. На первомъ мѣстѣ являются отхожіе промыслы — болѣе 16,500 чел. до 500,000 руб., засимъ вывозка лѣсу 11,400 чел. болѣе 213,600 руб., сплавъ его 7800 чел. — 172,600 руб., рубка лѣсу и дровъ 5737 чел. болѣе 59,000 руб., извозъ болѣе 2100 чел. свыше 60,000 руб. Болѣе 15,000 чел. судорабочіе. Засимъ, — выжиганіе угля, выдѣлка овчинъ, телѣгъ, саней, валенокъ, сѣтей, рыболовн. снаряд. и проч. доставляютъ извѣстн. заработки нуждающ.

Фабрично-заводск. промышленность носитъ сельско-хозяйственный характеръ и развита слабо, что отражается на низкихъ цѣнахъ земледѣльческ. рабочихъ: вслѣдствіе отсутствія постороннихъ заработковъ, предложеніе превышаетъ спросъ на рабочія руки, котор. очень дешевы. Общее число фабр. и завод. 1039, на котор. имѣли занятія 6055 чел., производительность до 3350 т. руб. Наибольшіе обороты приходятся на винокурен. заводы, засимъ водочн., мукомольн., табачн., кожевен., спичечные, выдѣлывающіе древесн. массу для бумаги, лѣсопильные, стеклянные, обрабатыв. ленъ, гончарные и др.

Торговля сосредоточивается преимущ. въ городахъ, прилегающ. къ линіямъ жел. дорогъ, и за немногими исключеніями въ рукахъ евреевъ. Наиболѣе распространенными операціями являются: вывозъ льну и лѣсу, преимуществ. въ Ригу, привозъ галантер. и бакал. тов. изъ Москвы и Риги, а также суконъ и хлѣба изъ Гродненской губ. Торгов. документ. разныхъ наименов. 14,611; торгово-промышл. заведеній 9806, оборотъ котор. исчисл. свыше 263 милл. руб. Первое мѣсто въ этомъ отнош. принадлеж. г. Двинску. Ярмарки съ каждымъ годомъ теряютъ прежнее торговое значеніе и обращаются въ базары и торжки съ весьма ограничен. оборотами. Кредитн. учрежд. въ губ. 13, котор. сосредоточ. въ гор. Витебскѣ, Двинскѣ и Полоцкѣ.

Населеніе по переписи 1897 исчисл. 1.489,246 (736,882 м., 752,364 ж.), въ томъ числѣ иностр.-поддан. 1098 (561 м., 537 ж.); средн. плотность 38,53 на кв. версту. По уѣздамъ населен. распредѣл. такъ: Витебск. 177,432 (88,913 м., 88,519 ж.), Велижск. 100,079 (48,711 м., 51,368 ж.), Городецкомъ 112,033 (55,590 м., 56,443 ж.), Двинскомъ 237,023 (120,904 м., 116,119 ж.), Дриссенскомъ 97,083 (48,160 м., 48,923 ж.), Лепельскомъ 157,706 (77,585 м., 79,121 ж.), Люцинскомъ 128,155 (63,227 м., 64,928 ж.), Невельскомъ 110,394 (52,702 м., 57,692 ж.), Полоцк. 141,841 (70,127 м., 71,714 ж.), Рѣжицк. 136,445 (66,397 м., 70,048 ж.), Себежскомъ 92,055 (44,566 м., 47,489 ж.). Этнографич. составъ населенія довольно разнообраз. Большинство бѣлоруссы (болѣе 60%), затѣмъ латыши (20%), евреи (до 12%), великор., поляки, нѣмцы и эсты. Правосл. болѣе 770 тыс., катол. 358 тыс., евреевъ 160 тыс., раскольн. 85,000, протестант. свыше 33,000 чел.

Движеніе населенія. Браковъ заключено 10,943, родилось 61,339 (31,821 м., 29,518 д.), умерло 34,876 (18,331 м., 16,545 ж.), естествен. приростъ 26,463 души.

Пути сообщенія: водяные по рѣкамъ, до 1000 в., изъ коихъ 700 в. приходится на р. Зап. Двину, по котор. располож. въ предѣл. губ. 18 пристаней; почтовыхъ и грунтовыхъ дорогъ 941 в., шоссейн. 381 в. и рельсовыхъ путей до 500 в., изъ коихъ 360 в. приходится на риго-орловск. и 138 в. на с.-пет.-варш. По сѣверной части губ. оканчивается постройкою важная магистральная линія моск.-виндавск., проходящая черезъ Себежъ на Рѣжицу и Крейцбургъ; приступлено къ постройкѣ черезъ Невель на Витебскъ спб.-могилевск. линіи.

Садоводство и огородничество не носятъ промышлен. характера и служатъ лишь для удовлетвор. мѣстныхъ потребностей; продукты того и другого не высокаго качества и лишь въ исключительн. урожайные годы яблоки и груши вывозятся въ другія губерніи.

Скотоводство хотя и служитъ необходимымъ подспорьемъ въ хозяйствен. быту мѣстн. населенія, весьма нуждающагося въ удобреніи, но стоитъ на довольно низкой степени развитія. Разводятся мѣстн. породы. Недостатокъ оборотн. капиталовъ, въ связи съ ограниченнымъ количествомъ удобн. пастбищъ и сѣнокосовъ, а также отсутствіемъ травосѣянія, служатъ причиной того, что по качеству скота и его количеству скотоводство не удовлетворяетъ нуждамъ сельскаго хозяйства. Конскихъ заводовъ 3. Общее количество головъ достигаетъ 1.558.230, въ томъ числѣ лошадей 311,285, рог. скота 494,737, овецъ 423,265, козъ 16,342, свиней 312,598. Сѣна снято болѣе 36½ милл. пуд.

Рыболовство даетъ нѣкотор. рессурсы населенію; продукты его, кромѣ сбыта на мѣстѣ, вывозятся въ Минск. и Могилевск. губ. на сумму до 80,000 р. Ловятся главн. образ. щука, лещь, окунь, карась, налимъ, въ нѣкотор. мѣстахъ судакъ, сомъ, форель, селява, угорь. Промыселъ этотъ существуетъ на озерахъ и Зап. Двинѣ.

Лѣса занимаютъ огромныя пространства, до 35% всей площ. губ., распредѣляясь неравномѣрно между уѣздами, изъ котор. самыми лѣсными являются: Велижскій и Люцинскій; меньше всего лѣсовъ въ Лепельск. и Рѣжицк. уѣздахъ. Лѣсъ хорошаго качества, много строевого; преобладающ. породы: сосна, ель и береза. Надзору лѣсохранит. комитета подчин. 3420 дачъ съ общей площадью 1.116,726 дес., въ томъ числѣ казен. 231,117 дес., крестьян. общ. 6184 дес., церков., монаст. и городск. 2688 дес. и частновладѣльч. 868,480 дес.

Кустарные промыслы не развиты. Но при увеличивающемся среди крестьянъ малоземельи и безземельи и слабомъ развитіи фабрично-заводск. дѣла, рабочія силы вынуждены изыскивать средства къ жизни помимо своего главн. занятія. Въ общемъ до 55,000 душъ обоего пола промышляютъ тѣми или другими способами, вырабатывая до 1900 т. руб. въ годъ. На первомъ мѣстѣ являются отхожіе промыслы — болѣе 16,500 чел. до 500,000 руб., засимъ вывозка лѣсу 11,400 чел. болѣе 213,600 руб., сплавъ его 7800 чел. — 172,600 руб., рубка лѣсу и дровъ 5737 чел. болѣе 59,000 руб., извозъ болѣе 2100 чел. свыше 60,000 руб. Болѣе 15,000 чел. судорабочіе. Засимъ, — выжиганіе угля, выдѣлка овчинъ, телѣгъ, саней, валенокъ, сѣтей, рыболовн. снаряд. и проч. доставляютъ извѣстн. заработки нуждающ.

Фабрично-заводск. промышленность носитъ сельско-хозяйственный характеръ и развита слабо, что отражается на низкихъ цѣнахъ земледѣльческ. рабочихъ: вслѣдствіе отсутствія постороннихъ заработковъ, предложеніе превышаетъ спросъ на рабочія руки, котор. очень дешевы. Общее число фабр. и завод. 1039, на котор. имѣли занятія 6055 чел., производительность до 3350 т. руб. Наибольшіе обороты приходятся на винокурен. заводы, засимъ водочн., мукомольн., табачн., кожевен., спичечные, выдѣлывающіе древесн. массу для бумаги, лѣсопильные, стекляные, обрабатыв. ленъ, гончарные и др.

Торговля сосредоточивается преимущ. въ городахъ, прилегающ. къ линіямъ жел. дорогъ, и за немногими исключеніями въ рукахъ евреевъ. Наиболѣе распространенными операціями являются: вывозъ льну и лѣсу, преимуществ. въ Ригу, привозъ галантер. и бакал. тов. изъ Москвы и Риги, а также суконъ и хлѣба изъ Гродненской губ. Торгов. документ. разныхъ наименов. 14,611; торгово-промышл. заведеній 9806, оборотъ котор. исчисл. свыше 263 милл. руб. Первое мѣсто въ этомъ отнош. принадлеж. г. Двинску. Ярмарки съ каждымъ годомъ теряютъ прежнее торговое значеніе и обращаются въ базары и торжки съ весьма ограничен. оборотами. Кредитн. учрежд. въ губ. 13, котор. сосредоточ. въ гор. Витебскѣ, Двинскѣ и Полоцкѣ.

Населеніе по переписи 1897 исчисл. 1.489,246 (736,882 м., 752,364 ж.), въ томъ числѣ иностр.-поддан. 1098 (561 м., 537 ж.); средн. плотность 38,53 на кв. версту. По уѣздамъ населен. распредѣл. такъ: Витебск. 177,432 (88,913 м., 88,519 ж.), Велижск. 100,079 (48,711 м., 51,368 ж.), Городецкомъ 112,033 (55,590 м., 56,443 ж.), Двинскомъ 237,023 (120,904 м., 116,119 ж.), Дриссенскомъ 97,083 (48,160 м., 48,923 ж.), Лепельскомъ 157,706 (77,585 м., 79,121 ж.), Люцинскомъ 128,155 (63,227 м., 64,928 ж.), Невельскомъ 110,394 (52,702 м., 57,692 ж.), Полоцк. 141,841 (70,127 м., 71,714 ж.), Рѣжицк. 136,445 (66,397 м., 70,048 ж.), Себежскомъ 92,055 (44,566 м., 47,489 ж.). Этнографич. составъ населенія довольно разнообраз. Большинство бѣлоруссы (болѣе 60%), затѣмъ латыши (20%), евреи (до 12%), великор., поляки, нѣмцы и эсты. Правосл. болѣе 770 тыс., катол. 358 тыс., евреевъ 160 тыс., раскольн. 85,000, протестант. свыше 33,000 чел.

Движеніе населенія. Браковъ заключено 10,943, родилось 61,339 (31,821 м., 29,518 д.), умерло 34,876 (18,331 м., 16,545 ж.), естествен. приростъ 26,463 души.

Пути сообщенія: водяные по рѣкамъ, до 1000 в., изъ коихъ 700 в. приходится на р. Зап. Двину, по котор. располож. въ предѣл. губ. 18 пристаней; почтовыхъ и грунтовыхъ дорогъ 941 в., шоссейн. 381 в. и рельсовыхъ путей до 500 в., изъ коихъ 360 в. приходится на риго-орловск. и 138 в. на с.-пет.-варш. По сѣверной части губ. оканчивается постройкою важная магистральная линія моск.-виндавск., проходящая черезъ Себежъ на Рѣжицу и Крейцбургъ; приступлено къ постройкѣ черезъ Невель на Витебскъ спб.-могилевск. линіи.

Повинности государств., окладные и губ. сборы въ 1897 поступили въ суммѣ 1.771,529 руб., въ томъ числѣ выкупныхъ 1.444,129 руб., неокладн. 3.349,339 руб., изъ нихъ акцизн. съ вина 2.884,490 руб. Недоимокъ 973,155 руб. Гор. доходы составл. 405,017 руб., расх. 389,151 руб.

Народное здравіе. Больницъ приказа обществ. призрѣнія 10, еврейск. 2, сельск. лѣчебницъ 22, частныхъ 1, пріемныхъ покоевъ 44, фельдшерск. пунктовъ 24.

Народное образованіе. Учебн. заведеній 1129 съ 41,128 учащимися (32,558 м., 8570 д.), въ томъ числѣ: гимназій 3 (1 мужск. и 2 женск.), реальн. училище, кадетск. корпусъ, 2 семинаріи: духовн. и учительск., 4 духовн. училища, 2 сельско-хозяйствен. школы, 5 городскихъ, 6 уѣздн. училищъ, 5 талмудъ-торъ, 700 церковно-приходск. и школъ грамотн., 205 сельск., 2 при церкв. иностр. исповѣд., 116 хедеровъ.

Церквей правосл. 491, часовенъ 135, монастырей 7, костеловъ 83, лютеранск. 4, нѣск. синагогъ и много еврейск. молитв. домовъ. .

Населенныхъ пунктовъ 22,313, въ томъ числѣ 12 гор. (1 заштатн.) и 41 мѣстечко. Земскія учрежденія не введены. Центръ администр. управл. въ г. Витебскѣ, гдѣ помѣщ. всѣ губ. учрежденія.

Литература: Семеновъ, Геогр. словарь; Памятныя книжки В. губ. Болѣе новыя данныя; Сапуновъ, А., Рѣка Зап. Двина (Витебскъ, 1893; здѣсь богат. собраніе литер. данныхъ); Lehmann, E., Flora Polnisch-Livlands (Arch. Naturk. Liv-, Ehst- und Kurland, 1895, т. X); Никитинъ, С., Геол. набл. по линіи моск.-винд. ж. д. („Изв. Геол. Комит.", 1898).

Витебскій Марковъ монастырь (Святотроицкій), въ 3-хъ верстахъ отъ Витебска, на прав. бер. Зап. Двины; время основанія и личность основателя Марка — неизвѣстны; возобновленъ 1633 литов.-русскими магнатами Огинскимъ и Мирскимъ, съ тѣхъ поръ оставался православнымъ. Изъ нынѣ существующихъ церквей древнѣйшая построена 1690 (св. Троицы), въ ней древняя икона Казанской Б. М.

Витебскій уѣздъ, одинъ изъ южн. въ губ.; площадь—2861,1 кв. верст., поверхность холмистая, почва глинистая, скудная. Орошеніе р. Зап. Двиной и ея притоками. Главное занятіе — земледѣліе, хотя и плохо вознаграждающее труды. Изъ общ. количества земли, крестьян. надѣльн. 98,228 д., казен. 10,752 д., монаст. и церков. 2710 д., городск. 1679 д., частновладѣльч. 161,481 д., изъ коихъ дворян. болѣе 77%. По угодьямъ земли распредѣляются такъ: пахотная занимаетъ 94,759 д., сѣнокосн. и пастбищн. 38,467 д., лѣсной 93,764 д., неудобн. 29,839 д. Сѣютъ главн. образ. рожь, овесъ, ячмень, пшеницу, картофель. Зернов. хлѣбовъ собираютъ до 430,000 чтв., картофелю до 270,000 чтв., кромѣ того льнян. сѣмени до 100 тыс. пуд. и волокна болѣе 120,000 пуд.; конопли 15,000 пуд.; сѣна снимаютъ 3¼ милліона пуд. Лошадей числится 22,160, рог. скота 39,600, овецъ 28,900, козъ 1381, свиней 22,700. По переписи 1897 постоян. населен. 177,066 (88,919 м., 88,147 ж.), въ томъ числѣ въ город. 68,788. Большинство бѣлоруссы. Значит. торговля лѣсомъ, подъ котор. 56,593 д., въ томъ числѣ казнѣ принадлеж. 13 дачъ съ площадью 9458 д., церкв. и город. 4 дачи 338 дес., частновладѣльч. 306 дачъ—46,742 дес. и крестьянск. 1 дача въ 60 дес. Торгово-промышл. завед. 295, фабр. и завод. 69 съ 366 рабоч. и производст. до 160,000 р. Браковъ заключ. 900, родил. 5220 (2680 м., 2540 д.), умерл. 2597 (1352 м., 1245 ж.), прирост. 2623 души. Волостей 15, селеній 1925, дворовъ 11,446. По у. проходитъ линія Риго-Орловск. ж. д.

Витебскій 27 пѣх. полкъ, сформированъ 1703 въ Казани стольникомъ Сергѣевымъ подъ именемъ пѣхотн. Скрипицына полка, 12 окт. 1704 названъ пѣхотн. Алексѣя Головина, а 10 марта 1708 Копорскимъ пѣхотн.; съ 16 февр. по 13 ноября 1727 назыв. 2 тверскимъ, а съ 25 апр. по 5 іюля 1762 пѣхотн. ген.-маіора Адама фонъ-Шливена; 14 дек. 1784 названъ витебскимъ; 29 нояб. 1796 переименованъ въ мушкетерскій; съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 назывался по имени шефовъ ген.-маіоровъ: Острожскаго, Косоговскаго, Эмме и Мусина-Пушкина; 31 марта 1801 получилъ прежнее названіе — витебскаго-мушкатерскаго, 22 февр. 1811 переименованъ въ пѣхотн., а 28 янв. 1833 съ присоединеннымъ 13 егерскимъ полкомъ названъ витебскимъ-егерскимъ; 17 апр. 1856—по прежнему названъ пѣхотн., а 25 марта 1864 получилъ теперешнее наименованіе. Знаки отличія: 1) Александровская юбилейная лента на знамени, 2) знаки на шапки „За отличіе" въ войнахъ 1812, 1813 и 1814 гг., пожалованные 13 егерскому полку, 3) Георгіевскія трубы „за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.", и 4) походъ за военное отличіе въ войнѣ 1853—55 гг.

„Витебскія Губернскія Вѣдомости". Издаются съ 1838 г. 2 раза въ недѣлю. Редакторами ихъ состояли: въ 50-хъ и 60-хъ гг. Ѳ. И. Серебренниковъ, въ 70-хъ послѣдовательно: А. Смирягинъ, А. Сементовскій, Д. А. Лебедевъ, А. Ф. Ключаревъ, И. П. Орловъ и М. И. Пряниковъ, въ 80-хъ гг. кн. Н. Н. Мещерскій, а съ 1887 В. С. Сафоновъ.

Витебское воеводство было учр. 1511 или 1514, при чемъ было поставлено на 9-мъ мѣстѣ; послѣ люблинской уніи В. воевода занималъ 25-е мѣсто. В. воеводы, какъ и полоцкіе, выбирались шляхтой и только утверждались королемъ. В. в. занимало восточную часть нынѣшн. Витебской губ., сѣверн. Могилевской и часть Минской, дѣлилось на 2 повѣта, — витебскій и оршанскій, и посылало по 2 депутата въ сеймъ и трибуналъ. Титулъ В. в. уничтоженъ 1793.

Витебское княжество выдѣлилось изъ Полоцкаго 1101, когда Витебскъ

Повинности государств., окладные и губ. сборы въ 1897 поступили въ суммѣ 1.771,529 руб., въ томъ числѣ выкупныхъ 1.444,129 руб., неокладн. 3.349,339 руб., изъ нихъ акцизн. съ вина 2.884,490 руб. Недоимокъ 973,155 руб. Гор. доходы составл. 405,017 руб., расх. 389,151 руб.

Народное здравіе. Больницъ приказа обществ. призрѣнія 10, еврейск. 2, сельск. лѣчебницъ 22, частныхъ 1, пріемныхъ покоевъ 44, фельдшерск. пунктовъ 24.

Народное образованіе. Учебн. заведеній 1129 съ 41,128 учащимися (32,558 м., 8570 д.), въ томъ числѣ: гимназій 3 (1 мужск. и 2 женск.), реальн. училище, кадетск. корпусъ, 2 семинаріи: духовн. и учительск., 4 духовн. училища, 2 сельско-хозяйствен. школы, 5 городскихъ, 6 уѣздн. училищъ, 5 талмудъ-торъ, 700 церковно-приходск. и школъ грамотн., 205 сельск., 2 при церкв. иностр. исповѣд., 116 хедеровъ.

Церквей правосл. 491, часовенъ 135, монастырей 7, костеловъ 83, лютеранск. 4, нѣск. синагогъ и много еврейск. молитв. домовъ.

Населенныхъ пунктовъ 22,313, въ томъ числѣ 12 гор. (1 заштатн.) и 41 мѣстечко. Земскія учрежденія не введены. Центръ администр. управл. въ г. Витебскѣ, гдѣ помѣщ. всѣ губ. учрежденія.

Литература: Семеновъ, Геогр. словарь; Памятныя книжки В. губ. Болѣе новыя данныя; Сапуновъ, А., Рѣка Зап. Двина (Витебскъ, 1893; здѣсь богат. собраніе литер. данныхъ); Lehmann, E., Flora Polnisch-Livlands (Arch. Naturk. Liv-, Ehst- und Kurland, 1895, т. X); Никитинъ, С., Геол. набл. по линіи моск.-винд. ж. д. („Изв. Геол. Комит.", 1898).

Витебскій Марковъ монастырь (Святотроицкій), въ 3-хъ верстахъ отъ Витебска, на прав. бер. Зап. Двины; время основанія и личность основателя Марка — неизвѣстны; возобновленъ 1633 литов.-русскими магнатами Огинскимъ и Мирскимъ, съ тѣхъ поръ оставался православнымъ. Изъ нынѣ существующихъ церквей древнѣйшая построена 1690 (св. Троицы), въ ней древняя икона Казанской Б. М.

Витебскій уѣздъ, одинъ изъ южн. въ губ.; площадь—2861,1 кв. верст., поверхность холмистая, почва глинистая, скудная. Орошеніе р. Зап. Двиной и ея притоками. Главное занятіе — земледѣліе, хотя и плохо вознаграждающее труды. Изъ общ. количества земли, крестьян. надѣльн. 98,228 д., казен. 10,752 д., монаст. и церков. 2710 д., городск. 1679 д., частновладѣльч. 161,481 д., изъ коихъ дворян. болѣе 77%. По угодьямъ земли распредѣляются такъ: пахотная занимаетъ 94,759 д., сѣнокосн. и пастбищн. 38,467 д., лѣсной 93,764 д., неудобн. 29,839 д. Сѣютъ главн. образ. рожь, овесъ, ячмень, пшеницу, картофель. Зернов. хлѣбовъ собираютъ до 430,000 чтв., картофелю до 270,000 чтв., кромѣ того льнян. сѣмени до 100 тыс. пуд. и волокна болѣе 120,000 пуд.; конопли 15,000 пуд.; сѣна снимаютъ $3^1/_4$ милліона пуд. Лошадей числится 22,160, рог. скота 39,600, овецъ 28,900, козъ 1381, свиней 22,700. По переписи 1897 постоян. населен. 177,066 (88,919 м., 88,147 ж.), въ томъ числѣ въ город. 68,788. Большинство бѣлоруссы. Значит. торговля лѣсомъ, подъ котор. 56,593 д., въ томъ числѣ казнѣ принадлеж. 13 дачъ съ площадью 9458 д., церкв. и город. 4 дачи 338 дес., частновладѣльч. 306 дачъ—46,742 дес. и крестьянск. 1 дача въ 60 дес. Торгово-промышл. завед. 295, фабр. и завод. 69 съ 366 рабоч. и производст. до 160,000 р. Браковъ заключ. 900, родил. 5220 (2680 м., 2540 д.), умерл. 2597 (1352 м., 1245 ж.), прирост. 2623 души. Волостей 15, селеній 1925, дворовъ 11,446. По у. проходитъ линія Риго-Орловск. ж. д.

Витебскій 27 пѣх. полкъ, сформированъ 1703 въ Казани стольникомъ Сергѣевымъ подъ именемъ пѣхотн. Скрипицына полка, 12 окт. 1704 названъ пѣхотн. Алексѣя Головина, а 10 марта 1708 Копорскимъ пѣхотн.; съ 16 февр. по 13 ноября 1727 назыв. 2 тверскимъ, а съ 25 апр. по 5 іюля 1762 пѣхотн. ген.-маіора Адама фонъ-Шливена; 14 дек. 1784 названъ витебскимъ; 29 нояб. 1796 переименованъ въ мушкетерскій; съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 назывался по имени шефовъ ген.-маіоровъ: Острожскаго, Косоговскаго, Эмме и Мусина-Пушкина; 31 марта 1801 получилъ прежнее названіе — витебскаго-мушкатерскаго, 22 февр. 1811 переименованъ въ пѣхотн., а 28 янв. 1833 съ присоединеннымъ 13 егерскимъ полкомъ названъ витебскимъ-егерскимъ; 17 апр. 1856—по прежнему названъ пѣхотн., а 25 марта 1864 получилъ теперешнее наименованіе. Знаки отличія: 1) Александровская юбилейная лента на знамени, 2) знаки на шапки „За отличіе" въ войнахъ 1812, 1813 и 1814 гг., пожалованные 13 егерскому полку, 3) Георгіевскія трубы „за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.", и 4) походъ за военное отличіе въ войнѣ 1853—55 гг.

„Витебскія Губернскія Вѣдомости". Издаются съ 1838 г. 2 раза въ недѣлю. Редакторами ихъ состояли: въ 50-хъ и 60-хъ гг. Ѳ. И. Серебренниковъ, въ 70-хъ послѣдовательно: А. Смирягинъ, А. Сементовскій, Д. А. Лебедевъ, А. Ф. Ключаревъ, И. П. Орловъ и М. И. Пряниковъ, въ 80-хъ гг. кн. Н. Н. Мещерскій, а съ 1887 В. С. Сафоновъ.

Витебское воеводство было учр. 1511 или 1514, при чемъ было поставлено на 9-мъ мѣстѣ; послѣ люблинской уніи В. воевода занималъ 25-е мѣсто. В. воеводы, какъ и полоцкіе, выбирались шляхтой и только утверждались королемъ. В. в. занимало восточную часть нынѣшн. Витебской губ., сѣверн. Могилевской и часть Минской, дѣлилось на 2 повѣта, — витебскій и оршанскій, и посылало по 2 депутата въ сеймъ и трибуналъ. Титулъ В. в. уничтоженъ 1793.

Витебское княжество выдѣлилось изъ Полоцкаго 1101, когда Витебскъ

достался въ удѣлъ Роману Всеславичу. Оно занимало восточн. часть нын. В. губ. Изъ послѣдующихъ В. князей упоминаются Давидъ Ростиславичъ, Всеславъ Васильковичъ, Брячиславъ Васильковичъ и Василько Брячиславичъ. На нѣкотор. время В. к. попадаетъ въ зависимость отъ смоленскихъ князей. Между 1246 и 1252 въ В. вокняжился одинъ изъ литовск. князей Виконтъ, который былъ изгнанъ оттуда Мендовгомъ. Затѣмъ въ В. княжитъ Изяславъ, уже какъ подручникъ литовскаго князя Войшелга. 1264 противникъ Войшелга Герденъ овладѣлъ Витебскомъ и Полоцкомъ и отдалъ В. во владѣніе князю Константину, который передалъ его сыну Михаилу. Послѣ смерти Михаила В. управлялся намѣстниками смоленскихъ князей, а въ началѣ XIV ст. здѣсь видимъ особаго князя Ярослава Васильевича, по смерти котораго В. перешелъ по наслѣдству къ его зятю, кревскому князю Ольгерду Гедиминовичу. Ольгердъ лично управлялъ В. к. до 1345, когда перешелъ на виленскій столъ. Управленіе В. к. Ольгердъ поручилъ, вѣроятно, своему сыну Андрею Полоцкому. Послѣ смерти Ольгерда В. волость была во владѣніи его вдовы Юліаніи. Потомъ В. получилъ изгнанный изъ Вильны Ягайло. Послѣ уніи съ Польшей въ В. произошелъ бунтъ противъ Ягайла, но бунтъ этотъ былъ сурово подавленъ и В. поставленъ въ зависимость отъ Скиргайла, а потомъ туда былъ присланъ Ягайломъ намѣстникъ. Спустя нѣкоторое время В. столъ захватилъ другой братъ Ягайла Свидригайло, который долго велъ борьбу съ Витовтомъ. 1393 Витовтъ посадилъ въ В. своего намѣстника. Послѣ смерти Витовта Свидригайло на короткое время опять появился въ В. 1441 В. подчинился сыну Ягайла Казиміру и В. княжество прекратило свое существованіе.

Витебскъ, губ. и у. гор., подъ 55° 13′ с. ш., 30° 13′ в. д., на об. бер. Зап. Двины и р. Витьбѣ; въ древн. Видбескъ. По переписи 1897, жителей 65,871 (33,413 м., 32,458 ж.), до 60% евреевъ. Браковъ 449, родил. 2115 (1162 м., 953 д.), умер. 1198 (682 м., 516 ж.), прирост. 917. Домовъ до 2800, большинство деревян.; правосл. церквей 31, въ томъ числѣ 2 собора, 3 катол., 1 протест.; нѣсколько синагогъ и много евр. молитв. домовъ. Больницъ 2, богадѣльня. Фабрикъ и завод. 102 съ 512 рабоч. и производств. до 500,000 р. (первое мѣсто заним. кожев. заводы). Торгово-промышлен. завед. 1715, ремесленниковъ до 5000 чел. Значительная торговля съ Ригой и заграницей, куда по Зап. Двинѣ сплавляютъ лѣсъ, хлѣбъ, ленъ, пеньку и сахаръ. Значительн. рѣчн. пристань. Станція Риго-Орловск. и Спб.-Могил. ж. д. Отдѣленіе Государств. банка, рижск. коммерч. банка, московск. международн. б., городск. обществ. б., два общ. вз. кредита, отдѣл. крестьянск. позем. банка. Конскій заводъ. Окружн. судъ. Театръ. Гимназій 2: мужск. и женск., духовн. семинар. и училище; учебн. заведеній разныхъ вѣдомствъ до 80, не считая хедеровъ; талмудъ-тора съ раввинск. училищемъ — ешиботъ и нѣск. евр. мужск. и женск. училищъ. Благотворительныхъ и друг. обществъ 7. Городск. доход. 111,186 р., расх. 107,980 р., недоимокъ 240,640 р. Типографій 3. Період. изданій выходитъ 3: „Витебск. Листокъ", „Витебск. Губ. Вѣд."—оба по 2 раза въ недѣлю и „Полоцк. Епарх. Вѣд." — 2 раза въ мѣсяцъ. Время основанія города В неизвѣстно, впервые упоминается въ лѣтописяхъ 1021, когда в. кн. Ярославъ отдалъ его полоцкому князю Брячиславу Изяславичу. Съ XII ст. В. былъ столицей одного изъ крупныхъ удѣловъ Полоцкой земли (см. *Витебское княжество*). Съ 1441 В. окончательно входитъ въ составъ в. кн. литовскаго и в. кн. Казиміръ далъ городу привилегіи, которыя были подтверждены кор. Александромъ 1503 и расширены Сигизмундомъ-Августомъ 1551. 1597 Сигизмундъ III далъ городу магдебургское право, при чемъ евреямъ было запрещено селиться въ В. 1623 православные жители В., выведенные изъ терпѣнія притѣсненіями полоцкаго уніатскаго архіепископа Іосафата Кунцевича, убили его и за это понесли жестокое наказаніе. Городъ былъ лишенъ магдебургскаго права и отданъ подъ юрисдикцію воеводы. Права были возвращены В. только 1633 Владиславомъ IV, который разрѣшилъ и евреямъ селиться въ В. Вслѣдствіе близости къ границѣ В. въ XVI ст. не разъ подвергался нападеніямъ московскихъ войскъ. 1654 В. былъ взятъ Шереметевымъ, но по Андрусовскому договору возвращенъ Литвѣ. 1708 В., державшій сторону Станислава Лещинскаго, былъ занятъ русск. войсками и сильно пострадалъ. 1772 В. былъ возвращ. Россіи и сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Псковской, а съ 1777 Полоцкой губ. 1796 В. назначенъ губ. городомъ Бѣлорусской губ., которая послѣ преобразованія 1802 стала называться Витебской. Въ отечественную войну 1812 В. 16 іюня безпрепятственно былъ занятъ французами, которые владѣли имъ вплоть до отступленія ихъ изъ Россіи: самъ Наполеонъ оставался въ В. до половины августа; комендантомъ В. былъ ген. Пажé. В. былъ взятъ обратно 26 окт. ген. Гарпе, посланнымъ гр. Витгенштейномъ. Въ это время В. опять сильно пострадалъ. До 1856 В. былъ мѣстопребываніемъ витебскаго, смоленск. и могилевск. ген.-губернат. 1839 въ В. перенесена изъ Полоцка архіерейская каѳедра. 1875 въ В. введено городовое положеніе. См. Сапуновъ, „Витебская старина"; Бѣляевъ, „Разсказы изъ русской исторіи, II"; Довнаръ-Запольскій, „Очеркъ исторіи Кривич. и Дрегов. земель"; Данилевичъ, „Очеркъ исторіи Полоцкой земли"; Słownik geograficzny, т. XIII.

Витебскій, Владим. Никол., историкъ Оренбургскаго края. Род. 1845, учился на истор.-филол. фак. каз. унив—та, который

достался въ удѣлъ Роману Всеславичу. Оно занимало восточн. часть нын. В. губ. Изъ послѣдующихъ В. князей упоминаются Давидъ Ростиславичъ, Всеславъ Васильковичъ, Брячиславъ Васильковичъ и Василько Брячиславичъ. На нѣкотор. время В. к. попадаетъ въ зависимость отъ смоленскихъ князей. Между 1246 и 1252 въ В. вокняжился одинъ изъ литовск. князей Виконтъ, который былъ изгнанъ оттуда Мендовгомъ. Затѣмъ въ В. княжитъ Изяславъ, уже какъ подручникъ литовскаго князя Войшелга. 1264 противникъ Войшелга Герденъ овладѣлъ Витебскомъ и Полоцкомъ и отдалъ В. во владѣніе князю Константину, который передалъ его сыну Михаилу. Послѣ смерти Михаила В. управлялся намѣстниками смоленскихъ князей, а въ началѣ XIV ст. здѣсь видимъ особаго князя Ярослава Васильевича, по смерти котораго В. перешелъ по наслѣдству къ его зятю, кревскому князю Ольгерду Гедиминовичу. Ольгердъ лично управлялъ В. к. до 1345, когда перешелъ на виленскій столъ. Управленіе В. к. Ольгердъ поручилъ, вѣроятно, своему сыну Андрею Полоцкому. Послѣ смерти Ольгерда В. волость была во владѣніи его вдовы Юліаніи. Потомъ В. получилъ изгнанный изъ Вильны Ягайло. Послѣ уніи съ Польшей въ В. произошелъ бунтъ противъ Ягайла, но бунтъ этотъ былъ сурово подавленъ и В. поставленъ въ зависимость отъ Скиргайла, а потомъ туда былъ присланъ Ягайломъ намѣстникъ. Спустя нѣкоторое время В. столъ захватилъ другой братъ Ягайла Свидригайло, который долго велъ борьбу съ Витовтомъ. 1393 Витовтъ посадилъ въ В. своего намѣстника. Послѣ смерти Витовта Свидригайло на короткое время опять появился въ В. 1441 В. подчинился сыну Ягайла Казиміру и В. княжество прекратило свое существованіе.

Витебскъ, губ. и у. гор., подъ 55° 13′ с. ш., 30° 13′ в. д., на об. бер. Зап. Двины и р. Витьбѣ; въ древн. Видбескъ. По переписи 1897, жителей 65,871 (33,413 м., 32,458 ж.), до 60% евреевъ. Браковъ 449, родил. 2115 (1162 м., 953 д.), умер. 1198 (682 м., 516 ж.), пpирост. 917. Домовъ до 2800, большинство деревян.; правосл. церквей 31, въ томъ числѣ 2 собора, 3 катол., 1 протест.; нѣсколько синагогъ и много евр. молитв. домовъ. Больницъ 2, богадѣльня. Фабрикъ и завод. 102 съ 512 рабоч. и производств. до 500,000 р. (первое мѣсто заним. кожев. заводы). Торгово-промышлен. завед. 1715, ремесленниковъ до 5000 чел. Значительная торговля съ Ригой и заграницей, куда по Зап. Двинѣ сплавляютъ лѣсъ, хлѣбъ, ленъ, пеньку и сахаръ. Значительн. рѣчн. пристань. Станція Риго-Орловск. и Спб.-Могил. ж. д. Отдѣленіе Государств. банка, рижск. коммерч. банка, московск. международн. б., городск. обществ. б., два общ. вз. кредита, отдѣл. крестьянск. позем. банка. Конскій заводъ. Окружн. судъ. Театръ. Гимназій 2: мужск. и женск., духовн. семинар. и училище; учебн. заведеній разныхъ вѣдомствъ до 80, не считая хедеровъ; талмудъ-тора съ раввинск. училищемъ — ешиботъ и нѣск. евр. мужск. и женск. училищъ. Благотворительныхъ и друг. обществъ 7. Городск. доход. 111,186 р., расх. 107,980 р., недоимокъ 240,640 р. Типографій 3. Період. изданій выходитъ 3: „Витебск. Листокъ“, „Витебск. Губ. Вѣд.“ — оба по 2 раза въ недѣлю и „Полоцк. Епарх. Вѣд.“ — 2 раза въ мѣсяцъ. Время основанія города В неизвѣстно, впервые упоминается въ лѣтописяхъ 1021, когда в. кн. Ярославъ отдалъ его полоцкому князю Брячиславу Изяславичу. Съ XII ст. В. былъ столицей одного изъ крупныхъ удѣловъ Полоцкой земли (см. *Витебское княжество*). Съ 1441 В. окончательно входитъ въ составъ в. кн. литовскаго и в. кн. Казиміръ далъ городу привилегіи, которыя были подтверждены кор. Александромъ 1503 и расширены Сигизмундомъ-Августомъ 1551. 1597 Сигизмундъ III далъ городу магдебургское право, при чемъ евреямъ было запрещено селиться въ В. 1623 православные жители В., выведенные изъ терпѣнія притѣсненіями полоцкаго уніатскаго архіепископа Іосафата Кунцевича, убили его и за это понесли жестокое наказаніе. Городъ былъ лишенъ магдебургскаго права и отданъ подъ юрисдикцію воеводы. Права были возвращены В. только 1633 Владиславомъ IV, который разрѣшилъ и евреямъ селиться въ В. Вслѣдствіе близости къ границѣ В. въ XVI ст. не разъ подвергался нападеніямъ московскихъ войскъ. 1654 В. былъ взятъ Шереметевымъ, но по Андрусовскому договору возвращенъ Литвѣ. 1708 В., державшій сторону Станислава Лещинскаго, былъ занятъ русск. войсками и сильно пострадалъ. 1772 В. былъ возвращ. Россіи и сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Псковской, а съ 1777 Полоцкой губ. 1796 В. назначенъ губ. городомъ Бѣлорусской губ., которая послѣ преобразованія 1802 стала называться Витебской. Въ отечественную войну 1812 В. 16 іюня безпрепятственно былъ занятъ французами, которые владѣли имъ вплоть до отступленія ихъ изъ Россіи: самъ Наполеонъ оставался въ В. до половины августа; комендантомъ В. былъ ген. Пажé. В. былъ взятъ обратно 26 окт. ген. Гарпе, посланнымъ гр. Витгенштейномъ. Въ это время В. опять сильно пострадалъ. До 1856 В. былъ мѣстопребываніемъ витебскаго, смоленск. и могилевск. ген.-губернат. 1839 въ В. перенесена изъ Полоцка архіерейская каѳедра. 1875 въ В. введено городовое положеніе. См. Сапуновъ, „Витебская старина“; Бѣляевъ, „Разсказы изъ русской исторіи, II“; Довнаръ-Запольскій, „Очеркъ исторіи Кривич. и Дрегов. земель“; Данилевичъ, „Очеркъ исторіи Полоцкой земли“; Słownik geograficzny, т. XIII.

Витевскій, Владим. Никол., историкъ Оренбургскаго края. Род. 1845, учился на истор.-филол. фак. каз. унив—та, который

кончилъ кандидатомъ 1870, затѣмъ былъ учителемъ уральской войсковой гимназіи, а съ 1874 состоитъ наставникомъ инородческой учит. семинаріи въ Казани. Познакомившись съ дѣлами уральскаго войск. архива и съ бумагами, оставшимися послѣ смерти мѣстнаго изслѣдователя І. И. Желѣзнова, В. на основаніи ихъ напечаталъ нѣсколько любопытныхъ историч. изслѣдованій объ уральскихъ казакахъ XVIII в. Главный его трудъ, получившій Уваровскую премію: „И. И. Неплюевъ и Оренбургскій край въ прежнемъ его составѣ до 1758“ (5 т., Казань, 1889—97); кромѣ того, издалъ историч. очеркъ уральскаго казач. войска къ его 300-лѣтнему юбилею (1891) и „И. И. Неплюевъ, какъ организаторъ Оренбургск. края“ (1894).

Витезовичъ (или Риттеръ), Павелъ, хорватскій писатель и патріотъ. Род. 1652, въ самый разгаръ католической реакціи въ Хорватіи; 30-лѣтняя война только что кончилась; правительство и іезуиты рука объ руку съ магнатами-католиками старались изо всѣхъ силъ задавить всѣ проявленія народнаго самосознанія, пробудившагося у хорватовъ, благодаря протестантизму. Молодой В. уѣхалъ учиться въ Бельгію, гдѣ получилъ солидное по тому времени образованіе. По возвращеніи на родину, онъ всею душею отдался дѣлу хорватскаго возрожденія. Онъ завязалъ связи съ хорватскимъ дворянствомъ, вызвался составить для дворянъ гербовникъ, а эта работа раскрыла предъ нимъ двери ихъ семейныхъ архивовъ. Составивъ себѣ репутацію способнаго историографа, В. добивается доступа въ имперскіе государственные архивы и извлекаетъ изъ нихъ цѣнные матеріалы для своего главнаго историческаго труда: „Kronika aliti szpomen vszega szvieta vikov... do izpunenya leta 1690“ (Загребъ, 1696), кот. впослѣдствіи была продолжена до 1744 Раффаемъ, а затѣмъ до 1762 Лавренчичемъ и Керчеличемъ. Патріотизмъ же внушилъ В. мысль основать славянскую типографію, что онъ и выполнилъ въ бытность свою подж упаномъ въ г. Загребѣ. Эта типографія сослужила его дѣлу не малую службу. Въ ней между прочимъ были напечатаны всѣ его произведенія. Изъ поэтическихъ созданій В. замѣчательны поэмы „Oddilenye Gzigetsko“, воспѣвающая хорватскаго героя, грозу турокъ графа Николая Зринскаго (1684) и „Lado Horvetzki iliti Sybilla“ (2 изд. 1828). Въ 1710 В. издалъ въ честь Петра Великаго поэму на хорв. и лат. яз., подъ загл.; „Павла Витезовича Родосудіе или тѣ Осудіе изъ именъ преяснога, поможнога и неодолитога поглавника и господина, Петра Алексѣевича царя московскога, велике Русcіе самодержца и пр. Списоно 1710 г.“. Поэма, написанная за годъ до Прутскаго похода, выражаетъ надежду, что царь не потерпитъ владычества турокъ, надъ христіанами и изгонитъ ихъ изъ Европы, а самъ сядетъ въ Царьградѣ владыкою всей Вост. Европы. Изъ другихъ многочисленныхъ трудовъ В. заслуживаютъ вниманія его филологическія работы, латино-хорватскій словарь и хорватская грамматика на латинск. языкѣ. В. сконч. 1718 въ Вѣнѣ. Дѣятельность его не сразу принесла плоды: ему не подъ силу было остановить паденіе хорватскаго просвѣщенія. Но онъ черезъ все XVIII стол. протягиваетъ руку своимъ младшимъ товарищамъ, хорватскимъ патріотамъ начала XIX стол. О В. см. Степовичъ, Очерки исторіи сербохорв. литер. (Кіевъ, 1899); Лопашичъ, Біографія В. въ Gradja za poviest knjževa hrvatske, кн. I (Загребъ, 1897); „Родосудіе“ было напеч. въ Чтеніяхъ моск. общ. истор. и древн. за 1865, кн. 2.

Витезъ изъ Средна (Witez de Zredna), архіепископъ гросвардейнскій, потомъ гранскій, р. ок. 1408, ум. 1472, игралъ видную роль въ венгер. исторіи, какъ канцлеръ и дипломатъ Яна Гуніада, содѣйствовалъ избранію Матвѣя Корвина, при которомъ былъ примасомъ государства. 1471 помѣшалъ, однако, его выбору въ короли чешскіе и принялъ участіе въ заговорѣ знати, имѣвшемъ цѣлью возвести на венгер. престолъ Казиміра Ягеллона. См. Scriptores rerum hungaricarum, II т.

Витекиндъ, см. *Видукиндъ.*

Витексъ (Vitex), латинское названіе прутняка (см.).

Вителлески (Vitelleschi), Джованни, кардиналъ, ум. 1440, былъ правой рукой папы Евгенія IV и, не разбирая средствъ, боролся съ его врагами, мелкими итал. владѣтелями, вызывая противъ себя раздраженіе и открытые бунты въ Римѣ. Уличенный въ проискахъ противъ самого Евгенія IV, былъ заключенъ въ крѣпость и тамъ умеръ, вѣроятно, отъ отравы.

Вителли, 1) аристокр. родъ, владѣвшій Читта-дель Кастелло, данною ихъ предку Никколо Медичисами, въ награду за кондоттьерскую службу. Кондоттьерами были и сыновья (Вителлоццо, казненъ 1499, Паоло, казненъ 1502) и внуки (Чампино, ум. 1576, Никколо). Угасъ 1790.

2) В., Джироламо, филологъ, р. 1849; учился въ Лейпцигѣ у Ригли и Курціуса, съ 1874 проф. греч. литературы и палеографіи во Флоренціи. Написалъ: Facsimili paleografici greci e latini (Фл., 1882 слѣд.), издалъ Philoponi commentarius in Aristotelis Phisica (Берл., 1896) и Opere latini di Giordano Bruno, т. 3—5 (Флор., 1891),

Вителлинъ, особенное бѣлковое вещество изъ яичнаго желтка.

Вителліанъ, см. *Виталіанъ.*

Вителлій, Авлъ, по прозвищу Германикъ, римскій императоръ, сынъ Люція В., род. въ 15 г. по Р. Хр.; подобно своему отцу, лестью и униженіемъ добился милости со стороны императоровъ Тиберія, Калигулы, Клавдія и Нерона, послѣ смерти Нерона получилъ отъ Гальбы главное командованіе надъ легіонами на нижнемъ Рейнѣ. Провозглашенный войсками 69 г.

кончилъ кандидатомъ 1870, затѣмъ былъ учителемъ уральской войсковой гимназіи, а съ 1874 состоитъ наставникомъ инородческой учит. семинаріи въ Казани. Познакомившись съ дѣлами уральскаго войск. архива и съ бумагами, оставшимися послѣ смерти мѣстнаго изслѣдователя І. И. Желѣзнова, В. на основаніи ихъ напечаталъ нѣсколько любопытныхъ историч. изслѣдованій объ уральскихъ казакахъ XVIII в. Главный его трудъ, получившій Уваровскую премію: „И. И. Неплюевъ и Оренбургскій край въ прежнемъ его составѣ до 1758" (5 т., Казань, 1889—97); кромѣ того, издалъ историч. очеркъ уральскаго казач. войска къ его 300-лѣтнему юбилею (1891) и „И. И. Неплюевъ, какъ организаторъ Оренбургск. края" (1894).

Витезовичъ (или Риттеръ), Павелъ, хорватскій писатель и патріотъ. Род. 1652, въ самый разгаръ католической реакціи въ Хорватіи; 30-лѣтняя война только что кончилась; правительство и іезуиты рука объ руку съ магнатами-католиками старались изо всѣхъ силъ задавить всѣ проявленія народнаго самосознанія, пробудившагося у хорватовъ, благодаря протестантизму. Молодой В. уѣхалъ учиться въ Бельгію, гдѣ получилъ солидное по тому времени образованіе. По возвращеніи на родину, онъ всею душею отдался дѣлу хорватскаго возрожденія. Онъ завязалъ связи съ хорватскимъ дворянствомъ, вызвался составить для дворянъ гербовникъ, а эта работа раскрыла предъ нимъ двери ихъ семейныхъ архивовъ. Составивъ себѣ репутацію способнаго историографа, В. добивается доступа въ имперскіе государственные архивы и извлекаетъ изъ нихъ цѣнные матеріалы для своего главнаго историческаго труда: „Kronika aliti szpomen vszega szvieta vikov... do izpunenya leta 1690" (Загребъ, 1696), кот. впослѣдствіи была продолжена до 1744 Раффаемъ, а затѣмъ до 1762 Лаврепчичемъ и Керчеличемъ. Патріотизмъ же внушилъ В. мысль основать славянскую типографію, что онъ и выполнилъ въ бытность свою поджупаномъ въ г. Загребѣ. Эта типографія сослужила его дѣлу не малую службу. Въ ней между прочимъ были напечатаны всѣ его произведенія. Изъ поэтическихъ созданій В. замѣчательны поэмы „Oddilenye Gzigetsko", воспѣвающая хорватскаго героя, грозу турокъ графа Николая Зринскаго (1684) и „Lado Horvetzki iliti Sybilla" (2 изд. 1828). Въ 1710 В. издалъ въ честь Петра Великаго поэму на хорв. и лат. яз., подъ загл.: „Павла Витезовича Родосудіе или тѣ Осудіе изъ именъ преяснога, поможпога и неодолитога поглавника и господина, Петра Алексѣевича царя московскога, велике Русціе самодержца и пр. Списопо 1710 г.". Поэма, написанная за годъ до Прутскаго похода, выражаетъ надежду, что царь не потерпитъ владычества турокъ надъ христіанами и изгонитъ ихъ изъ Европы, а самъ сядетъ въ Царьградѣ владыкою всей Вост. Европы. Изъ другихъ многочисленныхъ трудовъ В. заслуживаютъ вниманія его филологическія работы, латино-хорватскій словарь и хорватская грамматика на латинск. языкѣ. В. сконч. 1718 въ Вѣнѣ. Дѣятельность его не сразу принесла плоды: ему не подъ силу было остановить паденіе хорватскаго просвѣщенія. Но онъ черезъ все XVIII стол. протягиваетъ руку своимъ младшимъ товарищамъ, хорватскимъ патріотамъ начала XIX стол. О В. см. Степовичъ, Очерки исторіи сербохорв. литер. (Кіевъ, 1899); Лопашичъ, Біографія В. въ Gradja za poviest književa hrvatske, кн. I (Загребъ, 1897); „Родосудіе" было напеч. въ Чтеніяхъ моск. общ. истор. и древн. за 1865, кн. 2.

Витезъ изъ Средна (Witez de Zredna), архіепископъ гросвардейнскій, потомъ гранскій, р. ок. 1408, ум. 1472, игралъ видную роль въ венгер. исторіи, какъ канцлеръ и дипломатъ Яна Гуніада, содѣйствовалъ избранію Матвѣя Корвина, при которомъ былъ примасомъ государства. 1471 помѣшалъ, однако, его выбору въ короли чешскіе и принялъ участіе въ заговорѣ знати, имѣвшемъ цѣлью возвести на венгер. престолъ Казиміра Ягеллона. См. Scriptores rerum hungaricarum, II т.

Витекиндъ, см. *Видукиндъ*.

Витексъ (Vitex), латинское названіе прутняка (см.).

Вителлески (Vitelleschi), Джованни, кардиналъ, ум. 1440, былъ правой рукой папы Евгенія IV и, не разбирая средствъ, боролся съ его врагами, мелкими итал. владѣтелями, вызывая противъ себя раздраженіе и открытые бунты въ Римѣ. Уличеный въ проискахъ противъ самого Евгенія IV, былъ заключенъ въ крѣпость и тамъ умеръ, вѣроятно, отъ отравы.

Вителли, 1) аристокр. родъ, владѣвшій Читта-дель Кастелло, данною ихъ предку Никколо Медичисами, въ награду за кондоттьерскую службу. Кондоттьерами были и сыновья (Вителлоццо, казненъ 1499, Паоло, казненъ 1502) и внуки (Чампино, ум. 1576, Никколо). Угасъ 1790.

2) В., Джироламо, филологъ, р. 1849; учился въ Лейпцигѣ у Ригли и Курціуса, съ 1874 проф. греч. литературы и палеографіи во Флоренціи. Написалъ: Facsimili paleografici greci e latini (Фл., 1882 слѣд.), издалъ Philoponi commentarius in Aristotelis Phisica (Берл., 1896) и Opere latini di Giordano Bruno, т. 3—5 (Флор., 1891),

Вителлинъ, особенное бѣлковое вещество изъ яичнаго желтка.

Вителліанъ, см. *Виталіанъ*.

Вителлій, Авлъ, по прозвищу Германикъ, римскій императоръ, сынъ Люція В., род. въ 15 г. по Р. Хр.; подобно своему отцу, лестью и униженіемъ добился милости со стороны императоровъ Тиберія, Калигулы, Клавдія и Нерона, послѣ смерти Нерона получилъ отъ Гальбы главное командованіе надъ легіонами на нижнемъ Рейнѣ. Провозглашенный войсками 69 г.

императоромъ, В. проложилъ себѣ путь въ Римъ. Здѣсь онъ началъ проводить жизнь въ веселыхъ пиршествахъ и полномъ бездѣйствіи, не смотря на грозившую ему опасность съ востока, откуда противъ него велъ свои войска Веспасіанъ. При помощи измѣны одного изъ военачальниковъ В. Антонію Приму нетрудно было съ авангардомъ веспасіановой арміи вторгнуться въ Италію и овладѣть 69 г. Римомъ. Во время рѣзни, сопровождавшей штурмъ города, погибъ безславною смертью также и императоръ В.

Вителліо, Вителло, польскій математикъ XIII, авторъ соч. по оптикѣ: Vitellionis perspectivae libri X (Нюрнб., 1533).

Витель (Vittel), г. въ франц. департам. Вогезовъ, Мирекурск. окр., 335 м. надъ у. м., въ живописной долинѣ, при вост. ж. д., имѣетъ холодные сѣрнистые и жел. источники (11—12), вода которыхъ въ бутылкахъ экспортируется въ большомъ количествѣ: красивое водолѣчебное заведеніе, казино, пивовар. заводъ и (1891) 1658 жит., занимающихся производствомъ кружевъ, вышивокъ и т. д.

Вительсбахъ, старинный династич. родъ, отъ котораго происходитъ нынѣшній баварскій королевскій домъ. Родоначальникомъ его былъ маркграфъ Ліутпольдъ Баварскій (ум. 907); сынъ его Арнульфъ Злой стремился даже къ германск. имп. коронѣ. Послѣ его смерти 937 Оттонъ I передалъ герцогство Баварію дядѣ его, Бертольду, а по смерти послѣдняго 945 своему брату Генриху, котораго женилъ на дочери Арнульфа, Юдифи. Оттонъ V перенесъ 1124 резиденцію пфальцграфовъ баварскихъ въ укрѣпл. замокъ Виттельсбахъ. Оттонъ VI, отличившійся въ походахъ Фридриха I на Римъ, получилъ 1180 герцогство Баварію, къ которому сынъ его, Людвигъ I, присоединилъ 1214 Пфальцъ. Послѣ смерти Людвига II Строгаго 1294 домъ В. раздѣлился на двѣ линіи: старшая линія Пфальцская и младшая Баварская. Изъ младшей линіи двое: Лудвигъ Баварскій (1314—46) и Карлъ VII (1742—45) занимали императорск. престолъ. Въ 1777 эта линія угасла въ лицѣ Максимиліана Іосифа. Изъ Пфальцской линіи (см. *Пфальцъ*) на имп. престолъ вступилъ Рупрехтъ Пфальцскій (1400—10). Послѣдняя, Пфальцъ-Цвейбрюкенск. линія, принявшая съ XVI в. второе имя, Биркенфельдъ, занимала шведскій престолъ (1654—1718), унаслѣдовала 1799 Пфальцъ и Баварію и приняла съ 1806 королевскій титулъ. Эта линія и по сіе время царствуетъ въ Баваріи (королевская — король Оттонъ и герцогская — герцогъ Карлъ Теодоръ). См. Böhmer, Wittelsbachische Regesten bis 1340 (Штуттг., 1854); Wittmann, Monumenta Wittelsbacensia (Urkundenbuch, Мюнхенъ, 1857—61); Heigel, Die Wittelsbacher (1880); Döllinger, Das Haus W. (1880): Leitschuh, Die Wittelsbacher (Бамб., 1894).

Виталяро, Ник. Фр., учитель пѣнія, хормейстеръ, авторъ романсовъ. Род. 1821, ум. 26 марта 1887. Состоялъ учителемъ пѣнія въ Спб. театральномъ училищѣ и много лѣтъ — репетиторомъ хоровъ при капельмейстерѣ К. Н. Лядовѣ. Написалъ около тридцати романсовъ, не лишенныхъ условной мелодичности; изданы фирмами Гутхейля и Юргенсонъ.

Витенагемотъ, „собраніе мудрѣйшихъ“ (Witenagemote состоитъ изъ англосаксон. witan, одн. корня съ англ. wit-умъ, wise-мудрость и gemote-собраніе), былъ національнымъ собраніемъ англосаксовъ до норманскаго завоеванія въ періодъ такъ назыв. гептархіи (698—1066). Значеніе общаго собранія В. получилъ лишь со времени объединенія раздробленныхъ королевствъ подъ властью Вессекской династіи. Въ качествѣ таковаго, В. собирался время отъ времени, въ зависимости отъ политич. причинъ и общественныхъ нуждъ, по различнымъ городамъ для участія въ управленіи и законодательствѣ страны; иниціатива созыва В. исходила отъ короля, и члены его, Witan'ы, собирались по особымъ приглашеніямъ. Число В. за весь періодъ англосаксонской династіи достигаетъ 147, и въ памятникахъ на ряду съ Witenagemote встрѣчаются и иныя названія: magna curia, commune concilium, Wichel-Sunoth и т. п., а Witan'ы часто именуются principes, majores и т. п. Внѣшнія формы дѣятельности этого учрежденія сложились еще въ раннія времена болѣе или менѣе опредѣленнымъ образомъ, но внутренній характеръ его и значеніе послѣ разныхъ колебаній рѣзко мѣняются къ концу періода. Когда государства англосаксонскія были раздроблены, В. дѣйствуетъ съ характеромъ сейма, выражающаго волю господствующаго народа; участвуютъ въ немъ всѣ свободные землевладѣльцы и духовенство, какъ наставникъ народа. Объединеніе королевствъ, раздвинувъ границы цѣлой территоріи, повело къ измѣненію всенародн. сейма въ собраніе болѣе сильныхъ и вліятельныхъ элементовъ; отдаленность центра, различное въ разное время географическое положеніе сборн. пунктовъ В., возрастающее усиленіе королевск. власти, все это фактически устраняетъ право личнаго участія, и оно все болѣе и болѣе уступаетъ мѣсто назначенію Witan'овъ королемъ изъ лицъ военной, полицейской, церковной и судебной администраціи; только высшіе представители духовенства и бывшихъ владѣтельныхъ домовъ, да Ealdorman'ы, обратившіеся изъ наслѣдственныхъ правителей въ простыхъ делегатовъ, продолжаютъ участвовать по праву личнаго голоса, и, какъ уступка старинѣ, народъ той мѣстности, гдѣ собирается В., присутствуетъ при его совѣщаніи, иногда позволяя себѣ одобрять его дѣйствія криками. Такимъ обр., прежняя англ. демократія вырождается въ узкую землевладѣльческую олигархію; выборнаго начала нѣтъ и слѣда, нѣтъ и слѣда представи-

императоромъ, В. проложилъ себѣ путь въ Римъ. Здѣсь онъ началъ проводить жизнь въ веселыхъ пиршествахъ и полномъ бездѣйствiи, не смотря на грозившую ему опасность съ востока, откуда противъ него велъ свои войска Веспасiанъ. При помощи измѣны одного изъ военачальниковъ В. Антонiю Приму нетрудно было съ авангардомъ веспасiановой армiи вторгнуться въ Италiю и овладѣть 69 г. Римомъ. Во время рѣзни, сопровождавшей штурмъ города, погибъ безславною смертью также и императоръ В.

Вителлiо, Вителло, польскiй математикъ XIII, авторъ соч. по оптикѣ: Vitellionis perspectivae libri X (Нюрнб., 1533).

Витель (Vittel), г. въ франц. департам. Вогезовъ, Мирекурск. окр., 335 м. надъ у. м., въ живописной долинѣ, при вост. ж. д., имѣетъ холодные сѣрнистые и жел. источники (11—12), вода которыхъ въ бутылкахъ экспортируется въ большомъ количествѣ: красивое водолѣчебное заведенiе, казино, пивовар. заводъ и (1891) 1658 жит., занимающихся производствомъ кружевъ, вышивокъ и т. д.

Вительсбахъ, старинный династич. родъ, отъ котораго происходитъ нынѣшнiй баварскiй королевскiй домъ. Родоначальникомъ его былъ маркграфъ Лiутпольдъ Баварскiй (ум. 907); сынъ его Арнульфъ Злой стремился даже къ германск. имп. коронѣ. Послѣ его смерти 937 Оттонъ I передалъ герцогство Баварiю дядѣ его, Бертольду, а по смерти послѣдняго 945 своему брату Генриху, котораго женилъ на дочери Арнульфа, Юдифи. Оттонъ V перенесъ 1124 резиденцiю пфальцграфовъ баварскихъ въ укрѣпл. замокъ Виттельсбахъ. Оттонъ VI, отличившiйся въ походахъ Фридриха I на Римъ, получилъ 1180 герцогство Баварiю, къ которому сынъ его, Людвигъ I, присоединилъ 1214 Пфальцъ. Послѣ смерти Людвига II Строгаго 1294 домъ В. раздѣлился на двѣ линiи: старшая линiя Пфальцская и младшая Баварская. Изъ младшей линiи двое: Лудвигъ Баварскiй (1314—46) и Карлъ VII (1742—45) занимали императорск. престолъ. Въ 1777 эта линiя угасла въ лицѣ Максимилiана Iосифа. Изъ Пфальцской линiи (см. *Пфальцъ*) на имп. престолъ вступилъ Рупрехтъ Пфальцскiй (1400—10). Послѣдняя, Пфальцъ-Цвейбрюкенск. линiя, принявшая съ XVI в. второе имя, Биркенфельдъ, занимала шведскiй престолъ (1654—1718), унаслѣдовала 1799 Пфальцъ и Баварiю и приняла съ 1806 королевскiй титулъ. Эта линiя и по сiе время царствуетъ въ Баварiи (королевская — король Оттонъ и герцогская — герцогъ Карлъ Теодоръ). См. Böhmer, Wittelsbachische Regesten bis 1340 (Штуттг., 1854); Wittmann, Monumenta Wittelsbacensia (Urkundenbuch, Мюнхенъ, 1857—61); Heigel, Die Wittelsbacher (1880); Döllinger, Das Haus W. (1880): Leitschuh, Die Wittelsbacher (Бамб., 1894).

Виталяро, Ник. Фр., учитель пѣнiя, хормейстеръ, авторъ романсовъ. Род. 1821, ум. 26 марта 1887. Состоялъ учителемъ пѣнiя въ Спб. театральномъ училищѣ и много лѣтъ — репетиторомъ хоровъ при капельмейстерѣ К. Н. Лядовѣ. Написалъ около тридцати романсовъ, не лишенныхъ условной мелодичности; изданы фирмами Гутхейля и Юргенсонъ.

Витенагемотъ, „собранiе мудрѣйшихъ“ (Witenagemote состоитъ изъ англосаксон. witan, одн. корня съ англ. wit-умъ, wise-мудрость и gemote-собранiе), былъ нацiональнымъ собранiемъ англосаксовъ до нормандскаго завоеванiя въ перiодъ такъ назыв. гептархiи (698—1066). Значенiе общаго собранiя В. получилъ лишь со времени объединенiя раздробленныхъ королевствъ подъ властью Вессекской династiи. Въ качествѣ таковаго, В. собирался время отъ времени, въ зависимости отъ политич. причинъ и общественныхъ нуждъ, по различнымъ городамъ для участiя въ управленiи и законодательствѣ страны; иницiатива созыва В. исходила отъ короля, и члены его, Witan'ы, собирались по особымъ приглашенiямъ. Число В. за весь перiодъ англосаксонской династiи достигаетъ 147, и въ памятникахъ на ряду съ Witenagemote встрѣчаются и иныя названiя: magna curia, commune concilium, Wichel-Sunoth и т. п., а Witan'ы часто именуются principes, majores и т. п. Внѣшнiя формы дѣятельности этого учрежденiя сложились еще въ раннiя времена болѣе или менѣе опредѣленнымъ образомъ, но внутреннiй характеръ его и значенiе послѣ разныхъ колебанiй рѣзко мѣняются къ концу перiода. Когда государства англосаксонскiя были раздроблены, В. дѣйствуетъ съ характеромъ сейма, выражающаго волю господствующаго народа; участвуютъ въ немъ всѣ свободные землевладѣльцы и духовенство, какъ наставникъ народа. Объединенiе королевствъ, раздвинувъ границы цѣлой территорiи, повело къ измѣненiю всенародн. сейма въ собранiе болѣе сильныхъ и влiятельныхъ элементовъ; отдаленность центра, различное въ разное время географическое положенiе сборн. пунктовъ В., возрастающее усиленiе королевск. власти, все это фактически устраняетъ право личнаго участiя, и оно все болѣе и болѣе уступаетъ мѣсто назначенiю Witan'овъ королемъ изъ лицъ военной, полицейской, церковной и судебной администрацiи; только высшiе представители духовенства и бывшихъ владѣтельныхъ домовъ, да Ealdorman'ы, обратившiеся изъ наслѣдственныхъ правителей въ простыхъ делегатовъ, продолжаютъ участвовать по праву личнаго голоса, и, какъ уступка старинѣ, народъ той мѣстности, гдѣ собирается В., присутствуетъ при его совѣщанiи, иногда позволяя себѣ одобрять его дѣйствiя криками. Такимъ обр., прежняя англ. демократiя вырождается въ узкую землевладѣльческую олигархiю; выборнаго начала нѣтъ и слѣда, нѣтъ и слѣда представи-

тельства отъ городовъ. Общее число Witan'овъ, какъ видно изъ подписей на сеймовыхъ актахъ, колеблется между 90 и 100, поднимаясь одинъ разъ до 106, и нерѣдко понижаясь до 20 и менѣе. Несмотря на различные титулы должностныхъ лицъ и Witan'овъ, всѣ они имѣли между собою то общее, что принадлежали къ классу землевладѣльцевъ, и ихъ экономическая сила и корпоративное вліяніе дѣйствовали на королевскую власть очень рѣшительно, служа ей противовѣсомъ, на что указываетъ и энергичный слогъ сеймовыхъ постановленій. Компетенція В. de jure представляла собою всю широту полновластія, присущаго учредительному конгрессу, законодательному органу, церковн. синоду, высш. исполнит. и судебн. учрежденію. Даже сильнѣйшіе короли не рѣшались открыто порвать связь съ В.: такъ, если санкція короля требовалась по цѣлому ряду вопросовъ, какъ назначеніе на должности, утвержденіе постановленій церкви, измѣненіе внѣшняго устройства ея и мн. др., то при заключеніи договоровъ, при призывѣ милиціи, особенно при аллодификаціи фолькланда въ памятникахъ прямо говорится о необходимомъ согласіи В. Такимъ обр., въ своихъ взаимоотношеніяхъ В. и кор. ограничивали другъ друга, и эта то основная идея В. была сохранена и развита самими нормандцами, послѣ того какъ онъ обратился въ „Королевскій Совѣтъ". В. можетъ быть разсматриваемъ, какъ первоначальная ячейка, изъ которой выросли англійскія вольности. Несмотря на свои узко-олигархическіе интересы, Witan'ы все же были носителями и хранителями исконнаго англосаксонск. націон. права. См. Gneist, Englische Verfassungsgeschichte (русск. пер. Венгерова, 1884); Philipps, Englische Reichs und Rechtsgeschichte. Общіе труды по исторіи Англіи Маколея, Фримана, Грина и др.

Витень или Витенесъ, вел. кн. литовскій съ 1291 по 1315 г. Свѣдѣнія о немъ, почерпаемыя главнымъ образомъ изъ хроники Стрыйковскаго и краткихъ упоминаній Длугоша, Быховца и др. хронистовъ, до того разнорѣчивы, что установить положительныя даты невозможно. Обыкновенно считаютъ В. сыномъ Лютувера; род. 1232, держалъ въ своемъ владѣніи удѣлъ, столицей котораго была Эйрагола. По смерти Лютувера В. выступаетъ единовластнымъ правителемъ Литвы. Правленіе его непрерывная цѣпь войнъ, которыя онъ велъ съ перемѣннымъ успѣхомъ то съ Польшей, то съ орденомъ. Такъ, 1292 онъ опустошилъ Куявы, въ слѣдующіе годы воевалъ съ крестоносцами, 1298, пользуясь распрей архіепископа рижскаго съ магистромъ меченосцевъ, поразилъ орденъ, но потомъ самъ былъ разбитъ. В. былъ послѣдній князь дикой языческой Литвы. По нѣкоторымъ извѣстіямъ онъ былъ убитъ Гедиминомъ, по другимъ — мирно скончался и погребенъ съ княжескими почестями.

Витербо, округъ Римской провинціи (Италія), 369 м. надъ у. м., живописно расположенъ на сѣв.-зап. сторонѣ Monte Чимино (1056 м.), при ж. д., епископ. резиденція; въ гор. находятся старыя стѣны съ башнями, соб. Санъ-Лоренцо (романская базилика съ колоннами XII в.) съ гробницами нѣсколькихъ папъ и красивой башней, церкви Санъ-Франческо съ гробницей Адріана V и Санта Маріа делла Верита съ фресками 1469, Палаццо Коммунале (XV в.) съ коллекціей этрусскихъ древностей и картинъ, остатки епископ. дворца, въ кот. съ 1261—81 происходили выборы 6 папъ, красивые фонтаны, между ними Фонтана Гранде (1206—79) и Делла Рокка, лицей, гимназія, техническій институтъ, техническая школа, семинарія, библіотека, производство сукна, кожи, бумаги, игральныхъ картъ, спичекъ, мыла и т. д. и (1881) 15,279 (какъ община 19,564) жит. Въ окрестностяхъ В. находятся нѣсколько теплыхъ источниковъ, такъ къ з. сѣрный источникъ Буликаме съ извѣстнымъ водолѣч заведеніемъ.

Витеритъ, минер. изъ группы карбонатовъ, рѣдко встрѣчается въ ромбическ. кристаллахъ, изоморфныхъ съ арагонитомъ (см.), чаще въ лучистошестоватыхъ аггрегатахъ шаровидной и гроздевидной формы; безцвѣтенъ, чаще сѣроватыхъ и желтоватыхъ оттѣнковъ, просвѣчиваетъ, съ стекл. блескомъ. Тв. 3—3,5, уд. в. 4,2—4,3. Состоитъ изъ углекислаго барія Ba CO_3. Находится въ Силезіи, Зальцбургѣ, Штиріи, Нортѣмберлэндѣ, Кёмберлэндѣ, Лэнкэширѣ. Въ Россіи извѣстенъ въ небольшихъ количествахъ въ Змѣиногорскомъ рудникѣ Алтая. В. добывается для полученія различн. баритовыхъ солей и др. препаратовъ, непосредственно въ порошкѣ употребляется для отравы крысъ.

Витерсгеймъ, Эдуардъ, сакс. государств. дѣятель, род. 1789, ум. 1865, изучалъ правовѣдѣніе въ Лейпцигѣ, принималъ участіе въ походахъ 1813—14, 1840 сдѣлался министромъ вѣроисповѣданій и народн. просвѣщенія, основалъ академію наукъ въ Лейпцигѣ. Послѣ отставки 1853 удалился въ свое имѣніе. Онъ написалъ; „Die Demokratie in Deutschland" (Лейпц., 1848); „Der Feldzug des Germanicus an der Weser" (1850); „Zur Vorgeschichte deutscher Nation" (1852); „Geschichte der Völkerwanderung" (1882). См. v. Witzleben, Eduard v. Wietersheim (Лейпц., 1865).

Витзенъ (Witsen), Николай Корнелій, бургомистръ г. Амстердама и депутатъ въ Нидерл. парламентѣ, авторъ сочиненія о „Сѣв. и Вост. Татаріи" и корреспондентъ Петра Великаго, р. 1641, ум. 1717. Знатное происхожденіе и богатство открыли ему путь къ высшимъ обществ. должностямъ; но помимо того онъ былъ извѣстенъ, какъ вліятельный покровитель наукъ и искусствъ, который „со страстью стремился обогащать себя познаніями, тратилъ большія деньги на посылку во всѣ страны опытныхъ людей для собиранія всевозможныхъ рѣдко-

тельства отъ городовъ. Общее число Witan'овъ, какъ видно изъ подписей на сеймовыхъ актахъ, колеблется между 90 и 100, поднимаясь одинъ разъ до 106, и нерѣдко понижаясь до 20 и менѣе. Несмотря на различные титулы должностныхъ лицъ и Witan'овъ, всѣ они имѣли между собою то общее, что принадлежали къ классу землевладѣльцевъ, и ихъ экономическая сила и корпоративное вліяніе дѣйствовали на королевскую власть очень рѣшительно, служа ей противовѣсомъ, на что указываетъ и энергичный слогъ сеймовыхъ постановленій. Компетенція В. de jure представляла собою всю широту полновластія, присущаго учредительному конгрессу, законодательному органу, церковн. синоду, высш. исполнит. и судебн. учрежденію. Даже сильнѣйшіе короли не рѣшались открыто порвать связь съ В.: такъ, если санкція короля требовалась по цѣлому ряду вопросовъ, какъ назначеніе на должности, утвержденіе постановленій церкви, измѣненіе внѣшняго устройства ея и мн. др., то при заключеніи договоровъ, при призывѣ милиціи, особенно при аллодификаціи фолькланда въ памятникахъ прямо говорится о необходимомъ согласіи В. Такимъ обр., въ своихъ взаимоотношеніяхъ В. и кор. ограничивали другъ друга, и эта то основная идея В. была сохранена и развита самими нормандцами, послѣ того какъ онъ обратился въ „Королевскій Совѣтъ". В. можетъ быть разсматриваемъ, какъ первоначальная ячейка, изъ которой выросли англійскія вольности. Несмотря на свои узкоолигархическіе интересы, Witan'ы все же были носителями и хранителями исконнаго англосаксонск. націон. права. См. Gneist, Englische Verfassungsgeschichte (русск. пер. Венгерова, 1884); Philipps, Englische Reichs und Rechtsgeschichte. Общіе труды по исторіи Англіи Маколея, Фримана, Грина и др.

Витень или Витенесъ, вел. кн. литовскій съ 1291 по 1315 г. Свѣдѣнія о немъ, почерпаемыя главнымъ образомъ изъ хроники Стрыйковскаго и краткихъ упоминаній Длугоша, Быховца и др. хронистовъ, до того разнорѣчивы, что установить положительныя даты невозможно. Обыкновенно считаютъ В. сыномъ Лютувера; род. 1232, держалъ въ своемъ владѣніи удѣлъ, столицей котораго была Эйрагола. По смерти Лютувера В. выступаетъ единовластнымъ правителемъ Литвы. Правленіе его непрерывная цѣпь войнъ, которыя онъ велъ съ перемѣннымъ успѣхомъ то съ Польшей, то съ орденомъ. Такъ, 1292 онъ опустошилъ Куявы, въ слѣдующіе годы воевалъ съ крестоносцами, 1298, пользуясь распрей архіепископа рижскаго съ магистромъ меченосцевъ, поразилъ орденъ, но потомъ самъ былъ разбитъ. В. былъ послѣдній князь дикой языческой Литвы. По нѣкоторымъ извѣстіямъ онъ былъ убитъ Гедиминомъ, по другимъ — мирно скончался и погребенъ съ княжескими почестями.

Витербо, округъ Римской провинціи (Италія), 369 м. надъ у. м., живописно расположенъ на сѣв.-зап. сторонѣ Монте Чимино (1056 м.), при ж. д., епископ. резиденція; въ гор. находятся старыя стѣны съ башнями, соб. Санъ-Лоренцо (романская базилика съ колоннами XII в.) съ гробницами нѣсколькихъ папъ и красивой башней, церкви Санъ-Франческо съ гробницей Адріана V и Санта Марія делла Верита съ фресками 1469, Палаццо Коммунале (XV в.) съ коллекціей этрусскихъ древностей и картинъ, остатки епископ. дворца, въ кот. съ 1261—81 происходили выборы 6 папъ, красивые фонтаны, между ними Фонтана Гранде (1206—79) и Делла Рокка, лицей, гимназія, техническій институтъ, техническая школа, семинарія, библіотека, производство сукна, кожи, бумаги, игральныхъ картъ, спичекъ, мыла и т. д. и (1881) 15,279 (какъ община 19,564) жит. Въ окрестностяхъ В. находятся нѣсколько теплыхъ источниковъ, такъ къ з. сѣрный источникъ Буликаме съ извѣстнымъ водолѣч заведеніемъ.

Витеритъ, минер. изъ группы карбонатовъ, рѣдко встрѣчается въ ромбическ. кристаллахъ, изоморфныхъ съ арагонитомъ (см.), чаще въ лучистошестоватыхъ аггрегатахъ шаровидной и гроздевидной формы; безцвѣтенъ, чаще сѣроватыхъ и желтоватыхъ оттѣнковъ, просвѣчиваетъ, съ стекл. блескомъ. Тв. 3—3,5, уд. в. 4,2—4,3. Состоитъ изъ углекислаго барія $BaCO_3$. Находится въ Силезіи, Зальцбургѣ, Штиріи, Нортёмберлэндѣ, Кёмберлэндѣ, Лэнкэширѣ. Въ Россіи извѣстенъ въ небольшихъ количествахъ въ Змѣиногорскомъ рудникѣ Алтая. В. добывается для полученія различн. баритовыхъ солей и др. препаратовъ, непосредственно въ порошкѣ употребляется для отравы крысъ.

Витерсгеймъ, Эдуардъ, сакс. государств. дѣятель, род. 1789, ум. 1865, изучалъ правовѣдѣніе въ Лейпцигѣ, принималъ участіе въ походахъ 1813—14, 1840 сдѣлался министромъ вѣроисповѣданій и народн. просвѣщенія, основалъ академію наукъ въ Лейпцигѣ. Послѣ отставки 1853 удалился въ свое имѣніе. Онъ написалъ: „Die Demokratie in Deutschland" (Лейпц., 1848); „Der Feldzug des Germanicus an der Weser" (1850); „Zur Vorgeschichte deutscher Nation" (1852); „Geschichte der Völkerwanderung" (1882). См. v. Witzleben, Eduard v. Wietersheim (Лейпц., 1865).

Витзенъ (Witsen), Николай Корнелій, бургомистръ г. Амстердама и депутатъ въ Нидерл. парламентѣ, авторъ сочиненія о „Свв. и Вост. Татаріи" и корреспондентъ Петра Великаго, р. 1641, ум. 1717. Знатное происхожденіе и богатство открыли ему путь къ высшимъ обществ. должностямъ; но помимо того онъ былъ извѣстенъ, какъ вліятельный покровитель наукъ и искусствъ, который „со страстью стремился обогащать себя познаніями, тратилъ большія деньги на посылку во всѣ страны опытныхъ людей для собиранія всевозможныхъ рѣдко-

стей, снаряжалъ корабли для развитія торговли и даже для открытія неизвѣстныхъ странъ“ (Меерманъ), составилъ обширный естественно-историч. кабинетъ, съ любопытствомъ осмотрѣнный Петромъ, интересовался математикой и физикой, занимался самъ географіей и этнографіей, составилъ (1671) сочиненіе о „Судостроеніи и управленіи кораблей въ древности и въ наше время“. Въ Россію онъ пріѣхалъ еще въ молодости, 1664, въ составѣ посольства Бориля, и тогда же принялся энергично собирать свѣдѣнія о географіи и этнографіи сѣв. и вост. окраинъ Россіи, завелъ потомъ и непосредственныя сношенія съ армянами, персами, турками, татарами, грузинами, съ людьми, жившими или путешествовавшими въ этихъ странахъ, и въ результатѣ „болѣе чѣмъ 20-лѣтнихъ любознательныхъ изслѣдованій“ издалъ 1687 „Новую ландкарту Азіи и Европы, отъ Новой Земли до Китая“ (переиздана съ поправками самого В. въ путеш. Избрандъ-Идеса, 1697). 1692 вышло въ Амстерд. 1-е изд. его капит. сборника Nord en Oost Tartarie (оч. рѣдко), куда вошли, кромѣ выдержекъ изъ древнихъ авторовъ и прежнихъ путешествій, также и собранные В. геогр. и этнограф. матеріалы (напр., письмо изъ Пекина 1687 о дорогѣ въ Китай отъ Касп. моря черезъ Туркестанъ; описаніе Грузіи, присл. изъ Константинополя; отчеты польскихъ посольствъ въ Персіи 1688, 1686; русское донесеніе о Сибири 1680 и т. д.). Во 2 изд. (1705) компилятивная часть выпущена, а оригинальная увеличена новыми матеріалами (напр., наблюденія русск. очевидца надъ покоренными татар. народностями 1688; описаніе Сибири высш. чиновникомъ, прожившимъ тамъ 17 лѣтъ, 1673 и др.); зато опущенъ указатель (есть указатель Миллера, напеч. въ Sammlung Russ. Gesch. I). 3-е изд. Boddaert'а вышло 1785. В. былъ главнымъ руководителемъ Петра В. при его посѣщеніи Голландіи, устроилъ его на верфи въ Амстердамѣ, сопровождалъ въ поѣздкѣ въ Утрехтъ для свиданія съ Вильгельмомъ Оранскимъ, показывалъ ему всевозможныя достопримѣчательности, озаботился и матеріальной стороной пріема. Впослѣдствіи (1700—1703) онъ оказывалъ полезныя услуги и давалъ совѣты русск. резиденту въ Гагѣ, А. А. Матвѣеву, не забывая при этомъ и выгодъ голландск. торговли. Сносился также съ Лейбницемъ. Новѣйшая біографія В. принадлежитъ I. F. Gebhard'у: Het Leven van M-r Nicolaes Corneliszoon W. (Утрехтъ, 1881—82, 2 т.; 1-й— біографія, 2-й — матеріалы). Услуги В. Петру въ Голландіи см. у М. А. Веневитинова, Русскіе въ Голландіи 1697—1698 (М. 1897; тамъ же отзывъ Меермана и портретъ В.). Также см. Пекарскій, Наука и литература при П.; Герье, Лейбницъ и его отношеніе къ Россіи; Соловьевъ, Исторія Р.

Вити Леву (Большой Фиджи), самый крупный изъ группы о-вовъ Фиджи, заним. площ. въ 10,645 км. и насчитываетъ 50,000 жит., вплоть до южн. оконечн. окруженъ коралловыми рифами, подымается почти непосредственно отъ самаго берега на высоту 1200 м. Изъ многочисл. рѣкъ, по которымъ вверхъ по теченію ходятъ небольшіе пароходы, самой значит. является Рева. По берегамъ этой рѣки расположены многочисленныя сахарныя плантаціи, при одномъ изъ ея рукавовъ находится гл. г. Сува (см.).

Вити о-ва, см. *Фиджи.*

Витигесъ, король остготовъ, былъ возведенъ на престолъ послѣ паденія Ѳеодата 536, безуспѣшно осаждалъ 537—538 Велизарія въ Римѣ, удалился въ Равенну, гдѣ и былъ взятъ въ плѣнъ Велизаріемъ 539. Согласившись на принятіе аѳанасіева символа вѣры въ Константинополѣ, В. получилъ общирныя владѣнія въ Азіи и санъ сенатора и патриція.

Витилиго (пигментная атрофія), болѣзнь кожи, при которой появляются бѣлыя, гладкія, рѣзко ограниченныя пятна, постепенно увеличивающіяся, при чемъ кожа вокругъ пятенъ кажется ненормально темно пигментированной. Волосы, растущіе на пораженныхъ мѣстахъ, лишены пигмента. При другой формѣ заболѣванія (V. gravior, Lepra maculosa), почти вся кожа покрывается большими бурыми пятнами, между которыми выступаютъ также и мѣста, лишенныя пигмента. Причина болѣзни неизвѣстна, лѣченіе безсильно.

Витимское плоскогоріе, подъ этимъ не совсѣмъ точнымъ назв. извѣстна со времени работъ П. Кропоткина (см. *Витимъ*) горная страна, располагающаяся въ сѣв.-вост. направленіи между хребтами Яблоновымъ на ю.-вост., Икатскимъ на западѣ и Муйской горной системой на сѣв. Средняя высота около 1000 м.; плато пересѣчено рядами относительно не высокихъ (не болѣе 1500 м. абсол. выс.) хребтовъ, тянущихся также въ сѣв.-вост. направленіи, покрытыхъ хвойнымъ лѣсомъ и переходящихъ въ широкія заболоченныя равнины, мѣстами только съ травянистой растительностью. Главн. рѣки Витимъ, Амалатъ и Ципа.

Витимскъ, селеніе Киренск. окр. Иркутск. губ., подъ 58° 13′ с. ш., 110° 57′ в. д., на прав. высок. бер. р. Лены. Основ. 1621, одно изъ старѣйшихъ поселеній на Ленѣ. Торгов. центръ золотопромышлен. района. Торгов. оборотъ до 100 тыс. руб. Правосл. церковь, приходск. учил., пріемный покой. Жителей 600; занятія: почтов. гоньба, охота.

Витимъ, прав. притокъ Лены, вытекаетъ нѣсколькими истоками изъ небольшихъ горныхъ озеръ, расположенныхъ частью на восточномъ склонѣ Икатскихъ, частью на зап. склонѣ Яблоновыхъ горъ. За главный истокъ принимается небольшое озерко, лежащее въ Икатскомъ хребтѣ на высотѣ 1686 м. подъ 54° с. ш. и 111° 5′ в. д., и вытекающая изъ него рѣчка Витимканъ. Съ хребта Уранъ-Бургасы беретъ

стей, снаряжалъ корабли для развитія торговли и даже для открытія неизвѣстныхъ странъ“ (Меерманъ), составилъ обширный естественно-историч. кабинетъ, съ любопытствомъ осмотрѣнный Петромъ, интересовался математикой и физикой, занимался самъ географіей и этнографіей, составилъ (1671) сочиненіе о „Судостроеніи и управленіи кораблей въ древности и въ наше время“. Въ Россію онъ пріѣхалъ еще въ молодости, 1664, въ составѣ посольства Бориля, и тогда же принялся энергично собирать свѣдѣнія о географіи и этнографіи сѣв. и вост. окраинъ Россіи, завелъ потомъ и непосредственныя сношенія съ армянами, персами, турками, татарами, грузинами, съ людьми, жившими или путешествовавшими въ этихъ странахъ, и въ результатѣ „болѣе чѣмъ 20-лѣтнихъ любознательныхъ изслѣдованій“ издалъ 1687 „Новую ландкарту Азіи и Европы, отъ Новой Земли до Китая“ (переиздана съ поправками самого В. въ путеш. Избрандъ-Идеса, 1697). 1692 вышло въ Амстерд. 1-е изд. его капит. сборника Nord en Oost Tartarie (оч. рѣдко), куда вошли, кромѣ выдержекъ изъ древнихъ авторовъ и прежнихъ путешествій, также и собранные В. геогр. и этнограф. матеріалы (напр., письмо изъ Пекина 1687 о дорогѣ въ Китай отъ Касп. моря черезъ Туркестанъ; описаніе Грузіи, присл. изъ Константинополя; отчеты польскихъ посольствъ въ Персіи 1688, 1686; русское донесеніе о Сибири 1680 и т. д.). Во 2 изд. (1705) компилятивная часть выпущена, а оригинальная увеличена новыми матеріалами (напр., наблюденія русск. очевидца надъ покоренными татар. народностями 1688; описаніе Сибири высш. чиновникомъ, прожившимъ тамъ 17 лѣтъ, 1673 и др.); зато опущенъ указатель (есть указатель Миллера, напеч. въ Sammlung Russ. Gesch. I). 3-е изд. Boddaert'а вышло 1785. В. былъ главнымъ руководителемъ Петра В. при его посѣщеніи Голландіи, устроилъ его на верфи въ Амстердамѣ, сопровождалъ въ поѣздкѣ въ Утрехтъ для свиданія съ Вильгельмомъ Оранскимъ, показывалъ ему всевозможныя достопримѣчательности, озаботился и матеріальной стороной пріема. Впослѣдствіи (1700—1703) онъ оказывалъ полезныя услуги и давалъ совѣты русск. резиденту въ Гагѣ, А. А. Матвѣеву, не забывая при этомъ и выгодъ голландск. торговли. Сносился также съ Лейбницемъ. Новѣйшая біографія В. принадлежитъ I. F. Gebhard'у: Het Leven van M-r Nicolaes Corneliszoon W. (Утрехтъ, 1881—82, 2 т.; 1-й— біографія, 2-й — матеріалы). Услуги В. Петру въ Голландіи см. у М. А. Веневитинова, Русскіе въ Голландіи 1697—1698 (М. 1897; тамъ же отзывъ Меермана и портретъ В.). Также см. Пекарскій, Наука и литература при П.; Герье, Лейбницъ и его отношеніе къ Россіи; Соловьевъ, Исторія Р.

Вити Леву (Большой Фиджи), самый крупный изъ группы о–вовъ Фиджи, заним. площ. въ 10,645 км. и насчитываетъ 50,000 жит., вплоть до южн. оконечн. окруженъ коралловыми рифами, подымается почти непосредственно отъ самаго берега на высоту 1200 м. Изъ многочисл. рѣкъ, по которымъ вверхъ по теченію ходятъ небольшіе пароходы, самой значит. является Рева. По берегамъ этой рѣки расположены многочисленныя сахарныя плантаціи, при одномъ изъ ея рукавовъ находится гл. г. Сува (см.).

Вити о-ва, см. *Фиджи.*

Витигесъ, король остготовъ, былъ возведенъ на престолъ послѣ паденія Θеодата 536, безуспѣшно осаждалъ 537—538 Велизарія въ Римѣ, удалился въ Равенну, гдѣ и былъ взятъ въ плѣнъ Велизаріемъ 539. Согласившись на принятіе аѳанасіева символа вѣры въ Константинополѣ, В. получилъ общирныя владѣнія въ Азіи и санъ сенатора и патриція.

Витилиго (пигментная атрофія), болѣзнь кожи, при которой появляются бѣлыя, гладкія, рѣзко ограниченныя пятна. постепенно увеличивающіяся, при чемъ кожа вокругъ пятенъ кажется ненормально темно пигментированной. Волосы, растущіе на пораженныхъ мѣстахъ, лишены пигмента. При другой формѣ заболѣванія (V. gravior, Lepra maculosa), почти вся кожа покрывается большими бурыми пятнами, между которыми выступаютъ также и мѣста, лишенныя пигмента. Причина болѣзни неизвѣстна, лѣченіе безсильно.

Витимское плоскогоріе, подъ этимъ не совсѣмъ точнымъ назв. извѣстна со времени работъ П. Кропоткина (см. *Витимъ*) горная страна, располагающаяся въ сѣв.-вост. направленіи между хребтами Яблоновымъ на ю.-вост., Икатскимъ на западѣ и Муйской горной системой на сѣв, Средняя высота около 1000 м.; плато пересѣчено рядами относительно не высокихъ (не болѣе 1500 м. абсол. выс.) хребтовъ, тянущихся также въ сѣв.-вост. направленіи, покрытыхъ хвойнымъ лѣсомъ и переходящихъ въ широкія заболоченныя равнины, мѣстами только съ травянистой растительностью. Главн. рѣки Витимъ, Амалатъ и Ципа.

Витимскъ, селеніе Киренск. окр. Иркутск. губ., подъ 58° 13′ с. ш., 110° 57′ в. д., на прав. высок. бер. р. Лены. Основ. 1621, одно изъ старѣйшихъ поселеній на Ленѣ. Торгов. центръ золотопромышлен. района. Торгов. оборотъ до 100 тыс. руб. Правосл. церковь. приходск. учил., пріемный покой. Жителей 600; занятія: почтов. гоньба, охота.

Витимъ, прав. притокъ Лены, вытекаетъ нѣсколькими истоками изъ небольшихъ горныхъ озеръ, расположенныхъ частью на восточномъ склонѣ Икатскихъ, частью на зап. склонѣ Яблоновыхъ горъ. За главный истокъ принимается небольшое озерко, лежащее въ Икатскомъ хребтѣ на высотѣ 1686 м. подъ 54° с. ш. и 111° 5′ в. д., и вытекающая изъ него рѣчка Витимканъ. Съ хребта Уранъ-Бургасы беретъ

начало Заза, тогда какъ Холой, Конда, Каренга и др. составляютъ истоки В. съ Яблоноваго хребта. Общая длина теч. 1650 вер., длиннѣе Лены до соединенія съ нимъ на 400 вер. Площадь бассейна исчисляется въ 202 т. кв. в. До впаденія Каренги В. со всѣми своими притоками представляетъ совершенно альпійск. типа горную рѣку съ узкими скалистыми горными долинами, сложенными изъ различн. кристаллич., отчасти изверженныхъ породъ и древн. осадочныхъ отложеній. Вся мѣстность славится, какъ одна изъ богатѣйш. по нахожденію золот. розсыпей. Отъ Каренги В. изгибается дугою и принимаетъ главн. общее направленіе на с.-з. Здѣсь онъ принимаетъ крупные притоки: слѣва Ципу съ Амалатомъ и Мую, справа Калаканъ, Каларъ и Кусиду. Въ этой части пути долина В. расширяется, горы по большей части отступаютъ съ той и другой стороны; но и здѣсь значительная быстрина теченія не позволяетъ подниматься на лодкахъ; рѣка бѣжитъ по большей части среди глухихъ хвойныхъ лѣсовъ кедра, лиственицы, сосны, пихты съ небольшой примѣсью березы и осины. Еще далѣе В. врѣзывается въ рядъ параллельныхъ горныхъ цѣпей, образующихъ Муйскую систему. Эти горы съуживаютъ его долину въ ущелья 40—60 саж. шириною, заставляютъ рѣку къ востоку огибать крутую луку и образуютъ на ней рядъ недоступныхъ для плаванія пороговъ. Такимъ образомъ прорывъ рѣки черезъ Сѣверно-Муйскій хребетъ образуетъ Парамскій или Большой порогъ и рядъ болѣе мелкихъ, послѣ чего рѣка разбивается на множество рукавовъ, образуетъ обширное озеровидное расширеніе и принимаетъ справа значительное озеро Орóнъ (выс. 330 м.), окруженное скалистыми горами. Послѣ того рѣка прорываетъ Делюнъ Уранскій хребетъ, образуя вновь пороги Эмалыкты до $3^1/_2$ в. дл. Отсюда В. становится на протяженіи почти 540 вер. до устья способнымъ для судоходства, хотя и пересѣкаетъ цѣлый рядъ хребтовъ, прилегающихъ къ долинѣ то съ той, то съ другой стороны. Въ этой гористой мѣстности, особенно справа отъ рѣки, мы вновь имѣемъ богатыя золотоносныя розсыпи. Справа притоки В. незначительны, слѣва впадаетъ крупная рѣчная система Мамы, богатая различными цѣнными минералами: гранатомъ, слюдою и др. Добыча слюды, прежде довольно значительная, теперь прекращена. Вливается В. въ Лену тремя рукавами на высотѣ около 180 м. Долина Витима почти не имѣетъ какихъ-либо осѣдлыхъ поселеній; отъ устья Каренги почти до устья она образуетъ административную границу Иркутской губ., Забайкальской и Якутской областей. Русское населеніе живетъ только на золотыхъ пріискахъ; мѣстные инородцы, преимущественно тунгусы, ведутъ бродячій образъ жизни. Витимъ открытъ впервые 1638 казацкимъ атаманомъ Перфильевымъ, который проникъ снизу до устьевъ Ципы; послѣ того изъ Якутска отправился по Витиму на р. Амуръ казакъ Бахтеаровъ, поднявшійся только немного далѣе Перфильева, но оставившій первое описаніе страны. Затѣмъ на Витимѣ были 1772 Георги, 1857 Шварцъ. Наиболѣе полными свѣдѣніями мы обязаны экспедиціямъ П. Кропоткина и И. Полякова (1866) „Зап. Геогр. Общ.", т. III (1873), V (1875) и И. Лопатина (1865) „Записки Географ. Общ." (1867) кн. IX, X и XXVIII (1895). Вообще же говоря, страна и до сихъ поръ остается одной изъ мало извѣстныхъ въ Сибири.

Витингтонъ (Withington, произ. Уитингтонъ), фабричный гор. въ Лэнкэширѣ (Англія), въ 4 км. къ югу отъ Манчестера, им. (1891) 25,729 жит.

Витичевъ (Витечевъ), пристань съ укрѣпленіемъ на Днѣпрѣ, близъ Брода, извѣстная еще Константину Порфирородному. На холмѣ у Витичева Святополкъ Изяславичъ построилъ городъ, названный имъ Святополчекъ, гдѣ поселилъ жителей Юрьева и засаковцевъ. Эту мѣстность пріурочиваютъ къ с. Вытачеву, Кіев. губ. и уѣзда. Нѣкоторые историки пріурочиваютъ къ Витичеву и лѣтописные Увѣтичи (Ветичи) — мѣсто княжескаго съѣзда 1100 г.

Виткевичъ, русск. путешественникъ по Средней Азіи. Сосланный за участіе въ польскомъ возстаніи въ солдаты въ Оренб. губ., онъ дослужился до офиц. чина, изучилъ персидскій яз. и, 1832, пробрался въ Афганистанъ, гдѣ былъ въ Кабулѣ хорошо принятъ и встрѣтился съ изв. англ. путешественникомъ Бёрнсомъ. 1835 В. посѣтилъ Бухару. Собранные имъ матеріалы В. не успѣлъ издать, такъ какъ, возвратясь въ Спб., кончилъ самоубійствомъ, по частью ихъ воспользовался А. Гумбольдтъ для своего соч. „Asie Centrale".

Витковицъ (Vitkovice), деревня въ Моравіи въ Мистекск. округѣ, на лѣв. бер. Островицы, на линіи жел. дор., съ каменноугольными копями, коксовымъ завод., большимъ желѣзнымъ завод., имѣющимъ доменныя печи, производствомъ бессемеровой и мартиновой стали, машиностроит. и чугуно-литейнымъ зав., учрежденіемъ для постройки мостовъ и котельной мастерской, плющильнымъ, трубнымъ и блиндажнымъ зав., кирпичн. зав., зав. для обжиганія извести и зав. для изготовленія несгораемаго камня, газов. зав. и электрич. зав., болѣе чѣмъ съ 10 тыс. рабоч., школами и т. п.; (1890) 10,294 жит., изъ кот. 4816 нѣмц. и 4075 чеховъ.

Витковскій, 1) В., Вас. Вас., проф. геодезіи Никол акад. ген. шт., род. 1856 въ Новогеоргіевскѣ, уч. въ Спб., въ 1-й частной классической гимназіи и въ Николаев. инжен. училищѣ. Сапернымъ офицеромъ принималъ участіе въ русско-турецкой войнѣ 1877—78, по окончаніи которой поступилъ въ геодезическое отдѣленіе Ник. ак. ген. штаба, гдѣ былъ любимымъ ученикомъ академика А. Н. Савича. Послѣ

начало Заза, тогда какъ Холой, Конда, Каренга и др. составляютъ истоки В. съ Яблоноваго хребта. Общая длина теч. 1650 вер., длиннѣе Лены до соединенія съ нимъ на 400 вер. Площадь бассейна исчисляется въ 202 т. кв. в. До впаденія Каренги В. со всѣми своими притоками представляетъ совершенно альпійск. типа горную рѣку съ узкими скалистыми горными долинами, сложенными изъ различн. кристаллич., отчасти изверженныхъ породъ и древн. осадочныхъ отложеній. Вся мѣстность славится, какъ одна изъ богатѣйш. по нахожденію золот. розсыпей. Отъ Каренги В. изгибается дугою и принимаетъ главн. общее направленіе на с.-з. Здѣсь онъ принимаетъ крупные притоки: слѣва Ципу съ Амалатомъ и Мую, справа Калаканъ, Каларъ и Куенду. Въ этой части пути долина В. расширяется, горы по большей части отступаютъ съ той и другой стороны; но и здѣсь значительная быстрина теченія не позволяетъ подниматься на лодкахъ; рѣка бѣжитъ по большей части среди глухихъ хвойныхъ лѣсовъ кедра, лиственницы, сосны, пихты съ небольшой примѣсью березы и осины. Еще далѣе В. врѣзывается въ рядъ параллельныхъ горныхъ цѣпей, образующихъ Муйскую систему. Эти горы съуживаютъ его долину въ ущелья 40—60 саж. шириною, заставляютъ рѣку къ востоку огибать крутую луку и образуютъ на ней рядъ недоступныхъ для плаванія пороговъ. Такимъ образомъ прорывъ рѣки черезъ Сѣверно-Муйскій хребетъ образуетъ Парамскій или Большой порогъ и рядъ болѣе мелкихъ, послѣ чего рѣка разбивается на множество рукавовъ, образуетъ обширное озеровидное расширеніе и принимаетъ справа значительное озеро Орóнъ (выс. 330 м.), окруженное скалистыми горами. Послѣ того рѣка прорываетъ Делюнъ Уранскій хребетъ, образуя вновь пороги Эмалыкты до $3^1/_2$ в. дл. Отсюда В. становится на протяженіи почти 540 вер. до устья способнымъ для судоходства, хотя и пересѣкаетъ цѣлый рядъ хребтовъ, прилегающихъ къ долинѣ то съ той, то съ другой стороны. Въ этой гористой мѣстности, особенно справа отъ рѣки, мы вновь имѣемъ богатыя золотоносныя розсыпи. Справа притоки В. незначительны, слѣва впадаетъ крупная рѣчная система Мамы, богатая различными цѣнными минералами: гранатомъ, слюдою и др. Добыча слюды, прежде довольно значительная, теперь прекращена. Вливается В. въ Лену тремя рукавами на высотѣ около 180 м. Долина Витима почти не имѣетъ какихъ-либо осѣдлыхъ поселеній; отъ устья Каренги почти до устья она образуетъ административную границу Иркутской губ., Забайкальской и Якутской областей. Русское населеніе живетъ только на золотыхъ пріискахъ; мѣстные инородцы, преимущественно тунгусы, ведутъ бродячій образъ жизни. Витимъ открытъ впервые 1638 казацкимъ атаманомъ Перфильевымъ, который проникъ снизу до устьевъ Ципы; послѣ того изъ Якутска отправился по Витиму на р. Амуръ казакъ Бахтеаровъ, поднявшійся только немного далѣе Перфильева, но оставившій первое описаніе страны. Затѣмъ на Витимѣ были 1772 Георги, 1857 Шварцъ. Наиболѣе полными свѣдѣніями мы обязаны экспедиціямъ П. Кропоткина и И. Полякова (1866) „Зап. Геогр. Общ.", т. III (1873), V (1875) и И. Лопатина (1865) „Записки Географ. Общ." (1867) кн. IX, X и XXVIII (1895). Вообще же говоря, страна и до сихъ поръ остается одной изъ мало извѣстныхъ въ Сибири.

Витингтонъ (Withington, произ. Уитингтонъ), фабричный гор. въ Лэнкэширѣ (Англія), въ 4 км. къ югу отъ Манчестера, им. (1891) 25,729 жит.

Витичевъ (Витечевъ), пристань съ укрѣпленіемъ на Днѣпрѣ, близъ Брода, извѣстная еще Константину Порфирородному. На холмѣ у Витичева Святополкъ Изяславичъ построилъ городъ, названный имъ Святополчекъ, гдѣ поселилъ жителей Юрьева и засаковцевъ. Эту мѣстность пріурочиваютъ къ с. Вытачеву, Кіев. губ. и уѣзда. Нѣкоторые историки пріурочиваютъ къ Витичеву и лѣтописные Увѣтичи (Ветичи) — мѣсто княжескаго съѣзда 1100 г.

Виткевичъ, русск. путешественникъ по Средней Азіи. Сосланный за участіе въ польскомъ возстаніи въ солдаты въ Оренб. губ., онъ дослужился до офиц. чина, изучилъ персидскій яз. и, 1832, пробрался въ Афганистанъ, гдѣ былъ въ Кабулѣ хорошо принятъ и встрѣтился съ изв. англ. путешественникомъ Бёрнсомъ. 1835 В. посѣтилъ Бухару. Собранные имъ матеріалы В. не успѣлъ издать, такъ какъ, возвратясь въ Спб., кончилъ самоубійствомъ, по частью ихъ воспользовался А. Гумбольдтъ для своего соч. „Asie Centrale".

Витковицъ (Vitkovice), деревня въ Моравіи въ Мистекск. округѣ, на лѣв. бер. Островицы, на линіи жел. дор., съ каменноугольными копями, коксовымъ завод., большимъ желѣзнымъ завод., имѣющимъ доменныя печи, производствомъ бессемеровой и мартиновой стали, машиностроит. и чугуно-литейнымъ зав., учрежденіемъ для постройки мостовъ и котельной мастерской, плющильнымъ, трубнымъ и блиндажнымъ зав., кирпичн. зав., зав. для обжиганія извести и зав. для изготовленія несгораемаго камня, газов. зав. и электрич. зав., болѣе чѣмъ съ 10 тыс. рабоч., школами и т. п.; (1890) 10,294 жит., изъ кот. 4816 нѣмц. и 4075 чеховъ.

Витковскій, 1) В., Вас. Вас., проф. геодезіи Никол. акад. ген. шт., род. 1856 въ Новогеоргіевскѣ, уч. въ Спб., въ 1-й частной классической гимназіи и въ Николаев. инжен. училищѣ. Сапернымъ офицеромъ принималъ участіе въ русско-турецкой войнѣ 1877—78, по окончаніи которой поступилъ въ геодезическое отдѣленіе Ник. ак. ген. штаба, гдѣ былъ любимымъ ученикомъ академика А. Н. Савича. Послѣ

завершенія научнаго курса въ Пулковской обсерваторіи производилъ тріангуляціи и астрономическія наблюденія въ Финляндіи и Спб. губ. Съ 1889 состоитъ преподавателемъ топографіи и высшей геодезіи въ военно-топографическомъ училищѣ, а съ 1897—проф. акад. генер. шт.; въ этомъ же году избранъ предсѣдателемъ отдѣленія географіи математической Императорскаго русскаго географическаго общества. Кромѣ многихъ статей по астрономіи, геодезіи и географіи въ Запискахъ Военно-топографическаго отдѣла Главнаго штаба, извѣстіяхъ Географическаго и Астрономическаго общ., финляндскомъ сборникѣ Fennia и въ иностранныхъ журналахъ, напечаталъ отдѣльными книгами: Военная телеграфія (1881), русскій перев. „Геодезіи" Кларка (1890); За океанъ, путевыя записки о поѣздкѣ въ С. Америку (1894) и Практическая геодезія (1898). За главное научное сочиненіе — Уравниваніе полигоновъ (Зап. В. Т. отд., часть XLVIII, 1892) получилъ отъ русск. астроном. общ. премію Государя Императора, а книга „Практическая Геодезія" удостоена 1899 почетнаго отзыва Имп. акад. наукъ.

2) В., Николай Иванов., сибирскій археологъ, бѣлоруссъ по происхожденію, въ ранней молодости былъ сосланъ въ Кару на каторжную работу; послѣ нѣсколькихъ лѣтъ переведенъ на поселеніе въ Балаганскій окр. и сперва въ деревнѣ, потомъ въ Иркутскѣ, снискивалъ себѣ хлѣбъ самою черною работою. Въ началѣ 70-хъ гг. Вост.-сибир. отд. рус. Геогр. общ. пристроилъ В. къ письменнымъ занятіямъ; затѣмъ, въ теченіе 1879—92, состоялъ консерваторомъ иркутскаго музея, занимался археологическими изслѣдованіями въ долинѣ р. Ангары, давшими богатыя находки предметовъ каменнаго вѣка. Окончилъ жизнь самоубійствомъ въ Иркутскѣ 24 сент. 1892. Отчеты объ изслѣдованіяхъ В. напечатаны въ „Извѣстіяхъ вост.-сибир. отд. И. р. г. общ.", т. XIII, №№ 1 и 2, т. XX, №№ 1 и 2, т. XXI, № 4, въ „Трудахъ V археолог. съѣзда" въ Тифлисѣ 1881 и въ газетѣ „Сибирь", 1882, №№ 18 и 19. См. о немъ некрологъ А. А. Ивановскаго въ „Археол. Изв. и Зам.", изд. моск. археол. общ., 1893, № 1.

3) В., (Witkowski), Станиславъ, польскій писатель, жившій въ эпоху Сигизмунда III; былъ писаремъ королевской таможни въ Ломжѣ. Главн. тема сочиненій В. — обличеніе всякихъ неурядицъ, злоупотребленій и пороковъ, господствовавшихъ въ тогдашнемъ государственномъ и общественномъ строѣ Польши. Какъ голосъ современника, сочиненія В. имѣютъ значительный интересъ въ качествѣ историческаго матеріала. Стихотворенія В. лишены художественности. Главнѣйшія произведенія: „Posel na sejm Krakowski" (1603), „Zlota wolność koronna sejmow i zjazdow" (1609), „O nadzwyczajnych poborach" (1613), „Pobudka ludz rycerskich" (1621), „Przestroga coronna na obżałowanie bractw naszych od pogan swieżo zagarnionych" (1613), „Wanda pod consultacyjami sejmu walnego Warszawskiego" (1611), „Sapho slowianska na grzmotną slawe zwyciezstwa Smolenskiego" (1611), „Wierz na klęske pod Cecorą i smierć Zolkiwskiego".

Витландія, старинное названіе береговъ Пруссіи, гдѣ добывался янтарь.

Витманъ, (Wittmann), Гуго, нѣм. писатель, р. 1839, одинъ изъ главн. сотрудн. вѣнск. „Neue Freie Presse" съ 1872; какъ фельетонистъ, онъ соединялъ основательность съ блестящимъ изложеніемъ. Кромѣ нѣкотор. комедій и текстовъ оперетокъ: („Der Feldprediger", „Die sieben Schwaben", „Heini von Steier", „Wilddiebe" и др.), онъ написалъ: „Musikalische Momente", Geschichten und Erinnerungen (Лейпц., 1879); „Fabuliertes. Erzählungen und Skizzen" (Берл., 1880); съ Ludw. Speidel: „Bilder aus der Schillerzeit" (Штуттг., 1884).

Витней (Whithey), Дуайтъ, р. 1827, ум. 1894, былъ проф санскрита и сравнительнаго языковѣдѣнія Yale College въ Ньюгавнѣ (въ Америкѣ). Кромѣ нѣкоторыхъ учебниковъ французск. и нѣмецк. языковъ для англичанъ написалъ Language and its study (4 изд. Лонд., 1884); „Sanscrit Grammar" (3 изд, 1896, нѣм. перев. Циммера 1879 и 1885); издалъ текстъ Atharva Veda (вмѣстѣ съ Ротомъ, Берл., 1856) и переводы „Atharva Veda Prâtiçâkhya" (т. 6 и 8 Journ. of the American Oriental Society) и „Sûrya-Siddhânta", а также Index Verborum to the published text of the Atharva Veda (Ньюгавенъ, 1881).

Витова пляска (пляска св. Вита, chorea sancti Viti, chorea minor), нервное страданіе съ безпрерывными, непроизвольными и поэтому нецѣлесообразными подергиваніями мышечныхъ группъ. Послѣднее происходитъ или самостоятельно, или же сопровождаетъ каждое произвольное движеніе. Эта болѣзнь, въ началѣ которой замѣчаются различныя общія разстройства, преимущественно поражаетъ лицъ молодого возраста и чаще дѣвочекъ. На происхожденіе болѣзни большое вліяніе имѣетъ наслѣдственность, такъ какъ дѣти лицъ, пораженныхъ истеріей, эпилепсіей и другими нервными формами, могутъ скорѣе заболѣть В. п.; кромѣ того она вызывается иногда психическими вліяніями, испугомъ и пр.; въ другихъ случаяхъ страданіе является слѣдствіемъ механич. раздраженій, какъ рефлексъ. Затѣмъ В. п. можетъ проявиться у дѣтей въ періодъ выпаденія зубовъ, а у женщинъ во время беременности. Болѣзнь начинается обыкновенно исподволь. Замѣчаютъ, что ребенокъ дѣлается неловкимъ, часто разбиваетъ различные предметы, роняетъ все изъ рукъ, не можетъ спокойно сидѣть; появляются непроизвольныя движенія, все усиливающіяся. При ясно выраженной формѣ В. п. лицо также не остается спокойнымъ, оно перекашивается, языкъ какъ будто самъ собою высовывается изо рта, голова и конечности

завершенія научнаго курса въ Пулковской обсерваторіи производилъ тріангуляціи и астрономическія наблюденія въ Финляндіи и Спб. губ. Съ 1889 состоитъ преподавателемъ топографіи и высшей геодезіи въ военно-топографическомъ училищѣ, а съ 1897—проф. акад. генер. шт.; въ этомъ же году избранъ предсѣдателемъ отдѣленія географіи математической Императорскаго русскаго географическаго общества. Кромѣ многихъ статей по астрономіи, геодезіи и географіи въ Запискахъ Военно-топографическаго отдѣла Главнаго штаба, извѣстіяхъ Географическаго и Астрономическаго общ., финляндскомъ сборникѣ Fennia и въ иностранныхъ журналахъ, напечаталъ отдѣльными книгами: Военная телеграфія (1881). русскій перев. „Геодезіи“ Кларка (1890); За океанъ, путевыя записки о поѣздкѣ въ С. Америку (1894) и Практическая геодезія (1898). За главное научное сочиненіе — Уравниваніе полигоновъ (Зап. В. Т. отд., часть XLVIII, 1892) получилъ отъ русск. астроном. общ. премію Государя Императора, а книга „Практическая Геодезія“ удостоена 1899 почетнаго отзыва Имп. акад. наукъ.

2) В., **Николай Иванов.**, сибирскій археологъ, бѣлоруссъ по происхожденію, въ ранней молодости былъ сосланъ въ Кару на каторжную работу; послѣ нѣсколькихъ лѣтъ переведенъ на поселеніе въ Балаганскій окр. и сперва въ деревнѣ, потомъ въ Иркутскѣ, снискивалъ себѣ хлѣбъ самою черною работою. Въ началѣ 70-хъ гг. Вост.-сибир. отд. рус. Геогр. общ. пристроилъ В. къ письменнымъ занятіямъ; затѣмъ, въ теченіе 1879—92, состоялъ консерваторомъ иркутскаго музея, занимался археологическими изслѣдованіями въ долинѣ р. Ангары, давшими богатыя находки предметовъ каменнаго вѣка. Окончилъ жизнь самоубійствомъ въ Иркутскѣ 24 сент. 1892. Отчеты объ изслѣдованіяхъ В. напечатаны въ „Извѣстіяхъ вост.-сибир. отд. И. р. г. общ.“, т. XIII, №№ 1 и 2, т. XX, №№ 1 и 2, т. XXI, № 4, въ „Трудахъ V археолог. съѣзда“ въ Тифлисѣ 1881 и въ газетѣ „Сибирь“, 1882, №№ 18 и 19. См. о немъ некрологъ А. А. Ивановскаго въ „Археол. Изв. и Зам.“, изд. моск. археол. общ., 1893, № 1.

3) В., (Witkowski), **Станиславъ**, польскій писатель, жившій въ эпоху Сигизмунда III; былъ писаремъ королевской таможни въ Ломжѣ. Главн. тема сочиненій В. — обличеніе всякихъ неурядицъ, злоупотребленій и пороковъ, господствовавшихъ въ тогдашнемъ государственномъ и общественномъ строѣ Польши. Какъ голосъ современника, сочиненія В. имѣютъ значительный интересъ въ качествѣ историческаго матеріала. Стихотворенія В. лишены художественности. Главнѣйшія произведенія: „Posel na sejm Krakowski“ (1603), „Zlota wolność koronna sejmow i zjazdow“ (1609), „O nadzwyczajnych poborach“ (1613), „Pobudka ludz rycerskich“ (1621), „Przestroga coronna na obżałowanie bractw naszych od pogan swieżo zagarnionych“ (1613), „Wanda pod consultacyjami sejmu walnego Warszawskiego“ (1611), „Sapho· slowianska na grzmotną slawe zwycieztwa Smolenskiego“ (1611), „Wierz na klęske pod Cecorą i smierć Zolkiwskiego“.

Витландія, старинное названіе береговъ Пруссіи, гдѣ добывался янтарь.

Витманъ, (Wittmann), **Гуго**, нѣм. писатель, р. 1839, одинъ изъ главн. сотрудн. вѣнск. „Neue Freie Presse“ съ 1872; какъ фельетонистъ, онъ соединялъ основательность съ блестящимъ изложеніемъ. Кромѣ нѣкотор. комедій и текстовъ оперетокъ: („Der Feldprediger“, „Die sieben Schwaben“, „Heini von Steier“, „Wilddiebe“ и др.), онъ написалъ: „Musikalische Momente“, Geschichten und Erinnerungen (Лейпц., 1879); „Fabuliertes. Erzählungen und Skizzen“ (Берл., 1880); съ Ludw. Speidel: „Bilder aus der Schillerzeit“ (Штуттг., 1884).

Витней (Whitney), **Дуайтъ**, р. 1827, ум. 1894, былъ проф санскрита и сравнительнаго языковѣдѣнія Yale College въ Ньюгавнѣ (въ Америкѣ). Кромѣ нѣкоторыхъ учебниковъ французск. и нѣмецк. языковъ для англичанъ написалъ Language and its study (4 изд. Лонд., 1884); „Sanscrit Grammar“(3 изд, 1896, нѣм. перев. Циммера 1879 и 1885); издалъ текстъ Atharva Veda (вмѣстѣ съ Ротомъ, Берл., 1856) и переводы „Atharva Veda Prâtiçâkhya“ (т. 6 и 8 Journ. of the American Oriental Society) и „Sûrya-Siddhânta“, а также Index Verborum to the published text of the Atharva Veda (Ньюгавенъ, 1881).

Витова пляска (пляска св. Вита, chorea sancti Viti, chorea minor), нервное страданіе съ безпрерывными, непроизвольными и поэтому нецѣлесообразными подергиваніями мышечныхъ группъ. Послѣднее происходитъ или самостоятельно, или же сопровождаетъ каждое произвольное движеніе. Эта болѣзнь, въ началѣ которой замѣчаются различныя общія разстройства, преимущественно поражаетъ лицъ молодого возраста и чаще дѣвочекъ. На происхожденіе болѣзни большое вліяніе имѣетъ наслѣдственность, такъ какъ дѣти лицъ, пораженныхъ истеріей, эпилепсіей и другими нервными формами, могутъ скорѣе заболѣть В. п.; кромѣ того она вызывается иногда психическими вліяніями, испугомъ и пр.; въ другихъ случаяхъ страданіе является слѣдствіемъ механич. раздраженій, какъ рефлексъ. Затѣмъ В. п. можетъ проявиться у дѣтей въ періодъ выпаденія зубовъ, а у женщинъ во время беременности. Болѣзнь начинается обыкновенно исподволь. Замѣчаютъ, что ребенокъ дѣлается неловкимъ, часто разбиваетъ различные предметы, роняетъ все изъ рукъ, не можетъ спокойно сидѣть; появляются непроизвольныя движенія, все усиливающіяся. При ясно выраженной формѣ В. п. лицо также не остается спокойнымъ, оно перекашивается, языкъ какъ будто самъ собою высовывается изо рта, голова и конечности

подергиваются самымъ страннымъ образомъ. При сильныхъ степеняхъ В. п. больные не въ состоянiи сидѣть спокойно на стулѣ. Рѣчь дѣлается неясной. Болѣе или менѣе тонкая работа руками даже и не въ очень тяжелыхъ случаяхъ болѣзни — невозможна. Болѣзненная подвижность усиливается, когда больные слѣдятъ за собою сами или знаютъ, что за ними слѣдятъ другiе. Вслѣдствiе усиливающихся подергиванiй больнымъ трудно уснуть, но во время сна подергиванiя прекращаются. Въ очень тяжелыхъ случаяхъ больные не могутъ держаться на ногахъ отъ сильныхъ подергиванiй; эти порывистыя движенiя лишаютъ ребенка сна и онъ можетъ умереть отъ истощенiя. Чаще смерть наступаетъ вслѣдствiе осложненiй со стороны сердца. Теченiе В. п. хроническое. Рѣдко страданiе оканчивается въ 6—8 недѣль, чаще оно длится мѣсяца 3—4 и очень рѣдко продолжается всю жизнь. Самый частый исходъ болѣзни — это выздоровленiе. Лѣченiе В. п. заключается въ строгой дiэтѣ, устраненiи и лѣченiи другихъ заболѣванiй (напр. глистъ), въ покоѣ и хорошемъ снѣ. Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ употребляютъ мышьякъ, бромистый калiй, холодныя обтиранiя, примѣняютъ гимнастику, электричество.

Витовтъ или Витольдъ, вел. князь Литовскiй, сынъ кн. Троцкаго и Жмудскаго Кейстута и его жены, вайделотки Бируты, род. въ половинѣ XIV в. Съ юныхъ лѣтъ В. принималъ участiе въ походахъ отца и дяди, литов. кн. Ольгерда: 1370 и 1376 гг. противъ тевтонскаго ордена, 1368 и 1372 гг. въ походахъ на Московскiя области. Когда 1381 Кейстутъ занялъ Вильно, и захваченный врасплохъ вел. кн. Ягайло отказался въ пользу престарѣлаго дяди отъ главенства въ Литвѣ, В., двоюродный братъ и другъ Ягайло, способствовалъ тому, что бывшiй вел. кн. получилъ кревское и витебское княжества и всѣ тѣ земли, которыя перешли къ его отцу, отъ Гедимина, несмотря на то, что Кейстутомъ были найдены несомнѣнныя свидѣтельства, что Ягайло замышлялъ лишить его и его потомство удѣловъ въ Литвѣ и заключилъ въ такомъ смыслѣ договоръ съ тевтонск. орденомъ. Въ слѣдующ. 1382 г. Ягайло коварно захватилъ Кейстута, умертвилъ его, а Витовта заключилъ въ темницу въ Крево, откуда онъ скоро бѣжалъ къ рыцарямъ. Послѣднiе, крестивъ В. подъ именемъ Виганда и выговоривъ ленную зависимость Литвы отъ ордена, двинулись противъ Ягайло, но, несмотря на побѣду В. надъ Ягайломъ, не могли возстановить его на литовскомъ престолѣ. 1384 братья примирились. В. получилъ Гродно, Брестъ, Дрогичинъ и др. земли, а позже свои родные Троки. Какъ бы въ благодарность за это В. коварно напалъ на бывшихъ союзниковъ нѣмцевъ и въ iюлѣ мѣсяцѣ разграбилъ и сжегъ рыцарскiе города Юрборгъ, Байернбургъ, Марiенвердеръ и др. Около 3-хъ лѣтъ согласiе господствовало между братьями. В. совершилъ походъ въ Смоленскую землю, а когда Ягайло принялъ католичество, и В. принялъ его (раньше онъ отказался отъ него и перешелъ въ православiе, принявъ имя Александра, съ которымъ остался и въ католицизмѣ). Но вскорѣ Ягайло, тогда уже король польскiй, оскорбилъ В., назначивъ и короновавъ брата своего Скиргайла вел. кн. литовскимъ съ предоставленiемъ ему во владѣнiе и резиденцiи Троки (1387). Хотя затѣмъ Ягайло отдалъ В. Луцкъ и Владимiръ, чтобы примирить его съ собой, но В. этимъ не удовлетворился, пытался овладѣть Вильной и, потерпѣвъ неудачу, принужденъ былъ опять бѣжать къ рыцарямъ, откуда производилъ набѣги на Литву (1390). 1392, когда Ягайло былъ уже утомленъ борьбой съ братомъ, В. примирился съ нимъ и опять коварно напалъ на рыцарей, захватилъ и сжегъ новыя крѣпости, воздвигнутыя ими противъ литовцевъ, Нейгартенъ и Метембургъ, и вернулся на родину. Съ этого времени В. носилъ титулъ вел. кн. Литовскаго (Скиргайло получилъ Кiевъ и земли на Волыни). Однако, несмотря на титулъ Supremus dux Lituaniae, В. далеко не пользовался независимостью, чѣмъ очень тяготился, находя сочувствiе въ большинствѣ литовскаго населенiя, вообще весьма благорасположеннаго къ сыну Кейстута. В. въ 90-хъ гг. XIV в. главныя усилiя употреблялъ на расширенiе границы литовскихъ владѣнiй. — 1395 овладѣлъ Смоленскомъ, присоединилъ Сѣверскую область, Подолiю и др., такъ что владѣнiя его простирались отъ предѣловъ Галицiи до верхняго теченiя Оки и отъ Псковскихъ земель до береговъ Днѣпра и Сулы, гдѣ соприкасались съ татарскими улусами. Враждовалъ онъ и съ восточными сосѣдями — опустошалъ рязанскую землю, собирался посылать войско противъ новгородцевъ, но въ это время ему пришлось столкнуться съ татарами: В. принялъ у себя хана Тохтамыша и отказалъ новому хану Кутлукъ-Тимуру выдать бѣглеца; кромѣ того, В. захватывалъ татарскiя земли и велъ себя вызывающе. Лѣтомъ 1399 значительныя силы В. вмѣстѣ съ вспомогательными польскими и нѣмецкими отрядами собрались въ Кiевѣ и двинулись на Востокъ. Битва съ татарами произошла 12 августа при р. Ворсклѣ. В. былъ разбитъ, но татары, взявши контрибуцiю съ Кiева и разоривши окраинныя волынскiя земли, вскорѣ удалились въ свои степи. Этимъ пораженiемъ хотѣли воспользоваться рязанскiе князья и отняли у В. Смоленскъ. В. почувствовалъ необходимость поддержки Ягайла и 1401 имъ была дана въ Вильнѣ весьма важная для всей послѣдующей исторiи Литвы и Западной Руси грамота, подтверждающая зависимость вел. кн. Литовскаго отъ Польши. 1405 Смоленскъ былъ опять взятъ В. отъ кн. Юрiя Святославича, зятя Олега Рязанскаго. Къ тому же времени относится рядъ другихъ столкновенiй

подергиваются самымъ страннымъ образомъ. При сильныхъ степеняхъ В. п. больные не въ состояніи сидѣть спокойно на стулѣ. Рѣчь дѣлается неясной. Болѣе или менѣе тонкая работа руками даже и не въ очень тяжелыхъ случаяхъ болѣзни — невозможна. Болѣзненная подвижность усиливается, когда больные слѣдятъ за собою сами или знаютъ, что за ними слѣдятъ другіе. Вслѣдствіе усиливающихся подергиваній больнымъ трудно уснуть, но во время сна подергиванія прекращаются. Въ очень тяжелыхъ случаяхъ больные не могутъ держаться на ногахъ отъ сильныхъ подергиваній; эти порывистыя движенія лишаютъ ребенка сна и онъ можетъ умереть отъ истощенія. Чаще смерть наступаетъ вслѣдствіе осложненій со стороны сердца. Теченіе В. п. хроническое. Рѣдко страданіе оканчивается въ 6—8 недѣль, чаще оно длится мѣсяца 3—4 и очень рѣдко продолжается всю жизнь. Самый частый исходъ болѣзни — это выздоровленіе. Лѣченіе В. п. заключается въ строгой діэтѣ, устраненіи и лѣченіи другихъ заболѣваній (напр. глистъ), въ покоѣ и хорошемъ снѣ. Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ употребляютъ мышьякъ, бромистый калій, холодныя обтиранія, примѣняютъ гимнастику, электричество.

Витовтъ или Витольдъ, вел. князь Литовскій, сынъ кн. Троцкаго и Жмудскаго Кейстута и его жены, вайделотки Бируты, род. въ половинѣ XIV в. Съ юныхъ лѣтъ В. принималъ участіе въ походахъ отца и дяди, литов. кн. Ольгерда: 1370 и 1376 гг. противъ тевтонскаго ордена, 1368 и 1372 гг. въ походахъ на Московскія области. Когда 1381 Кейстутъ занялъ Вильно, и захваченный врасплохъ вел. кн. Ягайло отказался въ пользу престарѣлаго дяди отъ главенства въ Литвѣ, В., двоюродный братъ и другъ Ягайло, способствовалъ тому, что бывшій вел. кн. получилъ кревское и витебское княжества и всѣ тѣ земли, которыя перешли къ его отцу, отъ Гедимина, несмотря на то, что Кейстутомъ были найдены несомнѣнныя свидѣтельства, что Ягайло замышлялъ лишить его и его потомство удѣловъ въ Литвѣ и заключилъ въ такомъ смыслѣ договоръ съ тевтонск. орденомъ. Въ слѣдующ. 1382 г. Ягайло коварно захватилъ Кейстута, умертвилъ его, а Витовта заключилъ въ темницу въ Крево, откуда онъ скоро бѣжалъ къ рыцарямъ. Послѣдніе, крестивъ В. подъ именемъ Виганда и выговоривъ ленную зависимость Литвы отъ ордена, двинулись противъ Ягайло, но, несмотря на побѣду В. надъ Ягайломъ, не могли возстановить его на литовскомъ престолѣ. 1384 братья примирились. В. получилъ Гродно, Брестъ, Дрогичинъ и др. земли, а позже свои родные Троки. Какъ бы въ благодарность за это В. коварно напалъ на бывшихъ союзниковъ нѣмцевъ и въ іюлѣ мѣсяцѣ разграбилъ и сжегъ рыцарскіе города Юрборгъ, Байернбургъ, Маріенвердеръ и др. Около 3-хъ лѣтъ согласіе господствовало между братьями. В. совершилъ походъ въ Смоленскую землю, а когда Ягайло принялъ католичество, и В. принялъ его (раньше онъ отказался отъ него и перешелъ въ православіе, принявъ имя Александра, съ которымъ остался и въ католицизмѣ). Но вскорѣ Ягайло, тогда уже король польскій, оскорбилъ В., назначивъ и короновавъ брата своего Скиргайла вел. кн. литовскимъ съ предоставленіемъ ему во владѣніе и резиденціи Троки (1387). Хотя затѣмъ Ягайло отдалъ В. Луцкъ и Владиміръ, чтобы примирить его съ собой, но В. этимъ не удовлетворился, пытался овладѣть Вильной и, потерпѣвъ неудачу, принужденъ былъ опять бѣжать къ рыцарямъ, откуда производилъ набѣги на Литву (1390). 1392, когда Ягайло былъ уже утомленъ борьбой съ братомъ, В. примирился съ нимъ и опять коварно напалъ на рыцарей, захватилъ и сжегъ новыя крѣпости, воздвигнутыя ими противъ литовцевъ, Нейгартенъ и Метембургъ, и вернулся на родину. Съ этого времени В. носилъ титулъ вел. кн. Литовскаго (Скиргайло получилъ Кіевъ и земли на Волыни). Однако, несмотря на титулъ Supremus dux Lituaniae, В. далеко не пользовался независимостью, чѣмъ очень тяготился, находя сочувствіе въ большинствѣ литовскаго населенія, вообще весьма благорасположеннаго къ сыну Кейстута. В. въ 90-хъ гг. XIV в. главныя усилія употреблялъ на расширеніе границы литовскихъ владѣній. — 1395 овладѣлъ Смоленскомъ, присоединилъ Сѣверскую область, Подолію и др., такъ что владѣнія его простирались отъ предѣловъ Галиціи до верхняго теченія Оки и отъ Псковскихъ земель до береговъ Днѣпра и Сулы, гдѣ соприкасались съ татарскими улусами. Враждовалъ онъ и съ восточными сосѣдями — опустошалъ рязанскую землю, собирался посылать войско противъ новгородцевъ, но въ это время ему пришлось столкнуться съ татарами: В. принялъ у себя хана Тохтамыша и отказалъ новому хану Кутлукъ-Тимуру выдать бѣглеца; кромѣ того, В. захватывалъ татарскія земли и велъ себя вызывающе. Лѣтомъ 1399 значительныя силы В. вмѣстѣ съ вспомогательными польскими и нѣмецкими отрядами собрались въ Кіевѣ и двинулись на Востокъ. Битва съ татарами произошла 12 августа при р. Ворсклѣ. В. былъ разбитъ, но татары, взявши контрибуцію съ Кіева и разоривши окраинныя волынскія земли, вскорѣ удалились въ свои степи. Этимъ пораженіемъ хотѣли воспользоваться рязанскіе князья и отняли у В. Смоленскъ. В. почувствовалъ необходимость поддержки Ягайла и 1401 имъ была дана въ Вильнѣ весьма важная для всей послѣдующей исторіи Литвы и Западной Руси грамота, подтверждающая зависимость вел. кн. Литовскаго отъ Польши. 1405 Смоленскъ былъ опять взятъ В. отъ кн. Юрія Святославича, зятя Олега Рязанскаго. Къ тому же времени относится рядъ другихъ столкновеній

В. съ восточными сосѣдями. 1406 онъ захватилъ нѣкоторыя пограничн. псковскія земли, псковитяне обратились за помощью къ новгородцамъ, и вмѣстѣ съ послѣдними къ вел. моск. кн. Василію I, который послалъ войско на Вязьму и Серпейскъ. Витовтъ выступилъ на восточную границу; войска сошлись у р. Упы, но до сраженія дѣло не дошло. Черезъ годъ оба враждующія войска опять сошлись у р. Угры, но дѣло не дошло до кровопролитія и окончилось миромъ, такъ какъ на Москву надвигалась гроза со стороны татаръ, на Литву — со стороны тевтонскаго ордена. Отношенія между В. и орденомъ были натянутыя, въ 1409 они ухудшились, вызванныя жалобами рыцарей на переселенія многихъ жмудиновъ въ Литву. Вскорѣ открылись и военныя дѣйствія; В. осадилъ Фридбургъ, меченосцы вступили въ такъ назыв. Добржинскую землю, но до рѣшительной битвы дѣло не дошло. Въ слѣдующемъ 1410, послѣ неудачныхъ попытокъ мирнаго посредничества, обѣ враждующія стороны приготовились къ окончательному рѣшенію дѣла съ оружіемъ въ рукахъ, и войска В. и рыцарей сошлись между Танненбергомъ и Грюнвальденомъ (15 іюля). Рыцари потерпѣли страшное пораженіе; В. вступилъ въ земли Ордена, но, благодаря отказу Ягайла помочь ему, долженъ былъ возвратиться назадъ; однако сила Ордена на все послѣдующее время уже была подорвана послѣ этой битвы. 1411 былъ заключенъ съ рыцарями миръ, по которому Жмудь отошла къ Литвѣ. Со времени Грюнвальденской побѣды В. стремится болѣе настойчиво къ выполненію своихъ честолюбивыхъ плановъ. Въ 1413 былъ созванъ сеймъ въ Городелѣ (Люблинс. г.). На этомъ сеймѣ точнѣе были обозначены взаимныя отношенія, скрѣплявшія Польшу и Литву, и послѣдней дано было гораздо больше независимости, чѣмъ по Виленскому договору 1401 г. 1414 на собраніи епископовъ рѣшено было избрать отдѣльнаго православнаго митрополита для западн. Руси. Выборъ палъ на болгарск. выходца Григорія Цамвлака; посланный въ слѣдующемъ году въ Константинополь онъ не былъ посвященъ. Тогда 1416 **Григорій Цамвлакъ** (см.) на соборѣ православныхъ епископовъ Литовскаго государства въ Новогрудкѣ былъ провозглашенъ митрополитомъ Кіевскимъ и всея Руси. Подъ конецъ жизни В. осложнились его дѣла съ восточными сосѣдями, — послѣ смерти Василія I онъ воевалъ съ псковитянами, новгородцами, заставилъ одно время московскихъ, рязанскихъ и тверскихъ князей признать, хотя и номинально, свое покровительство и какъ бы нѣкоторую зависимость. Могущество и значеніе Литвы и В. достигло своего апогея. В. мечталъ объ увѣнчаніи своего дѣла королевскимъ титуломъ и короной. Папа и императоръ Сигизмундъ были согласны дать В. королевское достоинство. Для окончательныхъ переговоровъ многіе сосѣдніе владѣтельные государи собрались въ Луцкѣ. Ягайло и поляки противодѣйствовали замыслу, хотя польскій король предлагалъ брату принять литовскую корону изъ его рукъ, но В. не соглашался и 1430 пригласилъ на коронованіе короной Сигизмунда въ Вильну большой съѣздъ владѣтельныхъ государей. Но корона была перехвачена поляками, и коронація не состоялась. Говорятъ, что это страшно поразило и разстроило стараго В. и въ томъ же году, заболѣвъ карбункуломъ, онъ скончался. В. былъ женатъ три раза,—на Маріи кн. Стародубской, Аннѣ кн. Смоленской и Юліаніи кн. Ольшанской. Сыновья В., Иванъ и Юрій, были въ молодыхъ лѣтахъ заложниками у меченосцевъ и отравлены; дочь Софья была въ замужествѣ за вел. кн. московскимъ Василіемъ I.

Литература: Schajnocha, „Jadwiga i Jagiełło“ (русск. перев. Кеневича); Stadnicki, „Bracia Wład. Jagiełłi“ (Львовъ, 1867); А. Барбашевъ; „Витовтъ и его политика до Грюнвальд. битвы 1410 г.“ (изъ Запис. Истор. филологич. факультет. Спб. Унив., т. XV, 1885 г. Здѣсь же указаны и первоисточники); его-же, Витовтъ. Послѣдн. 20 лѣтъ княженія (Спб., 1891); П. Брянцевъ, „Ист. Литовск. государства съ древнѣйшихъ временъ“; Н. Дашкевичъ, „Литовско-русское государство“; М. О. Кояловичъ, „Историч. изслѣдов. о Западной Россіи“ (Предисл. къ документ., объясняющ. истор. Западн. Рус. края, 1865) и „Чтенія по исторіи Западн. Руси“, изд. 1884 г.

Витой каналъ, имѣетъ система оружія, называемая по имени изобрѣтателя ланкастеровскою. Поперечное сѣченіе ствола эллипсисъ, концы осей котораго описываютъ винтовыя линіи; такое оружіе требуетъ тщательной и точной отдѣлки; бываютъ случаи заклиненія снарядовъ, разрыва орудій и разбивки снарядовъ (вслѣдствіе того, что давленіе снаряда на дно канала очень велико). Система Ланкастера нигдѣ не была принята, ея видоизмѣненіе система Витворта.

Витоль, Іосифъ Иванов., даровитый композиторъ, теоретикъ, педагогъ и музыкальный критикъ. Род. 14 іюля 1863 въ г. Вольмарѣ (Лифл. губ.). Получилъ музыкальное образованіе въ Спб. консерваторіи (1880—1886) подъ руководствомъ Ю. Ив. Іогансенъ (гармон., контрап., фуга) и Н. А. Римскаго-Корсакова (инструментовка, практическ. сочиненія). Съ 1 сентября 1886 состоитъ преподавателемъ Спб. консерв. (теорія, гармонія), кромѣ того съ 1 янв. 1892 преподаетъ въ Спб. музыкальной школѣ, съ осени 1897 сотрудничаетъ въ качествѣ музыкальнаго критика въ газетѣ St.-Petersburger Zeitung. Его сочиненія слѣдующія. а) Для оркестра: „Праздникъ Лиго“, муз. карт. op. 4; Драматическая увертюра, op. 25; Симфонія (рукопись) H-dur; б) Для камерн. муз.: Струнный квартетъ, op. 27; в) Для фортепіано: Соната, op. 1 (в.). Прелюдіи, этюды и множество мелкихъ пьесъ; г) Для пѣнія: хоры съ

В. съ восточными сосѣдями. 1406 онъ захватилъ нѣкоторыя погранични. псковскія земли, псковитяне обратились за помощью къ новгородцамъ, и вмѣстѣ съ послѣдними къ вел. моск. кн. Василію I, который послалъ войско на Вязьму и Серпейскъ. Витовтъ выступилъ на восточную границу; войска сошлись у р. Упы, но до сраженія дѣло не дошло. Черезъ годъ оба враждующія войска опять сошлись у р. Угры, но дѣло не дошло до кровопролитія и окончилось миромъ, такъ какъ на Москву надвигалась гроза со стороны татаръ, на Литву — со стороны тевтонскаго ордена. Отношенія между В. и орденомъ были натянутыя, въ 1409 они ухудшились, вызванныя жалобами рыцарей на переселенія многихъ жмудиновъ въ Литву. Вскорѣ открылись и военныя дѣйствія; В. осадилъ Фридбургъ, меченосцы вступили въ такъ назыв. Добржинскую землю, но до рѣшительной битвы дѣло не дошло. Въ слѣдующемъ 1410, послѣ неудачныхъ попытокъ мирнаго посредничества, обѣ враждующія стороны приготовились къ окончательному рѣшенію дѣла съ оружіемъ въ рукахъ, и войска В. и рыцарей сошлись между Танненбергомъ и Грюнвальденомъ (15 іюля). Рыцари потерпѣли страшное пораженіе; В. вступилъ въ земли Ордена, но, благодаря отказу Ягайла помочь ему, долженъ былъ возвратиться назадъ; однако сила Ордена на все послѣдующее время уже была подорвана послѣ этой битвы. 1411 былъ заключенъ съ рыцарями миръ, по которому Жмудь отошла къ Литвѣ. Со времени Грюнвальденской побѣды В. стремится болѣе настойчиво къ выполненію своихъ честолюбивыхъ плановъ. Въ 1413 былъ созванъ сеймъ въ Городелѣ (Люблинс. г.). На этомъ сеймѣ точнѣе были обозначены взаимныя отношенія, скрѣплявшія Польшу и Литву, и послѣдней дано было гораздо больше независимости, чѣмъ по Виленскому договору 1401 г. 1414 на собраніи епископовъ рѣшено было избрать отдѣльнаго православнаго митрополита для западн. Руси. Выборъ палъ на болгарск. выходца Григорія Цамблака; посланный въ слѣдующемъ году въ Константинополь онъ не былъ посвященъ. Тогда 1416 **Григорій Цамблакъ** (см.) на соборѣ православныхъ епископовъ Литовскаго государства въ Новогрудкѣ былъ провозглашенъ митрополитомъ Кіевскимъ и всея Руси. Подъ конецъ жизни В. осложнились его дѣла съ восточными сосѣдями, — послѣ смерти Василія I онъ воевалъ съ псковитянами, новгородцами, заставилъ одно время московскихъ, рязанскихъ и тверскихъ князей признать, хотя и номинально, свое покровительство и какъ бы нѣкоторую зависимость. Могущество и значеніе Литвы и В. достигло своего апогея. В. мечталъ объ увѣнчаніи своего дѣла королевскимъ титуломъ и короной. Папа и императоръ Сигизмундъ были согласны дать В. королевское достоинство. Для окончательныхъ переговоровъ многіе сосѣдніе владѣтельные государи собрались въ Луцкѣ. Ягайло и поляки противодѣйствовали замыслу, хотя польскій король предлагалъ брату принять литовскую корону изъ его рукъ, но В. не соглашался и 1430 пригласилъ на коронованіе короной Сигизмунда въ Вильну большой съѣздъ владѣтельныхъ государей. Но корона была перехвачена поляками, и коронація не состоялась. Говорятъ, что это страшно поразило и разстроило стараго В. и въ томъ же году, заболѣвъ карбункуломъ, онъ скончался. В. былъ женатъ три раза,—на Маріи кн. Стародубской, Аннѣ кн. Смоленской и Юліаніи кн. Ольшанской. Сыновья В., Иванъ и Юрій, были въ молодыхъ лѣтахъ заложниками у меченосцевъ и отравлены; дочь Софья была въ замужествѣ за вел. кн. московскимъ Василіемъ I.

Литература: **Schajnocha**, „Jadwiga i Jagiello" (русск. перев. Кеневича); **Stadnicki**, „Bracia Wład. Jagiełłi" (Львовъ, 1867); **А. Барбашевъ**; „Витовтъ и его политика до Грюнвальд. битвы 1410 г." (изъ Запис. Истор. филологич. факультет. Спб. Унив., т. XV, 1885 г. Здѣсь же указаны и первоисточники); его-же, Витовтъ. Послѣдн. 20 лѣтъ княженія (Спб., 1891); **П. Брянцевъ**, „Ист. Литовск. государства съ древнѣйшихъ временъ"; **Н. Дашкевичъ**, „Литовско-русское государство"; **М. О. Кояловичъ**, „Историч. изслѣдов. о Западной Россіи" (Предисл. къ документ., объясняющ. истор. Западн. Рус. края, 1865) и „Чтенія по исторіи Западн. Руси", изд. 1884 г.

Витой каналъ, имѣетъ система орудія, называемая по имени изобрѣтателя ланкастеровскою. Поперечное сѣченіе ствола эллипсисъ, концы осей котораго описываютъ винтовыя линіи; такое оружіе требуетъ тщательной и точной отдѣлки; бываютъ случаи заклиненія снарядовъ, разрыва орудій и разбивки снарядовъ (вслѣдствіе того, что давленіе снаряда на дно канала очень велико). Система Ланкастера нигдѣ не была принята, ея видоизмѣненіе система Витворта.

Витоль, Іосифъ Иванов., даровитый композиторъ, теоретикъ, педагогъ и музыкальный критикъ. Род. 14 іюля 1863 въ г. Вольмарѣ (Лифл. губ.). Получилъ музыкальное образованіе въ Спб. консерваторіи (1880—1886) подъ руководствомъ Ю. Ив. Іогансенъ (гармон., контрап., фуга) и Н. А. Римскаго-Корсакова (инструментовка, практическ. сочиненія). Съ 1 сентября 1886 состоитъ преподавателемъ Спб. консерв. (теорія, гармонія), кромѣ того съ 1 янв. 1892 преподаетъ въ Спб. музыкальной школѣ, съ осени 1897 сотрудничаетъ въ качествѣ музыкальнаго критика въ газетѣ St.-Petersburger Zeitung. Его сочиненія слѣдующія. а) Для оркестра: „Праздникъ Лиго", муз. карт. ор. 4; Драматическая увертюра, ор. 25; Симфонія (рукопись) H-dur; б) Для камерн. муз.: Струнный квартетъ, ор. 27; в) Для фортепіано: Соната, ор. 1 (в.). Прелюдіи, этюды и множество мелкихъ пьесъ; г) Для пѣнія: хоры съ

акп. орк. и a capella, романсы, Латышскія народн. пѣсни съ акк. форт. и для хора a capella. Всѣ соч. изданы у М. П. Бѣляева (Лейпцигъ). Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ авторъ обнаруживаетъ значительную индивидуальность творчества, всегда логичное теченіе мыслей и искусное распоряженіе контрапунктическ. средствами.

Витонъ, см. *Уитонъ.*

Витстонъ, см. *Уитстонъ.*

Виторія, гл. гор. исп. провинціи Алава, 523 м. надъ ур. м., на холмѣ въ большой плодородной равнинѣ на лѣв. берегу р. Задорры (притокъ р. Эбро), при ж. дор., состоитъ изъ окруженнаго старыми городскими стѣнами верхняго стараго города и изъ современнаго новаго города съ большой площадью, окруженной колоннадами. Въ В. имѣются; готическ. церковь Санта Марія (XII в.), нѣсколько бывшихъ монастырей, производство кожи и товаровъ изъ нея, свѣчей и мыла, и (1887) 27,660 жит., занимающихся винодѣліемъ и оживленной торговлей. В. служитъ резиденціей генералъ-капитана баскскихъ провинцій, губернатора и епископа. Исторически В. знаменита одержанной здѣсь 1367 побѣдой Чернаго Принца въ пользу Педро Жестокаго кастильскаго, но главн. образомъ рѣшительной побѣдой Веллингтона 21 іюня 1815 надъ Іосифомъ королемъ испанск. и французами подъ предводител. Журдана.

Витоша, почти изолированная сіенитовая гора къ ю.-з. отъ Софіи, 2291 м. высоты; на с. покрыта дубовыми и буковыми лѣсами, въ которыхъ водится много медвѣдей, а въ остальныхъ мѣстахъ вплоть до вершины — пастбищами, на которыхъ пасутся овцы, рог. скотъ и лошади; въ древности Дунаксъ.

Витошинскій, придворный проповѣдникъ кор. Станислава-Августа, род. 1746, ум. 1809, выдвинулся особенно политическ. проповѣдями во время четырехлѣтн. сейма.

Витрамъ, Ѳедоръ Ѳедор., род. 1854 въ Ригѣ, уч. въ мѣстной гимназіи и на матем. фак. дерптскаго унив., кот. кончилъ кандидатомъ 1877. Его труды: „Russische Expeditionen zur Beobachtung des Venusdurchgangs 1874“; „Allgemeine Jupiter-Störungen des Enke'schen Cometen“ (Дерптъ, 1883, магист. дисс.) и „Zur Theorie der speciellen Störungen“ (1885, д-рская дисс.). Кромѣ того, печаталъ статьи въ „Astronomische Nachrichten“ и работалъ въ Пулковской обсерваторіи съ 1878. Съ 90-хъ г. состоитъ проф. Никол. акад. генер. штаба, совѣщат. астрономомъ главнаго штаба и адъюнктомъ Пулк. обсерваторіи.

Витрè (Vitré), окр. въ франц. департ. Илль и Вилэна, на р. Вилэнѣ, узловой пунктъ зап. ж. д.; замокъ XIV в. съ зубчатыми башнями, отчасти сохранившимися стѣнами (XV в.), коллежъ, желѣзодѣлат. заводъ, производство машинъ, полотна, трикотажныхъ товаровъ и (1896) 9170 (какъ община 1891: 10,607) жит.

Витри (Vitry), Жакъ де, кардиналъ, историкъ, проповѣдовавшій по порученію папы Иннокентія III крестовый походъ противъ альбигойцевъ, ум. 1244. Написалъ: Histoire orientale (крестовые походы въ Палестину), Histoire occidentale (церковн. исторія современной ему Европы), много писемъ, проповѣдей, житій святыхъ.

Витри-лё-Франсуа (Vitry-le-François), окр. гор. въ франц. деп. Марны, на р. Марнѣ, при каналѣ верхней Марны, отъ котораго начинаются каналъ Марны-Рейна и боковой каналъ Марны, узловой пунктъ вост. ж. д.; 1 коллэжъ для мальч. и 1 для дѣвочекъ; произв. цемента, сахара, шляпъ, трикотажн. товаровъ, литье чугуна и мѣди, торговля хлѣбомъ, виномъ, деревомъ и желѣзомъ и (1896) 7918 жит. В. основанъ 1545 Франсуа I взамѣнъ сожженнаго Карломъ V В-анъ-Пертуа и названъ въ честь перваго. До 1895 В. служилъ также крѣпостью.

Витри на Сенѣ (Vitry-sur-Seine), г. и южное предмѣстье Парижа въ франц. департам. Сены, округа Ско, на лѣвомъ берегу Сены, при орлеанской ж. д., имѣетъ красивую церковь (XIII—XIV вв.), замокъ (XVIII в.), каменоломни, производство мыла и глиняныхъ издѣлій; (1896) 8.010 жит.

Витрина, стекляный шкафъ въ магазинахъ, на выставкахъ и въ музеяхъ для лучшаго сохраненія мелкихъ вещей, естественно-историческихъ, археологическ., художественныхъ и др. коллекцій.

Витрофиры, изверженныя горныя породы, представляющія переходъ отъ настоящихъ вулканическихъ стеколъ къ базальтамъ, порфирамъ и пр. Основная масса этихъ породъ состоитъ изъ вулканическаго стекла, въ которомъ только частью обособились отдѣльные минералы, входящіе въ составъ липаритовъ, базальтовъ и пр.

Витрувій Полліонъ, римскій архитекторъ при Цезарѣ и Августѣ, написалъ (около 16—13 г. до Р. Хр.), посвященное Августу сочиненіе: „De architectura“ въ 10 кн. Изъ нихъ въ первыхъ семи говорится собственно объ архитектурѣ, въ 8 о водѣ и водопроводахъ, въ 9 объ измѣреніи времени (гл. обр. о солнечныхъ часахъ) и въ 10 о машинахъ. Несмотря на то, что познанія В. въ научномъ отношеніи были недостаточны, а слогъ туманенъ, они составляютъ драгоцѣнный памятникъ, какъ единственное изъ сочиненій древности въ этомъ родѣ. Въ XI в. составлено было М. Цетіемъ Фавентиномъ извлеченіе изъ ориг. соч. В. Лучшее критическое изданіе принадлежитъ V. Rose и Müller-Strübing'у (Лейпц., 1867); къ нему см. Nohl, Index Vitruvianus (1867).

Витте, 1) Вильгельмъ, авторъ многоч. соч. по артиллеріи и огнестрѣльн. оружію, р. 1835, былъ препод. и членомъ испытат. комиссіи по своей спеціальности, съ 1883 въ отставкѣ.

2) В., Германъ, юристъ, проф., род. 1822, ум. 1876.

3) В., Іоганнъ Генрихъ, философъ, р. 1846, написалъ: Beiträge zum Verständniss

акп. орк. и a capella, романсы, Латышскія народн. пѣсни съ акк. форт. и для хора a capella. Всѣ соч. изданы у М. П. Бѣляева (Лейпцигъ). Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ авторъ обнаруживаетъ значительную индивидуальность творчества, всегда логичное теченіе мыслей и искусное распоряженіе контрапунктическ. средствами.

Витонъ, см. *Уитонъ*.

Витстонъ, см. *Уитстонъ*.

Виторія, гл. гор. исп. провинціи Алава, 523 м. надъ ур. м., на холмѣ въ большой плодородной равнинѣ на лѣв. берегу р. Задорры (притокъ р. Эбро), при ж. дор., состоитъ изъ окруженнаго старыми городскими стѣнами верхняго стараго города и изъ современнаго новаго города съ большой площадью, окруженной колоннадами. Въ В. имѣются; готическ. церковь Санта Марія (XII в.), нѣсколько бывшихъ монастырей, производство кожи и товаровъ изъ нея, свѣчей и мыла, и (1887) 27,660 жит., занимающихся винодѣліемъ и оживленной торговлей. В. служитъ резиденціей генералъ-капитана баскскихъ провинцій, губернатора и епископа. Исторически В. знаменита одержанной здѣсь 1367 побѣдой Чернаго Принца въ пользу Педро Жестокаго кастильскаго, но главн. образомъ рѣшительной побѣдой Веллингтона 21 іюня 1815 надъ Іосифомъ королемъ испанск. и французами подъ предводител. Журдана.

Витоша, почти изолированная сіенитовая гора къ ю.-з. отъ Софіи, 2291 м. высоты; на с. покрыта дубовыми и буковыми лѣсами, въ которыхъ водится много медвѣдей, а въ остальныхъ мѣстахъ вплоть до вершины — пастбищами, на которыхъ пасутся овцы, рог. скотъ и лошади; въ древности Дунаксъ.

Витошинскій, придворный проповѣдникъ кор. Станислава-Августа, род. 1746, ум. 1809, выдвинулся особенно политическ. проповѣдями во время четырехлѣтн. сейма.

Витрамъ, Θедоръ Θедор., род. 1854 въ Ригѣ, уч. въ мѣстной гимназіи и на матем. фак. дерптскаго унив., кот. кончилъ кандидатомъ 1877. Его труды: „Russische Expeditionen zur Beobachtung des Venusdurchgangs 1874“; „Allgemeine Jupiter-Störungen des Enke'schen Cometen“ (Дерптъ, 1883, магист. дисс.) и „Zur Theorie der speciellen Störungen“ (1885, д-рская дисс.). Кромѣ того, печаталъ статьи въ „Astronomische Nachrichten“ и работалъ въ Пулковской обсерваторіи съ 1878. Съ 90-хъ г. состоитъ проф. Никол. акад. генер. штаба, совѣщат. астрономомъ главнаго штаба и адъюнктомъ Пулк. обсерваторіи.

Витрè (Vitré), окр. въ франц. департ. Илль и Вилэва, на р. Вилэнѣ, узловой пунктъ зап. ж. д.; замокъ XIV в. съ зубчатыми башнями, отчасти сохранившимися стѣнами (XV в.), коллежъ, желѣзодѣлат. заводъ, производство машинъ, полотна, трикотажныхъ товаровъ и (1896) 9170 (какъ община 1891: 10,607) жит.

Витри (Vitry), Жакъ де, кардиналъ, историкъ, проповѣдовавшій по порученію папы Иннокентія III крестовый походъ противъ альбигойцевъ, ум. 1244. Написалъ: Histoire orientale (крестовые походы въ Палестину), Histoire occidentale (церковн. исторія современной ему Европы), много писемъ, проповѣдей, житій святыхъ.

Витри-лè-Франсуа (Vitry-le-François), окр. гор. въ франц. деп. Марны, на р. Марнѣ, при каналѣ верхней Марны, отъ котораго начинаются каналъ Марны-Рейна и боковой каналъ Марны, узловой пунктъ вост. ж. д.; 1 коллэжъ для мальч. и 1 для дѣвочекъ; произв. цемента, сахара, шляпъ, трикотажн. товаровъ, литье чугуна и мѣди, торговля хлѣбомъ, виномъ, деревомъ и желѣзомъ и (1896) 7918 жит. В. основанъ 1545 Франсуа I взамѣнъ сожженнаго Карломъ V В-анъ-Пертуа и названъ въ честь перваго. До 1895 В. служилъ также крѣпостью.

Витри на Сенѣ (Vitry-sur-Seine), г. и южное предмѣстье Парижа въ франц. департам. Сены, округа Ско, на лѣвомъ берегу Сены, при орлеанской ж. д., имѣетъ красивую церковь (XIII—XIV вв.), замокъ (XVIII в.), каменоломни, производство мыла и глиняныхъ издѣлій; (1896) 8.010 жит.

Витрина, стекляный шкафъ въ магазинахъ, на выставкахъ и въ музеяхъ для лучшаго сохраненія мелкихъ вещей, естественно-историческихъ, археологическ., художественныхъ и др. коллекцій.

Витрофиры, изверженныя горныя породы, представляющія переходъ отъ настоящихъ вулканическихъ стеколъ къ базальтамъ, порфирамъ и пр. Основная масса этихъ породъ состоитъ изъ вулканическаго стекла, въ которомъ только частью обособились отдѣльные минералы, входящіе въ составъ липаритовъ, базальтовъ и пр.

Витрувій Полліонъ, римскій архитекторъ при Цезарѣ и Августѣ, написалъ (около 16—13 г. до Р. Хр.), посвященное Августу сочиненіе: „De architectura“ въ 10 кн. Изъ нихъ въ первыхъ семи говорится собственно объ архитектурѣ, въ 8 о водѣ и водопроводахъ, въ 9 объ измѣреніи времени (гл. обр. о солнечныхъ часахъ) и въ 10 о машинахъ. Несмотря на то, что познанія В. въ научномъ отношеніи были недостаточны, а слогъ туманенъ, они составляютъ драгоцѣнный памятникъ, какъ единственное изъ сочиненій древности въ этомъ родѣ. Въ XI в. составлено было М. Цетіемъ Фавентиномъ извлеченіе изъ ориг. соч. В. Лучшее критическое изданіе принадлежитъ V. Rose и Müller-Strübing'у (Лейпц., 1867); къ нему см. Nohl, Index Vitruvianus (1867).

Витте, 1) Вильгельмъ, авторъ многоч. соч. по артиллеріи и огнестрѣльн. оружію, р. 1835, былъ препод. и членомъ испытат. комиссіи по своей спеціальности, съ 1883 въ отставкѣ.

2) В., Германъ, юристъ, проф., род. 1822, ум. 1876.

3) В., Іоганнъ Генрихъ, философъ, р. 1846, написалъ: Beiträge zum Verständniss

Kants (1874), Zur Erkenntnisstheorie und Ethik (1877), Die Philosophie unserer Dichterherren (I: Lessing und Herder, 1880), Grundzüge der Sittenlehre (1882), Die Freiheit des Willens (1882), Sinnen und Denken (Gesammelte Abhandlungen, 1889).

4) В., Питеръ де, прозв. Кандидо, нидерландск. художникъ и скульпторъ, род. ок. 1548, ум. 1628, работалъ въ Римѣ и Флоренціи, служилъ у бавар. герцоговъ, украшая своими произв. ихъ мюнхенск. резиденцію.

5) В., Карлъ, ученый юристъ и знатокъ итальянск. литературы, род. 1800, ум. 1883; на 12-мъ году написалъ диссертацію по высшей математикѣ, на 14-мъ получилъ за нее степень д—ра фил., 20 л. сталъ читать право въ берл. университетѣ; но въ виду молодости принужденъ былъ оставить каѳедру и, командированный заграницу, болѣе двухъ лѣтъ изучалъ въ Италіи право, исторію искусства и итал. литературы. 1821 В. открылъ курсъ права въ бреславл. унив., написалъ: „Das preussische Intestaterbrecht“ (1838), гдѣ первый обратилъ вниманіе на важное значеніе византійск. права. Съ особой же любовью В. занимался итальянскими классиками, В. перевелъ „Декамеронъ“ и совмѣстно съ Канегиссеромъ перевелъ и объяснилъ лирич. стихотворенія Данте. Крупной заслугой В. считается прекрасное критич. изданіе текста „Божественной комедіи“ (1862), переводъ ея, сдѣланный 1865 метрич. размѣромъ, и комментарій къ переводу; имъ же изданы: „De monarchia“ и „Vita nuova“ Данте.

6) В., Сергѣй Юльевичъ, русскій министръ финансовъ, род. 1849 (въ Тифлисѣ), 1870 окончивъ курсъ Новороссійск. унив. (матем. фак.), проходилъ разныя должности въ общ. юго-зап. жел. дор., будучи назначенъ управляющимъ общества 1886, и 1888 съ этой должности перешелъ на государств. службу директоромъ только что учрежденнаго въ мин. финансовъ департамента жел. дорожн. дѣлъ и предсѣдателемъ тарифнаго комитета, какъ знатокъ тарифнаго дѣла, о котор. напечаталъ сочиненіе: „Принципы жел. д. тарифовъ“ (1 изд. 1883). Отдѣльнымъ издан. выпущена имъ также брошюра о нѣм. эконом. Фр. Листѣ (1888), кромѣ того В. сотрудничалъ въ газетахъ, преимущественно кіевскихъ (Кіевское Слово, Заря, и др., Московскія Вѣдомости, Русь, Инженеръ). Въ февралѣ 1892 В. назначается мин—ромъ путей сообщенія, а 30 авг. того-же года управляющ. мин-вомъ финансовъ, министромъ каковаго состоитъ и по настоящее время, имѣя кромѣ того званіе статсъ секретаря Е. И. В. Поступивъ на службу въ мин. фин. для регулированія жел. дор. тарифовъ при тогдашнемъ мин—рѣ И. А. Вышнеградскомъ, В. продолжалъ это начатое своимъ предшественникомъ дѣло, равно какъ и начавшійся при послѣднемъ выкупъ въ казну частныхъ жел. дорогъ; при В. выкуплены и дороги, принадлежавшія самымъ крупнымъ частнымъ акціонернымъ обществамъ, Главному общ. росс. ж. д. и Югозападному, такъ что въ общемъ линіи казенныхъ жел. дор. теперь болѣе, чѣмъ вдвое превышаютъ своимъ протяженіемъ линіи частныхъ общ. Послѣдняя выкупленная 1899 линія ярославско-архангельская, бывшая С. И. Мамонтова. Рядомъ съ этимъ производилась усиленная постройка новыхъ жел. дор., въ томъ числѣ Велик. Сибирск. пути казною и Манчжурской вѣтви частн. общ., въ то-же время постройка дорогъ предоставлялась и частнымъ жел. дор., расширявшимся для этой цѣли, какъ напр. юго-восточному общ., Московско-Рязанскому (путь на Казань) и др. Крупной реформой въ жел. дор. явилось введеніе новаго, сильно удешевленнаго пассажирскаго тарифа (1 дек. 1894).

Въ области финансовой политики произведены слѣдующія крупнѣйшія реформы: 1, введенъ новый налогъ квартирный, отмѣненъ паспортный нал. и значительно уменьшенъ государствен. поземельный, равно отмѣнены остатки подушной подати на нашихъ окраинахъ и подымный налогъ на Кавказѣ; преобразовано (1898) на болѣе подоходномъ и отчасти прогрессивномъ началѣ обложеніе торговли и промысловъ, почти закончено введеніе казенной продажи вина (винная монополія). 2) въ области кредита и денежнаго обращенія продолжалось конвертированіе % бумагъ и совершена денежная реформа: возстановленіе размѣна кредитныхъ билетовъ (1897) и измѣненіе монетной единицы на золотую, см. *бумажныя деньги.* 3) по отношенію къ торговлѣ и промышленности заслуживаютъ особаго упоминанія заключеніе торговаго договора съ Германіей (1893), прекратившаго усилившуюся вслѣдствіе ультра-протекціоннаго тарифа 1891 таможенную войну съ Германіей; расширенъ кругъ и районы дѣятельности фабричной инспекціи, съ объединеніемъ ея задачъ съ инспекціею горной (главное по фабр. дѣламъ присутствіе 1899 и преобразованіе департамента торговли и мануфактуры въ нѣсколько самостоятельныхъ отдѣловъ), 1897 изданъ законъ о нормировкѣ рабочаго времени для взрослыхъ фабр. и заводск. рабочихъ. Расширены операціи Крест. Позем. Банка по его новому уставу (1895) правомъ пріобрѣтенія на его счетъ земель для перепродажи крестьянамъ. Выдѣлено изъ состава Госуд. Банка и преобразовано особое управленіе госуд. сберег. кассами. Во время управленія мин. фин. В., бюджетные дефициты почти совершенно исчезаютъ изъ росписей госуд. доходовъ и расходовъ, покрываясь различными свободными остатками и специальными средствами, что однако не исключаетъ заключенія госуд. займовъ на разныя спеціальныя цѣли.

7) В., Эмануилъ де, нидерл. живопис., р. 1607, ум. 1692, мастерски изображалъ внутр. церквей, утопился отъ бѣдности; картины его потомъ цѣнились оч. высоко.

Kants (1874), Zur Erkenntnisstheorie und Ethik (1877), Die Philosophie unserer Dichterherren (I: Lessing und Herder, 1880), Grundzüge der Sittenlehre (1882), Die Freiheit des Willens (1882), Sinnen und Denken (Gesammelte Abhandlungen, 1889).

4) В., Питеръ де, прозв. Кандидо, нидерландск. художникъ и скульпторъ, род. ок. 1548, ум. 1628, работалъ въ Римѣ и Флоренціи, служилъ у бавар. герцоговъ, украшая своими произв. ихъ мюнхенск. резиденцію.

5) В., Карлъ, ученый юристъ и знатокъ итальянск. литературы, род. 1800, ум. 1883; на 12-мъ году написалъ диссертацію по высшей математикѣ, на 14-мъ получилъ за нее степень д—ра фил., 20 л. сталъ читать право въ берл. университетѣ; но въ виду молодости принужденъ былъ оставить каѳедру и, командированный заграницу, болѣе двухъ лѣтъ изучалъ въ Италіи право, исторію искусства и итал. литературы. 1821 В. открылъ курсъ права въ бреславл. унив., написалъ: „Das preussische Intestaterbrecht" (1838), гдѣ первый обратилъ вниманіе на важное значеніе византійск. права. Съ особой же любовью В. занимался итальянскими классиками, В. перевелъ „Декамеронъ" и совмѣстно съ Канегиссеромъ перевелъ и объяснилъ лирич. стихотворенія Данте. Крупной заслугой В. считается прекрасное критич. изданіе текста „Божественной комедіи" (1862), переводъ ея, сдѣланный 1865 метрич. размѣромъ, и комментарій къ переводу; имъ же изданы: „De monarchia" и „Vita nuova" Данте.

6) В., Сергѣй Юльевичъ, русскій министръ финансовъ, род. 1849 (въ Тифлисѣ), 1870 окончивъ курсъ Новороссійск. унив. (матем. фак.), проходилъ разныя должности въ общ. юго-зап. жел. дор., будучи назначенъ управляющимъ общества 1886, и 1888 съ этой должности перешелъ на государств. службу директоромъ только что учрежденнаго въ мин. финансовъ департамента жел. дорожн. дѣлъ и предсѣдателемъ тарифнаго комитета, какъ знатокъ тарифнаго дѣла, о котор. напечаталъ сочиненіе: „Принципы жел. д. тарифовъ" (1 изд. 1883). Отдѣльнымъ издан. выпущена имъ также брошюра о нѣм. эконом. Фр. Листѣ (1888), кромѣ того В. сотрудничалъ въ газетахъ, преимущественно кіевскихъ (Кіевское Слово, Заря, и др., Московскія Вѣдомости, Русь, Инженеръ). Въ февралѣ 1892 В. назначается мин—ромъ путей сообщенія, а 30 авг. того-же года управляющ. мин-вомъ финансовъ, министромъ каковаго состоитъ и по настоящее время, имѣя кромѣ того званіе статсъ секретаря Е. И. В. Поступивъ на службу въ мин. фин. для регулированія жел. дор. тарифовъ при тогдашнемъ мин—рѣ И. А. Вышнеградскомъ, В. продолжалъ это начатое своимъ предшественникомъ дѣло, равно какъ и начавшійся при послѣднемъ выкупъ въ казну частныхъ жел. дорогъ; при В. выкуплены и дороги, принадлежавшія самымъ крупнымъ частнымъ акціонернымъ обществамъ, Главному общ. росс. ж. д. и Югозападному, такъ что въ общемъ линіи казенныхъ жел. дор. теперь болѣе, чѣмъ вдвое превышаютъ своимъ протяженіемъ линіи частныхъ общ. Послѣдняя выкупленная 1899 линія ярославско-архангельская, бывшая С. И. Мамонтова. Рядомъ съ этимъ производилась усиленная постройка новыхъ жел. дор., въ томъ числѣ Велик. Сибирск. пути казною и Манчжурской вѣтви частн. общ., въ то-же время постройка дорогъ предоставлялась и частнымъ жел. дор., расширявшимся для этой цѣли, какъ напр. юго-восточному общ., Московско-Рязанскому (путь на Казань) и др. Крупной реформой въ жел. дор. явилось введеніе новаго, сильно удешевленнаго пассажирскаго тарифа (1 дек. 1894).

Въ области финансовой политики произведены слѣдующія крупнѣйшія реформы: 1, введенъ новый налогъ квартирный, отмѣненъ паспортный нал. и значительно уменьшенъ государствен. поземельный, равно отмѣнены остатки подушной подати на нашихъ окраинахъ и подымный налогъ на Кавказѣ; преобразовано (1898) на болѣе подоходномъ и отчасти прогрессивномъ началѣ обложеніе торговли и промысловъ, почти закончено введеніе казенной продажи вина (винная монополія). 2) въ области кредита и денежнаго обращенія продолжалось конвертированіе % бумагъ и совершена денежная реформа: возстановленіе размѣна кредитныхъ билетовъ (1897) и измѣненіе монетной единицы на золотую, см. *бумажныя деньги*. 3) по отношенію къ торговлѣ и промышленности заслуживаютъ особаго упоминанія заключеніе торговаго договора съ Германіей (1893), прекратившаго усилившуюся вслѣдствіе ультра-протекціоннаго тарифа 1891 таможенную войну съ Германіей; расширенъ кругъ и районы дѣятельности фабричной инспекціи, съ объединеніемъ ея задачъ съ инспекціею горной (главное по фабр. дѣламъ присутствіе 1899 и преобразованіе департамента торговли и мануфактуры въ нѣсколько самостоятельныхъ отдѣловъ), 1897 изданъ законъ о нормировкѣ рабочаго времени для взрослыхъ фабр. и заводск. рабочихъ. Расширены операціи Крест. Позем. Банка по его новому уставу (1895) правомъ пріобрѣтенія на его счетъ земель для перепродажи крестьянамъ. Выдѣлено изъ состава Госуд. Банка и преобразовано особое управленіе госуд. сберег. кассами. Во время управленія мин. фин. В., бюджетные дефициты почти совершенно исчезаютъ изъ росписей госуд. доходовъ и расходовъ, покрываясь различными свободными остатками и спеціальными средствами, что однако не исключаетъ заключенія госуд. займовъ на разныя спеціальныя цѣли.

7) В., Эмануилъ де, нидерл. живопис., р. 1607, ум. 1692, мастерски изображалъ внутр. церквей, утопился отъ бѣдности; картины его потомъ цѣнились оч. высоко.

Виттекиндъ, см. *Видукиндъ*.

Виттекиндъ, курортъ около Гибихенштейна, въ 2 км. отъ Галле, въ защищенной боковой выемкѣ долины Заалы, 70 м. надъ у. м., съ солянымъ источникомъ (12,5⁰), вода котораго служитъ какъ внутреннимъ, такъ и наружнымъ средствомъ при золотухѣ, женскихъ, накожн. болѣзняхъ и катаррахъ слизист. оболочекъ.

Виттекиндъ, гора, вершина Вiэнскихъ горъ, непосредственно на лѣвомъ берегу Везера, къ ю. отъ Манзена, 283 м. надъ у. м., образуетъ вмѣстѣ съ расположеннымъ напротивъ на правомъ берегу Везера Якобсбергомъ Вестфальскія ворота; на В. 1896 сооруженъ великолѣпный памятникъ императору Вильгельму I.

Виттельсбахъ, см. *Вительсбахъ*.

Виттенбахъ, Даніилъ, выдающійся голландскій гуманистъ род. 1746, ум. 1820, проф. греч. языка и философіи. Его главный трудъ изданіе „Moralia" Плутарха и Index graecitatis in Plutarchi opera (Окс., 1795—1830). Кромѣ того онъ написалъ: „Praecepta philosophiae logicae" (Амстерд., 1782), „Eclogae seu selecta principum historicorum capita" (Лейд., 1793) и много другихъ сочиненій по филологіи и философіи, издавалъ, при помощи другихъ лицъ, „Bibliotheca critica" (Амстерд., 1777—1808), издалъ „Федона" Платона. Его супруга, Іоанна, на которой онъ женился на 72 г. жизни, была научно и высокообразованная женщина, получившая 1827 отъ унив. въ Марбургѣ степень доктора философіи. Она написала, между прочимъ: „Théagène" (Пар., 1815), „Das Gastmahl des Leontis" (Ульмъ, 1831) и романъ „Alexis" (Пар., 1823).

Виттенберге, г. въ Потсдамскомъ окр. (Пруссія), при впаденіи р. Степеницы въ Эльбу, узловой пунктъ ж. д., 28 м. надъ у. м.; съ 1 евангелич. и 1 католич. церквами, частн. реальн. учил., большимъ маслянымъ заводомъ, шерстяной и суконной фабрикой, фабрикой приготовленія шерсти изъ отбросовъ (shoddy), производствомъ мыла, мастики и пробки, 4 паровыми лѣсопилками, портомъ и (1895) 14,561 жит., занимающихся судоходствомъ, судостроеніемъ и рыболовствомъ (изъ нихъ 540 кат. и 63 еврея).

Виттенбергъ, г. въ прусскомъ Мерзебургскомъ округѣ, на р. Эльбѣ, узловой пунктъ ж. д., 72 м. надъ у. м., до 1873 крѣпость, съ 3 предмѣстьями, 2 евангелич. церквами (городская церковь со знаменитой картиной Луки Кранаха: Св. Вечеря, Крещеніе и Моленіе о Чашѣ, и дворцовая или университетская церк., построенная 1490—99 Фридрихомъ Мудрымъ и реставрированная 1892, къ стѣнамъ которой Лютеръ 31 окт. 1517 прибилъ свои 95 тезисовъ, вырѣзанныхъ 1858 на металлическихъ ея дверяхъ, съ могилами Лютера, Меланхтона, Фридриха Мудраго и Іоанна Постояннаго) и 1 католич. церковью. Изъ другихъ зданій замѣчательны: ратуша съ изображенными въ лицахъ десятью запо вѣдями кисти Кранаха и др. достопримѣчательностями; бывшій августинскій монастырь съ сохраненной въ ея прежнемъ видѣ кельей Лютера; т. назыв. домъ Лютера съ освященной 1883 залой Лютера (съ собраніемъ различныхъ предметовъ, цѣнныхъ по воспоминаніямъ о Лютерѣ и др. реформаторахъ). На площади, передъ ратушей возвышается бронзовая статуя Лютера, а рядомъ съ ней статуя Меланхтона. Бывшія укрѣпленія въ настоящее время снесены и на ихъ мѣстѣ разведены красивые скверы. Передъ Эльстерскими воротами находится мѣсто, гдѣ Лютеръ 10 дек. 1520 сжегъ папскую буллу; мѣсто обозначено дубомъ, окруженнымъ рѣшеткой. Число жит. составляетъ (1895) 16,479 чел., изъ нихъ 826 катол. и 66 евр. Промышленность обрабат. ограничивается чуг.-литейнымъ производствомъ, машиннымъ, глиняныхъ издѣлій, мыльнаго порошка, спирта, солода, эфирныхъ маселъ, огородничествомъ и цвѣтоводствомъ (въ особенности сильно развита культура ландышей). Въ гор. имѣется гимназія, духовная семинарія. В. впервые упоминается 1180, сдѣлался при Альбрехтѣ I резиденціей герцоговъ Саксонскихъ и остался таковою для линіи Саксенъ-В. Основанный 1502 Фридрихомъ Мудрымъ, университетъ въ скоромъ времени насчитывалъ около 600 студентовъ, а со времени появленія Лютера на долгое время сдѣлался гл. разсадникомъ движенія реформаціи. Въ силу Виттенбергской капитуляціи (18 мая 1547) курфюрстъ Іоаннъ Фридрихъ уступилъ свою страну вмѣстѣ со званіемъ курфюрста герцогу Морицу; 22 мая В. по совѣту лишеннаго престола князя сдался императору, милостиво отнесшемуся къ городу. 1812 былъ превращенъ въ сильную крѣпость, 1813 союзники три раза блокировали В., который защищалъ гарнизонъ въ 3 тыс. чел. Въ третій разъ пруссаки до конца декабря довольствовались блокадой, а послѣ взятія Торгау ген. гр. Тауэнцинъ 16 дек. началъ правильную осаду и ночью на 13 янв. 1814 овладѣлъ штурмомъ главнымъ валомъ и большей частью города; на разсвѣтѣ сдались пруссакамъ и остатки французскаго гарнизона. Университетъ В. былъ 12 апр. 1815 соединенъ съ университетомъ въ г. Галле и переведенъ туда. 1873 была уничтожена и крѣпость. См. Schadow, Denkmäler der Bildnerei, Baukunst u. Malerei (B., 1825); Meynert, Geschichte der Stadt W. (Дес., 1845); Schild, Denkwürdigkeiten W—s (B., 1892, 3 изд.).

Виттенпфенниги, „бѣлые" (серебро), пф., выпущ. 1411 Гамбургомъ, Любекомъ и Люнебургомъ.

Виттенъ, древ. швед. монета, см. *эра*.

Виттенъ, г. въ прусскомъ Арнсбергскомъ округѣ, на р. Рурѣ, узловой пунктъ ж. д. съ 2 вокзалами, 96 м. надъ у. м., 2 евангелич., 1 катол. и 1 старокатол. церквами, синагогой и (1895) 28,769 жит., изъ нихъ 7949 катол. и 394 евр. Здѣсь имѣют-

Виттекиндъ, см. *Видукиндъ*.

Виттекиндъ, курортъ около Гибихенштейна, въ 2 км. отъ Галле, въ защищенной боковой выемкѣ долины Заалы, 70 м. надъ у. м., съ солянымъ источникомъ (12,5°), вода которага служитъ какъ внутреннимъ, такъ и наружнымъ средствомъ при золотухѣ, женскихъ, накожн. болѣзняхъ и катаррахъ слизист. оболочекъ.

Виттекиндъ, гора, вершина Вiэнскихъ горъ, непосредственно на лѣвомъ берегу Везера, къ ю. отъ Манзена, 283 м. надъ у. м., образуетъ вмѣстѣ съ расположеннымъ напротивъ на правомъ берегу Везера Якобсбергомъ Вестфальскiя ворота; на В. 1896 сооруженъ великолѣпный памятникъ императору Вильгельму I.

Виттельсбахъ, см. *Вительсбахъ*.

Виттенбахъ, Даніилъ, выдающійся голландскій гуманистъ род. 1746, ум. 1820, проф. греч. языка и философіи. Его главный трудъ изданіе „Moralia" Плутарха и Index graecitatis in Plutarchi opera (Oxf., 1795—1830). Кромѣ того онъ написалъ: „Praecepta philosophiae logicae" (Амстерд., 1782), „Eclogae seu selecta principum historicorum capita" (Лейд., 1793) и много другихъ сочиненій по филологіи и философіи, издавалъ, при помощи другихъ лицъ, „Bibliotheca critica" (Амстерд., 1777—1808), издалъ „Федона" Платона. Его супруга, Іоанна, на которой онъ женился на 72 г. жизни, была научно и высокообразованная женщина, получившая 1827 отъ унив. въ Марбургѣ степень доктора философіи. Она написала, между прочимъ: „Théagène" (Пар., 1815), „Das Gastmahl des Leontis" (Ульмъ, 1831) и романъ „Alexis" (Пар., 1823).

Виттенберге, г. въ Потсдамскомъ окр. (Пруссія), при впаденіи р. Степеницы въ Эльбу, узловой пунктъ ж. д., 28 м. надъ у. м.; съ 1 евангелич. и 1 католич. церквами, частн. реальн. учил., большимъ маслянымъ заводомъ, шерстяной и суконной фабрикой, фабрикой приготовленія шерсти изъ отбросовъ (shoddy), производствомъ мыла, мастики и пробки, 4 паровыми лѣсопилками, портомъ и (1895) 14,561 жит., занимающихся судоходствомъ, судостроеніемъ и рыболовствомъ (изъ нихъ 540 кат. и 63 еврея).

Виттенбергъ, г. въ прусскомъ Мерзебургскомъ округѣ, на р. Эльбѣ, узловой пунктъ ж. д., 72 м. надъ у. м., до 1873 крѣпость, съ 3 предмѣстьями, 2 евангелич. церквами (городская церковь со знаменитой картиной Луки Кранаха: Св. Вечеря, Крещеніе и Моленіе о Чашѣ, и дворцовая или университетская церк., построенная 1490—99 Фридрихомъ Мудрымъ и реставрированная 1892, къ стѣнамъ которой Лютеръ 31 окт. 1517 прибилъ свои 95 тезисовъ, вырѣзанныхъ 1858 на металлическихъ ея дверяхъ, съ могилами Лютера, Меланхтона, Фридриха Мудраго и Іоанна Постояннаго) и 1 католич. церковью. Изъ другихъ зданій замѣчательны: ратуша съ изображенными въ лицахъ десятью заповѣдями кисти Кранаха и др. достопримѣчательностями; бывшій августинскій монастырь съ сохраненной въ ея прежнемъ видѣ кельей Лютера; т. назыв. домъ Лютера съ освященной 1883 залой Лютера (съ собраніемъ различныхъ предметовъ, цѣнныхъ по воспоминаніямъ о Лютерѣ и др. реформаторахъ). На площади, передъ ратушей возвышается бронзовая статуя Лютера, а рядомъ съ ней статуя Меланхтона. Бывшія укрѣпленія въ настоящее время снесены и на ихъ мѣстѣ разведены красивые скверы. Передъ Эльстерскими воротами находится мѣсто, гдѣ Лютеръ 10 дек. 1520 сжегъ папскую буллу; мѣсто обозначено дубомъ, окруженнымъ рѣшеткой. Число жит. составляетъ (1895) 16,479 чел., изъ нихъ 826 катол. и 66 евр. Промышленность обрабат. ограничивается чуг.-литейнымъ производствомъ, машиннымъ, глиняныхъ издѣлій, мыльнаго порошка, спирта, солода, эѳирныхъ маселъ, огородничествомъ и цвѣтоводствомъ (въ особенности сильно развита культура ландышей). Въ гор. имѣется гимназія, духовная семинарія. В. впервые упоминается 1180, сдѣлался при Альбрехтѣ I резиденціей герцоговъ Саксонскихъ и остался таковою для линіи Саксенъ-В. Основанный 1502 Фридрихомъ Мудрымъ, университетъ въ скоромъ времени насчитывалъ около 600 студентовъ, а со времени появленія Лютера на долгое время сдѣлался гл. разсадникомъ движенія реформаціи. Въ силу Виттенбергской капитуляціи (18 мая 1547) курфюрстъ Іоаннъ Фридрихъ уступилъ свою страну вмѣстѣ со званіемъ курфюрста герцогу Морицу; 22 мая В. по совѣту лишеннаго престола князя сдался императору, милостиво отнесшемуся къ городу. 1812 былъ превращенъ въ сильную крѣпость, 1813 союзники три раза блокировали В., который защищалъ гарнизонъ въ 3 тыс. чел. Въ третій разъ пруссаки до конца декабря довольствовались блокадой, а послѣ взятія Торгау ген. гр. Тауэнцинъ 16 дек. началъ правильную осаду и ночью на 13 янв. 1814 овладѣлъ штурмомъ главнымъ валомъ и большей частью города; на разсвѣтѣ сдались пруссакамъ и остатки французскаго гарнизона. Университетъ В. былъ 12 апр. 1815 соединенъ съ университетомъ въ г. Галле и переведенъ туда. 1873 была уничтожена и крѣпость. См. Schadow, Denkmäler der Bildnerei, Baukunst u. Malerei (B., 1825); Meynert, Geschichte der Stadt W. (Dec., 1845); Schild, Denkwürdigkeiten W—s (B., 1892, 3 изд.).

Виттенпфенниги, „бѣлые" (серебро), пф., выпущ. 1411 Гамбургомъ, Любекомъ и Люнебургомъ.

Виттенъ, древ. швед. монета, см. *эра*.

Виттенъ, г. въ прусскомъ Арнсбергскомъ округѣ, на р. Рурѣ, узловой пунктъ ж. д. съ 2 вокзалами, 96 м. надъ у. м., 2 евангелич., 1 катол. и 1 старокатол. церквами, синагогой и (1895) 28,769 жит., изъ нихъ 7949 катол. и 394 евр. Здѣсь имѣют-

ся: большой сталелитейный заводъ (1200 рабоч.), заводъ стальныхъ трубъ, 2 стеклянныхъ завода, большая жел.-дор. мастерск., нѣсколько сталелит. зав., кузницъ и прокатныхъ мастерскихъ, чугунно-лит. и машиностроит. заводовъ; производство химич. продуктовъ, кожаныхъ товаровъ, мыла, и, наконецъ, разработка кам. угля. Въ В. имѣются: реальная гимназія, Общество отчизновѣдѣнія Маркскаго графства; В. служитъ также мѣстопребываніемъ управленія горнымъ округомъ.

Виттигъ, 1) Августъ, нѣм. скульпторъ, род. 1826, ум. 1893, ученикъ Ритшеля. За группу: „Прощаніе Зигфрида съ Кримгильдой" получилъ стипендію и уѣхалъ во Флоренцію и Римъ; здѣсь создалъ группу: „Charitas" и рельефы: „Ганимедъ поитъ орла Юпитера", „Геба кормитъ павлиновъ Юноны". 1865 имъ исполнена мраморная группа: „Агарь и Измаилъ". Кромѣ того В. сдѣлалъ рядъ колоссальныхъ бюстовъ и нѣсколько мраморныхъ портретовъ. Въ своихъ работахъ В. соединяетъ достоинства классич. пластики съ серьезностью и благородствомъ замысла.

2) В., Германъ Фридрихъ, нѣмецк. скульпторъ; р. 1819, уч. въ берл. академ., въ Италіи и Парижѣ, работалъ въ Берлинѣ. Наиб. извѣстны его „Германія — покровительница изящн. искусствъ" на фронтонѣ національн. галлереи и „Разлука воина съ супругой" на королевск. мосту.

Виттингау (чешск. Требонъ), гор. въ Богеміи, окруженный большими прудами, на ж. д., окружное правленіе, замокъ князей Шварценберговъ (XV в.) съ богатымъ архивомъ, техническ. реальная гимн., большой пивовар. зав., пар. мельница, пар. лѣсопилка, торговля хлѣбомъ, деревомъ и рыбой, и (1890) 5421 жит., преимущ. чеховъ.

Виттингъ, Карлъ, композиторъ и виртуозъ на скрипкѣ, р. 1823, 1861—65 дирижировалъ симфон. концертами въ Дрезденѣ, издалъ хорошую Violinschule (1880) и Die Kunst des Violinspiels, 8 т.

Виттихъ, Карлъ, историкъ, род. 1840, изучалъ преимущественно исторію (м. пр. у Зибеля и Вайца) и полит. экономію, затѣмъ занимался изслѣдованіемъ источниковъ въ иностранныхъ архивахъ, въ Гагѣ, Брюсселѣ, Стокгольмѣ, Копенгагенѣ и др.; былъ профессоромъ въ Іенѣ. Изслѣдованія его относятся преимущественно къ исторіи тридцатилѣтней войны и судьбѣ гор. Магдебурга во время этой войны. Кромѣ безчисленныхъ статей въ историч. и литерат. журналахъ В. написалъ: „Magdeburg, Gustav Adolf und Tilly" (Берл., 1874); „Struensee" (Лейпц., 1879); „Dietrich von Falkenberg, Oberst und Hofmarschall Gustav Adolfs" (Магдеб., 1882): „Zur Geschichte Wallensteins" (Мюнх., 1892—94); „Pappenheim und Falkenberg" (Берл., 1894).

Витторино-да-Фельтре (Vittorino da Feltre), см. *Рамбольдини* (*Ramboldini*).

Витторіа, Томазо Людовико де, композиторъ, род. 1540, ум. 1608, испанецъ, въ ранней юности попалъ въ Римъ, гдѣ учился музыкѣ въ папской капеллѣ и гл. обр. изучалъ сочиненія Палестрины. 1573 В. получилъ мѣсто капельмейстера при Collegium germanicum. Возвратясь на родину, онъ сдѣлался капелланомъ короля и умеръ въ Мадридѣ. Изъ всѣхъ композиторовъ XVI в. В. ближе всего подходитъ къ Палестринѣ, отъ котораго онъ отличается только извѣстнымъ мистическимъ характеромъ музыки. Изъ его сочиненій особенно выдѣляются народные хоры („Turbae") къ Страстямъ Господнимъ по евангелистамъ Матѳею и Іоанну. Хотя эти хоры и написаны въ строгомъ церковномъ стилѣ, но отличаются полнотою звука, глубиною чувства и выразительностью.

Витторіа, г. въ итал. Сиракузской провинціи (Сицилія), при р. Каменинѣ и ж. д., съ (1881) 21,755 (какъ община 23,889) жит.; развито винодѣліе, маслодѣліе и производство кондитерскихъ товаровъ. Въ 10 км. къ ю.-з. на бер. моря находится портъ Скольитти (Scoglitti), изъ котораго 1895 вышло 881 суд. въ 37.957 тоннъ вмѣстимости. По близости находятся развалины древняго города Камарины (см.).

Витторіо, окр. г. въ итал. провинціи Тревизо (1866 образованъ изъ нѣкогда самостоятельныхъ общинъ Ченеда и Серравалле и названъ въ честь Виктора Эммануила), при ж. д., епископ. резиденція, съ памятникомъ Виктору Эммануилу (1882), общественнымъ садомъ, бронзовымъ литьемъ, бумажными фабриками, зав. цемента и гидравлич. извести, шелкопрядильнями и (1881) 11,010 (какъ община 16,325) жит.

Витторія, гор. въ Испаніи, на р. Садорръ, притокѣ р. Эбро. 21 іюня 1813 здѣсь произошло сраженіе между 80 тыс. арміей союзн. подъ нач. Веллингтона и 53 тыс. франц. арміей короля Іосифа, окончившееся побѣдой англичанъ надъ французами.

Виттъ (Hvidt), 1) Лаурицъ-Николай, датскій общественн. дѣятель, род. 1777, ум. 1856, членъ и предсѣдатель „всесловнаго совѣта", учр. 1832, депутатъ отъ Копенгагена 1834; поднесъ, въ кач. предсѣдателя копенг. магистрата Христіану VIII короноціонный адресъ (1842), а при вступленіи Фридриха VII вновь высказалъ новому королю желанія датскаго народа и назначенъ былъ министромъ, но отказался вскорѣ по преклонн. возрасту. Всю жизнь свою В. посвятилъ борьбѣ за расширеніе народн. самоуправленія и права народн. представительства. Въ Копенгагенѣ основано имъ „Общество покровительства свободѣ печати", въ кот. онъ былъ предсѣдателемъ.

2) В., Ксаверій, катол. священникъ и музыкантъ, сдѣлалъ очень много для католич. церковн. музыки, какъ своими композиціями (мессы, вечерни, литаніи), такъ и основаніемъ музыкальн. „Allgem. Deutsch. Cäcilienverein. См. Kistler, Dr. F. K. W. (1889) и Walter, Dr. F. W. (1889).

5) В., (Witt), Юлій, композит. хоровъ для мужск. голосовъ, самоучка, р. 1819, ум.

ся: большой сталелитейный заводъ (1200 рабоч.), заводъ стальныхъ трубъ, 2 стеклянныхъ завода, большая жел.-дор. мастерск., нѣсколько сталелит. зав., кузницъ и прокатныхъ мастерскихъ, чугунно-лит. и машиностроит. заводовъ; производство химич. продуктовъ, кожаныхъ товаровъ, мыла, и, наконецъ, разработка кам. угля. Въ В. имѣются: реальная гимназія, Общество отчизновѣдѣнія Маркскаго графства; В. служитъ также мѣстопребываніемъ управленія горнымъ округомъ.

Виттигъ, 1) Августъ, нѣм. скульпторъ, род. 1826, ум. 1893, ученикъ Ритшеля. За группу: „Прощаніе Зигфрида съ Кримгильдой" получилъ стипендію и уѣхалъ во Флоренцію и Римъ; здѣсь создалъ группу: „Charitas" и рельефы: „Ганимедъ поитъ орла Юпитера", „Геба кормитъ павлиновъ Юноны". 1865 имъ исполнена мраморная группа: „Агарь и Измаилъ". Кромѣ того В. сдѣлалъ рядъ колоссальныхъ бюстовъ и нѣсколько мраморныхъ портретовъ. Въ своихъ работахъ В. соединяетъ достоинства классич. пластики съ серьезностью и благородствомъ замысла.

2) В., Германъ Фридрихъ, нѣмецк. скульпторъ; р. 1819, уч. въ берл. академ., въ Италіи и Парижѣ, работалъ въ Берлинѣ. Наиб. извѣстны его „Германія — покровительница изящн. искусствъ" на фронтонѣ національн. галлереи и „Разлука воина съ супругой" на королевск. мосту.

Виттингау (чешск. Тревонъ), гор. въ Богеміи, окруженный большими прудами, на ж. д., окружное правленіе, замокъ князей Шварценберговъ (XV в.) съ богатымъ архивомъ, техническ. реальная гимн., большой пивовар. зав., пар. мельница, пар. лѣсопилка, торговля хлѣбомъ, деревомъ и рыбой, и (1890) 5421 жит., преимущ. чеховъ.

Виттингъ, Карлъ, композиторъ и виртуозъ на скрипкѣ, р. 1823, 1861—65 дирижировалъ симфон. концертами въ Дрезденѣ, издалъ хорошую Violinschule (1880) и Die Kunst des Violinspiels, 8 т.

Виттихъ, Карлъ, историкъ, род. 1840, изучалъ преимущественно исторію (м. пр. у Зибеля и Вайца) и полит. экономію, затѣмъ занимался изслѣдованіемъ источниковъ въ иностранныхъ архивахъ, въ Гагѣ, Брюсселѣ, Стокгольмѣ, Копенгагенѣ и др.; былъ профессоромъ въ Іенѣ. Изслѣдованія его относятся преимущественно къ исторіи тридцатилѣтней войны и судьбѣ гор. Магдебурга во время этой войны. Кромѣ безчисленныхъ статей въ историч. и литерат. журналахъ В. написалъ: „Magdeburg, Gustav Adolf und Tilly" (Берл., 1874); „Struensee" (Лейпц., 1879); „Dietrich von Falkenberg, Oberst und Hofmarschall Gustav Adolfs" (Магдеб., 1882): „Zur Geschichte Wallensteins" (Мюнх., 1892—94); „Pappenheim und Falkenberg" (Берл., 1894).

Витторино-да-Фельтре (Vittorino da Feltre), см. *Рамбольдини* (*Ramboldini*).

Витторіа, Томазо Людовико де, композиторъ, род. 1540, ум. 1608, испанецъ, въ ранней юности попалъ въ Римъ, гдѣ учился музыкѣ въ папской капеллѣ и гл. обр. изучалъ сочиненія Палестрины. 1573 В. получилъ мѣсто капельмейстера при Collegium germanicum. Возвратясь на родину, онъ сдѣлался капелланомъ короля и умеръ въ Мадридѣ. Изъ всѣхъ композиторовъ XVI в. В. ближе всего подходитъ къ Палестринѣ, отъ котораго онъ отличается только извѣстнымъ мистическимъ характеромъ музыки. Изъ его сочиненій особенно выдѣляются народные хоры („Turbae") къ Страстямъ Господнимъ по евангелистамъ Матѳею и Іоанну. Хотя эти хоры и написаны въ строгомъ церковномъ стилѣ, но отличаются полнотою звука, глубиною чувства и выразительностью.

Витторіа, г. въ итал. Сиракузской провинціи (Сицилія), при р. Камеринѣ и ж. д., съ (1881) 21,755 (какъ община 23,889) жит.; развито винодѣліе, маслодѣліе и производство кондитерскихъ товаровъ. Въ 10 км. къ ю.-з. на бер. моря находится портъ Скольитти (Scoglitti), изъ котораго 1895 вышло 881 суд. въ 37.957 тоннъ вмѣстимости. По близости находятся развалины древняго города Камарины (см.).

Витторіо, окр. г. въ итал. провинціи Тревизо (1866 образованъ изъ нѣкогда самостоятельныхъ общинъ Ченеда и Серравалле и названъ въ честь Виктора Эмануила), при ж. д., епископ. резиденція, съ памятникомъ Виктору Эмануилу (1882), общественнымъ садомъ, бронзовымъ литьемъ, бумажными фабриками, зав. цемента и гидравлич. извести, шелкопрядильнями и (1881) 11,010 (какъ община 16,325) жит.

Витторія, гор. въ Испаніи, на р. Садорръ, притокѣ р. Эбро. 21 іюня 1813 здѣсь произошло сраженіе между 80 тыс. арміей союзн. подъ нач. Веллингтона и 53 тыс. франц. арміей короля Іосифа, окончившіеся побѣдой англичанъ надъ французами.

Виттъ (Hvidt), 1) Лаурицъ-Николай, датскій общественн. дѣятель, род. 1777, ум. 1856, членъ и предсѣдатель „всесловнаго совѣта", учр. 1832, депутатъ отъ Копенгагена 1834; поднесъ, въ кач. предсѣдателя копенг. магистрата Христіану VIII короваціонный адресъ (1842), а при вступленіи Фридриха VII вновь высказалъ новому королю желанія датскаго народа и назначенъ былъ министромъ, но отказался вскорѣ по преклонн. возрасту. Всю жизнь свою В. посвятилъ борьбѣ за расширеніе народн. самоуправленія и права народн. представительства. Въ Копенгагенѣ основано имъ „Общество покровительства свободѣ печати", въ кот. онъ былъ предсѣдателемъ.

2) В., Ксаверій, катол. священникъ и музыкантъ, сдѣлалъ очень много для католич. церковн. музыки, какъ своими композиціями (мессы, вечерни, литаніи), такъ и основаніемъ музыкальн. „Allgem. Deutsch. Cäcilienverein. См. Kistler, Dr. F. K. W. (1889) и Walter, Dr. F. W. (1889).

5) В., (Witt), Юлій, композит. хоровъ для мужск. голосовъ, самоучка, р. 1819, ум.

1890 въ Кёнигсбергѣ. Очень популярны его квартеты для мужск. голосовъ: Die Thräne, Wunsch, Nur in Herzen wohnt die Liebe, Wann du im Traum wirst fragen.

1) В., (Witt), Янъ де, ратпенсіонарій Голландіи, род. 1625, ум. 1672, происходилъ изъ патриціанской семьи, получилъ прекрасное воспитаніе и отъ отца, бургом. Якова де В., унаслѣдовалъ страхъ передъ могуществомъ Оранскаго дома и республиканскія убѣжденія городской аристократіи. Лично В. отличался яснымъ, проницательнымъ умомъ, многосторонними и основательн. познаніями, способностью къ упорному труду и большой энергіей и настойчивостью въ преслѣдованіи своихъ плановъ. Сдѣлавшись 1673 ратпенсіонаріемъ, онъ старался укрѣпить могущество городской знати, ослабить оранскую партію путемъ отмѣны штатгальтерской должности и сокращенія войска, улучшить финансы бережливостью и пониженіемъ процента, содѣйствовать развитію торговли и промышленности. Во внѣшней политикѣ онъ хотѣлъ удержать за Нидерландами преобладаніе на морѣ надъ ея соперницей — Англіей, вообще же всячески избѣгалъ войнъ. Первая морск. война съ Англіей (1654) кончилась неудачей; новую войну (1665) противъ Англіи В. началъ въ виду опасности возвратившихся на престолъ Стюартовъ не только для морскаго могущества, но и для политич. строя Голландіи. Окончивъ эту войну счастливо миромъ въ Бредѣ (1667), В. обратился противъ Франціи, грозившей голландской независимости послѣ завоеванія испанск. Нидерландовъ. Въ янв. 1668 онъ заключилъ тройственный союзъ съ Англіей и Швеціей, что заставило Людовика XIV заключить Ахенскій миръ. Положеніе его партіи казалось настолько упроченнымъ, что 1668 онъ рѣшился „вѣчнымъ эдиктомъ“ отрѣшить навсегда отъ штатгальтерства подроставшаго принца Вильгельма Оранскаго. Но онъ не вполнѣ сознавалъ при этомъ опасность, грозившую Нидерландамъ со стороны Людовика XIV, непримиримаго врага республики, не сумѣлъ во время заставить генеральн. штаты предпринять энергич. мѣры борьбы и былъ врасплохъ застигнутъ неожиданнымъ вторженіемъ франц. и англичанъ въ апрѣлѣ 1672; почти всѣ Нидерланды оказались въ рукахъ непріятеля. Когда вслѣдъ затѣмъ Вильгельмъ Оранскій былъ выбранъ ген.-капитаномъ и штатгальтеромъ, В. обвиняемый раздраженнымъ народомъ въ измѣнѣ, сложилъ съ себя должность (іюль 1672). 20 авг. онъ посѣтилъ въ Гаагѣ своего брата, Корнелія де В., заключенн. въ тюрьму по ложному обвиненію въ покушеніи на жизнь Вильгельма Оранскаго; въ этотъ моментъ взбунтовавшаяся толпа ворвалась въ тюрьму и разорвала на куски обоихъ братьевъ. Дѣло осталось неразслѣдованнымъ и убійцы — безнаказанными. Mémoires de Jean de W. (Регенсб., 1709) составляютъ французскую передѣлку Anwysing der heilsame politike gronden en maximen van de Republike van Holland (Лейд., 1671), принадлежащую перу de la Court; В. написалъ здѣсь лишь 2 главы. См. Brieven van de W. (Гаага, 1723—25, 6 т.); Geddes, History of the administration of John de W. (Лондонъ, 1879, 3 т.); Lefévre-Pontalis, Jean de W. grand pensionaire de Hollande (Пар., 1884, 2 т.).

Виту, область на берегу брит. вост. Африки, между 2° 10′ и 2° 30′ ю. ш., заним. площ. въ 1400 кв. км. и насчитыв. 10,000 жит., изъ нихъ 3380 осѣдлыхъ суагели и арабовъ, остальные племени галла, вабони, вадое, вольноотпущенные рабы различныхъ племенъ. Низменная, слегка холмистая страна съ зап. границ. р. Магагони, лѣв. притокомъ р. Ози, состоитъ частью изъ коралловаго известняка, частью изъ латерита съ толстымъ слоемъ чернозема, имѣетъ характеръ парка, однако воздѣлана лишь въ незначительной части; часто встрѣчаются пальма думъ и баобабъ. Выдѣлываются рисъ, бататы, ананасы, маніокъ, табакъ, кокосовыя пальмы, деревья манго; въ густыхъ лѣсахъ находятъ прекрасный каучукъ. Въ дикихъ звѣряхъ нѣтъ недостатка, однако скотоводство незначительно. Климатъ жаркій, температура колеблется между 18 и 30°; дожди выпадаютъ б. ч. въ маѣ и іюнѣ, ноябрѣ и декабрѣ, сухіе мѣс.: янв., февр. и мартъ; вывоз. слонов. кость и каучукъ. 1885 область поступила подъ нѣм. протект., 1886 образовалась нѣм. торгов. компанія В., 1890 Германія уступила область В. Англіи.

Витушка (Spirula), моллюскъ изъ класса головоногихъ (см. *головоногія*).

Витчерли, Вилліамъ, англійск. драматургъ, род. 1640, ум. 1715, прожилъ часть своей молодости во Франціи, изучалъ тамъ право, но вскорѣ занялся исключительно сочиненіемъ комедій. Благодаря герцогинѣ Кливелэндъ онъ получилъ должность при развратномъ дворѣ Карла II, гдѣ и оказался совсѣмъ въ своей сферѣ. Его комедіи — вѣрные снимки съ собственной его личности и тогдашняго времени. Первая была: „Love in a wood“, 1669, самыя значительныя: „The country-wife“ (1675) и „The plain dealer“ (1677). В. умѣлъ хорошо и живо изображать характеры и придавать пьесѣ сценичность; всякая же высшая поэтическая цѣль была ему чужда. Его драмы были собраны 1704, его „Posthumous works“, 1728 (съ біографіей Пока). Л. Гунтъ соединилъ ихъ съ драмами Конгревъ Фаркверъ и Ванбругъ — въ одномъ томѣ. См. Klette, W. Wycherleys Leben und dramatische Werke (Мюнстеръ, 1881). Krause, W. und seine französischen Quellen (Галле, 1883).

Витштокъ, гор. въ прусск. Потсдамскомъ округѣ, при р. Доссѣ и ж. д.: остатки средневѣковой городской стѣны и древняго замка, гимназія, сельскохозяйств. школа; шерстопрядильное, красильн., экипажное, суконное и машиностр. произв. лѣсопильни и (1895) 7720 жит., изъ нихъ

1890 въ Кёнигсбергѣ. Очень популярны его квартеты для мужск. голосовъ: Die Thräne, Wunsch, Nur in Herzen wohnt die Liebe, Wann du im Traum wirst fragen.

1) В., (Witt), Янъ де, ратпенсіонарій Голландіи, род. 1625, ум. 1672, происходилъ изъ патриціанской семьи, получилъ прекрасное воспитаніе и отъ отца, бургом. Якова де В., унаслѣдовалъ страхъ передъ могуществомъ Оранскаго дома и республиканскія убѣжденія городской аристократіи. Лично В. отличался яснымъ, проницательнымъ умомъ, многосторонними и основательн. познаніями, способностью къ упорному труду и большой энергіей и настойчивостью въ преслѣдованіи своихъ плановъ. Сдѣлавшись 1673 ратпенсіонаріемъ, онъ старался укрѣпить могущество городской знати, ослабить оранскую партію путемъ отмѣны штатгальтерской должности и сокращенія войска, улучшить финансы бережливостью и пониженіемъ процента, содѣйствовать развитію торговли и промышленности. Во внѣшней политикѣ онъ хотѣлъ удержать за Нидерландами преобладаніе на морѣ надъ ея соперницей — Англіей, вообще же всячески избѣгалъ войнъ. Первая морск. война съ Англіей (1654) кончилась неудачей; новую войну (1665) противъ Англіи В. началъ въ виду опасности возвратившихся на престолъ Стюартовъ не только для морскаго могущества, но и для политич. строя Голландіи. Окончивъ эту войну счастливо миромъ въ Бредѣ (1667), В. обратился противъ Франціи, грозившей голландской независимости послѣ завоеванія испанск. Нидерландовъ. Въ янв. 1668 онъ заключилъ тройственный союзъ съ Англіей и Швеціей, что заставило Людовика XIV заключить Ахенскій миръ. Положеніе его партіи казалось настолько упроченнымъ, что 1668 онъ рѣшился „вѣчнымъ эдиктомъ“ отрѣшить навсегда отъ штатгальтерства подроставшаго принца Вильгельма Оранскаго. Но онъ не вполнѣ сознавалъ при этомъ опасность, грозившую Нидерландамъ со стороны Людовика XIV, непримиримаго врага республики, не сумѣлъ во время заставить генеральн. штаты предпринять энергич. мѣры борьбы и былъ врасплохъ застигнутъ неожиданнымъ вторженіемъ франц. и англичанъ въ апрѣлѣ 1672; почти всѣ Нидерланды оказались въ рукахъ непріятеля. Когда вслѣдъ затѣмъ Вильгельмъ Оранскій былъ выбранъ ген.-капитаномъ и штатгальтеромъ, В. обвиняемый раздраженнымъ народомъ въ измѣнѣ, сложилъ съ себя должность (іюль 1672). 20 авг. онъ посѣтилъ въ Гаагѣ своего брата, Корнелія де В., заключенн. въ тюрьму по ложному обвиненію въ покушеніи на жизнь Вильгельма Оранскаго; въ этотъ моментъ взбунтовавшаяся толпа ворвалась въ тюрьму и разорвала на куски обоихъ братьевъ. Дѣло осталось неразслѣдованнымъ и убійцы — безнаказанными. Mémoires de Jean de W. (Регенсб., 1709) составляютъ французскую передѣлку Anwysing der heilsame politike gronden en maximen van de Republike van Holland (Лейд., 1671), принадлежащую перу de la Court; В. написалъ здѣсь лишь 2 главы. См. Brieven van de W. (Гаага, 1723—25, 6 т.); Geddes, History of the administration of John de W. (Лондонъ, 1879, 3 т.); Lefèvre-Pontalis, Jean de W. grand pensionaire de Hollande (Пар., 1884, 2 т.).

Виту, область на берегу брит. вост. Африки, между 2° 10′ и 2° 30′ ю. ш., заним. площ. въ 1400 кв. км. и насчитыв. 10,000 жит., изъ нихъ 3380 осѣдлыхъ суагели и арабовъ, остальные племени галла, вабони, вадое, вольноотпущенные рабы различныхъ племенъ. Низменная, слегка холмистая страна съ зап. границ. р. Магагони, лѣв. притокомъ р. Ози, состоитъ частью изъ кораллового известняка, частью изъ латерита съ толстымъ слоемъ чернозема, имѣетъ характеръ парка, однако воздѣлана лишь въ незначительной части; часто встрѣчаются пальма думъ и баобабъ. Выдѣлываются рисъ, бататы, ананасы, маніокъ, табакъ, кокосовыя пальмы, деревья манго; въ густыхъ лѣсахъ находятъ прекрасный каучукъ. Въ дикихъ звѣряхъ нѣтъ недостатка, однако скотоводство незначительно. Климатъ жаркій, температура колеблется между 18 и 30°; дожди выпадаютъ б. ч. въ маѣ и іюнѣ, ноябрѣ и декабрѣ, сухіе мѣс.: янв., февр. и мартъ; вывоз. слонов. кость и каучукъ. 1885 область поступила подъ нѣм. протект., 1886 образовалась нѣм. торгов. компанія В., 1890 Германія уступила область В. Англіи.

Витушка (Spirula), моллюскъ изъ класса головоногихъ (см. *головоногія*).

Витчерли, Вилліамъ, англійск. драматургъ, род. 1640, ум. 1715, прожилъ часть своей молодости во Франціи, изучалъ тамъ право, но вскорѣ занялся исключительно сочиненіемъ комедій. Благодаря герцогинѣ Кливелэндъ онъ получилъ должность при развратномъ дворѣ Карла II, гдѣ и оказался совсѣмъ въ своей сферѣ. Его комедіи — вѣрные снимки съ собственной его личности и тогдашняго времени. Первая была: „Love in a wood“, 1669, самыя значительныя: „The country-wife“ (1675) и „The plain dealer“ (1677). В. умѣлъ хорошо и живо изображать характеры и придавать пьесѣ сценичность; всякая же высшая поэтическая цѣль была ему чужда. Его драмы были собраны 1704, его „Posthumous works“, 1728 (съ біографіей Пока). Л. Гунтъ соединилъ ихъ съ драмами Конгревъ Фаркверъ и Ванбругъ — въ одномъ томѣ. См. Klette, W. Wycherleys Leben und dramatische Werke (Мюнстеръ, 1881). Krause, W. und seine französischen Quellen (Галле, 1883).

Витштокъ, гор. въ прусск. Потсдамскомъ округѣ, при р. Доссѣ и ж. д.: остатки средневѣковой городской стѣны и древняго замка, гимназія, сельскохозяйств. школа; шерстопрядильное, красильн., экипажное, суконное и машиностр. произв. лѣсопильни и (1895) 7720 жит., изъ нихъ

127 катол. и 68 евр. — В. упоминается уже 946 г., получ. 1248 городское право и служилъ резиденціей епископовъ Гавельбергскихъ.

Витъ (Wit), 1) Ферд. Іоганнъ, называвшійся также Дёрингъ, политическій авантюристъ, род. 1800, ум. 1863, учился въ Килѣ и Іенѣ, гдѣ примкнулъ къ буршеншафту и былъ висланъ изъ Германіи. В отправился въ Англію, затѣмъ подъ именемъ своего отчима, Дёринга, скитался въ южн. Франціи, Швейцаріи и Италіи, въ немъ подозрѣвали то тайнаго полицейскаго агента, то карбонарія. 1821 онъ былъ арестованъ въ Савойѣ и пересланъ въ Миланъ, изъ мил. цитадели онъ вскорѣ бѣжалъ, цѣлый годъ скитался по Швейцаріи и Германіи, былъ снова арестованъ 1824 въ Байрейтѣ, привезенъ въ Берлинъ и, наконецъ, 1826 заключенъ въ датской крѣпости Фридрихсортъ. Здѣсь онъ написалъ: „Fragmente aus meinen Leben и meiner Zeit" и „Mein Jugendleben und meine Reise". По освобожденіи изъ крѣпости онъ много разъ еще подвергался преслѣдованіямъ правительствъ, женился 1828 на богатой наслѣдницѣ въ Веймарѣ, купилъ имѣніе въ Силезіи и тамъ поселился.

2) В. Якобъ де, голл. историческій и портретный живописецъ и граверъ, род. 1695 и ум. 1754 въ Амстердамѣ, ученикъ А. ван-Спирса и Э. ван-Галя, съ особеннымъ искусствомъ передававшій на полотнѣ предметы скульптуры и дѣтскія группы; лучшія работы: 2 аллегоріи (Роттердамъ), удивительн. подражаніе скульптурѣ по дереву въ амстердамской ратушѣ. Въ Император. Эрмитажѣ (Спб.): „Тщеславіе", „Амуръ-охотникъ" и 2 парн. картины: „Дѣтская вакханалія". Въ произвед. В. грація композицій, отчасти манерная, соединяется съ правильностью рисунка въ сложныхъ и трудныхъ для живописи положеніяхъ и ракурсахъ фигуръ.

Витые ружейные стволы, изобрѣтены 1884 франц. оружейн. мастеромъ Барруа (Barrois); выдѣлывались изъ проволоки, навитой вокругъ желѣзнаго стержня; ряды проволоки между собою сваривались, а внутренній стержень высверливался.

Витэ (Vitet), Луи, франц. писатель и историкъ, род. 1802, ум. 1873; выступилъ въ двадцатыхъ годахъ, какъ талантливый авторъ историческихъ драмъ, позднѣе, какъ историкъ, съ 1845 членъ акад.; въ 1871 избранъ членомъ національн. собранія, гдѣ занималъ вліятельное мѣсто въ группѣ праваго центра (орлеанисты). Изъ его сочиненій надо отмѣтить: „Scènes historiques" (1826—29); „Histoire des anciennes villes de France" (1833); „Les états d'Orléans" (1849); „Le Louvre" (1853) и др.

Витютень (Columba palumbus), см. *голуби.*

Вихенскія горы (Wiehengebirge), хребетъ, входящій въ составъ Везерск. горъ, тянется отъ Виттекинда (см.) при Porta Westfalica на лѣв. бер. Везера на западъ и кончается въ Оснабрюкской низменности. Самую крупную вершину представляетъ Рёдингэйзеръ (336 м.). В. г. состоятъ по преимуществу изъ средней юры, къ сѣв. отъ которой залегаютъ уэльдскіе пласты, содержащіе бурый уголь.

Вихернъ, Іоганъ Генрихъ, основатель такъ назыв. внутренней миссіи въ Германіи, род. 1808, ум. 1881, уроженецъ Гамбурга, основалъ близъ него 1833 убѣжище для безпріютныхъ дѣтей („Rauhes Haus"), которое послужило образцомъ для многихъ подобныхъ заведеній въ Германіи, Франціи, Англіи, Голландіи и пр. По его же иниціативѣ основано 1848 центральное общество внутренней миссіи. Совершая поѣздки по всей Германіи, онъ содѣйствовалъ всюду учрежденію заведеній и обществъ для воспитанія юношества, призрѣнія больныхъ, бѣдныхъ и заключенныхъ. Съ 1844 онъ издавалъ: „Fliegende Blätter aus dem Rauhen Hause", органъ центральнаго общества внутренней миссіи. Имъ написано: „Die innere Mission der deutschen evangelischen Kirche" (Гамб., 1849, 3 изд., 1889); „Die Behandlung der Verbrecher und entlassenen Sträflinge" (1853); „Der Dienst der Frauen in der Kirche" (2 изд., 1858) и пр. Собраны также его „Kongressvorträge" (1891). См. Oldenberg, Johann Hinrich Wichern (Гамбургъ, 1882—85, 2 т.); H. Krummacher, J. H. W. (Гота, 1882).

Вихертъ, Эрнстъ, нѣмецк. драматическій писатель и беллетристъ, род. 1831. Его патріотическая драма: „Unser General Iork" (Берл., 1858), трагедія „Der Withing von Samland" (1860) и драма: „Licht und Schatten" (1861) имѣли нѣкоторый успѣхъ, далеко превзойденный послѣдующ. пьесами: „Der Narr des Glücks", „Ein Schritt vom Wege" (1873), „Die Realisten" (1874), „Biegen oder Brechen" (1874), „An der Majarsecke" (1875), „Der Freund des Fürsten" (1879), „Die Frau für die Welt" (1876, большая часть напечатана въ „Universal Bibliothek" Реклама). В. принадлежитъ къ тѣмъ немногочисленнымъ современнымъ нѣмецк. драматургамъ, которые не впадаютъ въ комическомъ родѣ исключительно въ фарсъ или держатся только внѣшняго комизма; его произведенія, не будучи въ высшемъ смыслѣ поэтичны,—все же трезвы, живы, и характеры въ нихъ ярко очерчены и хорошо проведены. Новѣйшія его работы, комедіи: „Der geheime Sekretär" (1881) „Hohe Gönner" (1883) и „Die Bekenntnisse einer armen Seele" (1885) народное драматическое произведеніе „Peter Munk" (1882); драмы: „Aus eigenem Recht" (1893); „Im Dienst der Pflicht" (Др., 1897). Изъ его романовъ и повѣстей слѣдуетъ отмѣтить: „Ein hässlicher Mensch" (Б., 1868); „Kleine Romane" (1872, 3 т.), „Die Arbeiter" (Бил., 1873), „Das grüne Thor" (1875, 3 тома); историческій романъ „Heinrich von Plauen" и много другихъ повѣстей и разсказовъ. Основу многихъ разсказовъ В. составляетъ положеніе народа въ восточно-прусскихъ и

127 катол. и 68 евр. — В. упоминается уже 946 г., получ. 1248 городское право и служилъ резиденціей епископовъ Гавельбергскихъ.

Витъ (Wit), 1) Ферд. Іоганнъ, называвшійся также Дёрингъ, политическій авантюристъ, род. 1800, ум. 1863, учился въ Килѣ и Іенѣ, гдѣ примкнулъ къ буршеншафту и былъ высланъ изъ Германіи. В отправился въ Англію, затѣмъ подъ именемъ своего отчима, Дёринга, скитался въ южн. Франціи, Швейцаріи и Италіи, въ немъ подозрѣвали то тайнаго полицейскаго агента, то карбонарія. 1821 онъ былъ арестованъ въ Савойѣ и переслатъ въ Миланъ, изъ мил. цитадели онъ вскорѣ бѣжалъ, цѣлый годъ скитался по Швейцаріи и Германіи, былъ снова арестованъ 1824 въ Байрейтѣ, привезенъ въ Берлинъ и, наконецъ, 1826 заключенъ въ датской крѣпости Фридрихсортъ. Здѣсь онъ написалъ: „Fragmente aus meinen Leben и meiner Zeit“ и „Mein Jugendleben und meine Reise“. По освобожденіи изъ крѣпости онъ много разъ еще подвергался преслѣдованіямъ правительствъ, женился 1828 на богатой наслѣдницѣ въ Веймарѣ, купилъ имѣніе въ Силезіи и тамъ поселился.

2) В. Якобъ де, голл. историческій и портретный живописецъ и граверъ, род. 1695 и ум. 1754 въ Амстердамѣ, ученикъ А. ван-Спирса и Э. ван-Галя, съ особеннымъ искусствомъ передававшій на полотнѣ предметы скульптуры и дѣтскія группы; лучшія работы: 2 аллегоріи (Роттердамъ), удивительн. подражаніе скульптурѣ по дереву въ амстердамской ратушѣ. Въ Император. Эрмитажѣ (Спб.): „Тщеславіе“, „Амуръ-охотникъ“ и 2 парн. картины: „Дѣтская вакханалія“. Въ произвед. В. грація композицій, отчасти манерная, соединяется съ правильностью рисунка въ сложныхъ и трудныхъ для живописи положеніяхъ и ракурсахъ фигуръ.

Витые ружейные стволы, изобрѣтены 1884 франц. оружейн. мастеромъ Барруа (Barrois); выдѣлывались изъ проволоки, навитой вокругъ желѣзнаго стержня; ряды проволоки между собою сваривались, а внутренній стержень высверливался.

Витэ (Vitet), Луи, франц. писатель и историкъ, род. 1802, ум. 1873; выступилъ въ двадцатыхъ годахъ, какъ талантливый авторъ историческихъ драмъ, позднѣе, какъ историкъ, съ 1845 членъ акад.; въ 1871 избранъ членомъ національн. собранія, гдѣ занималъ вліятельное мѣсто въ группѣ праваго центра (орлеанисты). Изъ его сочиненій надо отмѣтить: „Scènes historiques“ (1826—29); „Histoire des anciennes villes de France“ (1833); „Les états d'Orléans“ (1849); „Le Louvre“ (1853) и др.

Витютень (Columba palumbus), см. *голуби*.

Вихенскія горы (Wiehengebirge), хребетъ, входящій въ составъ Везерск. горъ, тянется отъ Виттекинда (см.) при Porta Westfalica на лѣв. бер. Везера на западъ и кончается въ Оснабрюкской низменности. Самую крупную вершину представляетъ Рёдингэйзеръ (336 м.). В. г. состоятъ по преимуществу изъ средней юры, къ сѣв. отъ которой залегаютъ уэльдскіе пласты, содержащіе бурый уголь.

Вихернъ, Іоганъ Генрихъ, основатель такъ назыв. внутренней миссіи въ Германіи, род. 1808, ум. 1881, уроженецъ Гамбурга, основалъ близъ него 1833 убѣжище для безпріютныхъ дѣтей („Rauhes Haus“), которое послужило образцомъ для многихъ подобныхъ заведеній въ Германіи, Франціи, Англіи, Голландіи и пр. По его же иниціативѣ основано 1848 центральное общество внутренней миссіи. Совершая поѣздки по всей Германіи, онъ содѣйствовалъ всюду учрежденію заведеній и обществъ для воспитанія юношества, призрѣнія больныхъ, бѣдныхъ и заключенныхъ. Съ 1844 онъ издавалъ: „Fliegende Blätter aus dem Rauhen Hause“, органъ центральнаго общества внутренней миссіи. Имъ написано: „Die innere Mission der deutschen evangelischen Kirche“ (Гамб., 1849, 3 изд., 1889); „Die Behandlung der Verbrecher und entlassenen Sträflinge“ (1853); „Der Dienst der Frauen in der Kirche“ (2 изд., 1858) и пр. Собраны также его „Kongressvorträge“ (1891). См. Oldenberg, Johann Hinrich Wichern (Гамбургъ, 1882—85, 2 т.); H. Krummacher, J. H. W. (Гота, 1882).

Вихертъ, Эрнстъ, нѣмецк. драматическій писатель и беллетристъ, род. 1831. Его патріотическая драма: „Unser General Iork“ (Берл., 1858), трагедія „Der Withing von Samland“ (1860) и драма: „Licht und Schatten“ (1861) имѣли нѣкоторый успѣхъ, далеко превзойденный послѣдующ. пьесами: „Der Narr des Glücks“, „Ein Schritt vom Wege“ (1873), „Die Realisten“ (1874), „Biegen oder Brechen“ (1874), „An der Majarsecke“ (1875), „Der Freund des Fürsten“ (1879), „Die Frau für die Welt“ (1876, большая часть напечатана въ „Universal Bibliothek“ Реклама). В. принадлежитъ къ тѣмъ немногочисленнымъ современнымъ нѣмецк. драматургамъ, которые не впадаютъ въ комическомъ родѣ исключительно въ фарсъ или держатся только внѣшняго комизма; его произведенія, не будучи въ высшемъ смыслѣ поэтичны, — все же трезвы, живы, и характеры въ нихъ ярко очерчены и хорошо проведены. Новѣйшія его работы, комедіи: „Der geheime Sekretär“ (1881) „Hohe Gönner“ (1883) и „Die Bekenntnisse einer armen Seele“ (1885) народное драматическое произведеніе „Peter Munk“ (1882); драмы: „Aus eigenem Recht“ (1893); „Im Dienst der Pflicht“ (Др., 1897). Изъ его романовъ и повѣстей слѣдуетъ отмѣтить: „Ein hässlicher Mensch“ (Б., 1868); „Kleine Romane“ (1872, 3 т.), „Die Arbeiter“ (Бил., 1873), „Das grüne Thor“ (1875, 3 тома); историческій романъ „Heinrich von Plauen“ и много другихъ повѣстей и разсказовъ. Основу многихъ разсказовъ В. составляетъ положеніе народа въ восточно-прусскихъ и

прусско-литовскихъ провинціяхъ. Здѣсь В. тоже сказался преимущественно реалистическимъ писателемъ. В. также соиздатель журнала „Altpreussiche Monatsschrift“. Изъ его „Gesammelte Werke“ появилось до сихъ поръ 15 томовъ (Дрезд., 1896—97).

Вихлень, то же, что кособлой. См. *пороки древесины.*

Вихманъ (Wichmann), 1) архіеп. магдебургскій, род. 1120, ум. 1192; завоевалъ 1157 бранденб. марку и 1164 предпринялъ походъ въ Палестину, былъ вѣрнымъ союзникомъ имп. Фридриха I, помогалъ ему въ Италіи противъ папы Александра III (1175) и въ Германіи прот. Генриха Льва (1178), паденіе котораго принесло ему большую выгоду, такъ какъ онъ пріобрѣлъ владѣнія вельфовъ между Эльбой, Заалой и Боде. В. много сдѣлалъ также для обращенія въ христіанство и германизаціи вендской земли, привлекъ въ нее нѣмецкихъ колонистовъ-крестьянъ и основалъ монастырь Циппу. Покровительствовалъ также промышленности и составилъ правила для цеховъ. Fechner, Leben des Erzbischofs W. v. Magdeburg (Forschungen zur deutschen Geschichte, т. 5).

2) В. Бурхардъ-Генр., лифл. дворянинъ, собиратель иностранн. источниковъ русской исторіи, род. 1786, ум. 1822, учился въ Іенѣ, Гейдельбергѣ (медицинѣ) и Дерптѣ (1807), былъ учителемъ исторіи и геогр. паж. корпуса, секретаремъ и библіотекаремъ гр. Румянцева (1814—15), воспитателемъ дѣтей гр. Александра Вюртембергскаго, которыхъ сопровождалъ заграницу. Свои собранія Rossica В. продалъ гр. Лобанову-Ростовскому и библіотекѣ гл. Штаба. Издалъ: Sammlung bisher noch ungedruckten kleiner Schriften zur älteren Geschichte und Kentniss d. russ. Reichs (Берл., 1820: здѣсь впервые изданы путешествія Кобенцеля, Шиле, патр. Іереміи, Главнича, Варкоча и др.); Urkunde über die Wahl Michael Romanow's (Лейпц., 1819; въ предисловіи доказывается существованіе особой записи Михаила, помимо извѣстной избирательн. грамоты); Chronologische Uebersicht der neuesten russ. Geschichte (1821, 1 ч.). Участвовалъ въ Энциклопед. Эрша и Грубера.

3) В. Карлъ Фридрихъ, нѣм. скульпторъ, род. 1775, ум. 1836, ученикъ Шадова, работалъ въ Римѣ, возвратившись, поселился 1821 въ Берлинѣ. Къ главн. его произведеніямъ принадлежатъ мраморная статуя имп. Александры Ѳеодоровны (1831) и цѣлый рядъ бюстовъ выдающихся госуд. дѣятелей и ученыхъ.

4) В. Людвигъ-Вильгельмъ, скульпторъ, братъ предъидущаго, род. 1784, ум. 1859, учился у Шадова и затѣмъ въ Парижѣ работалъ у Давида и Бозіо. Въ 1819 онъ уѣхалъ въ Римъ, 1821 снова уже былъ въ Берлинѣ, гдѣ исполнялъ рядъ скульптурныхъ работъ; 1830 по порученію короля В. сдѣлалъ мраморную группу „Амуръ и Психея“; 1833 онъ исполнилъ изъ терракоты колоссальныя фигуры архангела Михаила и двухъ другихъ ангеловъ надъ входомъ въ вердерскую церковь. Одна изъ его работъ была награждена большой золотой медалью на парижской выставкѣ 1843. Выдающейся работой его считается между прочимъ мраморная группа на дворцовомъ мосту въ Берлинѣ, изображающая „Побѣду, вѣнчающую раненаго воина“.

Вихнье (Vihnye), купальный и климатич. курортъ въ венг. комит. Баризъ (310 м. в. у. м.), окруженный еловыми лѣсами, въ узкой боковой долинѣ р. Грана, на с.-з. отъ гор. Шемница, которому и принадлежитъ. Въ В. имѣются желѣзистые, горячіе источники (39°), особенно полезные при малокровіи, женскихъ и нервныхъ болѣзняхъ, а также заведеніе для лѣченія холодной водой. Въ деревнѣ В.-Пéсерень (V.- Peszereny) находится машиностроит. фабрика и (1890) 1738 жит. словаковъ-католиковъ.

Вихорево гнѣздо, то же, что вѣдьмина метла.

Вихревые токи (токи Фуко), электрическіе токи, возбуждаемые въ массѣ якоря динамо-машины его движеніемъ. Они тратятъ безполезно работу и вызывая нагрѣваніе, оказываютъ вредное вліяніе; поэтому ихъ стараются уничтожить, располагая желѣзо перпендикулярно къ направленію этихъ токовъ въ диски, изолируемые другъ отъ друга бумагой.

Вихревыя движенія. Такъ наз. движенія, возникающія на границѣ стоячей жидкости и текучей струи. В. д. или вихри имѣютъ видъ или замкнутыхъ колецъ, о которыхъ лучше всего можно себѣ составить представленіе, наблюдая всѣмъ хорошо знакомыя дымовыя кольца — или же видъ шнуровъ, идущихъ отъ самой поверхности жидкости. Теорія В. особенно подробно разработана Гельмгольцомъ и получила весьма интересное приложеніе къ атомизму, сдѣланное Уильямомъ Томсономъ (лордомъ Кельвиномъ). Разсмотрѣніе В. требуетъ примѣненія высшаго анализа и потому здѣсь сдѣлано быть не можетъ; здѣсь мы можемъ лишь изложить нѣкоторыя основныя начала этого движенія. Гельмгольцъ доказалъ, что для идеальной жидкости, вязкость которой равна нулю, имѣютъ мѣсто слѣдующія теоремы: 1. В. въ идеальной жидкости не могутъ образоваться или уничтожиться: разъ они возникли, они должны существовать вѣчно. 2. Когда В. переходитъ съ одного мѣста жидкости въ другое, то всѣ частицы, участвующія въ этомъ движеніи, переносятся вмѣстѣ съ нимъ. 3. Такъ какъ при В. частицы вращаются, то существуетъ ось ихъ вращенія; геометрическое мѣсто осей вращенія частицъ образуетъ линію, которая названа В. линіей. 4. Если взять нѣкоторую чрезвычайно малую площадку и черезъ всѣ точки ея провести В. линіи, то получится, какъ бы, пучекъ линій, параллельныхъ другъ другу; этотъ пучокъ

прусско-литовскихъ провинціяхъ. Здѣсь В. тоже сказался преимущественно реалистическимъ писателемъ. В. также соиздатель журнала „Altpreussiche Monatsschrift". Изъ его „Gesammelte Werke" появилось до сихъ поръ 15 томовъ (Дрезд., 1896—97).

Вихленъ, то же, что **косослой**. См. *пороки древесины.*

Вихманъ (Wichmann), 1) архіеп. магдебургскій, род. 1120, ум. 1192; завоевалъ 1157 бранденб. марку и 1164 предпринялъ походъ въ Палестину, былъ вѣрнымъ союзникомъ имп. Фридриха I, помогалъ ему въ Италіи противъ папы Александра III (1175) и въ Германіи прот. Генриха Льва (1178), паденіе котораго принесло ему большую выгоду, такъ какъ онъ пріобрѣлъ владѣнія вельфовъ между Эльбой, Заалой и Боде. В. много сдѣлалъ также для обращенія въ христіанство и германизаціи вендской земли, привлекъ въ нее нѣмецкихъ колонистовъ-крестьянъ и основалъ монастырь Циппу. Покровительствовалъ также промышленности и составилъ правила для цеховъ. Fechner, Leben des Erzbischofs W. v. Magdeburg (Forschungen zur deutschen Geschichte, т. 5).

2) В. Бурхардъ-Генр., лифл. дворянинъ, собиратель иностранн. источниковъ русской исторіи, род. 1786, ум. 1822, учился въ Іенѣ, Гейдельбергѣ (медицинѣ) и Дерптѣ (1807), былъ учителемъ исторіи и геогр. паж. корпуса, секретаремъ и библіотекаремъ гр. Румянцева (1814—15), воспитателемъ дѣтей гр. Александра Вюртембергскаго, которыхъ сопровождалъ заграницу. Свои собранія Rossica В. продалъ гр. Лобанову-Ростовскому и библіотекѣ гл. Штаба. Издалъ: Sammlung bisher noch ungedruckten kleiner Schriften zur älteren Geschichte und Kentniss d. russ. Reichs (Берл., 1820: здѣсь впервые изданы путешествія Кобенцеля, Шиле, патр. Іереміи, Главнича, Варкоча и др.); Urkunde über die Wahl Michael Romanow's (Лейпц., 1819; въ предисловіи доказывается существованіе особой записи Михаила, помимо извѣстной избирательн. грамоты); Chronologische Uebersicht der neuesten russ. Geschichte (1821, 1 ч.). Участвовалъ въ Энциклопед. Эрша и Грубера.

3) В. Карлъ Фридрихъ, нѣм. скульпторъ, род. 1775, ум. 1836, ученикъ Шадова, работалъ въ Римѣ, возвратившись, поселился 1821 въ Берлинѣ. Къ главн. его произведеніямъ принадлежатъ мраморная статуя имп. Александры Ѳеодоровны (1831) и цѣлый рядъ бюстовъ выдающихся госуд. дѣятелей и ученыхъ.

4) В. Людвигъ-Вильгельмъ, скульпторъ, братъ предъидущаго, род. 1784, ум. 1859, учился у Шадова и затѣмъ въ Парижѣ работалъ у Давида и Бозіо. Въ 1819 онъ уѣхалъ въ Римъ, 1821 снова уже былъ въ Берлинѣ, гдѣ исполнялъ рядъ скульптурныхъ работъ; 1830 по порученію короля В. сдѣлалъ мраморную группу „Амуръ и Психея"; 1833 онъ исполнилъ изъ терракоты колоссальныя фигуры архангела Михаила и двухъ другихъ ангеловъ надъ входомъ въ вердерскую церковь. Одна изъ его работъ была награждена большой золотой медалью на парижской выставкѣ 1843. Выдающейся работой его считается между прочимъ мраморная группа на дворцовомъ мосту въ Берлинѣ, изображающая „Побѣду, вѣнчающую раненаго воина".

Вихнье (Vihnye), купальный и климатич. курортъ въ венг. комит. Баризъ (310 м. в. у. м.), окруженный еловыми лѣсами, въ узкой боковой долинѣ р. Грана, на с.-з. отъ гор. Шемница, которому и принадлежитъ. Въ В. имѣются желѣзистые, горячіе источники (39°), особенно полезные при малокровіи, женскихъ и нервныхъ болѣзняхъ, а также заведеніе для лѣченія холодной водой. Въ деревнѣ В.-Пéсеренъ (V.- Peszereny) находится машиностроит. фабрика и (1890) 1738 жит. словаковъ-католиковъ.

Вихорево гнѣздо, то же, что **вѣдьмина метла.**

Вихревые токи (токи Фуко), электрическіе токи, возбуждаемые въ массѣ якоря динамо-машины его движеніемъ. Они тратятъ безполезно работу и вызывая нагрѣваніе, оказываютъ вредное вліяніе; поэтому ихъ стараются уничтожить, располагая желѣзо перпендикулярно къ направленію этихъ токовъ въ диски, изолируемые другъ отъ друга бумагой.

Вихревыя движенія. Такъ наз. движенія, возникающія на границѣ стоячей жидкости и текучей струи. В. д. или вихри имѣютъ видъ или замкнутыхъ колецъ, о которыхъ лучше всего можно себѣ составить представленіе, наблюдая всѣмъ хорошо знакомыя дымовыя кольца — или же видъ шнуровъ, идущихъ отъ самой поверхности жидкости. Теорія В. особенно подробно разработана Гельмгольцомъ и получила весьма интересное приложеніе къ атомизму, сдѣланное Уильямомъ Томсономъ (лордомъ Кельвиномъ). Разсмотрѣніе В. требуетъ примѣненія высшаго анализа и потому здѣсь сдѣлано быть не можетъ; здѣсь мы можемъ лишь изложить нѣкоторыя основныя начала этого движенія. Гельмгольцъ доказалъ, что для идеальной жидкости, вязкость которой равна нулю, имѣютъ мѣсто слѣдующія теоремы: 1. В. въ идеальной жидкости не могутъ образоваться или уничтожиться: разъ они возникли, они должны существовать вѣчно. 2. Когда В. переходитъ съ одного мѣста жидкости въ другое, то всѣ частицы, участвующія въ этомъ движеніи, переносятся вмѣстѣ съ нимъ. 3. Такъ какъ при В. частицы вращаются, то существуетъ ось ихъ вращенія; геометрическое мѣсто осей вращенія частицъ образуетъ линію, которая названа В. линіей. 4. Если взять нѣкоторую чрезвычайно малую площадку и черезъ всѣ точки ея провести В. линіи, то получится, какъ бы, пучекъ линій, параллельныхъ другъ другу; этотъ пучокъ

Гельмгольцъ назвалъ В. шнуромъ или В. витью. II. В. шнуръ не можетъ имѣть внутри жидкости свободнаго конца: онъ долженъ быть или сомкнутъ вродѣ дымового кольца или же долженъ тянуться отъ одной до другой поверхности жидкости. В. шнуръ не можетъ быть перерѣзанъ, не можетъ пересѣкаться съ другимъ В. шнуромъ; если въ шнурѣ есть петля, то она никогда раскрыться не можетъ. 5) В. линіи дѣйствуютъ другъ на друга, и это дѣйствіе сказывается въ весьма разнообразныхъ поступательныхъ и вращательныхъ движеніяхъ. Замкнутые В. шнуры, т.-е., напр., В. кольца, точно также обнаруживаютъ взаимодѣйствіе при взаимномъ приближеніи: такъ, если два дымовыхъ кольца встрѣчаются, то измѣняются направленія ихъ движенія и ихъ діаметры; кромѣ того, оси колецъ получаютъ особаго рода періодическія колебанія; если В. кольцо проходитъ невдалекѣ отъ твердаго тѣла, то оно какъ бы притягивается къ нему. На этихъ крайне своеобразныхъ свойствахъ В. колецъ, Уилльямъ Томсонъ построилъ В. атомическую гипотезу, принимающую, что атомъ есть ничто иное, какъ В. кольцо, двигающееся въ средѣ, которая обладаетъ всѣми свойствами идеальной жидкости. Эта гипотеза съ самаго своего появленія представляла ту привлекательную сторону, что ею объяснялась, между прочимъ, недѣлимость атомовъ при конечности ихъ величины, неуничтожаемость и непревратимость элементовъ и, кромѣ того, при помощи ея удалось объяснить отклоненіе газовъ отъ Бойль-Маріоттова закона. Впрочемъ, В. гипотеза атомовъ, при необыкновенной запутанности самого вопроса о В. движеніяхъ и при трудности изслѣдованія этихъ движеній, не получила въ наукѣ права гражданства; болѣе простая и, для всѣхъ болѣе легко доступная, общепринятая атомическая гипотеза осталась главенствующею, несмотря на всѣ свои недостатки.

Вихрь, круговое, воронкообразное и въ то же время поступательное движеніе воздуха; см. *циклонъ* и *смерчъ*. Вообще всякое поступательное движеніе по кругу или спирали.

Вица, тонкая размочаленная хворостина; употребляется въ саперномъ дѣлѣ вмѣсто веревокъ, для удержанія, вмѣстѣ съ анкерами, одеждъ крутостей; для завязки фашинъ и т. п.

Вице-адмиралъ, второй по старшинству адмиральскій чинъ, соотвѣтствующій генералъ-лейтенанту. Чинъ В.-а. получаютъ контръ-адмиралы, прокомандовавши эскадрами или отрядами не менѣе 12 мѣсяцевъ во внутреннемъ плаваніи или 24 мѣсяца въ заграничномъ плаваніи; кромѣ того этотъ чинъ дается за особыя отличія или же при назначеніи на В.-адмиральскую должность. В.-а. присвоивается особый флагъ: бѣлый съ синимъ андреевскимъ крестомъ и синею полосою по нижнему краю; этотъ флагъ подымается на фокъ-мачтѣ того корабля, на которомъ имѣетъ пребываніе В.-а., командующ. эскадрой; ему полагается салютъ въ 11 выстрѣловъ. По штату въ русск. флотѣ полагается имѣть 20 В.-а. Наружнымъ отличіемъ В.-а. служатъ два орла, вышитые чернымъ шелкомъ на каждомъ погонѣ. См. Морской уставъ; Положеніе о морскомъ цензѣ для офицеровъ флота, Высоч. утвер. 25 февр. 1885 г.; Сводъ морск. пост. кн. VIII; Памятная книжка морск. вѣд.

Вице-губернаторъ, см. *губернскія учрежденія.*

Вицеинспекторы корпуса лѣсничихъ, см. *лѣсной департаментъ.*

Вице-канцлеръ, замѣститель канцлера. Въ Герм. архіепископъ и курфюрстъ Майнцскій, въ качествѣ эрцканцлера Священной Римской Имперіи нѣмецкой націи, назначалъ В., который былъ дѣйствительнымъ имперскимъ министромъ и находился всегда при особѣ императора.

Вице-консулъ, см. *консулъ.*

Вице-король, намѣстникъ короля; титулъ, присвоиваемый такимъ правителямъ, которые принадлежали къ царствующему дому и пользовались извѣстными верховными правами. Теперь В. именуется ген.-губернаторъ Остъ-Индіи. Послѣдній свое назначеніе получаетъ отъ короны и подчиненъ непосредственно министру Индіи. В., срокъ службы котораго равенъ 5 годамъ, назначаетъ всѣхъ чиновниковъ, кромѣ губернаторовъ Бомбея и Мадраса; послѣдніе назначаются прямо королевой и занимаютъ болѣе самостоятельное положеніе. Какъ при В., такъ и при нихъ находятся правительственные органы и законодательные совѣты. Законодательн. Совѣтъ въ Индіи рѣшаетъ всѣ вопросы, кромѣ тѣхъ, которые касаются публичн. долга, монетнаго, почтоваго и военн. дѣла, угол. права и внѣшнихъ сношеній; однако министръ Индіи можетъ эти постановленія отмѣнить.

Вицелинъ (Vicelinus), святой апостолъ сѣв.-зап. вендскаго племени вагніевъ, епископъ ольденбургск. съ 1149, ум. 1154. Окончат. побѣда христіанства въ Ольденбургѣ, Мекленбургѣ и въ Гольштиніи достигнута въ значительной степени, благодаря ему, а также незадолго до него умершему другу его Теотмару. См. Haupt, Die Vicelinskirchen (Plön, 1888); A. Bohmer, Vicelinus (Висмаръ, 1887).

Вице-полковникъ, въ XVIII в. такъ назывались въ Россіи командиры тѣхъ полковъ, въ которыхъ полковниками числились Императоръ или наслѣдникъ; чинъ этотъ уничтоженъ Павломъ I.

Вице-президентъ, замѣститель президента, по конституціи Сѣв.-Американскихъ Соед. Штат. Онъ выбирается особыми выборщиками на 4 года. Чтобы быть выбраннымъ, необходимо быть природнымъ гражданиномъ Штатовъ, имѣть 35 лѣтъ отъ роду и по крайней мѣрѣ 14 лѣтъ жить въ

Гельмгольцъ назвалъ В. шнуромъ или В. витью. II. В. шнуръ не можетъ имѣть внутри жидкости свободнаго конца: онъ долженъ быть или сомкнутъ вродѣ дымового кольца или же долженъ тянуться отъ одной до другой поверхности жидкости. В. шнуръ не можетъ быть перерѣзанъ, не можетъ пересѣкаться съ другимъ В. шнуромъ; если въ шнурѣ есть петля, то она никогда раскрыться не можетъ. 5) В. линіи дѣйствуютъ другъ на друга, и это дѣйствіе сказывается въ весьма разнообразныхъ поступательныхъ и вращательныхъ движеніяхъ. Замкнутые В. шнуры, т.-е., напр., В. кольца, точно также обнаруживаютъ взаимодѣйствіе при взаимномъ приближеніи: такъ, если два дымовыхъ кольца встрѣчаются, то измѣняются направленія ихъ движенія и ихъ діаметры; кромѣ того, оси колецъ получаютъ особаго рода періодическія колебанія; если В. кольцо проходитъ невдалекѣ отъ твердаго тѣла, то оно какъ бы притягивается къ нему. На этихъ крайне своеобразныхъ свойствахъ В. колецъ, Уилльямъ Томсонъ построилъ В. атомическую гипотезу, принимающую, что атомъ есть ничто иное, какъ В. кольцо, двигающееся въ средѣ, которая обладаетъ всѣми свойствами идеальной жидкости. Эта гипотеза съ самаго своего появленія представляла ту привлекательную сторону, что ею объяснялась, между прочимъ, недѣлимость атомовъ при конечности ихъ величины, неуничтожаемость и непревратимость элементовъ и, кромѣ того, при помощи ея удалось объяснить отклоненіе газовъ отъ Бойль-Маріоттова закона. Впрочемъ, В. гипотеза атомовъ, при необыкновенной запутанности самого вопроса о В. движеніяхъ и при трудности изслѣдованія этихъ движеній, не получила въ наукѣ права гражданства; болѣе простая и, для всѣхъ болѣе легко доступная, общепринятая атомическая гипотеза осталась главенствующею, несмотря на всѣ свои недостатки.

Вихрь, круговое, воронкообразное и въ то же время поступательное движеніе воздуха; см. *циклонъ* и *смерчъ*. Вообще всякое поступательное движеніе по кругу или спирали.

Вица, тонкая размочаленная хворостина; употребляется въ саперномъ дѣлѣ вмѣсто веревокъ, для удержанія, вмѣстѣ съ анкерами, одеждъ крутостей; для завязки фашинъ и т. п.

Вице-адмиралъ, второй по старшинству адмиральскій чинъ, соотвѣтствующій генералъ-лейтенанту. Чинъ В.-а. получаютъ контръ-адмиралы, прокомандовавши эскадрами или отрядами не менѣе 12 мѣсяцевъ во внутреннемъ плаваніи или 24 мѣсяца въ заграничномъ плаваніи; кромѣ того этотъ чинъ дается за особыя отличія или же при назначеніи на В.-адмиральскую должность. В.-а. присвоивается особый флагъ: бѣлый съ синимъ андреевскимъ крестомъ и синею полосою по нижнему краю; этотъ флагъ подымается на фокъ-мачтѣ того корабля, на которомъ имѣетъ пребываніе В.-а., командующ. эскадрой; ему полагается салютъ въ 11 выстрѣловъ. По штату въ русск. флотѣ полагается имѣть 20 В.-а. Наружнымъ отличіемъ В.-а. служатъ два орла, вышитые чернымъ шелкомъ на каждомъ погонѣ. См. Морской уставъ; Положеніе о морскомъ цензѣ для офицеровъ флота, Высоч. утвер. 25 февр. 1885 г.; Сводъ морск. пост. кн. VIII; Памятная книжка морск. вѣд.

Вице-губернаторъ, см. *губернскія учрежденія.*

Вицеинспекторы корпуса лѣсничихъ, см. *лѣсной департаментъ.*

Вице-канцлеръ, замѣститель канцлера. Въ Герм. архіепископъ и курфюрстъ Майнцскій, въ качествѣ эрцканцлера Священной Римской Имперіи нѣмецкой націи, назначалъ В., который былъ дѣйствительнымъ имперскимъ министромъ и находился всегда при особѣ императора.

Вице-консулъ, см. *консулъ.*

Вице-король, намѣстникъ короля; титулъ, присвоиваемый такимъ правителямъ, которые принадлежали къ царствующему дому и пользовались извѣстными верховными правами. Теперь В. именуется ген.-губернаторъ Остъ-Индіи. Послѣдній свое назначеніе получаетъ отъ короны и подчиненъ непосредственно министру Индіи. В., срокъ службы котораго равенъ 5 годамъ, назначаетъ всѣхъ чиновниковъ, кромѣ губернаторовъ Бомбея и Мадраса; послѣдніе назначаются прямо королевой и занимаютъ болѣе самостоятельное положеніе. Какъ при В., такъ и при нихъ находятся правительственные органы и законодательные совѣты. Законодательн. Совѣтъ въ Индіи рѣшаетъ всѣ вопросы, кромѣ тѣхъ, которые касаются публичн. долга, монетнаго, почтоваго и военн. дѣла, угол. права и внѣшнихъ сношеній; однако министръ Индіи можетъ эти постановленія отмѣнить.

Вицелинъ (Vicelinus), святой апостолъ сѣв.-зап. вендскаго племени вагніевъ, епископъ ольденбургск. съ 1149, ум. 1154. Окончат. побѣда христіанства въ Ольденбургѣ, Мекленбургѣ и въ Гольштиніи достигнута въ значительной степени, благодаря ему, а также незадолго до него умершему другу его Теотмару. См. Haupt, Die Vicelinskirchen (Plön, 1888); A. Bohmer, Vicelinus (Висмаръ, 1887).

Вице-полковникъ, въ XVIII в. такъ назывались въ Россіи командиры тѣхъ полковъ, въ которыхъ полковниками числились Императоръ или наслѣдникъ; чинъ этотъ уничтоженъ Павломъ I.

Вице-президентъ, замѣститель президента, по конституціи Сѣв.-Американскихъ Соед. Штат. Онъ выбирается особыми выборщиками на 4 года. Чтобы быть выбраннымъ, необходимо быть природнымъ гражданиномъ Штатовъ, имѣть 35 лѣтъ отъ роду и по крайней мѣрѣ 14 лѣтъ жить въ

Соедин. Штатахъ. Для выбора В.-п. каждое государство Соед. Штатовъ выбираетъ столько выборщиковъ, сколько оно имѣетъ сенаторовъ и депутатовъ въ конгрессѣ. Способъ выбора выборщиковъ опредѣляется законодательствами отдѣльн. государствъ. Конституція Соед. Штатовъ постановляетъ только, что сенаторъ, депутатъ или чиновникъ Соед. Штатовъ не можетъ быть выборщикомъ. Выборы В.-п. происходятъ по закону 1 марта 1792 въ первую среду мѣсяца дек. вмѣстѣ съ выборами президента, въ одинъ и тотъ же день во всѣхъ государствахъ. Полученные голоса на особыхъ листахъ отсылаются союзному правительству, гдѣ происходитъ ихъ счетъ. Если никто не получилъ большинства голосовъ всѣхъ выборщиковъ, то сенатъ выбираетъ В.-п. изъ двухъ кандидатовъ, получившихъ наибольшее число голосовъ. При обыкновенномъ теченіи государств. дѣлъ В.-п. ограничивается предсѣдательствованіемъ въ Сенатѣ; только въ случаѣ смерти, отказа или удаленія отъ должности президента исполнительная власть презид. переходитъ на В.-п. В.-презид. законодательныхъ собраній избираются во всѣхъ конституціонныхъ государствахъ, для замѣщенія презид. въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣдній почему либо не можетъ отправлять своей должности.

Въ Россіи В.-п. назначаются при ученыхъ и общественн. учрежденіяхъ. Такъ акад. наукъ имѣетъ своего В.-презид. (Св. зак., XI т., ч. I, ст. 101), который въ случаѣ болѣзни или отсутствія презид. исправляетъ его должность и пользуется всѣми соотвѣтствующими правами. Ближайшимъ помощникомъ презид. акад. худож. является опредѣляемый высочайш. приказомъ В.-п. (Уст. акад., 1859, ст. 15). В.-презид. при отсутствіи президента предсѣдательствуетъ въ совѣтѣ и, кромѣ того завѣдуетъ текущими дѣлами, наблюдаетъ за преподаваніемъ и хозяйственной частью (ст. 16).

Вице-унтеръ-офицеръ, ефрейторъ, имѣющій право на производство въ унтеръ-офицеры и исполняющій его обязанности.

Вицинальныя плоскости, образованіе, наблюдаемое у многихъ окристаллизованныхъ минераловъ, каковы бериллъ, апатитъ, турмалинъ, цирконъ и др., когда вмѣсто простыхъ плоскихъ граней, положеніе которыхъ опредѣляется основными законами кристаллографіи, появляется множество небольшихъ наклоненныхъ другъ относительно друга подъ очень тупыми углами плоскостей, придающихъ гранямъ кристалла бороздчатый, штрихованный видъ. Современные кристаллографы приходятъ къ заключенію, что такія В. плоскости нельзя считать плоскостями одного и того же кристалла съ очень сложными отношеніями показателей, а скорѣе слѣдуетъ разсматривать, какъ множество сросшихся другъ съ другомъ кристалловъ (многократные двойники, см.), повернутыхъ въ плоскости сростанія на весьма небольшіе углы. См. Карножицкій, Зап. Спб. мин. общ. Т. XXXIII. 1895.

Вицлебенъ (Witzleben), 1) Іовъ Вильгельмъ Карлъ Эрнстъ, прусскій военн. министръ, род. 1783, ум. 1837, участвовалъ въ освободит. войнахъ, 1833 министръ, 1835 въ отставкѣ.

2) В., Карлъ Августъ Фридрихъ, популярный писатель историческ. романовъ (псевдон. v. Tromlitz), род. 1773, ум. 1839, участвовалъ въ революц. и Наполеон. войнахъ на прусской, 1813 на русск. службѣ, 1814 въ отставкѣ, 5-е изд. Sämliche Schriften", Лейпц., 1867, 20 томовъ.

3) В., Фердинандъ Августъ, сынъ предыдущаго, род. 1800, ум. 1859, написалъ: „Der russ. türk. Feldzug 1828" (Берл., 1829; „D. russ. türk. Feldzug 1829" (1831, 2 т.); „Geschichte geographischer Entwickelung des Zuwachses und der Abnahme des poln. Reiches" (1831); Geschichte Polens (1831).

Вицлипуцли (Гуицилопочли), богъ войны древнихъ мехиканцевъ (ацтековъ), кот. приносились человѣческія жертвы.

Вицинии, гор. въ итал. провинц. Катаніи (Сицилія), 618 м. надъ у. м., на холмѣ, возвышающемся надъ р. Дирилло, при ж. д., имѣетъ (1881) 13,966 жит.; производства кожевенное, канатное и кондитерск. издѣл.

Вицынъ, Александръ Иван., юр., род. 1834, окончилъ казанск. унив. со степенью кандид. правъ. По защитѣ въ москов. унив. диссертаціи: „Третейскій судъ по русскому праву; историко-догматич. разсужденіе" (Москва, 1856) назначенъ въ казанск. унив. адъюнктомъ по каѳедрѣ государств. благоустройства и благочинія, затѣмъ послѣдовательно занималъ каѳедры общенароднаго права и дипломаціи и гражданск. законовъ. Осенью 1860 В. переѣхалъ въ Спб., б. назначенъ проф. училища правовѣдѣнія, затѣмъ и Александровскаго лицея. Между тѣмъ въ Спб. унив. каѳедра гражд. законовъ послѣ извѣстн. неурядицъ 1861 оставалась незамѣщенной нѣсколько лѣтъ. Въ виду этого, Спб. университетъ, съ изданіемъ новаго устава, пригласилъ 1864 на вакантную переименованную каѳедру гражданск. права В., со званіемъ доцента По защитѣ здѣсь 1865 диссертаціи: „Договоръ морского страхованія по русск. праву", В. получилъ степень д—ра правъ и былъ утвержденъ экстраординарн. проф.; назначенный 1866 ординарн. проф., онъ въ томъ же году промѣнялъ профессуру на службу въ новомъ судѣ, членомъ москов. окружн. суда. Впослѣдствіи В. былъ избранъ предсѣдателемъ коммерческ. суда въ Москвѣ. Имя В. тѣсно связано съ нашимъ первымъ цивилистомъ Мейеромъ; благодаря сохранившимся тетрадямъ съ записями лекцій послѣдняго, В. сумѣлъ возстановить и издать его „Чтенія по гражд. праву". В. принадлежатъ еще слѣд. работы: „Краткій очеркъ управленія въ Россіи отъ Петра Великаго до изданія общихъ учрежденій министерствъ", студенческ. со-

Соедин. Штатахъ. Для выбора В.-п. каждое государство Соед. Штатовъ выбираетъ столько выборщиковъ, сколько оно имѣетъ сенаторовъ и депутатовъ въ конгрессѣ. Способъ выбора выборщиковъ опредѣляется законодательствами отдѣльн. государствъ. Конституція Соед. Штатовъ постановляетъ только, что сенаторъ, депутатъ или чиновникъ Соед. Штатовъ не можетъ быть выборщикомъ. Выборы В.-п. происходятъ по закону 1 марта 1792 въ первую среду мѣсяца дек. вмѣстѣ съ выборами президента, въ одинъ и тотъ же день во всѣхъ государствахъ. Полученные голоса на особыхъ листахъ отсылаются союзному правительству, гдѣ происходитъ ихъ счетъ. Если никто не получилъ большинства голосовъ всѣхъ выборщиковъ, то сенатъ выбираетъ В.-п. изъ двухъ кандидатовъ, получившихъ наибольшее число голосовъ. При обыкновенномъ теченіи государств. дѣлъ В.-п. ограничивается предсѣдательствованіемъ въ Сенатѣ; только въ случаѣ смерти, отказа или удаленія отъ должности президента исполнительная власть презид. переходитъ на В.-п. В.-презид. законодательныхъ собраній избираются во всѣхъ конституціонныхъ государствахъ, для замѣщенія президент. въ тѣхъ случаяхъ, когда послѣдній почему либо не можетъ отправлять своей должности.

Въ Россіи В.-п. назначаются при ученыхъ и общественн. учрежденіяхъ. Такъ акад. наукъ имѣетъ своего В.-презид. (Св. зак., XI т., ч. I, ст. 101), который въ случаѣ болѣзни или отсутствія презид. исправляетъ его должность и пользуется всѣми соотвѣтствующими правами. Ближайшимъ помощникомъ презид. акад. худож. является опредѣляемый высочайш. приказомъ В.-п. (Уст. акад., 1859, ст. 15). В.-презид. при отсутствіи президента предсѣдательствуетъ въ совѣтѣ и, кромѣ того завѣдуетъ текущими дѣлами, наблюдаетъ за преподаваніемъ и хозяйственной частью (ст. 16).

Вице-унтеръ-офицеръ, ефрейторъ, имѣющій право на производство въ унтеръ-офицеры и исполняющій его обязанности.

Вицинальныя плоскости, образованіе, наблюдаемое у многихъ окристаллизованныхъ минераловъ, каковы бериллъ, апатитъ, турмалинъ, цирконъ и др., когда вмѣсто простыхъ плоскихъ граней, положеніе которыхъ опредѣляется основными законами кристаллографіи, появляется множество небольшихъ наклоненныхъ другъ относительно друга подъ очень тупыми углами плоскостей, придающихъ гранямъ кристалла бороздчатый, штрихованный видъ. Современные кристаллографы приходятъ къ заключенію, что такія В. плоскости нельзя считать плоскостями одного и того же кристалла съ очень сложными отношеніями показателей, а скорѣе слѣдуетъ разсматривать, какъ множество сросшихся другъ съ другомъ кристалловъ (многократные двойники, см.), повернутыхъ въ плоскости сростанія на весьма небольшіе углы. См. Карножицкій, Зап. Спб. мин. общ. Т. XXXIII. 1895.

Вицлебенъ (Witzleben), 1) Іовъ Вильгельмъ Карлъ Эрнстъ, прусскій военн. министръ, род. 1783, ум. 1837, участвовалъ въ освободит. войнахъ, 1833 министръ, 1835 въ отставкѣ.

2) В., Карлъ Августъ Фридрихъ, популярный писатель историческ. романовъ (псевдон. v. Tromlitz), род. 1773, ум. 1839, участвовалъ въ революц. и Наполеон. войнахъ на прусской, 1813 на русск. службѣ, 1814 въ отставкѣ, 5-е изд. Sämliche Schriften", Лейпц., 1867, 20 томовъ.

3) В., Фердинандъ Августъ, сынъ предыдущаго, род. 1800, ум. 1859, написалъ: „Der russ. türk. Feldzug 1828" (Берл., 1829; „D. russ. türk. Feldzug 1829" (1831, 2 т.); „Geschichte geographischer Entwickelung des Zuwachses und der Abnahme des poln. Reiches" (1831); Geschichte Polens (1831).

Вицлипуцли (Гуицилопочли), богъ войны древнихъ мехиканцевъ (ацтековъ), кот. приносились человѣческія жертвы.

Вицціни, гор. въ итал. провинц. Катаніи (Сицилія), 618 м. надъ у. м., на холмѣ, возвышающемся надъ р. Дирилло, при ж. д., имѣетъ (1881) 13,966 жит.; производства кожевенное, канатное и кондитерск. издѣл.

Вицынъ, Александръ Иван., юр., род. 1834, окончилъ казанск. унив. со степенью кандид. правъ. По защитѣ въ москов. унив. диссертаціи: „Третейскій судъ по русскому праву; историко-догматич. разсужденіе" (Москва, 1856) назначенъ въ казанск. унив. адъюнктомъ по каѳедрѣ государств. благоустройства и благочинія, затѣмъ послѣдовательно занималъ каѳедры общенароднаго права и дипломаціи и гражданск. законовъ. Осенью 1860 В. переѣхалъ въ Спб., б. назначенъ проф. училища правовѣдѣнія, затѣмъ и Александровскаго лицея. Между тѣмъ въ Спб. унив. каѳедра гражд. законовъ послѣ извѣстн. неурядицъ 1861 оставалась незамѣщенной нѣсколько лѣтъ. Въ виду этого, Спб. университетъ, съ изданіемъ новаго устава, пригласилъ 1864 на вакантную переименованную каѳедру гражданск. права В., со званіемъ доцента По защитѣ здѣсь 1865 диссертаціи: „Договоръ морского страхованія по русск. праву", В. получилъ степень д—ра правъ и былъ утвержденъ экстраординарн. проф.; назначенный 1866 ординарн. проф., онъ въ томъ же году промѣнялъ профессуру на службу въ новомъ судѣ, членомъ москов. окружн. суда. Впослѣдствіи В. былъ избранъ предсѣдателемъ коммерческ. суда въ Москвѣ. Имя В. тѣсно связано съ нашимъ первымъ цивилистомъ Мейеромъ; благодаря сохранившимся тетрадямъ съ записями лекцій послѣдняго, В. сумѣлъ возстановить и издать его „Чтенія по гражд. праву". В. принадлежатъ еще слѣд. работы: „Краткій очеркъ управленія въ Россіи отъ Петра Великаго до изданія общихъ учрежденій министерствъ", студенческ. со-

чин. на медаль (Казань, 1855); „Объ учетѣ досрочныхъ платежей по обязательствамъ“ (Журн. мин. юст., 1861).

Вичана, губа въ Мотовскомъ заливѣ у Мурманскаго берега Лапландіи, съ хорошей бухтой; у входа въ нее два о—ва того-же имени.

Виченца, итал. провинція въ области Венеціи, гранич. на с.-в. провинціями Беллуно и Тревизо, на ю.-в. Падуей, на ю.-з. Вероной, на с.-з. и с. Тиролемъ, заним. площ. въ 2725 кв. км. и насчитываетъ (1897) 454,805 жит. (167 на 1 кв. км.). На с. провинція наполнена Лессинскими или Вичентинскими Альпами (Чима Додичи, 2338 м.) и южными отрогами Доломитовыхъ Альпъ (Монте Граппа, 1779 м.). На югѣ изолированно возвышаются Бериційскія горы (419 м.), въ равнинѣ, къ которой принадлежитъ большая часть провинціи. Климатъ — очень мягкій и здоровый, орошеніе прекрасное. Къ числу болѣе значительныхъ рѣкъ принадлежатъ: Баккильоне съ притокомъ Астико, Брента и Аньо съ Чіампо. Гл. продукты: хлѣбъ, въ особ. пшеница и маисъ, затѣмъ овесъ, рисъ, стручковые плоды, картофель, каштаны, вино, сѣно, табакъ, шёлкъ, лошади, рог. скотъ, овцы, свиньи, изъ животныхъ продуктовъ въ особенности сыръ; далѣе бурый уголь, фарфоровая, горшечная глина, мраморъ и другой строительный камень. Лѣса занимаютъ площ. въ 43,374 гект. Минеральные источники встрѣчаются гл. образомъ въ Рекоаро. Гл. производства: шелкопрядильное, шерстопрядильное, красильное, суконное, хлопчатобумажное, льняныхъ и пеньковыхъ тканей, бумаги, войлочныхъ и соломенныхъ шляпъ, кожи, деревянныхъ, глиняныхъ и желѣзныхъ издѣлій, музыкальныхъ инструментовъ, сапожной ваксы; кромѣ того, развиты мельничное дѣло, типографское дѣло, пивовареніе и др. Провинція распадается на 10 округовъ.

Виченца, гл. гор. одноименной итал. пров., расположенъ 39 м. в. у. м. на прекрасно воздѣланной равнинѣ, у сѣв. подножія Бериційскихъ горъ, по обѣимъ сторонамъ р. Баккильоне, принимающей здѣсь р. Ретроне и становящейся судоходной, при ж. д. Замѣчательныя церкви: готич. соборъ, освященъ 1347, неоднократно перестраивался, церковь Санъ Лоренцо, красивая готич. постройка изъ кирпича (1280), Санта Корона, готич. доминиканская церковь (1260). Цѣлый рядъ выдающихся зданій построенъ по проектамъ родившагося въ В. Палладіо. Къ нимъ принадлежатъ: такъ назыв. Базилика (Палаццо дель Консильо, первонач. готич. постройка, перестроенъ 1549—1614), Палаццо Префеттиціо (1571), Театро Олимпико, подражаніе античному театру въ стилѣ ренессансъ (оконченъ 1584), Палаццо Кіэрегати, съ городскими коллекціями, красивѣйшая постройка Палладіо, реставрирована 1855, домъ Палладіо и въ получасѣ ходьбы внѣ города вилла Палладіана, Ла Ротонда, четыреугольникъ съ двумя внѣшними портиками и съ залой, покрытой куполомъ, наконецъ епископ. дворецъ и др. Внѣ города находится привлекающая паломниковъ церковь Мадонны дель Монте Берико, къ которой ведетъ крытая галлерея 650 м. длины; при церкви памятникъ павшимъ здѣсь 1848 воинамъ и статуя освобожденной Италіи, затѣмъ кладбище съ памятникомъ Палладіо. Число жителей составляетъ (1897) 41,569 чел.

Въ городѣ ведется: производство машинъ, музык. инструментовъ, глиняныхъ издѣлій, мебели, кондит. товаровъ, пива, шёлка и шёлковой пряжи; торговля мануфактурными издѣліями и продуктами сельскаго хозяйства, въ особенности садовыми плодами, виномъ и хлѣбомъ, а также убойнымъ скотомъ. Въ В. имѣется королевскій лицей, епископ. лицей, гимназія, семинарія, технич. и ремесленная школы, основанныя 1550 академія наукъ и искусствъ (Академія Олимпика), городская библіотека (160 тыс. том. и 6000 манускриптовъ), городской музей съ собраніемъ римскихъ древностей, картинъ, гравюръ на мѣди, рисунковъ и естественно-историч. предметовъ. Городъ служитъ мѣстопребываніемъ префекта и епископа. — В., въ древности Vicentia, представляла муниципій области Венеціи и упоминается впервые во II в. до Р. Хр. Взятый Альбиномъ городъ въ эпоху лангобардовъ служилъ гл. пунктомъ герцогства, въ эпоху франковъ — графства и пользовался съ XII ст. муниципальной свободой. Основанный здѣсь 1204 ушедшими изъ Болоньи студентами и учителями университетъ въ скоромъ времени закрылся. Съ 1311 здѣсь господствовала фамилія делла Скала, съ 1387 Висконти до 1404, когда В. подчинилась Венеціанск. республикѣ. 1509 В. взялъ императоръ Максимиліанъ I, однако 1516 возвратилъ её республикѣ обратно; съ тѣхъ поръ В. дѣлила судьбу съ Венеціей. Въ маѣ 1848 городъ возсталъ противъ австрійцевъ, но 11 іюня, атакованный фельдмарш. Радецкимъ, послѣ упорнаго сопротивленія, капитулировалъ, выговоривъ своему гарнизону свободный пропускъ. Слѣдствіемъ взятія В. было паденіе Падуи и друг. пунктовъ Венеціанской области. По Вѣнскому миру 3 окт. 1866 В. вмѣстѣ съ Венеціей перешла къ королевству Италіи. См. Castellini, Storia della città di B. (B., 1783—1822, 14 том.).

Вичуга, село Костромской губ., центръ фабричн. района, заним. юго-зап. часть Кинешемскаго и прилегающій участокъ Нерехотскаго уѣздовъ. Ст. ж. д., 2 церкви, больница, болѣе 2000 жит.; крупный базаръ, три ярмарки въ году. Вмѣстѣ съ Тезинымъ, Нов. Гольчихой и другими окрестными селеніями имѣетъ 17 ткацкихъ фабрикъ, съ 27 т. почти исключительно фабричнаго населенія, при чемъ половина населенія работаетъ на дому по заказамъ фабрикантовъ. Обороты всѣхъ фабрикъ до-

чин. на медаль (Казань, 1855); „Объ учетѣ досрочныхъ платежей по обязательствамъ" (Журн. мин. юст., 1861).

Вичана, губа въ Мотовскомъ заливѣ у Мурманскаго берега Лапландіи, съ хорошей бухтой; у входа въ нее два о—ва того-же имени.

Виченца, итал. провинція въ области Венеціи, гранич. на с.-в. провинціями Беллуно и Тревизо, на ю.-в. Падуей, на ю.-з. Вероной, на с.-з. и с. Тиролемъ, заним. площ. въ 2725 кв. км. и насчитываетъ (1897) 454,805 жит. (167 на 1 кв. км.). На с. провинція наполнена Лессинскими или Вичентинскими Альпами (Чима Додичи, 2338 м.) и южными отрогами Доломитовыхъ Альпъ (Монте Граппа, 1779 м.). На югѣ изолированно возвышаются Бериційскія горы (419 м.), въ равнинѣ, къ которой принадлежитъ большая часть провинціи. Климатъ — очень мягкій и здоровый, орошеніе прекрасное. Къ числу болѣе значительныхъ рѣкъ принадлежатъ: Баккильоне съ притокомъ Астико, Брента и Аньо съ Чіампо. Гл. продукты: хлѣбъ, въ особ. пшеница и маисъ, затѣмъ овесъ, рисъ, стручковые плоды, картофель, каштаны, вино, сѣно, табакъ, шёлкъ, лошади, рог. скотъ, овцы, свиньи, изъ животныхъ продуктовъ въ особенности сыръ; далѣе бурый уголь, фарфоровая, горшечная глина, мраморъ и другой строительный камень. Лѣса занимаютъ площ. въ 43,374 гект. Минеральные источники встрѣчаются гл. образомъ въ Рекоаро. Гл. производства: шелкопрядильное, шерстопрядильное, красильное, суконное, хлопчатобумажное, льняныхъ и пеньковыхъ тканей, бумаги, войлочныхъ и соломенныхъ шляпъ, кожи, деревянныхъ, глиняныхъ и желѣзныхъ издѣлій, музыкальныхъ инструментовъ, сапожной ваксы; кромѣ того, развиты мельничное дѣло, типографское дѣло, пивовареніе и др. Провинція распадается на 10 округовъ.

Виченца, гл. гор. одноименной итал. пров., расположенъ 39 м. в. у. м. на прекрасно воздѣланной равнинѣ, у сѣв. подножія Бериційскихъ горъ, по обѣимъ сторонамъ р. Баккильоне, принимающей здѣсь р. Ретроне и становящейся судоходной, при ж. д. Замѣчательныя церкви: готич. соборъ, освященъ 1347, неоднократно перестраивался, церковь Санъ Лоренцо, красивая готич. постройка изъ кирпича (1280), Санта Корона, готич. доминиканская церковь (1260). Цѣлый рядъ выдающихся зданій построенъ по проектамъ родившагося въ В. Палладіо. Къ нимъ принадлежатъ: такъ назыв. Базилика (Палаццо дель Консильо, первонач. готич. постройка, перестроенъ 1549—1614), Палаццо Префеттицiо (1571), Театро Олимпико, подражаніе античному театру въ стилѣ ренессансъ (оконченъ 1584), Палаццо Кіэрегати, съ городскими коллекціями, красивѣйшая постройка Палладіо, реставрирована 1855, домъ Палладіо и въ получасѣ ходьбы внѣ города вилла Палладіана, Ла Ротонда, четыреугольникъ съ двумя внѣшними портиками и съ залой, покрытой куполомъ, наконецъ епископ. дворецъ и др. Внѣ города находится привлекающая паломниковъ церковь Мадонны дель Монте Берико, къ которой ведетъ крытая галлерея 650 м. длины; при церкви памятникъ павшимъ здѣсь 1848 воинамъ и статуя освобожденной Италіи, затѣмъ кладбище съ памятникомъ Палладіо. Число жителей составляетъ (1897) 41,569 чел.

Въ городѣ ведется: производство машинъ, музык. инструментовъ, глиняныхъ издѣлій, мебели, кондит. товаровъ, пива, шёлка и шёлковой пряжи; торговля мануфактурными издѣліями и продуктами сельскаго хозяйства, въ особенности садовыми плодами, виномъ и хлѣбомъ, а также убойнымъ скотомъ. Въ В. имѣется королевскій лицей, епископ. лицей, гимназія, семинарія, технич. и ремесленная школы, основанныя 1550 академія наукъ и искусствъ (Академія Олимпика), городская библіотека (160 тыс. том. и 6000 манускриптовъ), городской музей съ собраніемъ римскихъ древностей, картинъ, гравюръ на мѣди, рисунковъ и естественно-историч. предметовъ. Городъ служитъ мѣстопребываніемъ префекта и епископа. — В., въ древности Vicentia, представляла муниципій области Венеціи и упоминается впервые во II в. до Р. Хр. Взятый Альбиномъ городъ въ эпоху лангобардовъ служилъ гл. пунктомъ герцогства, въ эпоху франковъ — графства и пользовался съ XII ст. муниципальной свободой. Основанный здѣсь 1204 ушедшими изъ Болоньи студентами и учителями университетъ въ скоромъ времени закрылся. Съ 1311 здѣсь господствовала фамилія делла Скала, съ 1387 Висконти до 1404, когда В. подчинилась Венеціанск. республикѣ. 1509 В. взялъ императоръ Максимиліанъ I, однако 1516 возвратилъ её республикѣ обратно; съ тѣхъ поръ В. дѣлила судьбу съ Венеціей. Въ маѣ 1848 городъ возсталъ противъ австрійцевъ, но 11 іюня, атакованный фельдмарш. Радецкимъ, послѣ упорнаго сопротивленія, капитулировалъ, выговоривъ своему гарнизону свободный пропускъ. Слѣдствіемъ взятія В. было паденіе Падуи и друг. пунктовъ Венеціанской области. По Вѣнскому миру 3 окт. 1866 В. вмѣстѣ съ Венеціей перешла къ королевству Италіи. См. Castellini, Storia della città di B. (B., 1783—1822, 14 том.).

Вичуга, село Костромской губ., центръ фабричн. района, заним. юго-зап. часть Кинешемскаго и прилегающій участокъ Нерехотскаго уѣздовъ. Ст. ж. д., 2 церкви, больница, болѣе 2000 жит.; крупный базаръ, три ярмарки въ году. Вмѣстѣ съ Тезинымъ, Нов. Гольчихой и другими окрестными селеніями имѣетъ 17 ткацкихъ фабрикъ, съ 27 т. почти исключительно фабричнаго населенія, при чемъ половина населенія работаетъ на дому по заказамъ фабрикантовъ. Обороты всѣхъ фабрикъ до-

ходятъ до 10 милл. при 8 тысячахъ рабочихъ; въ томъ числѣ одна фабрика Коновалова имѣетъ оборотъ до 2 милл. руб. Преобладаетъ хлопчатобумажное производство, тогда какъ льняное, прежде господствовавшее, сильно упало. См. В. Пивоговъ, Очерки фабрикъ Костр. губ. Матер. по статист. Костр. губ., вып. 6.

Вичъ (Vich, Vique), окр. г. въ исп. провинціи Барселонѣ, 485 м. надъ у. м., при р. Гури (притокъ р. Тера), при ж. д., еписк. резиденція; въ гор. остатки старой городской стѣны, перестроенный 1803 соборъ XI в., красивый бульваръ, хлопчатобум. прядильни, фабрики полотна, лентъ, перчатокъ, шляпъ и (1887) 11,640 жит. — Городъ, какъ гл. пункт. авзетанъ, назывался у римлянъ Ausa, впослѣдствіи, какъ вестготская епископская резиденція, Ausonia. Городъ 713 былъ разрушенъ арабами, 798 возстановленъ и укрѣпленъ франками исп. Марки; вокругъ возстановленнаго города возникъ новый городъ Vicus Ausoniensis, Викъ д'Озона (Vic d'Osona), составлявшій въ средніе вѣка вмѣстѣ съ окрестностями самостоятельное графство.

Вишау, 1) Вышковъ (Vyškov), гор. въ Моравіи, въ плодородной равнинѣ на р. Ганнѣ и жел.-дор.; замокъ архіепископа Ольмюцскаго, пивоваренный и солодовый заводы, производство бумажныхъ товаровъ, сукна, глиняныхъ издѣлій, сахара и спирта, паровая мельница, значит. торговля и (1890) 5567 жит. чех. и нѣмцевъ. 2) В., см. *Уишау*.

Вишвамитра, могущественный король въ перв. книгѣ Рамайяны (см.), который похитилъ у отшельника Васишты волшебную корову, составлявшую его богатство. Но корова освобождается, своимъ мычаніемъ создаетъ своему господину цѣлое войско, которое побѣждаетъ окончательно войско В. Всѣ сыновья В. убиты въ сраженіи. В. удаляется въ пустыню и подвергаетъ себя строгому покаянію и испытанію.

Вишенникъ (Prunus Chamaecerasus), одинъ изъ видовъ сливы (см.).

Вишенныя горы, отдѣльный небольшой кряжъ въ среднемъ Уралѣ, въ дачахъ Каслинскаго завода, Пермской губ.; тянется верстъ на 20, съ сѣвера на югъ, распадаясь на отдѣльныя возвышенности Вишенной горы, Каравая и Булдымы, спускающіяся на востокъ и на западъ въ долины, покрытыя болотами и озерами. Сѣверные и западные склоны поросли преимущественно сосновымъ лѣсомъ, тогда какъ на восточныхъ склонахъ преобладаетъ почти сплошной кустарникъ дикой вишни, водящейся здѣсь въ такомъ изобиліи, что сборъ вишенъ представляетъ предметъ значительнаго промысла. Это же обстоятельство привлекаетъ сюда со всѣхъ окрестныхъ хребтовъ множество всевозможныхъ птицъ и звѣрей, какъ питающихся ягодами, такъ и хищниковъ, въ томъ числѣ водится даже соболь, барсукъ, горностай. Подножіе горъ изобилуетъ дикими козами. См. Сабанѣевъ, Очерки Каслинскаго Урала (Журн. Охоты, 1871).

Вишенскій, Іоаннъ, южно-русскій монахъ и проповѣдникъ, родивш. въ Галиціи, въ м. Судовая Вишня, между 1545—1550 учился въ приходской школѣ, затѣмъ окончилъ образованіе по всему вѣроятію живя у кн. Острожскаго. Въ это время онъ побывалъ въ Луцкѣ, Люблинѣ и другихъ мѣстахъ, а затѣмъ удалился на Аѳонъ 1576—1580, гдѣ готовился къ монашескому подвигу и перечитывалъ богословскія книги. Вдали отъ родины В. бродилъ изъ монастыря въ монастырь и опредѣленнаго скита, какъ постояннаго мѣстожительства, не имѣлъ. Чутко прислушивался онъ ко всему, что происходило на родинѣ, и когда настало время религіозной Уніи, пересылалъ и передавалъ на Русь посланія и разсужденія, въ которыхъ онъ является горячимъ защитникомъ православія и національныхъ южно-русскихъ интересовъ. 1605 этотъ первый южно-русскій публицистъ явился на родину, но проповѣдь В. аскетизма не понравилась его землякамъ, и онъ удалился опять на Аѳонъ, откуда продолжалъ посылать свои посланія, присоединяя къ нимъ сочиненія въ защиту аскетизма и монашескаго житія. Подъ конецъ жизни онъ заключилъ себя въ пещеру, чтобы смирить окончательно свое все еще, по его мнѣнію, бунтующее тѣло и грѣшную душу. Ум. В. около 1620. Сочиненія В. впервые, но не всѣ, были напечатаны Костомаровымъ въ актахъ южн. и зап. Руси, т. II, послѣдующіе см. въ прилож. къ I т., соч. Голубева, „Кіев. митр. Петръ Могила", 1883, и имъ же изд. Арх. ю.-з. Руси т. VII, отд. I, „Кіевск. стар." 1889, № 4, прилож. и 1890, т. XXIX, у Иг. Житецкаго, „Литературная дѣятельность I. В." 1890, гдѣ указана и вся литература о В. и его сочинен. Особенно важно соч. I. Франка, „I. Вишенський i его твори" (Львівъ, 1895).

Вишера, р. 1) Пермской губ., Чердын. у. (вогул. Пассеръ-я), лѣв. пр. Камы, начин. на зап. склонѣ Урала; дл. течен. 420 в. Въ верховьяхъ течетъ въ горномъ ущельѣ верстъ на 30, послѣ чего переходитъ въ широкую болотистую и лѣсистую равнину, мѣстами съуженную подходящими къ рѣкѣ съ той и другой стороны горными грядами, обрывающимися къ рѣкѣ крутыми утесами. Теченіе вездѣ очень быстрое, рѣка порожистая, мѣстами мели и острова. Лѣса въ долинѣ преобладаютъ хвойные, пихта, ель, сосна, кедръ; березы и осины мало. Между отдѣльными скалами по берегамъ В. заслуживаютъ вниманія: Писанъ камень, покрытый неразобранными еще надписями, Говорливый камень замѣчательный своимъ эхо, Полюдовъ камень, какъ самый высокій. Береговые утесы, какъ у всѣхъ рѣкъ запад. склона Урала, состоятъ въ верховьяхъ изъ кристаллическихъ сланцевъ, за которыми слѣдуютъ различныя породы девонскаго

ходятъ до 10 милл. при 8 тысячахъ рабочихъ; въ томъ числѣ одна фабрика Коновалова имѣетъ оборотъ до 2 милл. руб. Преобладаетъ хлопчатобумажное производство, тогда какъ льняное, прежде господствовавшее, сильно упало. См. В. Пирогов ъ, Очерки фабрикъ Костр. губ. Матер. по статист. Костр. губ., вып. 6.

Вичъ (Vich, Vique), окр. г. въ исп. провинціи Барселонѣ, 485 м. надъ у. м., при р. Гури (притокъ р. Тера), при ж. д., еписк. резиденція; въ гор. остатки старой городской стѣны, перестроенный 1803 соборъ XI в., красивый бульваръ, хлопчатобум. прядильни, фабрики полотна, лентъ, перчатокъ, шляпъ и (1887) 11,640 жит. — Городъ, какъ гл. пункт. авзетанъ, назывался у римлянъ Ausa, впослѣдствіи, какъ вестготская епископская резиденція, Ausonia. Городъ 713 былъ разрушенъ арабами, 798 возстановленъ и укрѣпленъ франками исп. Марки; вокругъ возстановленнаго города возникъ новый городъ Vicus Ausoniensis, Викъ д'Озона (Vic d'Osona), составлявшій въ средніе вѣка вмѣстѣ съ окрестностями самостоятельное графство.

Вишау, 1) Вышковъ (Vyškov), гор. въ Моравіи, въ плодородной равнинѣ на р. Ганнѣ и жел.-дор.; замокъ архіепископа Ольмюцскаго, пивоваренный и солодовый заводы, производство бумажныхъ товаровъ, сукна, глиняныхъ издѣлій, сахара и спирта, паровая мельница, значит. торговля и (1890) 5567 жит. чех. и нѣмцевъ. 2) В., см. *Уишау*.

Вишвамитра, могущественный король въ перв. книгѣ Рамайяны (см.), который похитилъ у отшельника Васишты волшебную корову, составлявшую его богатство. Но корова освобождается, своимъ мычаніемъ создаетъ своему господину цѣлое войско, которое побѣждаетъ окончательно войско В. Всѣ сыновья В. убиты въ сраженіи. В. удаляется въ пустыню и подвергаетъ себя строгому покаянію и испытанію.

Вишенникъ (Prunus Chamaecerasus), одинъ изъ видовъ сливы (см.).

Вишенныя горы, отдѣльный небольшой кряжъ въ среднемъ Уралѣ, въ дачахъ Каслинскаго завода, Пермской губ.; тянется верстъ на 20, съ сѣвера на югъ, распадаясь на отдѣльныя возвышенности Вишенной горы, Каравая и Булдымы, спускающіяся на востокъ и на западъ въ долины, покрытыя болотами и озерами. Сѣверные и западные склоны поросли преимущественно сосновымъ лѣсомъ, тогда какъ на восточныхъ склонахъ преобладаетъ почти сплошной кустарникъ дикой вишни, водящейся здѣсь въ такомъ изобиліи, что сборъ вишенъ представляетъ предметъ значительнаго промысла. Это же обстоятельство привлекаетъ сюда со всѣхъ окрестныхъ хребтовъ множество всевозможныхъ птицъ и звѣрей, какъ питающихся ягодами, такъ и хищниковъ, въ томъ числѣ водится даже соболь, барсукъ, горностай. Подножіе горъ изобилуетъ дикими козами. См. Сабанѣевъ, Очерки Каслинскаго Урала (Журн. Охоты, 1871).

Вишенскій, Іоаннъ, южно-русскій монахъ и проповѣдникъ, родивш. въ Галиціи, въ м. Судовая Вишня, между 1545—1550 учился въ приходской школѣ, затѣмъ окончилъ образованіе по всему вѣроятію живя у кн. Острожскаго. Въ это время онъ побывалъ въ Луцкѣ, Люблинѣ и другихъ мѣстахъ, а затѣмъ удалился на Аѳонъ 1576—1580, гдѣ готовился къ монашескому подвигу и перечитывалъ богословскія книги. Вдали отъ родины В. бродилъ изъ монастыря въ монастырь и опредѣленнаго скита, какъ постояннаго мѣстожительства, не имѣлъ. Чутко прислушивался онъ ко всему, что происходило на родинѣ, и когда настало время религіозной Уніи, пересылалъ и передавалъ на Русь посланія и разсужденія, въ которыхъ онъ является горячимъ защитникомъ православія и національныхъ южно-русскихъ интересовъ. 1605 этотъ первый южно-русскій публицистъ явился на родину, но проповѣдь В. аскетизма не понравилась его землякамъ, и онъ удалился опять на Аѳонъ, откуда продолжалъ посылать свои посланія, присоединяя къ нимъ сочиненія въ защиту аскетизма и монашескаго житія. Подъ конецъ жизни онъ заключилъ себя въ пещеру, чтобы смирить окончательно свое все еще, по его мнѣнію, бунтующее тѣло и грѣшную душу. Ум. В. около 1620. Сочиненія В. впервые, но не всѣ, были напечатаны Костомаровымъ въ актахъ южн. и зап. Руси, т. II, послѣдующіе см. въ прилож. къ I т., соч. Голубева, „Кіев. митр. Петръ Могила", 1883, и имъ же изд. Арх. ю.-з. Руси т. VII, отд. I, „Кіевск. стар." 1889, № 4, прилож. и 1890, т. XXIX, у Иг. Житецкаго, „Литературная дѣятельность І. В." 1890, гдѣ указана и вся литература о В. и его сочинен. Особенно важно соч. І. Франка, „І. Вишенський і его твори" (Львівъ, 1895).

Вишера, р. 1) Пермской губ., Чердын. у. (вогул. Пассеръ-я), лѣв. пр. Камы, начин. на зап. склонѣ Урала; дл. течен. 420 в. Въ верховьяхъ течетъ въ горномъ ущельѣ верстъ на 30, послѣ чего переходитъ въ широкую болотистую и лѣсистую равнину, мѣстами съуженную подходящими къ рѣкѣ съ той и другой стороны горными грядами, обрывающимися къ рѣкѣ крутыми утесами. Теченіе вездѣ очень быстрое, рѣка порожистая, мѣстами мели и острова. Лѣса въ долинѣ преобладаютъ хвойные, пихта, ель, сосна, кедръ; березы и осины мало. Между отдѣльными скалами по берегамъ В. заслуживаютъ вниманія: Писанъ камень, покрытый неразобранными еще надписями, Говорливый камень замѣчательный своимъ эхо, Полюдовъ камень, какъ самый высокій. Береговые утесы, какъ у всѣхъ рѣкъ запад. склона Урала, состоятъ въ верховьяхъ изъ кристаллическихъ сланцевъ, за которыми слѣдуютъ различныя породы девонскаго

возраста, главная же средняя часть рѣки прорѣзаетъ известняки и песчаники различныхъ ярусовъ каменноугольной системы. Близъ впаденія Колвы справа и Язвы слѣва, долина В. чрезвычайно расширяется, не представляя обрывистыхъ береговъ до самаго впаденія въ Каму, при чемъ рѣка разливается мѣстами, напр. у г. Чердыни, на 1/2 версты и болѣе. В. сплавная рѣка начиная почти съ верховьевъ отъ впаденія р. Велсуя; судоходна только отъ устья Колвы. Отъ устья р. Велсуя внизъ В. значительно населена. Въ первое время по завоеваніи Сибири В. и ея притокъ Велсуй служили главною дорогою въ Сибирь до устройства Бабиновской дороги. 2) Вологод. губ., прав. прит. Вычегды, беретъ начало въ болотахъ Яренскаго у., близъ большого озера Синдорскаго; впад. въ Устьсысол. у. Дл. теч. 190 в.; сплавъ въ нижней половинѣ теченія, судоходна для небольшихъ лодокъ; 3) Новгор. губ., лѣв. прит. Волхова; беретъ начало въ болотахъ Крестецкаго уѣз., при д. Горхѣ. Дл. теч. 100 верст.; большею частью въ низменныхъ берегахъ; сплавная съ верховьевъ; суда ходятъ отъ мон. Саввы Вишерскаго до устья. Низовья рѣки входятъ въ составъ Вышневолоцкой системы (см. *Вишерскій каналъ*).

Вишера Малая, ст. Никол. ж. д., см. *Маловишерскій посадъ*.

Вишерка, р. Пермской губ., Чердынск. уѣз., прав. прит. Колвы, вытек. изъ Чусовскаго оз., имѣющ. до 10 в. длин. при 5 в. шир. Длина теченія около 75 вер., произв. сплавъ лѣса. Черезъ притокъ В.— Березовку (см.) и притоки послѣдней Еловку и Вогулку происходитъ сообщеніе на небольшихъ лодкахъ г. Чердыни съ р. Печорою и вообще Печорскимъ краемъ.

Вишерскій каналъ, въ Новгор. губ., соединяетъ Мсту съ Волховымъ, входитъ въ составъ Вышневолоцкой системы (см.), построенъ 1826—36, для обхода оз. Ильменя; имѣетъ 14 1/2 вер. длины, но лѣтомъ очень мелководенъ.

Вишеръ (Visscher), 1) Корнеліусъ, голл. граверъ, род. 1620 и ум. 1558 въ Гарлемѣ, знаменитость того времени, пріобрѣвшій особенную извѣстность портретами, изъ которыхъ п. Виніуса является рѣдчайшимъ и самымъ капитальнымъ листомъ въ собраніи русскихъ портретовъ.

2) В., Янъ, братъ перваго, тоже граверъ (1636—1680, Амстердамъ); его оригинальная доска — Вертумнъ и Помона — получила гражданство въ русской иконографіи, обратясь въ народную картинку — Семикъ и Масляница. Сверхъ этихъ, пользовались извѣстностью В.: Ламбертъ и Николасъ — Янъ, братъ и сынъ Корнеліуса В.

Виши (Vichy), г. и знамен курортъ во франц. департам. Аллье, округа Лапалиссъ, 259 м. надъ у. м., на правомъ берегу р. Аллье, черезъ котор. перекинутъ мостъ, при Ліонской ж. д., состоитъ изъ стараго города на ю.-в. и красиваго новаго города на с.; въ гор. имѣется старая башня съ часами, большое, въ наст. время сданное въ аренду водолѣч. заведеніе (1820), въ которомъ ежедневно можетъ быть взято 3500 ваннъ, красивый казино (построенъ 1860—65 въ стилѣ ренессансъ), театръ, многочисленные отели и виллы, большой паркъ, красивый бульваръ по берегу р. Аллье, гражданскій и военный госпитали и (1896) 12,018 жит. Цѣлебные источники В., щелочно-земельные, съ большимъ содержаніемъ угольной кислоты, отчасти также желѣзистые (12—45°), были извѣстны еще римлянамъ подъ названіемъ Aquae Calidae, но европейскую извѣстность пріобрѣли лишь въ новѣйшее время, въ особенности со времени Наполеона III. Насчитываютъ 14 источниковъ (изъ нихъ 7 главныхъ), дающихъ въ теченіе 24 часовъ 623 тыс. литр. воды; водой пользуются въ видѣ питья и въ формѣ ваннъ и душей, въ особенности при хронич. катаррахъ желудка, желчныхъ каналовъ и мочевого пузыря, при почечныхъ камняхъ, сахарной болѣзни и ломотѣ. Въ В. ежегодно съѣзжается болѣе 50 тыс. иностранцевъ. Большія количества минер. воды (ежегодно 7 милл. бутылокъ), затѣмъ пастила, соль и ячменный сахаръ служатъ предметами экспорта. Къ с.-в. отъ В. находится г. Кюссе (см.), соединенный съ В. шоссейной дорогой. См. Beaulieu, Antiquités de V. (Пар., 1847); Grellety, V. et ses eaux minérales (4 изд., Виши, 1886) и Hygiène et régime des malades à V. (4 изд. 1893); Mallat, V. à travers les siècles (1891—94, 2 т.).

Вишкъ (Visk), мѣстечко и курортъ въ венг. комит. Мармарошъ, на лѣв. бер. Тиссы, съ щелочн., желѣз. и соляными источн., заведеніемъ для лѣч. холодной водой и (1890) 4054 жит. мадьяр.-реформаторами и православными.

Вишневая водка (киршвассеръ, вишневый спиртъ), спиртный напитокъ, получаемый отгонкой перебродившаго вишневаго сока; приготовляется въ Швейцаріи и Эльзасѣ. Особенной извѣстностью пользуется В. в. базельскаго кантона. Обыкновенно берутъ для В. в. черную, сладкую, сочную, съ красными черенками вишню; освобождаютъ ее отъ черенковъ, и послѣ раздавливанія подвергаютъ броженію въ бочкахъ или цементныхъ ямахъ (бассейнахъ); по прекращеніи выдѣленія газовъ сосуды герметически закрываются; перебродившую жидкость подвергаютъ зимой перегонкѣ, при чемъ первые погоны обратно сливаютъ въ перегонный кубъ; перегонку прекращаютъ, когда дестиллатъ становится слишкомъ слабымъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вишневыя косточки отдѣльно раздавливаются, хотя и безъ послѣдней операціи въ В. в. развивается характерный запахъ горькихъ миндалей. В. в. содержитъ 18—24° спирта по Картье и теряетъ со временемъ свой терпкій вкусъ. Изъ 1-го центнера вишенъ получаютъ 5—7 литровъ В. в., крѣпостью въ 20° по Картье. См.

возраста, главная же средняя часть рѣки прорѣзаетъ известняки и песчаники различныхъ ярусовъ каменноугольной системы. Близъ впаденія Колвы справа и Язвы слѣва, долина В. чрезвычайно расширяется, не представляя обрывистыхъ береговъ до самаго впаденія въ Каму, при чемъ рѣка разливается мѣстами, напр. у г. Чердыни, на $^1/_2$ версты и болѣе. В. сплавная рѣка начиная почти съ верховьевъ отъ впаденія р. Велсуя; судоходна только отъ устья Колвы. Отъ устья р. Велсуя внизъ В. значительно населена. Въ первое время по завоеваніи Сибири В. и ея притокъ Велсуй служили главною дорогою въ Сибирь до устройства Бабиновской дороги. 2) Вологод. губ., прав. прит. Вычегды, беретъ начало въ болотахъ Яренскаго у., близъ большого озера Синдорскаго; впад. въ Устьсысол. у. Дл. теч. 190 в.; сплавъ въ нижней половинѣ теченія, судоходна для небольшихъ лодокъ; 3) Новгор. губ., лѣв. прит. Волхова; беретъ начало въ болотахъ Крестецкаго уѣз., при д. Горхѣ. Дл. теч. 100 верст.; большею частью въ низменныхъ берегахъ; сплавная съ верховьевъ; суда ходятъ отъ мон. Саввы Вишерскаго до устья. Низовья рѣки входятъ въ составъ Вышневолоцкой системы (см. *Вишерскій каналъ*).

Вишера Малая, ст. Никол. ж. д., см. *Маловишерскій посадъ*.

Вишерка, р. Пермской губ., Чердынск. уѣз., прав. прит. Колвы, вытек. изъ Чусовскаго оз., имѣющ. до 10 в. длин. при 5 в. шир. Длина теченія около 75 вер., произв. сплавъ лѣса. Черезъ притокъ В. — Березовку (см.) и притоки послѣдней Еловку и Вогулку происходитъ сообщеніе на небольшихъ лодкахъ г. Чердыни съ р. Печорою и вообще Печорскимъ краемъ.

Вишерскій каналъ, въ Новгор. губ., соединяетъ Мсту съ Волховымъ, входитъ въ составъ Вышневолоцкой системы (см.), построенъ 1826—36, для обхода оз. Ильменя; имѣетъ $14^1/_2$ вер. длины, но лѣтомъ очень мелководенъ.

Вишеръ (Visscher), 1) Корнеліусъ, голл. граверъ, род. 1620 и ум. 1558 въ Гарлемѣ, знаменитость того времени, пріобрѣвшій особенную извѣстность портретами, изъ которыхъ п. Виніуса является рѣдчайшимъ и самымъ капитальнымъ листомъ въ собраніи русскихъ портретовъ.

2) В., Янъ, братъ перваго, тоже граверъ (1636—1680, Амстердамъ); его оригинальная доска — Вертумнъ и Помона — получила гражданство въ русской иконографіи, обратясь въ народную картинку — Семикъ и Масляница. Сверхъ этихъ, пользовались извѣстностью В.: Ламбертъ и Николасъ — Янъ, братъ и сынъ Корнеліуса В.

Виши (Vichy), г. и знамен курортъ во франц. департам. Аллье, округа Лапалиссъ, 259 м. надъ у. м., на правомъ берегу р. Аллье, черезъ котор. перекинутъ мостъ, при Ліонской ж. д., состоитъ изъ стараго города на ю.-в. и красиваго новаго города на с.; въ гор. имѣется старая башня съ часами, большое, въ наст. время сданное въ аренду водолѣч. заведеніе (1820), въ которомъ ежедневно можетъ быть взято 3500 ваннъ, красивый казино (построенъ 1860—65 въ стилѣ ренессансъ), театръ, многочисленные отели и виллы, большой паркъ, красивый бульваръ по берегу р. Аллье, гражданскій и военный госпитали и (1896) 12,018 жит. Цѣлебные источники В., щелочно-земельные, съ большимъ содержаніемъ угольной кислоты, отчасти также желѣзистые (12—45°), были извѣстны еще римлянамъ подъ названіемъ Aquae Calidae, но европейскую извѣстность пріобрѣли лишь въ новѣйшее время, въ особенности со времени Наполеона III. Насчитываютъ 14 источниковъ (изъ нихъ 7 главныхъ), дающихъ въ теченіе 24 часовъ 623 тыс. литр. воды; водой пользуются въ видѣ питья и въ формѣ ваннъ и душей, въ особенности при хронич. катаррахъ желудка, желчныхъ каналовъ и мочевого пузыря, при почечныхъ камняхъ, сахарной болѣзни и ломотѣ. Въ В. ежегодно съѣзжается болѣе 50 тыс. иностранцевъ. Большія количества минер. воды (ежегодно 7 милл. бутылокъ), затѣмъ пастила, соль и ячменный сахаръ служатъ предметами экспорта. Къ с.-в. отъ В. находится г. Кюссе (см.), соединенный съ В. шоссейной дорогой. См. Beaulieu, Antiquités de V. (Пар., 1847); Grellety, V. et ses eaux minérales (4 изд., Виши, 1886) и Hygiène et régime des malades à V. (4 изд. 1893); Mallat, V. à travers les siècles (1891—94, 2 т.).

Вишкъ (Visk), мѣстечко и курортъ въ венг. комит. Мармарошъ, на лѣв. бер. Тиссы, съ щелочн., желѣз. и соляными источн., заведеніемъ для лѣч. холодной водой и (1890) 4054 жит. мадьяр.-реформаторами и православными.

Вишневая водка (киршвассеръ, вишневый спиртъ), спиртный напитокъ, получаемый отгонкой перебродившаго вишневаго сока; приготовляется въ Швейцаріи и Эльзасѣ. Особенной извѣстностью пользуется В. в. базельскаго кантона. Обыкновенно берутъ для В. в. черную, сладкую, сочную, съ красными черенками вишню; освобождаютъ ее отъ черенковъ, и послѣ раздавливанія подвергаютъ броженію въ бочкахъ или цементныхъ ямахъ (бассейнахъ); по прекращеніи выдѣленія газовъ сосуды герметически закрываются; перебродившую жидкость подвергаютъ зимой перегонкѣ, при чемъ первые погоны обратно сливаютъ въ перегонный кубъ; перегонку прекращаютъ, когда дестиллатъ становится слишкомъ слабымъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вишневыя косточки отдѣльно раздавливаются, хотя и безъ послѣдней операціи въ В. в. развивается характерный запахъ горькихъ миндалей. В. в. содержитъ 18—24° спирта по Картье и теряетъ со временемъ свой терпкій вкусъ. Изъ 1-го центнера вишенъ получаютъ 5—7 литровъ В. в., крѣпостью въ 20° по Картье. См.

Windisch, Die Zusammensetzung des Kirschbranntweins (Берл., 1895).

Вишневая листовертка, см. *листовертки.*

Вишневая муха, см. *буровельщицы.*

Вишневая эссенція (вишневый эѳиръ), фруктовый эѳиръ съ запахомъ вишенъ, состоящій изъ 1 части хлороформа, 3 частей уксусноэтиловаго эѳира, 3 частей бензойноэтиловаго эѳира и 150 ч. спирта. Находитъ примѣненіе въ кондитерскомъ дѣлѣ и при производствѣ ликеровъ.

Вишневецкіе (Корибуты), князья, нынѣ угасшій родъ, происходили отъ сына Ольгерда — Корибута Ольгердовича, прозванье же свое получили отъ родового замка Вишневца (Кременецкаго уѣзда, Волынской губ.). Изъ князей В. особенно замѣчательны Дмитрій и Іеремія.

Дмитрій В., полулегендарный герой Запорожья второй половины XVI в., по генеалогіи В. былъ сынъ князя Ивана Михайловича и княгини Анастасіи Семеновны. Впервые имя Дмитрія В. упоминается 1545 въ актахъ люстраціи Волынскаго воеводства; затѣмъ онъ находился на королевской службѣ, оберегая южныя границы королевства отъ татаръ. Въ 1553 В. оставилъ коронную службу и направился на зарождавшееся тогда Запорожье, откуда, предводительствуя отрядами удальцовъ, разорялъ татарскія земли. Вскорѣ онъ получилъ королевское прощеніе за самовольный уходъ, при чемъ ему поручено было укрѣпленіе о-ва Хортицы — мѣста тогдашней сѣчи — съ цѣлью сдѣлать изъ этого острова защитное мѣсто противъ татаръ. Исполнивъ порученіе, В. просилъ у короля о назначеніи его старостой Черкасскимъ и Каневскимъ, но, получивъ отказъ, ушелъ въ Турцію и оставался тамъ нѣкоторое время. Затѣмъ В. опять появляется на Хортицѣ, откуда продолжаетъ вести борьбу съ татарами. Желая опереться на прочную власть, В. 1556 предложилъ свою службу Іоанну Грозному и въ слѣдующемъ году отправился въ Москву. Отсюда, въ слѣдующіе два года, В. ходилъ съ московскими отрядами на Крымъ, а 1560 былъ назначенъ воеводой на Кавказъ къ пятигорскимъ черкесамъ, но вскорѣ оставилъ службу у царя и вернулся въ свое любимое Запорожье. Спустя нѣкоторое время В. въ сообществѣ себѣ подобнаго авантюриста Альбрехта Ласкаго воевалъ въ Волощинѣ, гдѣ шла тогда борьба партій изъ-за господарскаго стола. Можно предполагать, что В., помогая одной изъ этихъ партій и самъ мѣтилъ въ господари; но онъ предательски былъ схваченъ однимъ изъ претендентовъ и, закованный въ цѣпи, отосланъ къ султану въ Константинополь. Султанъ, будучи сердитъ на В. за его измѣну и за его набѣги на татарскія земли, приказалъ В. казнить, повѣсивъ за ребро на желѣзномъ крюкѣ („гакѣ“). Преданіе объ этой смерти сохранилось въ извѣстной думѣ о Байдѣ (см.). Этимъ именемъ (Байда — „Забубенная голова“, „гуляка“) называли В. его современники за его неугомонный правъ, составившій ему извѣстность полулегендарнаго авантюриста XVI ст. Портретъ Дмитрія В. помѣщенъ въ „Кіевской старинѣ“ 1897, мартъ. П. А. Кулишъ избралъ В. героемъ драмы „Байда“.

Іеремія В., сынъ Михаила Михайловича и „Раины Могилянки“, дочери молдавскаго господаря Іереміи Могилы, р. 1612; дѣтство провелъ при матери, которая, умирая, заклинала сына не отступать отъ православія. Образованіе І. получилъ въ львовскихъ іезуитскихъ школахъ и, вѣроятно, въ это время перешелъ въ католичество. По окончаніи школьнаго образованія, І. путешествовалъ по Европѣ для изученія военнаго искусства. Вернувшись на родину 1632, І. принималъ участіе въ войнѣ Польши съ Москвою, заключившейся поляновскимъ миромъ. Въ это время онъ познакомился со своимъ наслѣдствомъ отъ отца, находившимся на лѣвомъ берегу Днѣпра и составлявшимъ знаменитую Вишневеччину, которою по смерти Михаила В. управляла мать І. вмѣстѣ съ опекунами — сначала кн. Константиномъ, а потомъ Юріемъ В. Женившись 1636 на Гризельдѣ Замойской, І. переселился въ свою Вишневеччину и основалъ здѣсь резиденцію въ г. Лубнахъ, гдѣ тогда же устроилъ бернардинскій монастырь. Около этого времени казаки подняли противъ поляковъ возстаніе подъ предводительствомъ Остряницы и Гуни; І. принималъ дѣятельное участіе въ усмиреніи возстанія, послѣ чего ревностно занялся экономическимъ устройствомъ своей Вишневеччины; главною его заботою было успокоеніе крестьянъ, осѣвшихъ въ Вишневеччинѣ слободами и затѣмъ напуганныхъ преслѣдованіями, которымъ подвергались партизаны Остряницы и Гуни; крестьяне эти толпами переходили въ московскіе предѣлы и лишали І. рабочей силы. Такъ прожилъ І. въ Вишневеччинѣ до 1648, когда поднятое Хмѣльницкимъ возстаніе южно-русскаго народа перешло на лѣвый берегъ Днѣпра и заставило І. бѣжать отсюда въ его правобережныя имѣнія, между которыми главными были мѣст. Брагинъ (Могил. губ.) и Вишн. (Волынск. губ.). Здѣсь І. явился энергическимъ преслѣдователемъ отрядовъ войскъ Хмѣльницкаго. Тогдашнія лѣтописи сохранили описаніе отдѣльныхъ случаевъ, гдѣ І. проявлялъ дикую жестокость съ попадавшими въ его власть казаками. Повидимому, І. хорошо понималъ, что съ успѣхомъ возстанія южно-русскаго народа тѣсно связывалось приниженіе Польши и потому всѣ силы напрягалъ къ спасенію послѣдней. Король не любилъ І. за его гордость, но долженъ былъ уступить общественному мнѣнію, и І. получилъ видный постъ „русскаго воеводы“. Послѣднимъ подвигомъ І. было его участіе въ Берестецкомъ сраженіи (1651), въ которомъ

Windisch, Die Zusammensetzung des Kirschbranntweins (Берл., 1895).

Вишневая листовертка, см. *листовертки.*

Вишневая муха, см. *буровельщицы.*

Вишневая эссенція (вишневый эѳиръ), фруктовый эѳиръ съ запахомъ вишенъ, состоящій изъ 1 части хлороформа, 3 частей уксусноэтиловаго эѳира, 3 частей бензойноэтиловаго эѳира и 150 ч. спирта. Находитъ примѣненіе въ кондитерскомъ дѣлѣ и при производствѣ ликеровъ.

Вишневецкіе (Корибуты), князья, нынѣ угасшій родъ, происходили отъ сына Ольгерда — Корибута Ольгердовича, прозванье же свое получили отъ родового замка Вишневца (Кременецкаго уѣзда, Волынской губ.). Изъ князей В. особенно замѣчательны Дмитрій и Іеремія.

Дмитрій В., полулегендарный герой Запорожья второй половины XVI в., по генеалогіи В. былъ сынъ князя Ивана Михайловича и княгини Анастасіи Семеновны. Впервые имя Дмитрія В. упоминается 1545 въ актахъ люстраціи Волынскаго воеводства; затѣмъ онъ находился на королевской службѣ, оберегая южныя границы королевства отъ татаръ. Въ 1553 В. оставилъ коронную службу и направился на зарождавшееся тогда Запорожье, откуда, предводительствуя отрядами удальцовъ, разорялъ татарскія земли. Вскорѣ онъ получилъ королевское прощеніе за самовольный уходъ, при чемъ ему поручено было укрѣпленіе о-ва Хортицы — мѣста тогдашней сѣчи — съ цѣлью сдѣлать изъ этого острова защитное мѣсто противъ татаръ. Исполнивъ порученіе, В. просилъ у короля о назначеніи его старостой Черкасскимъ и Каневскимъ, но, получивъ отказъ, ушелъ въ Турцію и оставался тамъ нѣкоторое время. Затѣмъ В. опять появляется на Хортицѣ, откуда продолжаетъ вести борьбу съ татарами. Желая опереться на прочную власть, В. 1556 предложилъ свою службу Іоанну Грозному и въ слѣдующемъ году отправился въ Москву. Отсюда, въ слѣдующіе два года, В. ходилъ съ московскими отрядами на Крымъ, а 1560 былъ назначенъ воеводой на Кавказъ къ пятигорскимъ черкесамъ, но вскорѣ оставилъ службу у царя и вернулся въ свое любимое Запорожье. Спустя нѣкоторое время В. въ сообществѣ себѣ подобнаго авантюриста Альбрехта Ласкаго воевалъ въ Волощинѣ, гдѣ шла тогда борьба партій изъ-за господарскаго стола. Можно предполагать, что В., помогая одной изъ этихъ партій и самъ мѣтилъ въ господари; но онъ предательски былъ схваченъ однимъ изъ претендентовъ и, закованный въ цѣпи, отосланъ къ султану въ Константинополь. Султанъ, будучи сердитъ на В. за его измѣну и за его набѣги на татарскія земли, приказалъ В. казнить, повѣсивъ за ребро на желѣзномъ крюкѣ („гакѣ"). Преданіе объ этой смерти сохранилось въ извѣстной думѣ о Байдѣ (см.). Этимъ именемъ (Байда — „Забубенная голова", „гуляка") называли В. его современники за его неугомонный нравъ, составившій ему извѣстность полулегендарнаго авантюриста XVI ст. Портретъ Дмитрія В. помѣщенъ въ „Кіевской старинѣ" 1897, мартъ. П. А. Кулишъ избралъ В. героемъ драмы „Байда".

Іеремія В., сынъ Михаила Михайловича и „Раины Могилянки", дочери молдавскаго господаря Іереміи Могилы, р. 1612; дѣтство провелъ при матери, которая, умирая, заклинала сына не отступать отъ православія. Образованіе І. получилъ въ львовскихъ іезуитскихъ школахъ и, вѣроятно, въ это время перешелъ въ католичество. По окончаніи школьнаго образованія, І. путешествовалъ по Европѣ для изученія военнаго искусства. Вернувшись на родину 1632, І. принималъ участіе въ войнѣ Польши съ Москвою, заключившейся поляновскимъ миромъ. Въ это время онъ познакомился со своимъ наслѣдствомъ отъ отца, находившимся на лѣвомъ берегу Днѣпра и составлявшимъ знаменитую Вишневеччину, которою по смерти Михаила В. управляла мать І. вмѣстѣ съ опекунами — сначала кн. Константиномъ, а потомъ Юріемъ В. Женившись 1636 на Гризельдѣ Замойской, І. переселился въ свою Вишневеччину и основалъ здѣсь резиденцію въ г. Лубнахъ, гдѣ тогда же устроилъ бернардинскій монастырь. Около этого времени казаки подняли противъ поляковъ возстаніе подъ предводительствомъ Остряницы и Гуни; І. принималъ дѣятельное участіе въ усмиреніи возстанія, послѣ чего ревностно занялся экономическимъ устройствомъ своей Вишневеччины; главною его заботою было успокоеніе крестьянъ, осѣвшихъ въ Вишневеччинѣ слободами и затѣмъ напуганныхъ преслѣдованіями, которымъ подвергались партизаны Остряницы и Гуни; крестьяне эти толпами переходили въ московскіе предѣлы и лишали І. рабочей силы. Такъ прожилъ І. въ Вишневеччинѣ до 1648, когда поднятое Хмѣльницкимъ возстаніе южно-русскаго народа перешло на лѣвый берегъ Днѣпра и заставило І. бѣжать отсюда въ его правобережныя имѣнія, между которыми главными были мѣст. Брагинъ (Могил. губ.) и Вишн. (Волынск. губ.). Здѣсь І. явился энергическимъ преслѣдователемъ отрядовъ войскъ Хмѣльницкаго. Тогдашнія лѣтописи сохранили описаніе отдѣльныхъ случаевъ, гдѣ І. проявлялъ дикую жестокость съ попадавшими въ его власть казаками. Повидимому, І. хорошо понималъ, что съ успѣхомъ возстанія южно-русскаго народа тѣсно связывалось приниженіе Польши и потому всѣ силы напрягалъ къ спасенію послѣдней. Король не любилъ І. за его гордость, но долженъ былъ уступить общественному мнѣнію, и І. получилъ видный постъ „русскаго воеводы". Послѣднимъ подвигомъ І. было его участіе въ Берестецкомъ сраженіи (1651), въ которомъ

Хмѣльницкій былъ разбитъ, причемъ значительная доля торжества поляковъ принадлежала I. Но въ этомъ же году (въ августѣ) I. почти внезапно скончался, заболѣвъ въ походѣ, у Паволочи, горячкою. Онъ не дожилъ и до сорока лѣтъ. — Поляки прославляютъ I., какъ великаго своего патріота, у котораго всякая приключавшаяся отечеству невзгода вызывала душевную боль (calamitas patriae — lamentatio Jeremiae, повторялъ В.). Патріотизмъ I. особенно ярко выразился въ той страстной энергіи, которую онъ проявлялъ въ борьбѣ съ возставшимъ противъ Польши южно-русскимъ народомъ; но въ жилахъ I. текла та самая кровь, которую онъ съ ужасною жестокостью проливалъ въ этой борьбѣ: его патріотическая энергія была энергіей ренегата. У I. былъ одинъ только сынъ Михаилъ (см.), 1669 избранный королемъ польскимъ. Избраніе это послѣдовало, какъ говорили, въ благодарность польскаго народа за заслуги отца.

Вишневецъ, 1) мѣст. Волынск. губ., Кременец. у., въ 20 в. къ ю. отъ у. гор., на р. Горыни. Жит. $3^1/_2$ тыс., 2 прав. цер., синагога; 5 ярмар. въ году; историч. изв. съ 1395, когда кн. Сѣверскимъ Дмитріемъ Корбутомъ постр. здѣсь замокъ, впослѣд. владѣніе князей Вишневецкихъ; 1494 пораженіе здѣсь поляковъ татарами; 1672 замкомъ овладѣли турки и выжгли городокъ. 2) сел. Войска Донского, Міусскаго окр., на одномъ изъ боковыхъ притоковъ р. Нагольной, прит. Міуса; жит. до 4 тыс.; одна изъ лучшихъ каменно-угольныхъ копей

Вишневеччина, этимъ именемъ называлась въ перв. половинѣ XVII в. обширная область на лѣвомъ берегу Днѣпра, въ бассейнѣ рѣкъ Сулы и Удая, присвоенная князьями Вишневецкими, когда они сидѣли старостами въ Черкасахъ и Каневѣ. Вся эта область представляла собою въ перв. пол. XVI в. „пустыню", среди которой находились „уходы" и „угодья" отчасти остерскихъ „козаковъ", а большею частью каневскихъ „мѣщанъ". Первымъ юридическимъ владѣльцемъ этой пустыни былъ „шляхетный" Михаилъ Грибуновичъ (Байбуза), которому она была пожалована 1578 Стефаномъ Баторіемъ. Но сидѣвшіе старостами въ Черкасахъ и Каневѣ князья Вишневецкіе (Михаилъ Александровичъ и старшій сынъ его Александръ) давно уже, повидимому, считали земли этой „пустыни" своими и потому Байбуза встрѣтилъ со стороны тогдашняго старосты Александра В. отпоръ въ своихъ новыхъ владѣніяхъ. Не имѣя возможности бороться съ такимъ сильнымъ сосѣдомъ, Байбуза поспѣшилъ уступить свое пожалованіе Александру В., за которымъ оно было утверждено и королемъ грамотою 1590, причемъ Байбузѣ даны были земли въ бассейнѣ р. Псла. Ставъ законнымъ владѣльцемъ Посульскихъ и Поудайскихъ земель, Александръ В. немедленно устроилъ тутъ два замка, одинъ на Сулѣ, подъ именемъ Александрова, а другой на Удаѣ, подъ именемъ Михайлова (по имени младшаго своего брата Михайла); первый замокъ былъ устроенъ на старомъ городищѣ Лубны, а второй на „урочищѣ" Пирятинъ. Около этихъ замковъ тогда же возникли поселенія подъ именемъ Лубенъ и Пирятина, которымъ король далъ магдебургское право уже 1591. Эти два поселенія были зерномъ В., колонизація которой при младшемъ братѣ Александрѣ В. — Михайлѣ росла такъ быстро, что ко времени его смерти (1616) берега Сулы и Удая были уже заселены десятками слободъ, правда, еще съ незначительнымъ количествомъ жителей. При Михаилѣ В. возникли городки: Лукомля, Буромля, Жолнинъ, Сенча, Прилуки, Журавна и др. По смерти Михаила В., колонизацію В. не менѣе дѣятельно продолжала вдова его въ соопекунствѣ съ кн. Константиномъ и Юріемъ В—ми. Къ концу третьяго десятилѣтія XVII в. въ ней возникли городки: Хоролъ, Горошинъ, Лохвица, Варва, Куринька, Многой, Снѣтинъ, Роменъ, Константиновъ и др. Подъ защитою этихъ городовъ возникали водяныя мельницы, а около нихъ хутора, обращавшіеся затѣмъ въ села. Вдовою Михаила В. основаны были въ В. три монастыря: одинъ около г. Лубенъ — Мгарскій и два около г. Прилукъ — Густынскій и Лодинскій. Въ тридцатыхъ годахъ XVII в. В. представляла собою настолько заселенную область, что сюда нашелъ возможность переселиться на житье сынъ Михаила и Раины — Іеремія вмѣстѣ съ молодою своею женою. Іеремія В. окончательно устроилъ В. Сохранился списокъ населенныхъ ея мѣстъ, относящійся къ 40-мъ г. XVII в., въ которомъ перечислено болѣе 50-ти значительныхъ поселеній съ указаніемъ численности ихъ жителей; при этомъ показано, напр., въ Лубнахъ — 2616 „господарей", въ Пирятинѣ — 1749, Ичнѣ — 1494, Варвѣ — 2037, Лохвицѣ — 3325, Монастырищѣ — 939, Красномъ (Колядинѣ) — 995 и т. д. (Podole, Wołyn, Ukraina, A. Przezdzieckiego). Но недолго пришлось Вишневецкимъ пользоваться плодами обращенія пустыни въ людную область: народное возстаніе, поднятое Хмѣльницкимъ 1648, обратило В. въ одну изъ частей гетманщины, при которой по Сулѣ и Удаю возникли два козацкіе полка — лубенскій и прилуцкій.

Вишневскій, 1) Антонъ, польскій философъ, род. 1718, боролся противъ схоластицизма и аристотелевой философіи, стараясь возбудить интересъ къ эмпирическому изслѣдованію. Написалъ: Propositiones philosophiae et physica recentiorum placita (1754), Carpophorus seu defensio recentioris philosophiae (1755), Histoire de Pologne et de son droit public (1759) и др.

2) В., Викентій, астрономъ. Род. 1781. Въ 1804 былъ избранъ въ адъюнкты академіи наукъ и работалъ при академической обсерваторіи, наблюдалъ кометы 1807 и 1811, когда всѣ друг. астрономы не

Хмѣльницкій былъ разбитъ, причемъ значительная доля торжества поляковъ принадлежала I. Но въ этомъ же году (въ августѣ) I. почти внезапно скончался, заболѣвъ въ походѣ, у Паволочи, горячкою. Онъ не дожилъ и до сорока лѣтъ.—Поляки прославляютъ I., какъ великаго своего патріота, у котораго всякая приключавшаяся отечеству невзгода вызывала душевную боль (calamitas patriae—lamentatio Jeremiae, повторялъ В.). Патріотизмъ I. особенно ярко выразился въ той страстной энергіи, которую онъ проявлялъ въ борьбѣ съ возставшимъ противъ Польши южно-русскимъ народомъ; но въ жилахъ I. текла та самая кровь, которую онъ съ ужасною жестокостью проливалъ въ этой борьбѣ: его патріотическая энергія была энергіей ренегата. У I. былъ одинъ только сынъ Михаилъ (см.), 1669 избранный королемъ польскимъ. Избраніе это послѣдовало, какъ говорили, въ благодарность польскаго народа за заслуги отца.

Вишневецъ, 1) мѣст. Волынск. губ., Кременец. у., въ 20 в. къ ю. отъ у. гор., на р. Горыни. Жит. 3½ тыс., 2 прав. цер., синагога; 5 ярмар. въ году; историч. изв. съ 1395, когда кн. Сѣверскимъ Дмитріемъ Корбутомъ постр. здѣсь замокъ, впослѣд. владѣніе князей Вишневецкихъ; 1494 пораженіе здѣсь поляковъ татарами; 1672 замкомъ овладѣли турки и выжгли городокъ. 2) сел. Войска Донского, Міусскаго окр., на одномъ изъ боковыхъ притоковъ р. Нагольной, прит. Міуса; жит. до 4 тыс.; одна изъ лучшихъ каменно-угольныхъ копей

Вишневеччина, этимъ именемъ называлась въ перв. половинѣ XVII в. обширная область на лѣвомъ берегу Днѣпра, въ бассейнѣ рѣкъ Сулы и Удая, присвоенная князьями Вишневецкими, когда они сидѣли старостами въ Черкасахъ и Каневѣ. Вся эта область представляла собою въ перв. пол. XVI в. „пустыню“, среди которой находились „уходы“ и „угодья“ отчасти остерскихъ „козаковъ“, а большею частью каневскихъ „мѣщанъ“. Первымъ юридическимъ владѣльцемъ этой пустыни былъ „шляхетный“ Михаилъ Грибуновичъ (Байбуза), которому она была пожалована 1578 Стефаномъ Баторіемъ. Но сидѣвшіе старостами въ Черкасахъ и Каневѣ князья Вишневецкіе (Михаилъ Александровичъ и старшій сынъ его Александръ) давно уже, повидимому, считали земли этой „пустыни“ своими и потому Байбуза встрѣтилъ со стороны тогдашняго старосты Александра В. отпоръ въ своихъ новыхъ владѣніяхъ. Не имѣя возможности бороться съ такимъ сильнымъ сосѣдомъ, Байбуза поспѣшилъ уступить свое пожалованіе Александру В., за которымъ оно было утверждено и королемъ грамотою 1590, причемъ Байбузѣ даны были земли въ бассейнѣ р. Псла. Ставъ законнымъ владѣльцемъ Посульскихъ и Поудайскихъ земель, Александръ В. немедленно устроилъ тутъ два замка, одинъ на Сулѣ, подъ именемъ Александрова, а другой на Удаѣ, подъ именемъ Михайлова (по имени младшаго своего брата Михайла); первый замокъ былъ устроенъ на старомъ городищѣ Лубны, а второй на „урочищѣ“ Пирятинъ. Около этихъ замковъ тогда же возникли поселенія подъ именемъ Лубенъ и Пирятина, которымъ король далъ магдебургское право уже 1591. Эти два поселенія были зерномъ В., колонизація которой при младшемъ братѣ Александрѣ В.—Михайлѣ росла такъ быстро, что ко времени его смерти (1616) берега Сулы и Удая были уже заселены десятками слободъ, правда, еще съ незначительнымъ количествомъ жителей. При Михаилѣ В. возникли городки: Лукомля, Буромля, Жолнинъ, Сенча, Прилуки, Журавна и др. По смерти Михаила В., колонизацію В. не менѣе дѣятельно продолжала вдова его въ соопекунствѣ съ кн. Константиномъ и Юріемъ В—ми. Къ концу третьяго десятилѣтія XVII в. въ ней возникли городки: Хоролъ, Горошинъ, Лохвица, Варва, Куринька, Многой, Снѣтинъ, Роменъ, Константиновъ и др. Подъ защитою этихъ городовъ возникали водяныя мельницы, а около нихъ хутора, обращавшіеся затѣмъ въ села. Вдовою Михаила В. основаны были въ В. три монастыря: одинъ около г. Лубенъ—Мгарскій и два около г. Прилукъ—Густынскій и Лодинскій. Въ тридцатыхъ годахъ XVII в. В. представляла собою настолько заселенную область, что сюда нашелъ возможность переселиться на житье сынъ Михаила и Раины—Іеремія вмѣстѣ съ молодою своею женою. Іеремія В. окончательно устроилъ В. Сохранился списокъ населенныхъ ея мѣстъ, относящійся къ 40-мъ г. XVII в., въ которомъ перечислено болѣе 50-ти значительныхъ поселеній съ указаніемъ численности ихъ жителей; при этомъ показано, напр., въ Лубнахъ—2616 „господарей“, въ Пирятинѣ—1749, Ичнѣ—1494, Варвѣ—2037, Лохвицѣ—3325, Монастырищѣ—939, Красномъ (Колядинѣ)—995 и т. д. (Podole, Wołyn, Ukraina, A. Przezdzieckiego). Но недолго пришлось Вишневецкимъ пользоваться плодами обращенія пустыни въ людную область: народное возстаніе, поднятое Хмѣльницкимъ 1648, обратило В. въ одну изъ частей гетманщины, при которой по Сулѣ и Удаю возникли два козацкіе полка—лубенскій и прилуцкій.

Вишневскій, 1) Антонъ, польскій философъ, род. 1718, боролся противъ схоластицизма и аристотелевой философіи, стараясь возбудить интересъ къ эмпирическому изслѣдованію. Написалъ: Propositiones philosophiae et physica recentiorum placita (1754), Carpophorus seu defensio recentioris philosophiae (1755), Histoire de Pologne et de son droit public (1759) и др.

2) В., Викентій, астрономъ. Род. 1781. Въ 1804 былъ избранъ въ адъюнкты академіи наукъ и работалъ при академической обсерваторіи, наблюдалъ кометы 1807 и 1811, когда всѣ друг. астрономы не

могли ихъ отыскать (благодаря необыкн. остротѣ своего зрѣнія). Дѣлалъ съ 1806 по 1815 путешествія по Россіи для опредѣленія географич. положенія важнѣйшихъ ея пунктовъ; такихъ пунктовъ В. опредѣлилъ до 250, отъ Либавы до Екатеринбурга (40⁰ по долготѣ) и отъ Мезени до горы Эльбруса (22,5⁰ по широтѣ); при этомъ были опредѣлены почти всѣ губ. города. Ум. въ преклонной старости.

3) В. (Wiszniewski), Михаилъ, родился 1794, ум. 1865, польскій ученый, изслѣдователь по исторіи польской литературы; учился въ кременецкомъ лицеѣ и послѣ продолжительнаго (1818—22) заграничнаго путешествія занялъ въ томъ же лицеѣ каѳедру философіи; 1830 приглашенъ въ краковскій унив., гдѣ преподавалъ всеобщую исторію, потомъ исторію литературы (до 1846). Съ этимъ временемъ совпадаетъ разцвѣтъ научно-литературной дѣятельности В. Здѣсь онъ напечаталъ: „Bakona metoda tłomaczenia natury“ (1834), гдѣ проводитъ связь между Бэкономъ и Шеллингомъ и устанавливаетъ (въ предисловіи) основныя положенія своего личнаго міросозерцанія, и „Charaktery rozumów ludzkich“ (1837). Обратившись къ изученію польской литературы, В. издалъ вскорѣ „Pomniki historyi i literatury polskiej“ (4 т., 1835—36), гдѣ помѣщены важные и малоизвѣстные литературные памятники. Затѣмъ В. принялся за свой капитальный, широко-задуманный трудъ „Historyja literatury polskiej“; съ 1840 по 1845 г. вышло 7 т., остальные три тома изданы Маціевичемъ и Жебровскимъ по матеріаламъ, приготовленнымъ авторомъ. Благодаря обилію матеріала, „Исторія литературы“ В. не перестаетъ служить опорой для изслѣдователей въ той же области и доселѣ. Въ 1846 В. навсегда покинулъ родину и поселился въ Генуѣ, гдѣ основалъ торгово-коммиссіонный банкирскій домъ. Денежный кризисъ 1858 вызвалъ крахъ этого предпріятія, и В. изъ богача сталъ нищимъ. Прочія сочиненія: „Pamiątka po dobrym ojcu“ (1825), „Podróż do Włoch, Sycylii i Malty“ (2 т., 1851) и „Myśli o ukształczeniu samego siebie“ (1873).

Вишневый клей (вишневая камедь, Gummi nostras), камедь фруктовыхъ деревьевъ — вишенъ, сливъ, миндаля, абрикосъ — встрѣчающаяся въ продажѣ въ видѣ полукруглыхъ или почкообразныхъ хрупкихъ кусковъ свѣтло-желтаго или красно-коричневаго цвѣта; въ водѣ даетъ безцвѣтный или желтоватый студень; содержитъ различныя количества арабина и церазина. В. к. вполнѣ растворяется въ нагрѣтой до 40—50⁰, слабо подкисленной сѣрной кислотой, водѣ, а также въ растворѣ ѣдкаго натра, соды, или послѣ 24 часового набуханія въ водѣ подъ повышеннымъ давленіемъ. В. к. находитъ то же примѣненіе, что и аравійская камедь (гумми-арабикъ).

Вишневый сокъ, см. *фруктовые соки.*

Вишневый спиртъ, см. *вишневая водка.*

Вишни и черешни, принадлежатъ къ группѣ косточковыхъ плодовыхъ породъ, составляя подродъ Cerasus рода Prunus, семейства миндальныхъ. Цвѣты у нихъ собраны рѣдкими зонтиками; листья въ почкѣ сложены по главному нерву; плоды безъ продольной бороздки и никогда не покрыты налетомъ; косточка почти шаровидная, гладкая, съ тремя бороздками по шву, по которому она раскалывается при прорастаніи.

Въ плодоводствѣ имѣютъ значеніе слѣдующіе виды и культурныя формы этой группы:

1) Дикая черешня (Prunus Avium *L.*), достигающая иногда (на Кавказѣ) очень значительной высоты, такъ что почти можетъ быть причислена къ деревьямъ первой величины. Побѣги и вѣтви у нея прямостоячіе, часто мутовчатые, отходящіе отъ главнаго ствола подъ острымъ угломъ, приблизительно въ 40⁰; листья свѣшиваются на черешкахъ, овальные, длиннозаостренные, сильно пильчатозазубренные, свѣтлозеленые и матовые сверху, а снизу волосистые, съ двумя железками на черешкѣ; чашелистики отогнуты къ цвѣтоножкѣ; плоды черные или красные, сладкіе, иногда съ горечью; косточка круглая, безъ острыхъ реберъ. Размножается сѣменами и даетъ отличные подвои для прививки культурныхъ сортовъ черешень, а отчасти и вишень. Естественное ея распространеніе занимаетъ двѣ отдѣльныя области: югозападную Россію съ южною частью Польши и Крымъ съ Кавказомъ. Кохъ сомнѣвается въ существованіи дикой черешни въ Европѣ, но другіе ученые приводятъ ее, какъ несомнѣнно дикорастущую во Франціи, Греціи, Германіи и Галиціи; къ послѣднему раіону непосредственно примыкаетъ дикая черешня, часто встрѣчающаяся въ восточныхъ частяхъ Волыни и подольской губ., по берегамъ Днѣпра (у Кіева и Ржищева) и Десны. Въ Крыму, а также около Кишинева и Елизаветграда, черешня встрѣчается въ лѣсахъ. На Кавказѣ она довольно распространена, занимая поясъ отъ 1500′ до 5000′ надъ уровнемъ моря.

2) и 3) Настоящія В.: древовидная (Prunus Cerasus *L.*) и кустовая (Pr. acida *Dum.*). У первой вѣтви тоньше, чѣмъ у Pr. Avium, но прямо идущія, тоже вверхъ; стволъ довольно большой; почки часто расположены густо; листья торчатъ прямо, крупные, темнозеленые, блестящіе, съ обоихъ сторонъ совершенно гладкіе, заостренные, слабо зазубренные, жесткіе; на черешкахъ только изрѣдка встрѣчаются железки; плодъ всегда кисловатый; корни не даютъ отпрысковъ; отечество, вѣроятно, Малая Азія. У второго же вида вѣтви слабыя, большею частью висятъ внизъ, тонкія, неправильно расположенныя; стволъ слаборазвитый, почти кустистый; листья мелкіе, выпрямленные и прямостоящіе, широкоэлиптическіе или продолговатые, острые, сверху темнозеленые, нѣсколько блестящіе, вполнѣ го

могли ихъ отыскать (благодаря необыкн. остротѣ своего зрѣнія). Дѣлалъ съ 1806 по 1815 путешествія по Россіи для опредѣленія географич. положенія важнѣйшихъ ея пунктовъ; такихъ пунктовъ В. опредѣлилъ до 250, отъ Либавы до Екатеринбурга (40° по долготѣ) и отъ Мезени до горы Эльбруса (22,5° по широтѣ); при этомъ были опредѣлены почти всѣ губ. города. Ум. въ преклонной старости.

3) В. (Wiszniewski), Михаилъ, родился 1794, ум. 1865, польскій ученый, изслѣдователь по исторіи польской литературы; учился въ кременецкомъ лицеѣ и послѣ продолжительнаго (1818—22) заграничнаго путешествія занялъ въ томъ же лицеѣ каѳедру философіи; 1830 приглашенъ въ краковскій унив., гдѣ преподавалъ всеобщую исторію, потомъ исторію литературы (до 1846). Съ этимъ временемъ совпадаетъ расцвѣтъ научно-литературной дѣятельности В. Здѣсь онъ напечаталъ: „Bakona metoda tłomaczenia natury" (1834), гдѣ проводитъ связь между Бэкономъ и Шеллингомъ и устанавливаетъ (въ предисловіи) основныя положенія своего личнаго міросозерцанія, и „Charaktery rozumów ludzkich" (1837). Обратившись къ изученію польской литературы, В. издалъ вскорѣ „Pomniki historyi i literatury polskiej" (4 т., 1835—36), гдѣ помѣщены важные и малоизвѣстные литературные памятники. Затѣмъ В. принялся за свой капитальный, широко-задуманный трудъ „Historyja literatury polskiej"; съ 1840 по 1845 г. вышло 7 т., остальные три тома изданы Маціевичемъ и Жебровскимъ по матеріаламъ, приготовленнымъ авторомъ. Благодаря обилію матеріала, „Исторія литературы" В. не перестаетъ служить опорой для изслѣдователей въ той же области и доселѣ. Въ 1846 В. навсегда покинулъ родину и поселился въ Генуѣ, гдѣ основалъ торгово-коммиссіонный банкирскій домъ. Денежный кризисъ 1858 вызвалъ крахъ этого предпріятія, и В. изъ богача сталъ нищимъ. Прочія сочиненія: „Pamiątka po dobrym ojcu" (1825), „Podróż do Włoch, Sycylii i Malty" (2 т., 1851) и „Myśli o ukształczeniu samego siebie" (1873).

Вишневый клей (вишневая камедь, Gummi nostras), камедь фруктовыхъ деревьевъ — вишенъ, сливъ, миндаля, абрикосъ — встрѣчающаяся въ продажѣ въ видѣ полукруглыхъ или почкообразныхъ хрупкихъ кусковъ свѣтло-желтаго или краснокоричневаго цвѣта; въ водѣ даетъ безцвѣтный или желтоватый студень; содержитъ различныя количества арабина и церазина. В. к. вполнѣ растворяется въ нагрѣтой до 40—50°, слабо подкисленной сѣрной кислотой, водѣ, а также въ растворѣ ѣдкаго натра, соды, или послѣ 24 часового набуханія въ водѣ подъ повышеннымъ давленіемъ. В. к. находитъ то же примѣненіе, что и аравійская камедь (гумми-арабикъ).

Вишневый сокъ, см. *фруктовые соки.*

Вишневый спиртъ, см. *вишневая водка.*

Вишни и черешни, принадлежатъ къ группѣ косточковыхъ плодовыхъ породъ, составляя подродъ Cerasus рода Prunus, семейства миндальныхъ. Цвѣты у нихъ собраны рѣдкими зонтиками; листья въ почкѣ сложены по главному нерву; плоды безъ продольной бороздки и никогда не покрыты налетомъ; косточка почти шаровидная, гладкая, съ тремя бороздками по шву, по которому она раскалывается при прорастаніи.

Въ плодоводствѣ имѣютъ значеніе слѣдующіе виды и культурныя формы этой группы:

1) Дикая черешня (Prunus Avium *L.*), достигающая иногда (на Кавказѣ) очень значительной высоты, такъ что почти можетъ быть причислена къ деревьямъ первой величины. Побѣги и вѣтви у нея прямостоячіе, часто мутовчатые, отходящіе отъ главнаго ствола подъ острымъ угломъ, приблизительно въ 40°; листья свѣшиваются на черешкахъ, овальные, длиннозаостренные, сильно пильчатозазубренные, свѣтлозеленые и матовые сверху, а снизу волосистые, съ двумя железками на черешкѣ; чашелистики отогнуты къ цвѣтоножкѣ; плоды черные или красные, сладкіе, иногда съ горечью; косточка круглая, безъ острыхъ реберъ. Размножается сѣменами и даетъ отличные подвои для прививки культурныхъ сортовъ черешень, а отчасти и вишень. Естественное ея распространеніе занимаетъ двѣ отдѣльныя области: югозападную Россію съ южною частью Польши и Крымъ съ Кавказомъ. Кохъ сомнѣвается въ существованіи дикой черешни въ Европѣ, но другіе ученые приводятъ ее, какъ несомнѣнно дикорастущую во Франціи, Греціи, Германіи и Галиціи; къ послѣднему раіону непосредственно примыкаетъ дикая черешня, часто встрѣчающаяся въ восточныхъ частяхъ Волыни и подольской губ., по берегамъ Днѣпра (у Кіева и Ржищева) и Десны. Въ Крыму, а также около Кишинева и Елизаветграда, черешня встрѣчается въ лѣсахъ. На Кавказѣ она довольно распространена, занимая поясъ отъ 1500′ до 5000′ надъ уровнемъ моря.

2) и 3) Настоящія В.: древовидная (Prunus Cerasus *L.*) и кустовая (Pr. acida *Dum.*). У первой вѣтви тоньше, чѣмъ у Pr. Avium, но прямо идущія, тоже вверхъ; стволъ довольно большой; почки часто расположены густо; листья торчатъ прямо, крупные, темнозеленые, блестящіе, съ обоихъ сторонъ совершенно гладкіе, заостренные, слабо зазубренные, жесткіе; на черешкахъ только изрѣдка встрѣчаются железки; плодъ всегда кисловатый; корни не даютъ отпрысковъ; отечество, вѣроятно, Малая Азія. У второго же вида вѣтви слабыя, большею частью висятъ внизъ, тонкія, неправильно расположенныя; стволъ слаборазвитый, почти кустистый; листья мелкіе, выпрямленные и прямостоящіе, широкоэлиптическіе или продолговатые, острые, сверху темнозеленые, нѣсколько блестящіе, вполнѣ го

лые; плодъ кислый; дерево даетъ корневую поросль въ изобиліи. В. растетъ у насъ дико, вѣроятно, только на Кавказѣ, хотя и здѣсь чаще въ одичаломъ состояніи, какъ и въ другихъ мѣстахъ Россіи, а именно въ Крыму, въ минской, подольской, симбирской и др. губерніяхъ а также въ южной части Польши. В. весьма вынослива и можетъ расти далеко на сѣверѣ. Границу культурной В. можно провести, начиная отъ Ботническаго залива подъ 62° с. ш. черезъ Валаамъ къ берегамъ Бѣлоозера и Кубенскаго озера, а далѣе черезъ южную часть вологодской губ. къ пермской. Оба эти вида В. хорошо размножаются сѣменами, какъ на подвои, такъ и для полученія плодовъ.

4) Степная вишня (Pr. Chamaecerasus *Jacq.*), пригодна только на подвои для вишенъ карликовой культуры. Листья продолговатые или широкоэлиптическіе (6 линій ширины и $1^1/_2$ д. длины) на короткомъ черешкѣ, мелкозазубренные, снизу свѣтлые, почти голубоватые, совершенно голые; черешокъ безъ железокъ; цвѣты мелкіе, по 3—6 въ соцвѣтіи, выходятъ изъ почекъ, несущихъ въ то же время и мелкіе листочки. Плодъ весьма мелкій, кисловатый, годный для наливки и варенья; косточка острая и съ кантами съ обоихъ сторонъ. Вѣтви и сучья гораздо темнѣе, чѣмъ у другихъ В. Даетъ много корневыхъ отпрысковъ, которыми и размножается. Растетъ дико во всей черноземной полосѣ.

Культурные сорта черешень и В. произошли отъ дикихъ родичей, какъ непосредственно, такъ и благодаря перекрестному опыленію. Для классификаціи сортовъ В. было создано много помологическихъ системъ; изъ нихъ самою полною, совершенною и удобопримѣнимою на практикѣ слѣдуетъ считать систему Truchsess'а, по которой всѣ В. дѣлятся по росту дерева, на 3 группы, весьма хорошо различающіяся, какъ ботанически, такъ и помологически.

А. Черешни, съ сладкими плодами сердцевидной формы, дерево же, какъ у дикой черешни. Различаютъ черешни сердцевидныя, съ нѣжною, мягкою и очень сочною мякотью; очень вкусны, но трудно переносятъ транспортъ, и твердотѣлыя (бигарро), съ мякотью болѣе твердою и менѣе сочною, но пригодною для транспорта. Каждая изъ этихъ подгруппъ дѣлится, въ свою очередь, по цвѣту сока и окраскѣ кожицы, на черныя, пестрыя и желтыя, такъ что всего получается 6 классовъ черешень.

В. Шпанки (древовидныя В.), съ круглыми или плоскоокруглыми плодами, а дерево какъ у дикой Pr. Cerasus. Распадаются на два класса: настоящія шпанки съ темнокрасными плодами и окрашивающимъ сокомъ, и склянки — съ свѣтлокрасными плодами и некрасящимъ сокомъ.

С. Кислыя В. (кустовыя); дерево, какъ у Pr. acida, а плоды круглые или приплюснутые. Образуютъ тоже 2 класса: настоящія кислыя В., съ черными или чернокрасными плодами и красящимъ сокомъ и амарелли или морели со свѣтлокрасными плодами и неокрашеннымъ сокомъ.

Изъ огромнаго множества сортовъ В. и черешень приведемъ лишь Владимірскую или Родителеву В. Сортъ этотъ выведенъ во владимірской губерніи, а нынѣ распространенъ и во многихъ другихъ районахъ. Плоды средней величины, слегка приплюснутые на спинкѣ, плоскоокруглые къ темени, сидятъ попарно на общей ножкѣ. Кожица гладкая, блестящая, тонкая, темнокрасная, почти черная, мякоть сочная, мягкая, пріятно кисловато-сладкая, съ едва замѣтнымъ вяжущимъ привкусомъ; созрѣваетъ въ срединѣ іюля. Сокъ густой, темновишневаго цвѣта, почти черный. Мясо легко отстаетъ отъ косточки. Высокій кустъ, способный давать много отпрысковъ, если не останавливать ихъ роста. Листья плотные, кожистые, сверху темнозеленые, матовые или лоснящіеся, слегка морщинистые, снизу сѣрозеленые. В. эта очень вынослива, легко размножается корневыми отпрысками и посѣвомъ сѣмянъ, воспроизводящихъ сортъ почти безъ измѣненій.

В. вообще гораздо выносливѣе черешни и заходитъ въ культурѣ такъ же далеко на сѣверъ, какъ и яблоня; черешня же не выдерживаетъ суровыхъ зимъ средней Россіи и можетъ тамъ разводиться только въ грунтовыхъ сараяхъ; на свободѣ же черешня можетъ съ успѣхомъ разводиться только на югѣ, югозападѣ и западѣ, да и тамъ она страдаетъ отъ морозовъ, особенно на глинистыхъ почвахъ. В. мирится со всякой почти почвой, лишь бы не совершенно песчаной и не болотистой, но предпочитаетъ суглинки съ достаточнымъ количествомъ назема. Мѣстность В. предпочитаетъ ровную, или же наклонную въ южную сторону, притомъ открытую, а никакъ не затѣненную высокорастущими деревьями.

Размножаются черешни и В. и сѣменами, и безполымъ путемъ, какъ то: корневыми черенками и отпрысками и отводками. Сѣянцы хорошихъ сортовъ способны плодоносить уже на шестомъ—восьмомъ году и давать плоды, иногда вовсе не отличающіеся отъ материнскихъ. Поэтому сорта вполнѣ константные (родителевы) размножаютъ сѣменами и получаютъ деревья, отпрыски которыхъ приносятъ такіе же плоды. Къ сожалѣнію, у насъ почти вовсе нѣтъ данныхъ о постоянствѣ сортовъ В., а потому для сохраненія опредѣленнаго сорта приходится прибѣгать къ прививкѣ, или къ отводкамъ.

Подвоями для черешень служатъ сѣянцы дикой черешни и культурныхъ сортовъ ея; для шпанокъ — сѣянцы черешень, шпанокъ и дикой Pr. Cerasus, а для В. — сѣянцы всякихъ В. и черешень, дикихъ и культурныхъ. Лучшимъ способомъ прививки В.

лые; плодъ кислый; дерево даетъ корневую поросль въ изобиліи. В. растетъ у насъ дико, вѣроятно, только на Кавказѣ, хотя и здѣсь чаще въ одичаломъ состояніи, какъ и въ другихъ мѣстахъ Россіи, а именно въ Крыму, въ минской, подольской, симбирской и др. губерніяхъ а также въ южной части Польши. В. весьма вынослива и можетъ расти далеко на сѣверѣ. Границу культурной В. можно провести, начиная отъ Ботническаго залива подъ 62° с. ш. черезъ Валаамъ къ берегамъ Бѣлоозера и Кубенскаго озера, а далѣе черезъ южную часть вологодской губ. къ пермской. Оба эти вида В. хорошо размножаются сѣменами, какъ на подвои, такъ и для полученія плодовъ.

4) Степная вишня (Pr. Chamaecerasus *Jacq.*), пригодна только на подвои для вишень карликовой культуры. Листья продолговатые или широкоэлиптическіе (6 линій ширины и 1½ д. длины) на короткомъ черешкѣ, мелкозазубренные, снизу свѣтлые, почти голубоватые, совершенно голые; черешокъ безъ железокъ; цвѣты мелкіе, по 3—6 въ соцвѣтіи, выходятъ изъ почекъ, несущихъ въ то же время и мелкіе листочки. Плодъ весьма мелкій, кисловатый, годный для наливки и варенья; косточка острая и съ кантами съ обоихъ сторонъ. Вѣтви и сучья гораздо темнѣе, чѣмъ у другихъ В. Даетъ много корневыхъ отпрысковъ, которыми и размножается. Растетъ дико во всей черноземной полосѣ.

Культурные сорта черешень и В. произошли отъ дикихъ родичей, какъ непосредственно, такъ и благодаря перекрестному опыленію. Для классификаціи сортовъ В. было создано много помологическихъ системъ; изъ нихъ самою полною, совершенною и удобопримѣнимою на практикѣ слѣдуетъ считать систему Truchsess'а, по которой всѣ В. дѣлятся по росту дерева, на 3 группы, весьма хорошо различающіяся, какъ ботанически, такъ и помологически.

A. Черешни, съ сладкими плодами сердцевидной формы, дерево же, какъ у дикой черешни. Различаютъ черешни сердцевидныя, съ нѣжною, мягкою и очень сочною мякотью; очень вкусны, но трудно переносятъ транспортъ, и твердотѣлыя (бигарро), съ мякотью болѣе твердою и менѣе сочною, но пригодною для транспорта. Каждая изъ этихъ подгруппъ дѣлится, въ свою очередь, по цвѣту сока и окраскѣ кожицы, на черныя, пестрыя и желтыя, такъ что всего получается 6 классовъ черешень.

B. Шпанки (древовидныя В.), съ круглыми или плоскоокруглыми плодами, а дерево какъ у дикой Pr. Cerasus. Распадаются на два класса: настоящія шпанки съ темнокрасными плодами и окрашивающимъ сокомъ, и склянки — съ свѣтлокрасными плодами и некрасящимъ сокомъ.

C. Кислыя В. (кустовыя); дерево, какъ у Pr. acida, а плоды круглые или приплюснутые. Образуютъ тоже 2 класса: настоящія кислыя В., съ черными или чернокрасными плодами и красящимъ сокомъ и амарелли или морели со свѣтлокрасными плодами и неокрашеннымъ сокомъ.

Изъ огромнаго множества сортовъ В. и черешень приведемъ лишь Владимірскую или Родителеву В. Сортъ этотъ выведенъ во владимірской губерніи, а нынѣ распространенъ и во многихъ другихъ районахъ. Плоды средней величины, слегка приплюснутые на спинкѣ, плоскоокруглые къ темени, сидятъ попарно на общей ножкѣ. Кожица гладкая, блестящая, тонкая, темнокрасная, почти черная, мякоть сочная, мягкая, пріятно кисловато-сладкая, съ едва замѣтнымъ вяжущимъ привкусомъ; созрѣваетъ въ срединѣ іюля. Сокъ густой, темновишневаго цвѣта, почти черный. Мясо легко отстаетъ отъ косточки. Высокій кустъ, способный давать много отпрысковъ, если не останавливать ихъ роста. Листья плотные, кожистые, сверху темнозеленые, матовые или лоснящіеся, слегка морщинистые, снизу сѣрозеленые. В. эта очень вынослива, легко размножается корневыми отпрысками и посѣвомъ сѣмянъ, воспроизводящихъ сортъ почти безъ измѣненій.

В. вообще гораздо выносливѣе черешни и заходитъ въ культурѣ такъ же далеко на сѣверъ, какъ и яблоня; черешня же не выдерживаетъ суровыхъ зимъ средней Россіи и можетъ тамъ разводиться только въ грунтовыхъ сараяхъ; на свободѣ же черешня можетъ съ успѣхомъ разводиться только на югѣ, югозападѣ и западѣ, да и тамъ она страдаетъ отъ морозовъ, особенно на глинистыхъ почвахъ. В. мирится со всякой почти почвой, лишь бы не совершенно песчаной и не болотистой, но предпочитаетъ суглинки съ достаточнымъ количествомъ назема. Мѣстность В. предпочитаетъ ровную, или же наклонную въ южную сторону, притомъ открытую, а никакъ не затѣненную высокорастущими деревьями.

Размножаются черешни и В. и сѣменами, и безполымъ путемъ, какъ то: корневыми черенками и отпрысками и отводками. Сѣянцы хорошихъ сортовъ способны плодоносить уже на шестомъ—восьмомъ году и давать плоды, иногда вовсе не отличающіеся отъ материнскихъ. Поэтому сорта вполнѣ константные (родителевы) размножаютъ сѣменами и получаютъ деревья, отпрыски которыхъ приносятъ такіе же плоды. Къ сожалѣнію, у насъ почти вовсе нѣтъ данныхъ о постоянствѣ сортовъ В., а потому для сохраненія опредѣленнаго сорта приходится прибѣгать къ прививкѣ, или къ отводкамъ.

Подвоями для черешень служатъ сѣянцы дикой черешни и культурныхъ сортовъ ея; для шпанокъ — сѣянцы черешень, шпанокъ и дикой Pr. Cerasus, а для В. — сѣянцы всякихъ В. и черешень, дикихъ и культурныхъ. Лучшимъ способомъ прививки В.

слѣдуетъ признать копулировку, производимую раннею весною, до распусканія почекъ; окулировка и прививка за кору иногда тоже даютъ хорошіе результаты. Черенки для весенней прививки необходимо срѣзать до набуханія почекъ, или еще въ началѣ зимы, съ сохраненіемъ въ опилкахъ или въ пескѣ, въ холодномъ погребѣ; зимняя же (комнатная) прививка рѣдко даетъ вполнѣ благопріятные результаты.

Въ садахъ В. даютъ разстояніе въ 7—8 аршинъ, а черешнямъ и шпанкамъ 11—14 аршинъ. Черешни больше другихъ косточковыхъ деревьевъ нуждаются въ бороздованіи коры, которое необходимо начинать въ ранней молодости и продолжать систематически всю ихъ жизнь. В., а особенно черешни, требуютъ время отъ времени обильнаго удобренія, — поверхностнаго у В. и болѣе глубокаго у черешень.

При закладкѣ В. садовъ слѣдуетъ выбирать сорта такъ, чтобы плоды ихъ созрѣвали въ продолженіи всего сезона В., т. е. 6—7 нед.; хотя наиболѣе цѣнны самые ранніе и самые поздніе сорта, но, имѣя много деревьевъ съ одновременно созрѣвающими плодами, трудно справиться со сборомъ.

Литература: Веселовскій, О разведеніи В. садовъ; Рудзкій, Руководство къ плодоводству по Гоше, второе русское изданіе (Спб., 1899).

Вишну, главное божество индійской религіи. Въ индійскихъ гимнахъ В. не играетъ значит. роли: здѣсь это имя бога солнца, о немъ говорится, что онъ измѣрилъ міръ тремя шагами (восходъ, зенитъ и закатъ). Въ эпическую эпоху индійской поэзіи В. является любимцемъ арійскаго племени, героемъ между богами, тогда какъ значеніе Индры отходитъ на задній планъ. Связь В. съ землей поддерживается его „аватарами", т. е. воплощеніями. Нисходя на землю, В. принимаетъ животные, человѣческіе и сверхъ-человѣческіе образы; но въ каждомъ изъ нихъ обладаетъ сверхъестественными свойствами. Индусы насчитываютъ десять воплощеній В. Девять изъ нихъ уже совершились, теперь ожидается десятое. 1) Въ образѣ рыбы В. спасаетъ Сатьаврату и поучаетъ его относительно высшаго божества, происхожденія міра и т. д. 2) Въ образѣ черепахи В. спускается на дно морское и поддерживаетъ тамъ гору Мандару, которую боги ставятъ верхушкой на его спину, чтобы возмутить океанъ, послѣ чего корова изобилія, богиня вина Варуни, пища боговъ и жизненный элексиръ (амрита) всплываютъ на поверхность въ видѣ масла, и боги, почерпнувъ изъ нихъ новую силу, побѣждаютъ демоновъ. 3) Въ образѣ вепря В. достаетъ изъ океана утонувшую землю и уноситъ ее на своихъ клыкахъ на старое мѣсто. 4) Въ видѣ человѣка-льва (получеловѣкъ и полулевъ) В. убиваетъ демона. 5) Въ образѣ карлика онъ обгоняетъ тремя гигантскими шагами повелителя демоновъ, Бали. 6) Какъ Парашу-Рама (т. е. Рама съ топоромъ) В. истребляетъ весь родъ кшатріевъ и основываетъ такимъ образомъ верховное владычество брамановъ. 7) Какъ Рама, В. дѣлается героемъ эпоса Рамайяны (см.), заключающей въ себѣ повѣствованіе о подвигахъ воплощеннаго В. 8) Относительно воплощенія Кришны см. *Кришна.* 9) Для девятаго воплощенія общепринятаго названія не существуетъ; но секта бауддха-вайшнавы придала ему значеніе, назвавъ это воплощеніе именемъ Будды, между тѣмъ у тамуловъ цѣлью этого девятаго воплощенія В. считается, какъ разъ наоборотъ, именно искорененіе буддизма. 10) Будущее воплощеніе В., называемое Кальки, произведетъ наконецъ совершенное преобразованіе вселенной, послѣ котораго начнется жизнь новаго человѣческаго рода. По одной, впроч. очень поздней легендѣ, В. явится при этомъ воплощеніи на бѣломъ конѣ, вооруженный обоюдоострымъ мечомъ. В. во время зимнихъ дождей лежитъ на листѣ лотоса и плаваетъ по океану. Его изображаютъ съ четырьмя руками, верхомъ на птицѣ Гарудѣ, въ рукахъ палица съ раковиной и дискомъ. Супруга В. назыв. Шри или Лакшми (см.). См. Muir, Original Sanscrit Texts (т. 4, стр. 63—298).

Вишня жидовская (Physalis *L.*), родъ изъ семейства пасленовыхъ, заключающій одно или многолѣтнія, голыя или покрытыя волосками травы. Около 45 видовъ, большею частью въ Америкѣ. P. Alkekengi *L.* травянистое многолѣтнее растеніе средней и южной Европы, съ яйцевидными листьями, одиноко выходящими изъ пазухъ листьевъ, бѣловатыми цвѣтами и величиною съ вишню ярко-красными ягодами, заключенными въ красной-же чашечкѣ. Чашечка выдѣляетъ на внутренней железистой поверхности очень горькій сокъ, кот. при раскрываніи ея переносится пальцами на ягоду и портитъ ея сладковато-кисловатый вкусъ. Прежде ягоды употреблялись, какъ мочегонное средство, въ Аравіи и Испаніи ихъ ѣдятъ въ видѣ дессерта. Жидовская вишня культивируется также, какъ декоративное растеніе. Ягоды другихъ видовъ также съѣдобны, напр. P. peruviana *L.* var. edulis *Sims.* изъ Перу, кот. культивируется въ южн. Африкѣ, Англіи и Голландіи.

Вишняковъ 1) Ал—дръ Григ., историкъ раскола и рус. дух. литературы, болѣе писавшій подъ псевдонимомъ А. Вескинскій. Множество его статей было помѣщено въ 60-хъ гг. въ журналахъ „Духъ христіанина", „Правосл. Обозр.", „Книжный Вѣстн." и др. Отдѣльно издалъ „Странники или бѣгуны" (М., 1865). Въ концѣ 80-хъ годовъ былъ назначенъ директоромъ хозяйств. д-нта мин-ва вн. дѣлъ.

2) В., русскій оперный композиторъ 20-хъ г. XIX в. Была извѣстна его опера: „Пустынникъ Дадай горы".

Вишоватый (Wiszowaty), Андрей, аріанскій теологъ, писатель, род. 1608, ум.

слѣдуетъ признать копулировку, производимую раннею весною, до распусканія почекъ; окулировка и прививка за кору иногда тоже даютъ хорошіе результаты. Черенки для весенней прививки необходимо срѣзать до набуханія почекъ, или еще въ началѣ зимы, съ сохраненіемъ въ опилкахъ или въ пескѣ, въ холодномъ погребѣ; зимняя же (комнатная) прививка рѣдко даетъ вполнѣ благопріятные результаты.

Въ садахъ В. даютъ разстояніе въ 7—8 аршинъ, а черешнямъ и шпанкамъ 11—14 аршинъ. Черешни больше другихъ косточковыхъ деревьевъ нуждаются въ бороздованіи коры, которое необходимо начинать въ ранней молодости и продолжать систематически всю ихъ жизнь. В., а особенно черешни, требуютъ время отъ времени обильнаго удобренія, — поверхностнаго у В. и болѣе глубокаго у черешень.

При закладкѣ В. садовъ слѣдуетъ выбирать сорта такъ, чтобы плоды ихъ созрѣвали въ продолженіи всего сезона В., т. е. 6—7 нед.; хотя наиболѣе цѣнны самые ранніе и самые поздніе сорта, но, имѣя много деревьевъ съ одновременно созрѣвающими плодами, трудно справиться со сборомъ.

Литература: Веселовскій, О разведеніи В. садовъ; Рудзкій, Руководство къ плодоводству по Гоше, второе русское изданіе (Спб., 1899).

Вишну, главное божество индійской религіи. Въ индійскихъ гимнахъ В. не играетъ значит. роли: здѣсь это имя бога солнца, о немъ говорится, что онъ измѣрилъ міръ тремя шагами (восходъ, зенитъ и закатъ). Въ эпическую эпоху индійской поэзіи В. является любимцемъ арійскаго племени, героемъ между богами, тогда какъ значеніе Индры отходитъ на задній планъ. Связь В. съ землей поддерживается его „аватарами", т. е. воплощеніями. Нисходя на землю, В. принимаетъ животные, человѣческіе и сверхъ-человѣческіе образы; но въ каждомъ изъ нихъ обладаетъ сверхъестественными свойствами. Индусы насчитываютъ десять воплощеній В. Девять изъ нихъ уже совершились, теперь ожидается десятое. 1) Въ образѣ рыбы В. спасаетъ Сатьаврату и поучаетъ его относительно высшаго божества, происхожденія міра и т. д. 2) Въ образѣ черепахи В. спускается на дно морское и поддерживаетъ тамъ гору Мандару, которую боги ставятъ верхушкой на его спину, чтобы возмутить океанъ, послѣ чего корова изобилія, богиня вина Варуни, пища боговъ и жизненный элексиръ (амрита) всплываютъ на поверхность въ видѣ масла, и боги, почерпнувъ изъ нихъ новую силу, побѣждаютъ демоновъ. 3) Въ образѣ вепря В. достаетъ изъ океана утонувшую землю и уноситъ ее на своихъ клыкахъ на старое мѣсто. 4) Въ видѣ человѣка-льва (получеловѣкъ и полулевъ) В. убиваетъ демона. 5) Въ образѣ карлика онъ обгоняетъ тремя гигантскими шагами повелителя демоновъ, Бали. 6) Какъ Парашу-Рама (т. е. Рама съ топоромъ) В. истребляетъ весь родъ кшатріевъ и основываетъ такимъ образомъ верховное владычество брамановъ. 7) Какъ Рама, В. дѣлается героемъ эпоса Рамайяны (см.), заключающей въ себѣ повѣствованіе о подвигахъ воплощеннаго В. 8) Относительно воплощенія Кришны см. *Кришна.* 9) Для девятаго воплощенія общепринятаго названія не существуетъ; но секта бауддха-вайшнавы придала ему значеніе, назвавъ это воплощеніе именемъ Будды. Между тѣмъ у тамуловъ цѣлью этого девятаго воплощенія В. считается, какъ разъ наоборотъ, именно искорененіе буддизма. 10) Будущее воплощеніе В., называемое Кальки, произведетъ наконецъ совершенное преобразованіе вселенной, послѣ котораго начнется жизнь новаго человѣческаго рода. По одной, впроч. очень поздней легендѣ, В. явится при этомъ воплощеніи на бѣломъ конѣ, вооруженный обоюдоострымъ мечомъ. В. во время зимнихъ дождей лежитъ на листѣ лотоса и плаваетъ по океану. Его изображаютъ съ четырьмя руками, верхомъ на птицѣ Гарудѣ, въ рукахъ палица съ раковиной и дискомъ. Супруга В. назыв. Шри или Лакшми (см.). См. Muir, Original Sanscrit Texts (т. 4, стр. 63—298).

Вишня жидовская (Physalis *L.*), родъ изъ семейства пасленовыхъ, заключающій одно или многолѣтнія, голыя или покрытыя волосками травы. Около 45 видовъ, большею частью въ Америкѣ. P. Alkekengi *L.* травянистое многолѣтнее растеніе средней и южной Европы, съ яйцевидными листьями, одиноко выходящими изъ пазухъ листьевъ, бѣловатыми цвѣтами и величиною съ вишню ярко-красными ягодами, заключенными въ красной-же чашечкѣ. Чашечка выдѣляетъ на внутренней железистой поверхности очень горькій сокъ, кот. при раскрываніи ея переносится пальцами на ягоду и портитъ ея сладковато-кисловатый вкусъ. Прежде ягоды употреблялись, какъ мочегонное средство, въ Аравіи и Испаніи ихъ ѣдятъ въ видѣ дессерта. Жидовская вишня культивируется также, какъ декоративное растеніе. Ягоды другихъ видовъ также съѣдобны, напр. P. peruviana *L.* var. edulis *Sims.* изъ Перу, кот. культивируется въ южн. Африкѣ, Англіи и Голландіи.

Вишняковъ 1) Ал—дръ Григ., историкъ раскола и рус. дух. литературы, болѣе писавшій подъ псевдонимомъ А. Вескинскій. Множество его статей было помѣщено въ 60-хъ гг. въ журналахъ, „Духъ христіанина", „Правосл. Обозр.", „Книжный Вѣстн." и др. Отдѣльно издалъ „Странники или бѣгуны" (М., 1865). Въ концѣ 80-хъ годовъ былъ назначенъ директоромъ хозяйств. д-нта мин-ва вн. дѣлъ.

2) В., русскій оперный композиторъ 20-хъ г. XIX в. Была извѣстна его опера: „Пустынникъ Дадай горы".

Вишоватый (Wiszowaty), Андрей, аріанскій теологъ, писатель, род. 1608, ум.

1687, внукъ Фавста Социна; въ молодости много путешествовалъ въ Англіи, Франціи, Голландіи и Бельгіи, по возвращеніи на родину избранъ былъ пасторомъ и состоялъ имъ въ разныхъ общинахъ. Во время казацкихъ войнъ спасался бѣгствомъ въ Данцигъ (1648); во время 1-й шведской войны, когда крестьяне стали избивать аріанъ, В. бѣжалъ (1655) въ Краковъ подъ охрану шведовъ. Какъ ученѣйшій представитель исповѣданія, избранъ былъ для веденія диспута (colloquium charitativum) съ католиками по вопросамъ о религіозныхъ разностяхъ, происходившаго въ Рожновѣ. Въ 1666 окончательно поселился въ Амстердамѣ и всѣ силы посвятилъ изданію: „Bibliotheca fratrum Polonorum". Труды его: Stimuli viritum" (Амстердамъ, 1670), „Dissertatiuncula de hominis vera beatitate consecranda" (1682), „Discursus brevis de vita aeterna" (1682), „Tractatus brevis in quo demonstratur corporis cultum pretiosum non decorare christianos" (1682).

Виштынецъ, мѣстеч. Волковышск. уѣз., Сувалкск. губ., при ст. Выштынецъ у прусск. границы. Жит. 4 тыс.

Виѳанія (Бетанія, „домъ бѣднаго"), 1) въ древности селеніе въ Палестинѣ, около 3 км. къ юго-востоку отъ Іерусалима, у подножія Элеонской горы, мѣстожительство Лазаря и его сестеръ Маріи и Марѳы. Здѣсь часто проводилъ время Іисусъ Христосъ, здѣсь же произошли: воскрешеніе Лазаря, возліяніе елея на Іисуса Христа въ домѣ фарисея Симона и прощаніе Іисуса съ учениками передъ вознесеніемъ его на небо. Въ наст. время Эль Азаріе, бѣдное село, гдѣ показываютъ развалины дома Лазаря, его могилу и т. д.

2) Мѣстность на Іорданѣ, въ Переѣ, въ области колѣна Гадова. Здѣсь (а не въ Виѳабарѣ) происходило крещеніе Іисуса Іоанномъ (Еванг. Іоанна 1, 28), какъ выясняется изъ самыхъ древнихъ рукописей.

Виѳанскій мужск. монастырь, въ 3-хъ верст. отъ Тр.-Серг. Лавры. Основанъ митрополитомъ Платономъ Левшинымъ въ 1783, а въ 1797 по повелѣнію Павла здѣсь учрежденъ монаст. 2-го класса. Въ ц. Преображенія хранится деревянный гробъ преп. Сергія. При монастырѣ наход. Виѳанская дух. семинарія.

Виѳезда (Бетезда, „домъ милосердія"), прудъ въ Іерусалимѣ, вода котораго обладала силой исцѣленія, у Овечьихъ воротъ, упоминается лишь у Іоанна 5, 2; находился на вост. сторонѣ города у современныхъ воротъ Стефана, былъ окруженъ 5 горницами, для пріема искавшихъ исцѣленія больныхъ. Вода его временами приходила въ волненіе и по народному преданію исцѣляла перваго, кто входилъ въ это время въ воду. Католики принимаютъ за В. Биркетъ Исраинъ, лишенное воды углубленіе, 110 м. длины и 40 м. ширины; однако, въ 1888 г. приблизительно въ 100 м. къ сѣверу найденъ былъ высѣченный въ скалѣ бассейнъ со своими 5 камерами и лѣстницей, болѣе соотвѣтствующій В.

Виѳинія (*Βιθυνία*, лат. Bithynia), въ древности область въ сѣв.-з. Малой Азіи, граничившая къ з. и с. Пропонтидой (Мраморнымъ м.) и Понтомъ Евксинскимъ (Черн. м.), на ю. Олимпомъ (Кешишъ Дагъ) и прибл. 40° сѣв. шир. На в. она граничила Пафлагоніей, на ю. Галатіей, Фригіей и Мизіей. Нынѣ составляетъ вилайетъ Ходавендикьяръ на з. и Кастамуни. на в. Мѣстность заполнена на в. и ю. лѣсистыми горами (кромѣ Олимпа близъ Прузы, Орминій, нынѣ Ишикъ Дагъ на вост.); болѣе низменная, прорѣзаемая плодородными долинами, западная половина насчитываетъ нѣсколько крупныхъ озеръ, какъ-то: Асканію (Исникъ Гёлъ), при кот. лежала Никэя (Исникъ) и Софонъ (Сабанджа Гёлю). Здѣсь же глубоко въ материкъ вдаются 2 залива: Астакскій (Исмидъ Кёрфези) и Кіосскій (Инджиръ Лиманъ). Главная рѣка Сангарій (Сакарія); кромѣ того Биллэй (Филліасъ) въ вост. половинѣ. Главные предметы вывоза: мраморъ, корабельное дерево, хлѣбъ и стручковые плоды, фиги, вино и сыръ. Въ В. жили ѳракійскія племена, сплошной массой и съ собственными князьями, такъ наз. ѳинійцы и виѳинійцы; первые селились также и въ Европѣ, послѣдніе долгое время имѣли мало значенія, потому что жили больше въ глубинѣ страны, въ мѣстности, лежащей въ сторонѣ отъ большихъ путей сообщенія. Однако именно ихъ князь Никомедъ соединилъ ѳракійскія племена въ одно государство В. Главн. города: Астакосъ (см.) при одноименномъ заливѣ, разрушенный Лизимахомъ, послѣ чего Никомедъ поселилъ жителей немного сѣвернѣе въ Никомедіи (см.), нынѣ Исмидъ; затѣмъ Никэя (см.). Переселившіеся сюда изъ Европы ѳракійцы не могли однако вытѣснить первоначальн. жителей. Тамъ держались, особенно на в., маріандины, нѣкогда подданные дорійской колоніи Геракліи, нравы кот. показывали слѣды семитич. вліянія. В. составляла часть Лидійскаго государства и была вмѣстѣ съ послѣднимъ покорена Персіей, во время владычества кот. она принадлежала къ фригійской сатрапіи. Упадокъ персидск. государства во время наслѣдниковъ Ксеркса сдѣлалъ возможнымъ достиженіе туземными князьями почти полной независимости. Послѣ смерти Александра Вел. В. досталась Лизимаху. Послѣ паденія государства послѣдняго (281 г. до Р. Хр.) одному изъ князей В., Никомеду, удалось основать самостоятельн. государство В. Никомедъ I (ум. 246) съ успѣхомъ сражался противъ Антіоха Сотера, заключилъ въ 275 г. союзъ съ галатами и расширилъ свое государство присоединеніемъ сѣв.-в. части Фригіи. Изъ его наслѣдниковъ выдавались: Прузій I (236—186), расширившій границы государства на в. и з.; Прузій II (ум. 148), давшій 184 г. пристанище бѣжавшему Ганнибалу, но не спасшій

1687, внукъ Фавста Социна; въ молодости много путешествовалъ въ Англіи, Франціи, Голландіи и Бельгіи, по возвращеніи на родину избранъ былъ пасторомъ и состоялъ имъ въ разныхъ общинахъ. Во время казацкихъ войнъ спасался бѣгствомъ въ Данцигъ (1648); во время 1-й шведской войны, когда крестьяне стали избивать аріанъ, В. бѣжалъ (1655) въ Краковъ подъ охрану шведовъ. Какъ ученѣйшій представитель исповѣданія, избранъ былъ для веденія диспута (colloquium charitativum) съ католиками по вопросамъ о религіозныхъ разностяхъ, происходившаго въ Рожновѣ. Въ 1666 окончательно поселился въ Амстердамѣ и всѣ силы посвятилъ изданію: „Bibliotheca fratrum Polonorum". Труды его: Stimuli viritum" (Амстердамъ, 1670), „Dissertatiuncula de hominis vera beatitate consecranda" (1682), „Discursus brevis de vita aeterna" (1682), „Tractatus brevis in quo demonstratur corporis cultum pretiosum non decorare christianos" (1682).

Виштынецъ, мѣстеч. Волковышск. уѣз., Сувалкск. губ., при ст. Выштынецъ у прусск. границы. Жит. 4 тыс.

Виѳанія (Бетанія, „домъ бѣднаго"), 1) въ древности селеніе въ Палестинѣ, около 3 км. къ юго-востоку отъ Іерусалима, у подножія Элеонской горы, мѣстожительство Лазаря и его сестеръ Маріи и Марѳы. Здѣсь часто проводилъ время Іисусъ Христосъ, здѣсь же произошли: воскрешеніе Лазаря, возліяніе елея на Іисуса Христа въ домѣ фарисея Симона и прощаніе Іисуса съ учениками передъ вознесеніемъ его на небо. Въ наст. время Эль Азаріе, бѣдное село, гдѣ показываютъ развалины дома Лазаря, его могилу и т. д.

2) Мѣстность на Іорданѣ, въ Перэѣ, въ области колѣна Гадова. Здѣсь (а не въ Виѳабарѣ) происходило крещеніе Іисуса Іоанномъ (Еванг. Іоанна 1, 28), какъ выясняется изъ самыхъ древнихъ рукописей.

Виѳанскій мужск. монастырь, въ 3-хъ верст. отъ Тр.-Серг. Лавры. Основанъ митрополитомъ Платономъ Левшинымъ въ 1783, а въ 1797 по повелѣнію Павла здѣсь учрежденъ монаст. 2-го класса. Въ ц. Преображенія хранится деревянный гробъ преп. Сергія. При монастырѣ наход. Виѳанская дух. семинарія.

Виѳезда (Бетезда, „домъ милосердія"), прудъ въ Іерусалимѣ, вода котораго обладала силой исцѣленія, у Овечьихъ воротъ, упоминается лишь у Іоанна 5, 2; находился на вост. сторонѣ города у современныхъ воротъ Стефана, былъ окруженъ 5 горницами, для пріема искавшихъ исцѣленія больныхъ. Вода его временами приходила въ волненіе и по народному преданію исцѣляла перваго, кто входилъ въ это время въ воду. Католики принимаютъ за В. Биркетъ Исраинъ, лишенное воды углубленіе, 110 м. длины и 40 м. ширины; однако, въ 1888 г. приблизительно въ 100 м. къ сѣверу найденъ былъ высѣченный въ скалѣ бассейнъ со своими 5 камерами и лѣстницей, болѣе соотвѣтствующій В.

Виѳинія (*Βιθυνία*, лат. Bithynia), въ древности область въ сѣв.-з. Малой Азіи, граничившая къ з. и с. Пропонтидой (Мраморнымъ м.) и Понтомъ Евксинскимъ (Черн. м.), на ю. Олимпомъ (Кешишъ Дагъ) и прибл. 40° сѣв. шир. На в. она граничила Пафлагоніей, на ю. Галатіей, Фригіей и Мизіей. Нынѣ составляетъ вилайетъ Ходавендикьяръ на з. и Кастамуни на в. Мѣстность заполнена на в. и ю. лѣсистыми горами (кромѣ Олимпа близъ Прузы, Орминій, нынѣ Ишикъ Дагъ на вост.); болѣе низменная, прорѣзаемая плодородными долинами, западная половина насчитываетъ нѣсколько крупныхъ озеръ, какъ-то: Асканію (Исникъ Гёлъ), при кот. лежала Никэя (Исникъ) и Софонъ (Сабанджа Гёлю). Здѣсь же глубоко въ материкъ вдаются 2 залива: Астакскій (Исмидъ Кёрфези) и Кіосскій (Инджиръ Лиманъ). Главная рѣка Сангарій (Сакарія); кромѣ того Биллэй (Филліасъ) въ вост. половинѣ. Главные предметы вывоза: мраморъ, корабельное дерево, хлѣбъ и стручковые плоды, фиги, вино и сыръ. Въ В. жили ѳракійскія племена, сплошной массой и съ собственными князьями, такъ наз. ѳинійцы и виѳинійцы; первые селились также и въ Европѣ, послѣдніе долгое время имѣли мало значенія, потому чтож или больше въ глубинѣ страны, въ мѣстности, лежащей въ сторонѣ отъ большихъ путей сообщенія. Однако именно ихъ князь Никомедъ соединилъ ѳракійскія племена въ одно государство В. Главн. города: Астакосъ (см.) при одноименномъ заливѣ, разрушенный Лизимахомъ, послѣ чего Никомедъ поселилъ жителей немного сѣвернѣе въ Никомедіи (см.), нынѣ Исмидъ; затѣмъ Никэя (см.). Переселившіеся сюда изъ Европы ѳракійцы не могли однако вытѣснить первоначальн. жителей. Тамъ держались, особенно на в., маріандины, нѣкогда подданные дорійской колоніи Геракліи, нравы кот. показывали слѣды семитич. вліянія. В. составляла часть Лидійскаго государства и была вмѣстѣ съ послѣднимъ покорена Персіей, во время владычества кот. она принадлежала къ фригійской сатрапіи. Упадокъ персидск. государства во время наслѣдниковъ Ксеркса сдѣлалъ возможнымъ достиженіе туземными князьями почти полной независимости. Послѣ смерти Александра Вел. В. досталась Лизимаху. Послѣ паденія государства послѣдняго (281 г. до Р. Хр.) одному изъ князей В., Никомеду, удалось основать самостоятельн. государство В. Никомедъ I (ум. 246) съ успѣхомъ сражался противъ Антіоха Сотера, заключилъ въ 275 г. союзъ съ галатами и расширилъ свое государство присоединеніемъ сѣв.-в. части Фригіи. Изъ его наслѣдниковъ выдавались: Прузій I (236—186), расширившій границы государства на в. и з.; Прузій II (ум. 148), давшій 184 г. пристанище бѣжавшему Ганнибалу, но не спасшій

его, побѣдившій пергамскихъ царей Эвмена II и Аттала II, но принужденный римлянами къ миру, и Никомедъ III, прозвищемъ Филопаторъ, трижды изгнанный Митридатомъ, но возвращенный римлянами. Умирая (74) онъ завѣщалъ свое государство римлянамъ, кот. его и отстаивали, подъ предводительствомъ Лукулла, отъ Митридата и соединили сперва съ провинціей Азіей, потомъ Понтомъ. При Августѣ В. была проконсульской провинціей, состоявшей изъ 2-хъ главн. частей: В., на з. отъ Пропонтиды до Сангаріи. и Понта. отъ Сангаріи до Китора въ Пафлагоніи. Ѳеодосій II снова раздѣлилъ обѣ части и назвалъ вост. въ честь своего дяди Гоноріадой. 1074—97 страна находилась во власти сельджуковъ, кот. ее должны были уступить въ первомъ крестовомъ походѣ христіанамъ. Во время латинской имперіи въ Константинополѣ (1204—61) Никэя въ В. служила резиденціей греческаго императора. Въ 1298 въ В. проникнулъ Османъ, и въ 1326 завоеванная Пруза (Брусса) сдѣлалась столицей османскаго государства. См. Schwarz, Quer durch Bithynien (Берл., 1889).

Виѳлеемиты и **виѳлеемитки**, 1) англійск. духовн. орденъ XIII в., по правилу св. Августина; 2) рыцарскій орденъ о. Лемноса, основан. 1459 папой Піемъ II, по системѣ Іоаннитовъ, съ цѣлью борьбы съ турками; прекратилъ существованіе послѣ взятія Лемноса турками; 3) духовн. орденъ виѳлеемскихъ братьевъ (Fratres Bethlehemitae), единств. орденъ американскаго происхожденія, основ. 1735 Петромъ Bettencourt въ Гватемалѣ для службы въ госпиталяхъ и школьнаго преподаванія; 1768 основано женское отдѣленіе, не имѣвшее однако распространенія; пересталъ существовать съ 1840. 4) иногда называютъ такъ гуситовъ (см.), по имени Виѳлеемской часовни въ Прагѣ, гдѣ проповѣдовалъ Гусъ.

Виѳлеемское избіеніе младенцевъ въ живописи изображается преим. происходящимъ на дворѣ дворца Ирода, причемъ обыкновенно выписываются фигуры Елизаветы съ Іоанномъ (убѣгаютъ) и Рахили, сидящей надъ мертвымъ ребенкомъ (на слова Іереміи, 31, 15); изъ изображеній извѣстнѣйшія — мозаика тріумфальной арки S. Paolo fuori le Mura, Римъ, величавая картина Бандинелли и Д. да Волтерра (Уффиціи, Флор.), Рафаэля (Дрезденъ), Гвидо-Рени (Болонья); въ новѣйшемъ искусствѣ Конье (1829).

Виѳлеемъ (Бетлегемъ, „домъ хлѣба“), небольшой г. Палестины въ колѣнѣ Іуды, въ 8 км. къ югу отъ Іерусалима, укрѣпленъ царемъ Ровоамомъ, извѣстенъ, какъ мѣсто рожденія царя Давида и Іисуса Христа. Городъ, въ наст. время Бетъ-Лахемъ, расположенъ вокругъ храма Рождества Христова на высотѣ 772 м., представляется современному путешественнику пестрою кучей хижинъ и домовъ съ плоскими крышами, посреди террасообразно расположенныхъ садовъ; несмотря на сильный притокъ иностранцевъ и оживленную торговлю съ жителями окрестностей и бедуинами, В. все-таки представляетъ лишь небольшое грязное село. Населеніе въ 1894 г. составляли 3827 катол., 3662 правосл., 260 магометанъ, 185 армянъ, 54 протест., 47 коптовъ и сирійцевъ, всего 8035 чел., евреи не имѣютъ права жить въ В. Жители добываютъ себѣ пропитаніе масло- и винодѣліемъ, а также производствомъ четокъ, распятій и т. п. изъ дерева, перламутра, коралловъ, камня и финиковыхъ косточекъ; послѣдній промыселъ даетъ заработокъ 330 чел., занимающимся въ 68 мастерскихъ; 130 виѳлеемлянъ отвозятъ эти издѣлія въ Европу, Индію, Аравію, южную Америку, на Филиппинскіе и Антильскіе о—ва, гдѣ и продаютъ ихъ. Въ В. имѣются кромѣ трехъ (католич., правосл., армянск.) монастырей, еще кармелитскій монастырь и женская община св. Іосифа; изъ церквей, кромѣ церкви Рождества Христова, 3 католич. церкви, 1 правосл., 1 нѣм.-протест., 1 мечеть; школы: 4 католич., 1 дух. семинарія, православная, 2 протест. школы, 1 магометанская, 1 армянская. На мѣстѣ, гдѣ по преданію родился Спаситель (пещера), стоитъ на подобіе крѣпости монастырь, распадающійся на 3 отдѣльныхъ монастыря (катол., православный и армянскій), съ большимъ храмомъ, расположеннымъ въ видѣ креста. Послѣдній представляетъ очень старинную постройку, образчикъ древнѣйшаго христіанскаго церковнаго зодчества, сооруженъ вѣроятно, въ 330 г. по приказанію импер. Елены, сильно реставрированъ, вѣроятно, Юстиніаномъ (527—565), украшенъ мозаикой въ 1169 г. и, наконецъ, въ 1482 г. по иниціативѣ Филиппа, герцога бургундскаго и Эдуарда IV, короля англійскаго, снабженъ новой, въ Венеціи изготовленной крышей. Христіане каждаго изъ трехъ упомянутыхъ вѣроисповѣданій имѣютъ свой особый ходъ въ св. Пещеру, находящуюся подъ главнымъ алтаремъ и постоянно освѣщаемую 32 лампадами. Вся пещера выложена отшлифованнымъ коричневымъ мраморомъ, на которомъ серебряная звѣзда указываетъ то мѣсто, гдѣ родился Христосъ и гдѣ былъ положенъ въ ясли. Въ высѣченной нишѣ находятся мраморныя ясли и алтарь для обозначенія мѣста, гдѣ маги привѣтствовали св. Младенца. Пещера имѣетъ 12,4 м. длины, 3,9 м. ширины и 3 м. высоты.

Виѳсаида (Бетсаида, „рыбачье селеніе“), родина апостоловъ Петра, Андрея и Филиппа, въ Гавлонитидѣ выше впаденія рѣки Іордана въ Генесаретское озеро, сдѣлана городомъ тетрархомъ Филиппомъ и названа въ честь дочери Августа Юліасъ.

Виѳсана (Бетсеанъ, „домъ покоя“), гор. въ Палестинѣ, колѣна Манассіи, къ з. отъ р. Іордана, у подножія горъ Гильбоа, долгое время принадлежалъ хананеямъ и филистимлянамъ. На стѣнахъ В. они по-

его, побѣдившій пергамскихъ царей Эвмена II и Аттала II, но принужденный римлянами къ миру, и Никомедъ III, прозвищемъ Филопаторъ, трижды изгнанный Митридатомъ, но возвращенный римлянами. Умирая (74) онъ завѣщалъ свое государство римлянамъ, кот. его и отстаивали, подъ предводительствомъ Лукулла, отъ Митридата и соединили сперва съ провинціей Азіей, потомъ Понтомъ. При Августѣ В. была проконсульской провинціей, состоявшей изъ 2-хъ главн. частей: В., на з. отъ Пропонтиды до Сангаріи. и Понта. отъ Сангаріи до Китора въ Пафлагоніи. Ѳеодосій II снова раздѣлилъ обѣ части и назвалъ вост. въ честь своего дяди Гоноріадой. 1074—97 страна находилась во власти сельджуковъ, кот. ее должны были уступить въ первомъ крестовомъ походѣ христіанамъ. Во время латинской имперіи въ Константинополѣ (1204—61) Никэя въ В. служила резиденціей греческаго императора. Въ 1298 въ В. проникнулъ Османъ, и въ 1326 завоеванная Пруза (Брусса) сдѣлалась столицей османскаго государства. См. Schwarz, Quer durch Bithynien (Берл., 1889).

Виѳлеемиты и **виѳлеемитки**, 1) англійск. духовн. орденъ XIII в., по правилу св. Августина; 2) рыцарскій орденъ о. Лемноса, основан. 1459 папой Піемъ II, по системѣ Іоаннитовъ, съ цѣлью борьбы съ турками; прекратилъ существованіе послѣ взятія Лемноса турками; 3) духовн. орденъ виѳлеемскихъ братьевъ (Fratres Bethlehemitae), единств. орденъ американскаго происхожденія, основ. 1735 Петромъ Bettencourt въ Гватемалѣ для службы въ госпиталяхъ и школьнаго преподаванія; 1768 основано женское отдѣленіе, не имѣвшее однако распространенія; пересталъ существовать съ 1840. 4) иногда называютъ такъ гуситовъ (см.), по имени Виѳлеемской часовни въ Прагѣ, гдѣ проповѣдовалъ Гусъ.

Виѳлеемское избіеніе младенцевъ въ живописи изображается преим. происходящимъ на дворѣ дворца Ирода, причемъ обыкновенно выписываются фигуры Елизаветы съ Іоанномъ (убѣгаютъ) и Рахили, сидящей надъ мертвымъ ребенкомъ (на слова Іереміи, 31, 15); изъ изображеній извѣстнѣйшія — мозаика тріумфальной арки S. Paolo fuori le Mura, Римъ, величавая картина Бандинелли и Д. да Волтерра (Уффиціи, Флор.), Рафаэля (Дрезденъ), Гвидо-Рени (Болонья); въ новѣйшемъ искусствѣ Конье (1829).

Виѳлеемъ (Бетлегемъ, „домъ хлѣба"), небольшой г. Палестины въ колѣнѣ Іуды, въ 8 км. къ югу отъ Іерусалима, укрѣпленъ царемъ Ровоамомъ, извѣстенъ, какъ мѣсто рожденія царя Давида и Іисуса Христа. Городъ, въ наст. время Бетъ-Лахемъ, расположенъ вокругъ храма Рождества Христова на высотѣ 772 м., представляется современному путешественнику пестрою кучей хижинъ и домовъ съ плоскими крышами, посреди террасообразно расположенныхъ садовъ; несмотря на сильный притокъ иностранцевъ и оживленную торговлю съ жителями окрестностей и бедуинами, В. все-таки представляетъ лишь небольшое грязное село. Населеніе въ 1894 г. составляли 3827 катол., 3662 правосл., 260 магометанъ, 185 армянъ, 54 протест., 47 коптовъ и сирійцевъ, всего 8035 чел., евреи не имѣютъ права жить въ В. Жители добываютъ себѣ пропитаніе масло- и винодѣліемъ, а также производствомъ четокъ, распятій и т. п. изъ дерева, перламутра, коралловъ, камня и финиковыхъ косточекъ; послѣдній промыселъ даетъ заработокъ 330 чел., занимающимся въ 68 мастерскихъ; 130 виѳлеемлянъ отвозятъ эти издѣлія въ Европу, Индію, Аравію, южную Америку, на Филиппинскіе и Антильскіе о—ва, гдѣ и продаютъ ихъ. Въ В. имѣются кромѣ трехъ (католич., правосл., армянск.) монастырей, еще кармелитскій монастырь и женская община св. Іосифа; изъ церквей, кромѣ церкви Рождества Христова, 3 католич. церкви, 1 правосл., 1 нѣм.-протест., 1 мечеть; школы: 4 католич., 1 дух. семинарія, православная, 2 протест. школы, 1 магометанская, 1 армянская. На мѣстѣ, гдѣ по преданію родился Спаситель (пещера), стоитъ на подобіе крѣпости монастырь, распадающійся на 3 отдѣльныхъ монастыря (катол., православный и армянскій), съ большимъ храмомъ, расположеннымъ въ видѣ креста. Послѣдній представляетъ очень старинную постройку, образчикъ древнѣйшаго христіанскаго церковнаго зодчества, сооруженъ вѣроятно, въ 330 г. по приказанію импер. Елены, сильно реставрированъ, вѣроятно, Юстиніаномъ (527—565), украшенъ мозаикой въ 1169 г. и, наконецъ, въ 1482 г. по иниціативѣ Филиппа, герцога бургундскаго и Эдуарда IV, короля англійскаго, снабженъ новой, въ Венеціи изготовленной крышей. Христіане каждаго изъ трехъ упомянутыхъ вѣроисповѣданій имѣютъ свой особый ходъ въ св. Пещеру, находящуюся подъ главнымъ алтаремъ и постоянно освѣщаемую 32 лампадами. Вся пещера выложена отшлифованнымъ коричневымъ мраморомъ, на которомъ серебряная звѣзда указываетъ то мѣсто, гдѣ родился Христосъ и гдѣ былъ положенъ въ ясли. Въ высѣченной нишѣ находятся мраморныя ясли и алтарь для обозначенія мѣста, гдѣ маги привѣтствовали св. Младенца. Пещера имѣетъ 12,4 м. длины, 3,9 м. ширины и 3 м. высоты.

Виѳсаида (Бетсаида, „рыбачье селеніе"), родина апостоловъ Петра, Андрея и Филиппа, въ Гавлонитидѣ выше впаденія рѣки Іордана въ Генесаретское озеро, сдѣлана городомъ тетрархомъ Филиппомъ и названа въ честь дочери Августа Юліасъ.

Виѳсана (Бетсеанъ, „домъ покоя"), гор. въ Палестинѣ, колѣна Манассіи, къ з. отъ р. Іордана, у подножія горъ Гильбоа, долгое время принадлежалъ хананеямъ и филистимлянамъ. На стѣнахъ В. они по-

вѣсили тѣло царя Саула. Въ македонско-сирійскую эпоху городъ отъ скиѳскаго гарнизона получилъ названіе Скиѳополя. Римлянинъ Габиній расширилъ городъ; въ христіанскую эпоху городъ служилъ еписк. резиденціей, былъ опустошенъ Саладиномъ и съ тѣхъ поръ пришелъ въ упадокъ. Въ наст. время сел. Бесанъ съ укрѣпленіемъ. Кромѣ крѣпости замѣтны слѣды амфитеатра, гипподрома, мостовъ, могилъ и т. д.

Виѳфагія (Бетфаге, „домъ смоковницъ"), селеніе около Іерусалима, откуда совершился входъ Господень въ Іерусалимъ. Преданіе переноситъ село на вост. склонъ Масличной горы, но вѣроятнѣе, что село находилось на пути изъ Іерусалима въ Виѳанію.

Віагонго, см. *Вирунго.*

Віадана, окр. въ итал. провинціи Мантуа, на лѣвомъ берегу р. По, сообщается пароходами съ Мантуей, имѣетъ технич. школу, кирпичный зав. и (1881) 5550 (какъ община 15,699) жит.

Віадана, Лудовико (1564—1594) ввелъ въ церковь монодію съ генералъ-басомъ (гомофонный стиль съ однимъ преобладающимъ голосомъ, которому аккомпанируютъ остальные), возникнувшую въ концѣ XVI в. во Флоренціи. В. писалъ духовные концерты для 1-го, 2-хъ, 3-хъ и 4-хъ голосовъ и пр.

Віадукъ, тоже, что путепроводъ (см.).

Віа Мала (Via mala—дурная дорога), живописн. ущелье, отдѣляющее въ видѣ уступа террасы Шамсъ и Домлешъ, двѣ части долины Задняго Рейна въ Граубюнденѣ. Дорога, проложенная 1470 г. по ущелью, лѣпится по обрывамъ скалъ и сильно страдаетъ отъ горныхъ обваловъ и лавинъ. 1818—24 дорога была перестроена съ проложеніемъ мостовъ и туннелей (Verlorner Loch).

Віана, 1) гор. въ исп. провинціи Наварра, въ 6 км. къ с. отъ Эбро, имѣетъ красивую базарную площадь, циркъ, гдѣ происходятъ бои быковъ и (1887) 2654 жит.; здѣсь бываетъ большая ярмарка (19—31 іюля). — 2) гор. въ бразильскомъ штатѣ Мараньо, между рѣк. Макаку, судоходной р. Пиндаре (притокъ р. Меаримъ) и озеромъ Віана, имѣетъ 11,000 жит., ведущихъ торговлю продуктами мѣстнаго производства.

Віанна до Кастелло, гл. гор. одноименной области (провинція Миньо), расположенъ амфитеатромъ на склонѣ горы Санта Люціа (553 м.), на правомъ берегу впадающей здѣсь въ Атлантич. океанъ р. Лимы, черезъ которую перекинутъ жел. мостъ, при ж. д. Одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Португаліи, съ портомъ и (1890) 9682 жит.; производство кружевъ, рыболовство и торговля плодами, масломъ и т. д.

Віантъ, греч. мудрецъ, см. *Біантъ.*

Віарда (Wiarda), Тилемакъ Дотіасъ, историкъ, р. 1746, ум. 1826, написалъ: Ostfriesische Geschichte (1791—1817), Ostfries. Wörterbuch (1785); Geschichte und Auslegung des Salischen Gesetzes und der Malbergischen Glossen (1808) и др.

Віардо-Гарсіа, Полина, род. 1821, вторая дочь Мануэля Гарсіа (см.) и сестра Малибранъ (см.), извѣстный другъ И. С. Тургенева (см.), въ дѣтствѣ сопровождала отца въ путешествіяхъ въ Англію, Сѣв. Америку и Мехику, училась въ Парижѣ у Листа и сдѣлалась піанисткой, но съ 1837 окончательно перешла къ пѣнію, которымъ занималась уже ранѣе, и получила ангажементъ въ лондонскую итал. оперу. 1840 она вышла замужъ за франц. писателя В. (см. ниже), съ которымъ совершала артистическія путешествія въ Италію, Испанію, Германію и Россію. Всюду она пѣла съ выдающимся успѣхомъ. Впослѣдствіи она сдѣлалась членомъ парижской комической оп., гдѣ для нея былъ поставленъ „Орфей" Глюка. Съ 1862 В. сошла со сцены и поселилась въ Баденъ-Баденѣ, гдѣ занималась преимущественно художественно-педагогической дѣятельностью, которую она послѣ войны 1870—71 продолжала въ Парижѣ. В. обладала удивительнымъ по объему, мягкости и красотѣ меццо-сопрано и замѣчательной методой пѣнія. Кромѣ того по своему музыкальному образованію В. стояла выше всѣхъ другихъ знаменитыхъ пѣвицъ, чему доказательствомъ служатъ ея музыкальныя сочиненія, между прочимъ оперетки: „Le dernier sorcier", „l'Ogre" и „Trop de femmes" (представленныя въ Баденъ-Баденѣ 1867—68 и 1869), 12 русскихъ романсовъ и прекрасные этюды для пѣнія „Une heure d'étude". Изъ дѣтей ея двое также посвятили себя музыкѣ: старшая дочь ея Луиза Гэритъ В. (род. 1841) написала комич. оперу „Lindoro", поставленную въ Веймарѣ 1879 и др. музыкальныя сочиненія; сынъ ея Поль В. выдающійся скрипачъ. Мужъ ея Луи В. (род. 1800, ум. 1883) былъ юристомъ, но занялся журналистикой и 1838 принялъ на себя дирекцію итал. театра въ Парижѣ; но вскорѣ оставилъ эту должность, чтобы сопровождать жену въ ея артистическихъ путешествіяхъ. Онъ напечаталъ рядъ сочиненій по исторіи и по искусству: „Histoire des Arabes et des Mores d'Espagne" (1851); „Espagne et beaux-arts" (1866); „Apologie d'un incrédule" (1868); впослѣдствіи издано подъ загл.; „Libre examen" (1881); „Les merveilles de la peinture" (1868—69); „Les merveilles de la sculpture" (1869).

Віареджіо, гор. въ итал. провинціи Луккѣ, на берегу Лигурійскаго моря, при двухъ ж. д., окруженъ обширными лѣсами пиній; технич. школа, портъ, морское купанье, лѣчебница для золотушныхъ дѣтей и (1881) 10,190 жит. Вблизи развалины римскихъ бань (Баньи ди Нероне).

Віедма (прежде Ла Мерседъ), гл. г. аргентинскаго округа Ріо Негро, на р. Негро, 30 км. выше впаденія ея въ Атлантическ. океанъ, напротивъ гор. Карменъ де Патагонесъ, съ 1500 жит.

Віельгорскій, графъ, см. *Вьельгорскій.*

вѣсили тѣло царя Саула. Въ македонско-сирійскую эпоху городъ отъ скиѳскаго гарнизона получилъ названіе Скиѳополя. Римлянинъ Габиній расширилъ городъ; въ христіанскую эпоху городъ служилъ еписк. резиденціей, былъ опустошенъ Саладиномъ и съ тѣхъ поръ пришелъ въ упадокъ. Въ наст. время сел. Бесанъ съ укрѣпленіемъ. Кромѣ крѣпости замѣтны слѣды амфитеатра, гипподрома, мостовъ, могилъ и т. д.

Виѳфагія (Бетфаге, „домъ смоковницъ"), селеніе около Іерусалима, откуда совершился входъ Господень въ Іерусалимъ. Преданіе переноситъ село на вост. склонъ Масличной горы, но вѣроятнѣе, что село находилось на пути изъ Іерусалима въ Виѳанію.

Віагонго, см. *Вирунго.*

Віадана, окр. въ итал. провинціи Мантуа, на лѣвомъ берегу р. По, сообщается пароходами съ Мантуей, имѣетъ технич. школу, кирпичный зав. и (1881) 5550 (какъ община 15,699) жит.

Віадана, Лудовико (1564—1594) ввелъ въ церковь монодію съ генералъ-басомъ (гомофонный стиль съ однимъ преобладающимъ голосомъ, которому аккомпанируютъ остальные), возникнувшую въ концѣ XVI в. во Флоренціи. В. писалъ духовные концерты для 1-го, 2-хъ, 3-хъ и 4-хъ голосовъ и пр.

Віадукъ, тоже, что путепроводъ (см.).

Віа Мала (Via mala—дурная дорога), живописн. ущелье, отдѣляющее въ видѣ уступа террасы Шамсъ и Домлешъ, двѣ части долины Задняго Рейна въ Граубюнденѣ. Дорога, проложенная 1470 г. по ущелью, лѣпится по обрывамъ скалъ и сильно страдаетъ отъ горныхъ обваловъ и лавинъ. 1818—24 дорога была перестроена съ проложеніемъ мостовъ и туннелей (Verlorner Loch).

Віана, 1) гор. въ исп. провинціи Наварра, въ 6 км. къ с. отъ Эбро, имѣетъ красивую базарную площадь, циркъ, гдѣ происходятъ бои быковъ и (1887) 2654 жит.; здѣсь бываетъ большая ярмарка (19—31 іюля). — 2) гор. въ бразильскомъ штатѣ Мараньо, между рѣк. Макаку, судоходной р. Пиндаре (притокъ р. Меаримъ) и озеромъ Віана, имѣетъ 11,000 жит., ведущихъ торговлю продуктами мѣстнаго производства.

Віанна до Кастелло, гл. гор. одноименной области (провинція Миньо), расположенъ амфитеатромъ на склонѣ горы Санта Люція (553 м.), на правомъ берегу впадающей здѣсь въ Атлантич. океанъ р. Лимы, черезъ которую перекинутъ жел. мостъ, при ж. д. Одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Португаліи, съ портомъ и (1890) 9682 жит.; производство кружевъ, рыболовство и торговля плодами, масломъ и т. д.

Віантъ, греч. мудрецъ, см. *Біантъ.*

Віарда (Wiarda), Тилемакъ Дотіасъ, историкъ, р. 1746, ум. 1826, написалъ: Ostfriesische Geschichte (1791—1817), Ostfries. Wörterbuch (1785); Geschichte und Auslegung des Salischen Gesetzes und der Malbergischen Glossen (1808) и др.

Віардо-Гарсіа, Полина, род. 1821, вторая дочь Мануэля Гарсіа (см.) и сестра Малибранъ (см.), извѣстный другъ И. С. Тургенева (см.), въ дѣтствѣ сопровождала отца въ путешествіяхъ въ Англію, Сѣв. Америку и Мехику, училась въ Парижѣ у Листа и сдѣлалась піанисткой, но съ 1837 окончательно перешла къ пѣнію, которымъ занималась уже ранѣе, и получила ангажементъ въ лондонскую итал. оперу. 1840 она вышла замужъ за франц. писателя В. (см. ниже), съ которымъ совершала артистическія путешествія въ Италію, Испанію, Германію и Россію. Всюду она пѣла съ выдающимся успѣхомъ. Впослѣдствіи она сдѣлалась членомъ парижской комической оп., гдѣ для нея былъ поставленъ „Орфей" Глюка. Съ 1862 В. сошла со сцены и поселилась въ Баденъ-Баденѣ, гдѣ занималась преимущественно художественно-педагогической дѣятельностью, которую она послѣ войны 1870—71 продолжала въ Парижѣ. В. обладала удивительнымъ по объему, мягкости и красотѣ меццо-сопрано и замѣчательной методой пѣнія. Кромѣ того по своему музыкальному образованію В. стояла выше всѣхъ другихъ знаменитыхъ пѣвицъ, чему доказательствомъ служатъ ея музыкальныя сочиненія, между прочимъ оперетки: „Le dernier sorcier", „l'Ogre" и „Trop de femmes" (представленныя въ Баденъ-Баденѣ 1867—68 и 1869), 12 русскихъ романсовъ и прекрасные этюды для пѣнія „Une heure d'étude". Изъ дѣтей ея двое также посвятили себя музыкѣ: старшая дочь ея Луиза Гэритъ В. (род. 1841) написала комич. оперу „Lindoro", поставленную въ Веймарѣ 1879 и др. музыкальныя сочиненія; сынъ ея Поль В. выдающійся скрипачъ. Мужъ ея Луи В. (род. 1800, ум. 1883) былъ юристомъ, но занялся журналистикой и 1838 принялъ на себя дирекцію итал. театра въ Парижѣ; но вскорѣ оставилъ эту должность, чтобы сопровождать жену въ ея артистическихъ путешествіяхъ. Онъ напечаталъ рядъ сочиненій по исторіи и по искусству: „Histoire des Arabes et des Mores d'Espagne" (1851); „Espagne et beaux-arts" (1866); „Apologie d'un incrédule" (1868); впослѣдствіи издано подъ загл.; „Libre examen" (1881); „Les merveilles de la peinture" (1868—69); „Les merveilles de la sculpture" (1869).

Віареджіо, гор. въ итал. провинціи Луккѣ, на берегу Лигурійскаго моря, при двухъ ж. д., окруженъ обширными лѣсами пиній; технич. школа, портъ, морское купанье, лѣчебница для золотушныхъ дѣтей и (1881) 10,190 жит. Вблизи развалины римскихъ бань (Баньи ди Нероне).

Віедма (прежде Ла Мерседъ), гл. г. аргентинскаго округа Ріо Негро, на р. Негро, 30 км. выше впаденія ея въ Атлантическ. океанъ, напротивъ гор. Карменъ де Патагонесъ, съ 1500 жит.

Віельгорскій, графъ, см. *Вьельгорскій.*

Віенна (Vienne), см. *Вьенна*.

Віеннуа (Viennois), область, составлявшая часть прежней провинціи Дофинэ во Франціи; между Изерою, Роной и Грезиводаномъ, теперь составляетъ департ. Изеры и часть деп. Дромы. Гл. гор. былъ Вьеннъ (см.). Въ римскую эпоху составляла главную часть Civitas Viennensis; въ средніе вѣка принадлежала вьеннскому архіепископству; перешла потомъ во власть альбонскихъ графовъ, получившихъ затѣмъ съ пріобрѣтеніемъ всего Дофинэ титулъ дофиновъ (см.).

Віеннъ, гор., см. *Вьеннъ*.

Віерзонъ, см. *Вьэрзонъ*.

Віесте, г. въ итал. провинціи Фоджіа, на вост. бер. полуостр. Монте Гаргано, съ лѣсопильней, (1881 г.), 7003 жит., винодѣліемъ, плодоводствомъ и маслодѣліемъ; при гор. находится портъ, важный по своему положенію для прибрежнаго судоходства: 1895 г. изъ порта ушли 398 нагруженныхъ судовъ въ 53,959 тоннъ вмѣстим.

Віетъ (Viete, François), адвокатъ и математикъ, род. 1540 близъ Рошели, ум. 13 дек. 1603 въ Парижѣ совѣтникомъ короля Генриха IV; обогатилъ науку рядомъ важнѣйшихъ открытій; особенно интересны его изслѣдованія о приближенномъ вычисленіи π и о тригонометрич. функціяхъ. Его многочисленныя сочиненія изданы послѣ смерти проф. математики въ Лейденѣ F. van Schooten, 1646 (Opera Vietae). См. Cantor, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik, 2 т.

Вій, сверхъестественное существо, изображенное въ повѣсти Гоголя. Въ ней ноги и руки В., засыпанныя землею, выдаются, какъ жилистые крѣпкіе корни; длинныя вѣки опущены до земли; лицо желѣзное, голосъ подземный. Имя его Вій родственно украинскимъ вія (мн. вії) — рѣсница; такимъ образомъ происхожденіе его имени находится въ связи съ существованіемъ у него опускающихся до земли вѣкъ. См. библіографію въ статьѣ Сумцова: „Параллели къ повѣсти Н. В. Гоголя Вій" („Кіевск. Стар.", 1892, III, 472) и у Милорадовича, „Къ вопросу объ источникахъ Вія" („Кіевск. Стар"., 1896, IX, 45).

Віо (Viaud), Жюльенъ, извѣстн. подъ псевдоним. Пьеръ Лоти, извѣстн. французск. беллетристъ, род. 1850 въ Рошфорѣ, происходитъ изъ гугенотской семьи. 17 лѣтъ поступилъ на морскую службу, объѣздилъ почти всѣ моря и принималъ въ 1883, въ чинѣ лейтенанта, участіе въ Тонкинскомъ походѣ. Слишкомъ откровенные отчеты о Тонкинской экспедиціи въ „Figaro" имѣли слѣдствіемъ временное удаленіе его отъ службы. В. принялъ псевдонимъ Лоти, имя, данное ему его товарищамъ въ насмѣшку надъ его застѣнчивостью. Его романы, повѣсти и описанія путешествій выдаются яркою колоритностью изображенія экзотическихъ странъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ большею частью имѣютъ меланхолическій оттѣнокъ; существенный недостатокъ ихъ—однообразіе, часто наводящее на читателя скуку. Онъ напечаталъ: „Aziyadé" (1879); „Le mariage de Loti". любовная идиллія съ уроженкой Таити, (1882); „Le roman d'un Spahi" (1881); „Fleurs d'ennui" (1882); „Mon frère Ives" (1883); „Pêcheurs d' Islande", его лучшее произведеніе (1895); „Madame Chrysanthème" (1887); „Au Maroc" (1890); „Le roman d'un enfant (автобіографія, 1890); „Fantôme d'Orient" (1892); „Jérusalem" (1895); „Ramuntcho", изъ крестьянской жизни басковъ. Съ 1891 В. членъ французской Академіи. См. „Pages choisies de Pierre Loti" (съ біографіей Боннемена, Парижъ, 1896).

Віола, названіе стариннаго струннаго инструмента, употреблявшагося еще въ началѣ X в. Въ XVI в. В. путемъ постепенныхъ усовершенствованій и измѣненій преобразовалась въ рукахъ тирольцевъ и жителей Кремоны въ скрипку, а затѣмъ въ построенные по образцу послѣдней альтъ, віолончель и контрабасъ. Маленькія В., также какъ теперь скрипка и альтъ, держались рукой и упирались въ подбородокъ (Viola da braccio); большія же В., какъ теперь віолончель, держали между ногами (Viola da gamba) или же ставили на полъ и на нихъ играли стоя, какъ на контрабасѣ (Contrabasso da Viola, Violone). Резонирующій корпусъ всѣхъ В. сильно съуживался къ шейкѣ, боковыя выемки составляли почти полукругъ; края выступали выше, чѣмъ у скрипки и обѣ крышки были совершенно плоскія; отдушины имѣли форму двухъ лежащихъ одинъ противъ другого серповъ. Всѣ В. имѣли по 6 струнъ (только дискантовая В. строилась во Франціи о пяти струнахъ); строй былъ, какъ у лютни, въ квартахъ и терціяхъ. Струны лежали близко на грифѣ, раздѣленномъ на лады; кобылка была довольно плоская, такъ что играть на средней струнѣ отдѣльно было почти невозможно, за то брать аккорды было легче. Искусные мастера нерѣдко передѣлывали старыя В. хорошихъ мастеровъ на альты или на віолончели (см. *струнные инструменты*). Особенныя разновидности В. представляли собой: лиры — віолы съ многими струнами, лежавшими частью на грифѣ, частью рядомъ; затѣмъ такъ наз. Viola bastarda, нѣсколько большихъ размѣровъ, нежели Viola da Gamba, съ 6—7 струнами. Впослѣдствіи въ Англіи къ ней придѣлывалось столько же одинаково со струнами на грифѣ настроенныхъ струнъ, которыя лежали подъ кобылкой и грифомъ (симпатическія струны) и звучали, когда играли струны соотвѣтствующихъ имъ тоновъ; Viola d'amore (Viole d'amour) была построена такъ же, но въ величину альта, съ 6 струнами грифа и 6 симпатическими струнами, которыя, смотря по надобности, настраивались въ другомъ аккордѣ. Viola pomposa, занимающая середину между альтомъ и віолончелью, и построенная I. С. Бахомъ, была въ сущности не В., а принадлежала къ типу современ-

Віенна (Vienne), см. *Вьенна*.

Віеннуа (Viennois), область, составлявшая часть прежней провинціи Дофинэ во Франціи; между Изерою, Роной и Грезиводаномъ, теперь составляетъ департ. Изеры и часть деп. Дромы. Гл. гор. былъ Вьеннъ (см.). Въ римскую эпоху составляла главную часть Civitas Viennensis; въ средніе вѣка принадлежала вьеннскому архіепископству; перешла потомъ во власть альбонскихъ графовъ, получившихъ затѣмъ съ пріобрѣтеніемъ всего Дофинэ титулъ дофиновъ (см.).

Віеннъ, гор., см. *Вьеннъ*.

Віерзонъ, см. *Вьэрзонъ*.

Віесте, г. въ итал. провинціи Фоджіа, на вост. бер. полуостр. Монте Гаргано, съ лѣсопильней, (1881 г.), 7003 жит., винодѣліемъ, плодоводствомъ и маслодѣліемъ; при гор. находится портъ, важный по своему положенію для прибрежнаго судоходства: 1895 г. изъ порта ушли 398 нагруженныхъ судовъ въ 53,959 тоннъ вмѣстим.

Віетъ (Viete, François), адвокатъ и математикъ, род. 1540 близъ Рошели, ум. 13 дек. 1603 въ Парижѣ совѣтникомъ короля Генриха IV; обогатилъ науку рядомъ важнѣйшихъ открытій; особенно интересны его изслѣдованія о приближенномъ вычисленіи π и о тригонометрич. функціяхъ. Его многочисленныя сочиненія изданы послѣ смерти проф. математики въ Лейденѣ F. van Schooten, 1646 (Opera Vietae). См. Cantor, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik, 2 т.

Вій, сверхъестественное существо, изображенное въ повѣсти Гоголя. Въ ней ноги и руки В., засыпанныя землею, выдаются, какъ жилистые крѣпкіе корни; длинныя вѣки опущены до земли; лицо желѣзное, голосъ подземный. Имя его Вій родственно украинскимъ вія (мн. вії) — рѣсница; такимъ образомъ происхожденіе его имени находится въ связи съ существованіемъ у него опускающихся до земли вѣкъ. См. библіографію въ статьѣ Сумцова: „Параллели къ повѣсти Н. В. Гоголя Вій" („Кіевск. Стар.", 1892, III, 472) и у Милорадовича, „Къ вопросу объ источникахъ Вія" („Кіевск. Стар"., 1896, IX, 45).

Віо (Viaud), Жюльенъ, извѣстн. подъ псевдоним. Пьеръ Лоти, извѣстн. французск. беллетристъ, род. 1850 въ Рошфорѣ, происходитъ изъ гугенотской семьи. 17 лѣтъ поступилъ на морскую службу, объѣздилъ почти всѣ моря и принималъ въ 1883, въ чинѣ лейтенанта, участіе въ Тонкинскомъ походѣ. Слишкомъ откровенные отчеты о Тонкинской экспедиціи въ „Figaro" имѣли слѣдствіемъ временное удаленіе его отъ службы. В. принялъ псевдонимъ Лоти, имя, данное ему его товарищамъ въ насмѣшку надъ его застѣнчивостью. Его романы, повѣсти и описанія путешествій выдаются яркою колоритностью изображенія экзотическихъ странъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ большею частью имѣютъ меланхолическій оттѣнокъ; существенный недостатокъ ихъ—однообразіе, часто наводящее на читателя скуку. Онъ напечаталъ: „Aziyadé" (1879); „Le mariage de Loti", любовная идиллія съ уроженкой Таити, (1882); „Le roman d'un Spahi" (1881); „Fleurs d'ennui" (1882); „Mon frère Ives" (1883); „Pêcheurs d' Islande", его лучшее произведеніе (1895); „Madame Chrysanthème" (1887); „Au Maroc" (1890); „Le roman d'un enfant (автобіографія, 1890); „Fantôme d'Orient" (1892); „Jérusalem" (1895); „Ramuntcho", изъ крестьянской жизни басковъ. Съ 1891 В. членъ французской Академіи. См. „Pages choisies de Pierre Loti" (съ біографіей Бонпемена, Парижъ, 1896).

Віола, названіе стариннаго струннаго инструмента, употреблявшагося еще въ началѣ X в. Въ XVI в. В. путемъ постепенныхъ усовершенствованій и измѣненій преобразовалась въ рукахъ тирольцевъ и жителей Кремоны въ скрипку, а затѣмъ въ построенные по образцу послѣдней альтъ, віолончель и контрабасъ. Маленькія В., также какъ теперь скрипка и альтъ, держались рукой и упирались въ подбородокъ (Viola da braccio); большія же В., какъ теперь віолончель, держали между ногами (Viola da gamba) или же ставили на полъ и на нихъ играли стоя, какъ на контрабасѣ (Contrabasso da Viola, Violone). Резонирующій корпусъ всѣхъ В. сильно съуживался къ шейкѣ, боковыя выемки составляли почти полукругъ; края выступали выше, чѣмъ у скрипки и обѣ крышки были совершенно плоскія; отдушины имѣли форму двухъ лежащихъ одинъ противъ другого серповъ. Всѣ В. имѣли по 6 струнъ (только дискантовая В. строилась во Франціи о пяти струнахъ); строй былъ, какъ у лютни, въ квартахъ и терціяхъ. Струны лежали близко на грифѣ, раздѣленномъ на лады; кобылка была довольно плоская, такъ что играть на средней струнѣ отдѣльно было почти невозможно, за то брать аккорды было легче. Искусные мастера нерѣдко передѣлывали старыя В. хорошихъ мастеровъ на альты или на віолончели (см. *струнные инструменты*). Особенныя разновидности В. представляли собой: лиры — віолы съ многими струнами, лежавшими частью на грифѣ, частью рядомъ; затѣмъ такъ наз. Viola bastarda, нѣсколько большихъ размѣровъ, нежели Viola da Gamba, съ 6—7 струнами. Впослѣдствіи въ Англіи къ ней придѣлывалось столько же одинаково со струнами на грифѣ настроенныхъ струнъ, которыя лежали подъ кобылкой и грифомъ (симпатическія струны) и звучали, когда играли струны соотвѣтствующихъ имъ тоновъ; Viola d'amore (Viole d'amour) была построена такъ же, но въ величину альта, съ 6 струнами грифа и 6 симпатическими струнами, которыя, смотря по надобности, настраивались въ другомъ аккордѣ. Viola pomposa, занимающая середину между альтомъ и віолончелью, и построенная І. С. Бахомъ, была въ сущности не В., а принадлежала къ типу современ-

ныхъ струнныхъ инструментовъ (Violoncello piccolo) и имѣла 5 струнъ: C G d a e (6-я сюита Баха для віолончели написана собственно для Viola pomposa). Viola da spalla (плечная В.) была разновидностью Viola da braccio, но нѣсколько большихъ размѣровъ. Немного бо́льшей мензурой отличается отъ альта Viola alta Германна Риттера, тогда какъ Violotta Альфреда Штельцнера не только больше его и имѣетъ болѣе высокіе края, но и болѣе низкаго тона (g d a e, октавой ниже скрипки).

Віолончель, музык. инструментъ, устроенный по модели скрипки, но съ болѣе низкими тонами; В. изготовл. въ началѣ только въ сѣв. Италіи. Уже Амати, Гаспаро да Сало, Маджини и др. (1550—1600) дѣлали В., но тогда еще этотъ инструментъ занималъ второстепенное мѣсто и лишь гораздо позже сдѣлался концертн. инструментомъ. Прежде В. употреблялась только для аккомпанимента скрипкѣ, флейтѣ и голосу и называлась просто „басъ" (basso). Корпусъ В. былъ нѣсколько больше того образца, который установилъ Страдивари; однако отношеніе четырехъ струнъ C, G, d, a было уже опредѣлено раньше. Мнѣніе, что В. изобрѣлъ 1700 Тардьё, лишено всякаго основанія, такъ какъ уже къ имени умершаго 1690 виртуоза Доменика Габріели, прибавлялось прозвище „Del Violoncello". Игра на В. аналогична съ игрой на скрипкѣ, съ той разницей, что В. держатъ между ногами, какъ гамбу или контрабасъ. Изъ умершихъ и живущихъ виртуозовъ на В. особенной извѣстностью пользуются: Бокерини, Бреваль, Черветто, Дюпоръ, Шетки, Шиндлёкеръ, Антонъ и Николай Крафтъ, Пьеръ и Жанъ Левассёръ, Дотцауеръ, Линдней, Келлерманъ, Ромбергъ, Меркъ, Платель, Франсуа и Эрнстъ Демункъ, Зелихманъ, Франсуа и Жозефъ Сервэ, Франкомъ, Себастіанъ и Луи Ли, Куммеръ, Косманъ, Давыдовъ, Дрекслеръ, Фридр. и Леопольдъ Грюцмахеръ, Георгъ и Юліусъ Гольтерманъ, де Свертъ, Попперъ, Любекъ, Линднеръ Гильпертъ, Кленгель, Гуго Бекеръ, Гаусманъ, Вержбиловичъ и др. См. Wasielewski, Das Violoncello und seine Geschichte (Лейпц., 1889).

Віолэ-ле-Дюкъ (Viollet-le-Duc), Эженъ Эммануилъ, франц. архитекторъ и писатель объ искусствѣ, род. 1814, ум. 1879, былъ ученикомъ Леклера и изучалъ памятники античнаго искусства въ Италіи и Сициліи. Затѣмъ онъ нарисовалъ всѣ выдающіеся памятники архитектуры въ южной Франціи; 1840 сдѣлался инспекторомъ работъ по реставрированію церкви въ Везелэ и многихъ другихъ старинныхъ зданій; наконецъ 1845 вмѣстѣ съ Lassus ему была поручена реставрація собора Нотръ-Дамъ въ Парижѣ и постройка новой ризницы. 1846 В. сдѣлался архитекторомъ аббатства Сенъ-Дени; 1849 реставрировалъ укрѣпленія Каркассона, затѣмъ работалъ при реставраціи церкви въ Аміенѣ, синодальнаго зала въ Сансѣ, церкви Нотръ-Дамъ въ Шалонѣ на Марнѣ, замка Пьерфонъ, собора въ Лаонѣ и др. Вмѣстѣ съ тѣмъ В. написалъ много сочиненій, имѣвшихъ гл. о. цѣлью возрожденіе средневѣковаго стиля нетолько въ архитектурѣ, но въ предметахъ домашняго обихода, какъ напр. мебель, утварь и т. д. Какъ его работы по реставраціи зданій, такъ и литературные труды высоко цѣнятся знатоками искусства, хотя какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ проглядываетъ мѣстами много фантастичнаго и произвольнаго; 1870—71 В. въ качествѣ инженера помогалъ при защитѣ Парижа (см. его Mémoire sur la défense de Paris). Изъ сочиненій его слѣдуетъ назвать: „Dictionnaire raisonné de l'architecture française du XI. — XVI. siècle" (Пар., 1854 — 68, 10 т.; при этомъ „Table analytique et synthétique" 1889); отсюда издано отдѣльно: „Essai sur l'architecture militaire au moyen-âge" (1854); „Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlovingienne à la renaissance" (1845—75); „Entretiens sur l'architecture" (1858—72); Cités et ruines américaines" (1862—63, съ атласомъ); „Chapelles de Notre-Dame de Paris" (1869); „Habitations modernes" (1874—75); „Histoire de l'habitation humaine" (1875); „L'art russe" (1877), русск. пер. Н. В. Султанова, „Р. искусство" (1879). См. Sauvageot, V. et son œuvre (Пар., 1880); Saint-Paul, V., ses travaux (Туръ, 1881).

Віонвиль (Vionville), селеніе во Франціи къ зап. отъ Меца. Памятно по сраженію 16 авг. (н. с.) 1870 между 2-й русск. арміей, принца Фридриха Карла и французской Базена, стремившагося пробиться къ Вердюну (см. *Марсъ-ла Туръ.)*

Віонъ, см. *Біонъ.*

Віотархи или беотархи, см. *Віотія.*

Віотія или Боіотія (греч. *Βοιωτία*), въ латинской транскрипціи Беотія (лат. Boeotia), одна изъ значительнѣйшихъ областей древней Греціи (2840 кв. верстъ), граничила съ Локридой, Фокидой, Коринѳскимъ заливомъ, Мегаридой, Аттикой и Эвбейскомъ проливомъ. Страна гориста. Здѣсь возвышаются: Геликонъ (выс. 1570 м.), обиталище Аполлона и музъ; Либеѳрій съ гротомъ, посвященнымъ музамъ; Фокіи, мѣстопребываніе Сфинкса; трехвершинный Птой, посвящен. Аполлону (выс. 725 м.); Киѳеронъ, знаменитый охотой на львовъ и легендами объ Актеонѣ и объ Эдипѣ (выс. 1410 м.), и др. Горы эти въ древности были обильно покрыты лѣсами и отличались множествомъ ключей и потоковъ, богато орошавшихъ красивую и плодоносную страну. Въ ихъ числѣ Ипокрена на Геликонѣ, источникъ музъ, выбитый изъ земли ударомъ копыта Пегаса; изъ рѣкъ болѣе значительны Азопъ и Кефисъ. Климатъ былъ сравнительно суровый; зимы — довольно холодныя, лѣта — знойныя. Плодородіе віотійскихъ долинъ дѣлало область житницей Эллады, о чемъ упоминаетъ уже Гомеръ (Il, 5, 710).

В. была густо населена однимъ изъ зна-

ныхъ струнныхъ инструментовъ (Violoncello piccolo) и имѣла 5 струнъ: C G d a e (6-я сюита Баха для віолончели написана собственно для Viola pomposa). Viola da spalla (плечная В.) была разновидностью Viola da braccio, но нѣсколько большихъ размѣровъ. Немного бо́льшей мензурой отличается отъ альта Viola alta Германна Риттера, тогда какъ Violotta Альфреда Штельцнера не только больше его и имѣетъ болѣе высокіе края, но и болѣе низкаго тона (g d a e, октавой ниже скрипки).

Віолончель, музык. инструментъ, устроенный по модели скрипки, но съ болѣе низкими тонами; В. изготовл. въ началѣ только въ сѣв. Италіи. Уже Амати, Гаспаро да Сало, Маджини и др. (1550—1600) дѣлали В., но тогда еще этотъ инструментъ занималъ второстепенное мѣсто и лишь гораздо позже сдѣлался концертн. инструментомъ. Прежде В. употреблялась только для аккомпанимента скрипкѣ, флейтѣ и голосу и называлась просто „басъ" (basso). Корпусъ В. былъ нѣсколько больше того образца, который установилъ Страдивари; однако отношеніе четырехъ струнъ C, G, d, a было уже опредѣлено раньше. Мнѣніе, что В. изобрѣлъ 1700 Тардьё, лишено всякаго основанія, такъ какъ уже къ имени умершаго 1690 виртуоза Домененика Габріели, прибавлялось прозвище „Del Violoncello". Игра на В. аналогична съ игрой на скрипкѣ, съ той разницей, что В. держатъ между ногами, какъ гамбу или контрабасъ. Изъ умершихъ и живущихъ виртуозовъ на В. особенной извѣстностью пользуются: Бокерини, Бреваль, Черветто, Дюпоръ, Шетки, Шиндлёкеръ, Антонъ и Николай Крафтъ, Пьеръ и Жанъ Левассёръ, Дотцауеръ, Линдней, Келлерманъ, Ромбергъ, Меркъ, Платель, Франсуа и Эрнстъ Демункъ, Зелихманъ, Франсуа и Жозефъ Сервэ, Франкомъ, Себастіанъ и Луи Ли, Куммеръ, Косманъ, Давыдовъ, Дрекслеръ, Фридр. и Леопольдъ Грюцмахеръ, Георгъ и Юліусъ Гольтерманъ, де Свертъ, Попперъ, Любекъ, Линднеръ Гильпертъ, Кленгель, Гуго Бекеръ, Гаусманъ, Вержбиловичъ и др. См. Wasielewski, Das Violoncello und seine Geschichte (Лейпц., 1889).

Віолэ-ле-Дюкъ (Viollet-le-Duc), Эженъ Эммануилъ, франц. архитекторъ и писатель объ искусствѣ, род. 1814, ум. 1879, былъ ученикомъ Леклера и изучалъ памятники античнаго искусства въ Италіи и Сициліи. Затѣмъ онъ нарисовалъ всѣ выдающіеся памятники архитектуры въ южной Франціи; 1840 сдѣлался инспекторомъ работъ по реставрированію церкви въ Везелэ и многихъ другихъ старинныхъ зданій; наконецъ 1845 вмѣстѣ съ Lassus ему была поручена реставрація собора Нотръ-Дамъ въ Парижѣ и постройка новой ризницы. 1846 В. сдѣлался архитекторомъ аббатства Сенъ-Дени; 1849 реставрировалъ укрѣпленія Каркассона, затѣмъ работалъ при реставраціи церкви въ Аміенѣ, синодальнаго зала въ Сансѣ, церкви Нотръ-Дамъ въ Шалонѣ на Марнѣ, замка Пьерфонъ, собора въ Лаонѣ и др. Вмѣстѣ съ тѣмъ В. написалъ много сочиненій, имѣвшихъ гл. о. цѣлью возрожденіе средневѣковаго стиля нетолько въ архитектурѣ, но въ предметахъ домашняго обихода, какъ напр. мебель, утварь и т. д. Какъ его работы по реставраціи зданій, такъ и литературные труды высоко цѣнятся знатоками искусства, хотя какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ проглядываетъ мѣстами много фантастичнаго и произвольнаго; 1870—71 В. въ качествѣ инженера помогалъ при защитѣ Парижа (см. его Mémoire sur la défense de Paris). Изъ сочиненій его слѣдуетъ назвать: „Dictionnaire raisonné de l'architecture française du XI. — XVI. siècle" (Пар., 1854 — 68, 10 т.; при этомъ „Table analytique et synthétique" 1889); отсюда издано отдѣльно: „Essai sur l'architecture militaire au moyen-âge" (1854); „Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlovingienne à la renaissance" (1845—75); „Entretiens sur l'architecture" (1858—72); Cités et ruines américaines" (1862—63, съ атласомъ); „Chapelles de Notre-Dame de Paris" (1869); „Habitations modernes" (1874—75); „Histoire de l'habitation humaine" (1875); „L'art russe" (1877), русск. пер. Н. В. Султанова, „Р. искусство" (1879). См. Sauvageot, V. et son œuvre (Пар., 1880); Saint-Paul, V., ses travaux (Туръ, 1881).

Віонвиль (Vionville), селеніе во Франціи къ зап. отъ Меца. Памятно по сраженію 16 авг. (н. с.) 1870 между 2-й прусск. арміей, принца Фридриха Карла и французской Базена, стремившагося пробиться къ Вердюну (см. *Марсъ-ла Туръ.)*

Віонъ, см. *Біонъ.*

Віотархи или беотархи, см. *Віотія.*

Віотія или Бойотія (греч. *Βοιωτία*), въ латинской транскрипціи Беотія (лат. Boeotia), одна изъ значительнѣйшихъ областей древней Греціи (2840 кв. верстъ), граничила съ Локридой, Фокидой, Коринѳскимъ заливомъ, Мегаридой, Аттикой и Эвбейскомъ проливомъ. Страна гориста. Здѣсь возвышаются: Геликонъ (выс. 1570 м.), обиталище Аполлона и музъ; Либеѳрій съ гротомъ, посвященнымъ музамъ; Фокіи, мѣстопребываніе Сфинкса; трехвершинный Птой, посвящен. Аполлону (выс. 725 м.); Киѳеронъ, знаменитый охотой на львовъ и легендами объ Актеонѣ и объ Эдипѣ (выс. 1410 м.), и др. Горы эти въ древности были обильно покрыты лѣсами и отличались множествомъ ключей и потоковъ, богато орошавшихъ красивую и плодоносную страну. Въ ихъ числѣ Ипокрена на Геликонѣ, источникъ музъ, выбитый изъ земли ударомъ копыта Пегаса; изъ рѣкъ болѣе значительны Азопъ и Кефисъ. Климатъ былъ сравнительно суровый; зимы — довольно холодныя, лѣта — знойныя. Плодородіе віотійскихъ долинъ дѣлало область житницей Эллады, о чемъ упоминаетъ уже Гомеръ (Il, 5, 710).

В. была густо населена однимъ изъ зна-

чительнѣйшихъ и вліятельнѣйшихъ эолійскихъ племенъ, переселившимся въ 60 г. послѣ Троянской войны изъ Ѳессаліи и вытѣснившихъ прежнихъ обитателей, тоже эолянъ, эмигрировавшихъ въ Малую Азію. Віотійцевъ сосѣдніе аѳиняне считали честными и добрыми, очень храбрыми, но грубоватыми и даже глуповатыми простаками. Дѣйствительно В., населеніе по преимуществу земледѣльческое и пастушеское, было долгое время въ числѣ отсталыхъ племенъ, но затѣмъ все же успѣло дать Элладѣ такихъ людей, какъ Пиндаръ, Эпаминондъ, Пелопидъ, Плутархъ и др. В. въ политическомъ отношеніи представляла союзъ четырнадцати городовъ (названія извѣстны не всѣхъ) подъ гегемоніей Ѳивъ. Каждый изъ четырнадцати городовъ выбиралъ по одному віотарху (или беотарху, бойотарху); Ѳивы выбирали двухъ, такъ что этотъ высшій совѣтъ віотійской земли состоялъ изъ пятнадцати членовъ. Этотъ совѣтъ вѣдалъ всѣ дѣла союза. Віотархи-же были и полководцами на войнѣ. Государственное устройство было вначалѣ аристократическое, но уже въ эпоху пелопонесской войны взяла верхъ демократія. Изъ древнихъ городовъ віотійскихъ слѣдуетъ назвать: Орхоменъ, древнѣйшая метрополія В., впослѣдствіи разрушенная ѳиванцами, на берегу Копаидскаго озера при впаденіи въ него Кефиса; Копы — то же на Коп. оз.; Галіартъ, очень древній городъ, входившій еще въ Орхоменскій союзъ, разрушенъ Ксерксомъ, сохранились интересныя развалины; Коронея, Лебадія, нынѣшняя Ливадія, Ѳестіи на склонѣ Геликона, Танагра на Азопѣ и Анѳедонъ, все члены віотійскаго союза. Не входили въ союзъ или не пользовались правомъ избранія віотарховъ: Платеи на склонѣ Киѳерона, входили въ составъ союза аѳинскаго и были разрушены спартанцами и ѳиванцами за вѣрность Аѳинамъ, которыми были возстановлены послѣ Анталкидова мира; Акрафій, на склонѣ Птоя съ извѣстнымъ храмомъ Аполлону; Онхестъ съ храмомъ Посидону; Левктры, мѣсто пораженія спартанцевъ ѳиванцами и аѳинянами въ 371 до Р. Х.; Авлида на берегу Эвбейскаго пролива, мѣсто отправленія греческаго флота противъ Трои, и др. Изъ этихъ городовъ б. ч. изчезли въ средніе вѣка. Пришли въ упадокъ и Ѳивы, мѣсто которыхъ заняла Ливадія, вслѣдствіе чего и сама В. начала называться Ливадіей. Въ настоящее время область входитъ въ составъ номоса Аттики съ гл. гор. Аѳинами, заключаетъ двѣ эпархіи Ѳиванскую и Ливадійскую; населеніе въ значительной степени пришлое албанское, частью даже турецкое.

Віоръ (Viaur), лѣвый притокъ р. Авейронъ въ южн. Франціи, 153 км. длины, беретъ начало въ департ. Авейронъ, течетъ на з. и образуетъ границу департ. Тарнъ.

Віотти, Джованни Баттиста, скрипачъ и композиторъ, род. 1753, ум. 1824, сынъ кузнеца, который, умѣя играть на скрипкѣ, училъ его сначала самъ. Впослѣдствіи маркизъ Вогера въ Туринѣ отдалъ его учиться къ Пуньяни (см.). 1780 В. совершилъ свое первое артистическое путешествіе, былъ въ Германіи, Польшѣ, Россіи, Франціи и Англіи и всюду вызывалъ всеобщій восторгъ своей игрой. Въ Парижѣ Марія Антуанета пригласила его на мѣсто „аккомпаніатора королевы“ съ жалованіемъ въ 6000 фр., но раздражительный характеръ В. далъ поводъ къ множеству столкновеній, такъ что оставаться при французскомъ дворѣ оказалось для него невозможнымъ. Онъ вошелъ въ компанію съ парикмахеромъ королевы, Леонаромъ, получившимъ разрѣшеніе основать итальянскую оперу въ Парижѣ; но предпріятіе это потерпѣло фіаско при самомъ началѣ революціи и В. былъ принужденъ отправиться въ Лондонъ, гдѣ снова сталъ выступать въ качествѣ виртуоза. Заподозрѣнный эмигрантами въ томъ, что онъ шпіонъ революціонной партіи, В. уѣхалъ въ Гамбургъ, гдѣ и прожилъ до 1795, когда снова вернулся въ Лондонъ и прожилъ тамъ на покоѣ 20 л. Съ помощью своихъ сбереженій В. принялъ участіе въ одной винной торговлѣ, и это предпріятіе обезпечило ему скромное существованіе. 1818 В. снова отправился въ Парижъ и принялъ на себя управленіе весьма упавшей въ то время большой оперы. Но ему не удалось поднять это учрежденіе. Онъ получилъ отставку съ пенсіей въ 6000 фр. и снова вернулся въ Лондонъ. Кромѣ нѣсколькихъ сонатъ, квартетовъ, В. написалъ около 50 скрипичныхъ дуэтовъ и 29 концертовъ для скрипки. Послѣднія произведенія и теперь еще не потеряли своей цѣнности. В. оставилъ по себѣ также прочную репутацію преподавателя. Онъ перенесъ традиціи знаменитой итальянской скрипичной школы во Францію, гдѣ она съ новымъ блескомъ возродилась во французск. школѣ, представителемъ которой былъ его ученикъ, Роде.

Вкладчикъ, лицо, внесшее въ какое-нибудь учрежденіе или предпріятіе денежную или имущественную цѣнность. Въ древней Руси этимъ именемъ обозначались тѣ изъ поступившихъ въ монастыри, которые до или при постриженіи въ монашество дѣлали въ пользу монастыря крупныя пожертвованія. Такія лица въ монастыряхъ пользовались привилегированнымъ положеніемъ и не считали для себя обязательнымъ соблюденіе строгихъ правилъ монастырской жизни. Въ Петровскомъ духовномъ регламентѣ (1721) постановлено, что вклады можно принимать только отъ лицъ, которыя прожили при соблюденіи всѣхъ правилъ въ монастырѣ 3 года и при томъ непремѣнномъ условіи, что такіе вкладчики должны обязаться не предъявлять никакихъ притязаній на преимущественное положеніе въ монастыряхъ передъ другими монахами. Въ современномъ за-

чительнѣйшихъ и вліятельнѣйшихъ эолійскихъ племенъ, переселившимся въ 60 г. послѣ Троянской войны изъ Өессаліи и вытѣснившихъ прежнихъ обитателей, тоже эолянъ, эмигрировавшихъ въ Малую Азію. Віотійцевъ сосѣдніе аѳиняне считали честными и добрыми, очень храбрыми, но грубоватыми и даже глуповатыми простаками. Дѣйствительно В., населеніе по преимуществу земледѣльческое и пастушеское, было долгое время въ числѣ отсталыхъ племенъ, но затѣмъ все же успѣло дать Элладѣ такихъ людей, какъ Пиндаръ, Эпаминондъ, Пелопидъ, Плутархъ и др. В. въ политическомъ отношеніи представляла союзъ четырнадцати городовъ (названія извѣстны не всѣхъ) подъ гегемоніей Өивъ. Каждый изъ четырнадцати городовъ выбиралъ по одному віотарху (или беотарху, бойотарху); Өивы выбирали двухъ, такъ что этотъ высшій совѣтъ віотійской земли состоялъ изъ пятнадцати членовъ. Этотъ совѣтъ вѣдалъ всѣ дѣла союза. Віотархи-же были и полководцами на войнѣ. Государственное устройство было вначалѣ аристократическое, но уже въ эпоху пелопонесской войны взяла верхъ демократія. Изъ древнихъ городовъ віотійскихъ слѣдуетъ назвать: Орхоменъ, древнѣйшая метрополія В., впослѣдствіи разрушенная өиванцами, на берегу Копаидскаго озера при впаденіи въ него Кефиса; Копы — то же на Коп. оз.; Галіартъ, очень древній городъ, входившій еще въ Орхоменскій союзъ, разрушенъ Ксерксомъ, сохранились интересныя развалины; Коронея, Лебадія, нынѣшняя Ливадія, Өестіи на склонѣ Геликона, Танагра на Азопѣ и Анөедонъ, все члены віотійскаго союза. Не входили въ союзъ или не пользовались правомъ избранія віотарховъ: Платеи на склонѣ Киферона, входили въ составъ союза аѳинскаго и были разрушены спартанцами и өиванцами за вѣрность Аѳинамъ, которыми были возстановлены послѣ Анталкидова мира; Акрафій, на склонѣ Птоя съ извѣстнымъ храмомъ Аполлону; Онхестъ съ храмомъ Посидону; Левктры, мѣсто пораженія спартанцевъ өиванцами и аѳинянами въ 371 до Р. Х.; Авлида на берегу Эвбейскаго пролива, мѣсто отправленія греческаго флота противъ Трои, и др. Изъ этихъ городовъ б. ч. изчезли въ средніе вѣка. Пришли въ упадокъ и Өивы, мѣсто которыхъ заняла Ливадія, вслѣдствіе чего и сама В. начала называться Ливадіей. Въ настоящее время область входитъ въ составъ номоса Аттики съ гл. гор. Аѳинами, заключаетъ двѣ эпархіи Өиванскую и Ливадійскую; населеніе въ значительной степени пришлое албанское, частью даже турецкое.

Віоръ (Viaur), лѣвый притокъ р. Авейронъ въ южн. Франціи, 153 км. длины, беретъ начало въ департ. Авейронъ, течетъ на з. и образуетъ границу департ. Тарнъ.

Віотти, Джованни Баттиста, скрипачъ и композиторъ, род. 1753, ум. 1824, сынъ кузнеца, который, умѣя играть на скрипкѣ, училъ его сначала самъ. Впослѣдствіи маркизъ Вогера въ Туринѣ отдалъ его учиться къ Пуньяни (см.). 1780 В. совершилъ свое первое артистическое путешествіе, былъ въ Германіи, Польшѣ, Россіи, Франціи и Англіи и всюду вызывалъ всеобщій восторгъ своей игрой. Въ Парижѣ Марія Антуанета пригласила его на мѣсто „аккомпаніатора королевы" съ жалованіемъ въ 6000 фр., но раздражительный характеръ В. далъ поводъ къ множеству столкновеній, такъ что оставаться при французскомъ дворѣ оказалось для него невозможнымъ. Онъ вошелъ въ компанію съ парикмахеромъ королевы, Леонаромъ, получившимъ разрѣшеніе основать итальянскую оперу въ Парижѣ; но предпріятіе это потерпѣло фіаско при самомъ началѣ революціи и В. былъ принужденъ отправиться въ Лондонъ, гдѣ снова сталъ выступать въ качествѣ виртуоза. Заподозрѣнный эмигрантами въ томъ, что онъ шпіонъ революціонной партіи, В. уѣхалъ въ Гамбургъ, гдѣ и прожилъ до 1795, когда снова вернулся въ Лондонъ и прожилъ тамъ на покоѣ 20 л. Съ помощью своихъ сбереженій В. принялъ участіе въ одной винной торговлѣ, и это предпріятіе обезпечило ему скромное существованіе. 1818 В. снова отправился въ Парижъ и принялъ на себя управленіе весьма упавшей въ то время большой оперы. Но ему не удалось поднять это учрежденіе. Онъ получилъ отставку съ пенсіей въ 6000 фр. и снова вернулся въ Лондонъ. Кромѣ нѣсколькихъ сонатъ, квартетовъ, В. написалъ около 50 скрипичныхъ дуэтовъ и 29 концертовъ для скрипки. Послѣднія произведенія и теперь еще не потеряли своей цѣнности. В. оставилъ по себѣ также прочную репутацію преподавателя. Онъ перенесъ традиціи знаменитой итальянской скрипичной школы во Францію, гдѣ она съ новымъ блескомъ возродилась во французск. школѣ, представителемъ которой былъ его ученикъ, Роде.

Вкладчикъ, лицо, внесшее въ какое-нибудь учрежденіе или предпріятіе денежную или имущественную цѣнность. Въ древней Руси этимъ именемъ обозначались тѣ изъ поступившихъ въ монастыри, которые до или при постриженіи въ монашество дѣлали въ пользу монастыря крупныя пожертвованія. Такія лица въ монастыряхъ пользовались привилегированнымъ положеніемъ и не считали для себя обязательнымъ соблюденіе строгихъ правилъ монастырской жизни. Въ Петровскомъ духовномъ регламентѣ (1721) постановлено, что вклады можно принимать только отъ лицъ, которыя прожили при соблюденіи всѣхъ правилъ въ монастырѣ 3 года и при томъ непремѣнномъ условіи, что такіе вкладчики должны обязаться не предъявлять никакихъ притязаній на преимущественное положеніе въ монастыряхъ передъ другими монахами. Въ современномъ за-

конодательствѣ В. въ Уставѣ Торг. (т. XI, ч. 2) употребляется въ спеціальномъ значеніи: такъ законъ называетъ тѣхъ изъ участниковъ торговыхъ товариществъ на вѣрѣ, которые, участвуя въ предпріятіи своими денежными вкладами, ограничиваютъ отвѣтственность свою суммой вклада, и не отвѣчаютъ всѣмъ своимъ имуществомъ, какъ полные товарищи. Юридическое положеніе такихъ вкладчиковъ согласно ст. 81—86 Уст. Торг. (т. XI, ч. 2) слѣдующее: они не считаются купцами и потому не обязаны выбирать документовъ на право торговли. Въ предпріятіи участвуютъ они только опредѣленнымъ денежнымъ взносомъ, имѣютъ право на прибыль, но въ распоряженіе дѣлами товарищества не входятъ, и потому, въ качествѣ вкладчиковъ, не имѣютъ права заключать съ третьими лицами сдѣлки отъ имени товарищества. За долги товарищества В. отвѣчаютъ только суммой вклада; спорнымъ при этомъ представляется вопросъ, можетъ ли кредиторъ товарищества непосредственно обратиться со своими долговыми претензіями къ В. Вопросъ этотъ по смыслу русскихъ торг. законовъ долженъ быть рѣшенъ отрицательно: непосредственно отвѣтственными являются или само товарищество, какъ юридическое лицо, или же полные товарищи. См. *товарищество, командитное тов.* Шершеневичъ, Курсъ торговаго права (изд. 3-е, 1899); Тютрюмовъ, Товар. на вѣрѣ по русск. и иностр. праву (Журн. гражд. и угол. права, 1881, 3 к.); Renaud, Das Recht d. Kommanditgesellschaft, 1881.

Вкладъ, въ спец. смыслѣ обозначаетъ цѣнность, которую вносятъ въ банковыя учрежденія. Частныя лица вносятъ иногда цѣнныя бумаги, драгоцѣнныя вещи на храненіе съ тѣмъ, чтобы получить эти вещи въ томъ же видѣ; съ юридич. точки зрѣнія такіе вклады на храненіе являются договоромъ поклажи (см.). Иное значеніе имѣютъ тѣ вклады, которые состоятъ изъ денегъ и отдаются банкамъ для пользованія, для оборота; изъ такихъ вкладовъ составляется оборотный капиталъ банка. Юридическая природа В. послѣдняго рода представляется неясной, спорной. Большинство ученыхъ видитъ въ нихъ договоръ займа (см. *заемъ*), въ которомъ должникомъ является банкъ, а кредиторомъ — вкладчикъ. В. уставами банковъ дѣлятся на три вида: 1) вѣчные, 2) срочные, 3) безсрочные. Вѣчные вклады дѣлаютъ обыкновенно общеполезныя учрежденія или сами, или же частныя лица въ пользу такихъ учрежденій, когда желаютъ обезпечить такія учрежденія процентами съ вносимаго капитала. Капиталъ же всегда остается въ распоряженіи банка, выдачѣ не подлежитъ и составляетъ какъ бы часть основного капитала банка. Трудно поэтому въ такихъ В. видѣть договоръ займа, при которомъ отданныя въ заемъ деньги обязательно должны быть возвращаемы кредитору. Безсрочные В. дѣлятся на В. а) по востребованію и б) на текущій счетъ (см.). Съ юридической стороны оба эти вида безсрочныхъ В. представляютъ т. н. безсрочныя обязательства (см.). За пользованіе деньгами, банки по В. платятъ процентъ, величина котораго колеблется въ зависимости и отъ общихъ условій денежнаго рынка и отъ срока договора. При вѣчныхъ В. онъ выше, чѣмъ при срочномъ. При срочномъ В. процентъ, по которому онъ принятъ банкомъ, не долженъ быть измѣняемъ до окончанія срока („Положеніе о городскихъ обществ. банкахъ", Уставъ кредитный, разд. XI, ст. 58; Св. зак. т. XI, ч. 2; ст. 149 Уст. госуд. банка). Государств. банкъ объявляетъ за мѣсяцъ впередъ объ измѣненіяхъ условій пріема В. (ст. 149 Уст. госуд. банка). На принятый В. банкъ выдаетъ особый билетъ, который и является документомъ, удостовѣряющимъ право вкладчика. Документъ безсрочнаго В. можетъ быть только именной; документы на В. срочные могутъ быть именные и на предъявителя (ст. 153 Уст. госуд. банка). Передача по именнымъ билетамъ допускается у насъ не иначе, какъ посредствомъ перевода по книгамъ банка (Уст. госуд. банка, ст. 154; „Положеніе о город. общ. банкахъ", ст. 54).

Всѣ В., которые дѣлаются въ государств. банкѣ, не подлежатъ взысканіямъ (Уст. госуд. банка, ст. 9), за исключеніемъ случая, предусмотрѣннаго ст. 1083 Уст. гражд. судопр., т. е. когда въ рукахъ взыскателя имѣется самый документъ; тогда судъ своимъ распоряженіемъ дѣлаетъ на имя взыскателя передаточную надпись, если должникъ добровольно отказывается это сдѣлать. Шершеневичъ, Курсъ торгов. права, (изд. 3-е 1899); Цитовичъ, Учебникъ торговаго права, вып. I; Кауфманъ, Теорія и практика банк. дѣла (1873); Cohn, Handbuch des Handels-, See- und Wechselrechts, т. III.

Включенія въ кристаллахъ. Захватываніе кристалломъ во время его образованія и роста различныхъ постороннихъ его составу веществъ изъ кристаллообразующей среды составляетъ обычное явленіе минеральнаго міра. Эти вещества либо представляютъ различныя мелкія твердыя тѣла, чаще всего мелкіе кристаллы другихъ минераловъ, частички маточнаго раствора или расплавленной магмы, пузырьки газовъ и паровъ и пр. Нерѣдко всѣ эти В. настолько значительныхъ размѣровъ, что наблюдаются простымъ глазомъ (напр. древовидные и иныхъ формъ кристаллическіе агрегаты металлическихъ минераловъ, слюды и пр., внутри прозрачнаго кварца, известковаго шпата и т. д.), но по большей части включенія такъ мелки, что наблюдаются только подъ микроскопомъ въ тонкихъ отшлифованныхъ пластинкахъ крупныхъ кристалловъ и породъ; такимъ образомъ очень нерѣдки кристаллики авгита, полевыхъ шпатовъ,

конодательствѣ В. въ Уставѣ Торг. (т. XI, ч. 2) употребляется въ спеціальномъ значеніи: такъ законъ называетъ тѣхъ изъ участниковъ торговыхъ товариществъ на вѣрѣ, которые, участвуя въ предпріятіи своими денежными вкладами, ограничиваютъ отвѣтственность свою суммой вклада, и не отвѣчаютъ всѣмъ своимъ имуществомъ, какъ полные товарищи. Юридическое положеніе такихъ вкладчиковъ согласно ст. 81—86 Уст. Торг. (т. XI, ч. 2) слѣдующее: они не считаются купцами и потому не обязаны выбирать документовъ на право торговли. Въ предпріятіи участвуютъ они только опредѣленнымъ денежнымъ взносомъ, имѣютъ право на прибыль, но въ распоряженіе дѣлами товарищества не входятъ, и потому, въ качествѣ вкладчиковъ, не имѣютъ права заключать съ третьими лицами сдѣлки отъ имени товарищества. За долги товарищества В. отвѣчаютъ только суммой вклада; спорнымъ при этомъ представляется вопросъ, можетъ ли кредиторъ товарищества непосредственно обратиться со своими долговыми претензіями къ В. Вопросъ этотъ по смыслу русскихъ торг. законовъ долженъ быть рѣшенъ отрицательно: непосредственно отвѣтственными являются или само товарищество, какъ юридическое лицо, или же полные товарищи. См. *товарищество, командитное тов.* Шершеневичъ, Курсъ торговаго права (изд. 3-е, 1899); Тютрюмовъ, Товар. на вѣрѣ по русск. и иностр. праву (Журн. гражд. и угол. права, 1881, 3 к.); Renaud, Das Recht d. Kommanditgesellschaft, 1881.

Вкладъ, въ спец. смыслѣ обозначаетъ цѣнность, которую вносятъ въ банковыя учрежденія. Частныя лица вносятъ иногда цѣнныя бумаги, драгоцѣнныя вещи на храненіе съ тѣмъ, чтобы получить эти вещи въ томъ же видѣ; съ юридич. точки зрѣнія такіе вклады на храненіе являются договоромъ поклажи (см.). Иное значеніе имѣютъ тѣ вклады, которые состоятъ изъ денегъ и отдаются банкамъ для пользованія, для оборота; изъ такихъ вкладовъ составляется оборотный капиталъ банка. Юридическая природа В. послѣдняго рода представляется неясной, спорной. Большинство ученыхъ видитъ въ нихъ договоръ займа (см. *заемъ*), въ которомъ должникомъ является банкъ, а кредиторомъ — вкладчикъ. В. уставами банковъ дѣлятся на три вида: 1) вѣчные, 2) срочные, 3) безсрочные. Вѣчные вклады дѣлаютъ обыкновенно общеполезныя учрежденія или сами, или же частныя лица въ пользу такихъ учрежденій, когда желаютъ обезпечить такія учрежденія процентами съ вносимаго капитала. Капиталъ же всегда остается въ распоряженіи банка, выдачѣ не подлежитъ и составляетъ какъ бы часть основного капитала банка. Трудно поэтому въ такихъ В. видѣть договоръ займа, при которомъ отданныя въ заемъ деньги обязательно должны быть возвращаемы кредитору. Безсрочные В. дѣлятся на В. а) по востребованію и б) на текущій счетъ (см.). Съ юридической стороны оба эти вида безсрочныхъ В. представляютъ т. н. безсрочныя обязательства (см.). За пользованіе деньгами, банки по В. платятъ процентъ, величина котораго колеблется въ зависимости и отъ общихъ условій денежнаго рынка и отъ срока договора. При вѣчныхъ В. онъ выше, чѣмъ при срочномъ. При срочномъ В. процентъ, по которому онъ принятъ банкомъ, не долженъ быть измѣняемъ до окончанія срока („Положеніе о городскихъ обществ. банкахъ“, Уставъ кредитный, разд. XI, ст. 58; Св. зак. т. XI, ч. 2; ст. 149 Уст. госуд. банка). Государств. банкъ объявляетъ за мѣсяцъ впередъ объ измѣненіяхъ условій пріема В. (ст. 149 Уст. госуд. банка). На принятый В. банкъ выдаетъ особый билетъ, который и является документомъ, удостовѣряющимъ право вкладчика. Документъ безсрочнаго В. можетъ быть только именной; документы на В. срочные могутъ быть именные и на предъявителя (ст. 153 Уст. госуд. банка). Передача по именнымъ билетамъ допускается у насъ не иначе, какъ посредствомъ перевода по книгамъ банка (Уст. госуд. банка, ст. 154; „Положеніе о город. общ. банкахъ“, ст. 54).

Всѣ В., которые дѣлаются въ государств. банкѣ, не подлежатъ взысканіямъ (Уст. госуд. банка, ст. 9), за исключеніемъ случая, предусмотрѣннаго ст. 1083 Уст. гражд. судопр., т. е. когда въ рукахъ взыскателя имѣется самый документъ; тогда судъ своимъ распоряженіемъ дѣлаетъ на имя взыскателя передаточную надпись, если должникъ добровольно отказывается это сдѣлать. Шершеневичъ, Курсъ торгов. права, (изд. 3-е 1899); Цитовичъ, Учебникъ торговаго права, вып. I; Кауфманъ, Теорія и практика банк. дѣла (1873); Cohn, Handbuch des Handels-, See- und Wechselrechts, т. III.

Включенія въ кристаллахъ. Захватываніе кристалломъ во время его образованія и роста различныхъ постороннихъ его составу веществъ изъ кристаллообразующей среды составляетъ обычное явленіе минеральнаго міра. Эти вещества либо представляютъ различныя мелкія твердыя тѣла, чаще всего мелкіе кристаллы другихъ минераловъ, частички маточнаго раствора или расплавленной магмы, пузырьки газовъ и паровъ и пр. Нерѣдко всѣ эти В. настолько значительныхъ размѣровъ, что наблюдаются простымъ глазомъ (напр. древовидные и иныхъ формъ кристаллическіе агрегаты металлическихъ минераловъ, слюды и пр., внутри прозрачнаго кварца, известковаго шпата и т. д.), но по большей части включенія такъ мелки, что наблюдаются только подъ микроскопомъ въ тонкихъ отшлифованныхъ пластинкахъ крупныхъ кристалловъ и породъ; такимъ образомъ очень нерѣдки кристаллики авгита, полевыхъ шпатовъ,

роговой обманки, оливина и другихъ породообразующихъ минераловъ въ видѣ тончайшихъ палочекъ, столбиковъ и иголокъ, наз. **микролитами**; когда таковыя выдѣленія безцвѣтны и столь тонки, что минеральную природу ихъ нельзя различить, ихъ называютъ **белонитами**; чернаго цвѣта микролиты, изгибающіеся на подобіе волосъ, наз. **трихитами**; зачаточные кристаллы округлой формы — **глобулиты** и т. д. Очень часто всѣ эти включенія располагаются при образованіи крупн. кристалла правильными группами, концентрическими или звѣздчатыми или же параллельными какой либо плоскости кристалла. Особый интересъ представляютъ включенія жидкостей въ видѣ болѣе или менѣе правильныхъ пузырьковъ; такія включенія нерѣдко проливаютъ свѣтъ на условія среды образованія кристалловъ. Жидкость (маточный разсолъ) не занимаетъ всей пустоты пузырька, при чемъ часть жидкости находится въ пузырькѣ въ парообразномъ состояніи, либо состоитъ изъ какого либо газа (чаще всего углекислоты) сгущеннаго въ жидкое состояніе подъ вліяніемъ сильнаго давленія, существовавшаго въ огненно-жидкой средѣ, въ моментъ образованія кристалловъ; столь же часто пузырчатыя включенія оказываются не жидкостью, а стекломъ, указывая на огненно-жидкое образованіе кристалла. Очень обыкновенны наконецъ настоящія пустоты, нерѣдко принимающія внѣшнія очертанія самого кристалла.

Вкра, Дзіялдовка, въ верховьяхъ Нейда, правый притокъ Зап. Буга; нач. въ В. Пруссіи и впад. послѣ 161 в. теченія у Новогеоргіевска въ низовья Зап. Буга.

Вкрапленники, форма нахожденія полезныхъ минеральныхъ веществъ, при которой они располагаются въ массѣ горной породы въ видѣ мелкихъ стяженій и отдѣльныхъ кристалловъ и зеренъ, проникающихъ породу въ такой степени, что вся порода заслуживаетъ разработки. Сюда относятся большею частью руды цѣнныхъ металловъ, золото, ртуть, оловянный камень, нѣкоторыя мѣдныя, свинцовыя, кобальтовыя и никкелевыя руды, также сѣра, асфальтъ, соли.

Вкусовой нервъ (Nervus glossopharyngeus), языкоглоточный головной нервъ, см. *мозгъ* и *языкъ*.

Вкусовые органы, см. *вкусъ*.

Вкусовыя вещества, 1) (см. табл. „Полезныя растенія“) — специальные продукты растительнаго и животнаго царства, служащіе собственно не для пополненія тѣхъ потерь организма, которыя обусловливаются обмѣномъ веществъ, но употребл. въ различн. видахъ или ради пріятн. вкуса или для достиженія извѣстнаго дѣйствія на нервную систему. Питательныя вещества содержатъ въ себѣ, въ болѣе или менѣе похожемъ видѣ, тѣ-же составныя части, изъ которыхъ состоитъ нашъ организмъ, и путемъ процесса пищеваренія и питанія, вещества эти превращаются и входятъ въ составъ тканей организма. Достоинство питательнаго средства измѣряется слѣдовательно содержаніемъ частей, способныхъ входить въ составъ тканей организма (см. *питаніе*).

В. в. — въ тѣсномъ смыслѣ слова, вещества, не имѣющія никакого питательнаго значенія, но сообщающія пищѣ такой вкусъ, при которомъ пища становится особенно пріятною. Часто В. в. обладаютъ также и нѣкоторою питательностью, но ихъ употребленіе зиждется не на ней, а почти исключительно на доставляемомъ этими веществами вкусовомъ ощущеніи. Къ В. в. относятся напр. соль, сахаръ, уксусъ, многія пряности, и пр. В. в. имѣютъ не маловажное значеніе въ питаніи; раздражая вкусовые органы, они вызываютъ усиленное выдѣленіе слюны, съ чѣмъ связано также и усиленное выдѣленіе желудочнаго сока; кромѣ того, раздражая стѣнки желудка, В. точно также способствуютъ усиленному освобожденію желудочныхъ соковъ. Въ большую часть кушаньевъ прибавляются коренья, которыя по содержанію жировъ и сахара сами являются питательными веществами, а по содержанію поваренной соли и кислотъ болѣе или менѣе способствуютъ процессу пищеваренія и питанія. Пряности-же, напротивъ, относятся только ко В. в. въ тѣсномъ смыслѣ. В. в. наз. такія, котор. не примѣшиваются къ кушаньямъ или напиткамъ, а сами по себѣ приготовляются въ видѣ отдѣльныхъ блюдъ, напитковъ или въ какомъ-нибудь другомъ видѣ. Пряности дѣйствуютъ большею частью своими маслами или смолистыми веществами; собственно-же В. в. заключаютъ въ себѣ обыкновенно извѣстныя наркотическія составныя части. Замѣчено, что человѣкъ, въ различныхъ странахъ, употребляетъ цѣлый рядъ весьма различныхъ частей растеній, какъ наркотическія В. в., содержащія одно и то-же дѣйствующее начало, теинъ или кофеинъ, а именно чай или кофе, парагвайскій чай, гуарана, кола. Сюда-же можно присоединить и какао, потому что содержащійся въ немъ теоброминъ очень близко подходитъ къ кофеину. Эти В. в., къ которымъ относится еще бетель, по своему дѣйствію очень походятъ одно на другое, составляютъ одну группу; индійская конопля, опіумъ и др., дѣйствуютъ опьяняющимъ образомъ; табакъ-же является какъ будто переходной ступенью между первой и второй группой. Третью группу составляютъ спиртные напитки, главное дѣйствующее начало которыхъ есть алкоголь; при приготовленіи ихъ употребляются также наркотическія В. в., какъ наприм. хмѣль. Растенія, изъ которыхъ добываются В. в., принадлежатъ къ различнымъ семействамъ. Виноградная лоза (Vitis vinifera) принадлежитъ къ семейству виноградныхъ; хмѣль (Humulus lupulus) и конопля (Cannabis indica) — къ сем. конопляныхъ; кофе (Coffea arabica) — Rubiaceae; чай (Thea) — къ Theaceae; гуарана (Paullinia

роговой обманки, оливина и другихъ породообразующихъ минераловъ въ видѣ тончайшихъ палочекъ, столбиковъ и иголокъ, наз. **микролитами**; когда таковыя выдѣленія безцвѣтны и столь тонки, что минеральную природу ихъ нельзя различить, ихъ называютъ **белонитами**; чернаго цвѣта микролиты, изгибающіеся на подобіе волосъ, наз. **трихитами**; зачаточные кристаллы округлой формы — **глобулиты** и т. д. Очень часто всѣ эти включенія располагаются при образованіи крупн. кристалла правильными группами, концентрическими или звѣздчатыми или же параллельными какой либо плоскости кристалла. Особый интересъ представляютъ включенія жидкостей въ видѣ болѣе или менѣе правильныхъ пузырьковъ; такія включенія нерѣдко проливаютъ свѣтъ на условія среды образованія кристалловъ. Жидкость (маточный разсолъ) не занимаетъ всей пустоты пузырька, при чемъ часть жидкости находится въ пузырькѣ въ парообразномъ состояніи, либо состоитъ изъ какого либо газа (чаще всего углекислоты) сгущеннаго въ жидкое состояніе подъ вліяніемъ сильнаго давленія, существовавшаго въ огненно-жидкой средѣ, въ моментъ образованія кристалловъ; столь же часто пузырчатыя включенія оказываются не жидкостью, а стекломъ, указывая на огненно-жидкое образованіе кристалла. Очень обыкновенны наконецъ настоящія пустоты, нерѣдко принимающія внѣшнія очертанія самого кристалла.

Вкра, Дзіялдовка, въ верховьяхъ **Нейда**, правый притокъ Зап. Буга; нач. въ В. Пруссіи и впад. послѣ 161 в. теченія у Новогеоргіевска въ низовья Зап. Буга.

Вкрапленники, форма нахожденія полезныхъ минеральныхъ веществъ, при которой они располагаются въ массѣ горной породы въ видѣ мелкихъ стяженій и отдѣльныхъ кристалловъ и зеренъ, проникающихъ породу въ такой степени, что вся порода заслуживаетъ разработки. Сюда относятся большею частью руды цѣнныхъ металловъ, золото, ртуть, оловянный камень, нѣкоторыя мѣдныя, свинцовыя, кобальтовыя и никкелевыя руды, также сѣра, асфальтъ, соли.

Вкусовой нервъ (Nervus glossopharyngeus), языкоглоточный головной нервъ, см. *мозгъ* и *языкъ*.

Вкусовые органы, см. *вкусъ*.

Вкусовыя вещества, 1) (см. табл. „Полезныя растенія") — специальные продукты растительнаго и животнаго царства, служащіе собственно не для пополненія тѣхъ потерь организма, которыя обусловливаются обмѣномъ веществъ, но употребл. въ различн. видахъ или ради пріятн. вкуса или для достиженія извѣстнаго дѣйствія на нервную систему. Питательныя вещества содержатъ въ себѣ, въ болѣе или менѣе похожемъ видѣ, тѣ-же составныя части, изъ которыхъ состоитъ нашъ организмъ, и путемъ процесса пищеваренія и питанія, вещества эти превращаются и входятъ въ составъ тканей организма. Достоинство питательнаго средства измѣряется слѣдовательно содержаніемъ частей, способныхъ входить въ составъ тканей организма (см. *питаніе*).

В. в. — въ тѣсномъ смыслѣ слова, вещества, не имѣющія никакого питательнаго значенія, но сообщающія пищѣ такой вкусъ, при которомъ пища становится особенно пріятною. Часто В. в. обладаютъ также и нѣкоторою питательностью, но ихъ употребленіе зиждется не на ней, а почти исключительно на доставляемомъ этими веществами вкусовомъ ощущеніи. Къ В. в. относятся напр. соль, сахаръ, уксусъ, многія пряности, и пр. В. в. имѣютъ не маловажное значеніе въ питаніи; раздражая вкусовые органы, они вызываютъ усиленное выдѣленіе слюны, съ чѣмъ связано также и усиленное выдѣленіе желудочнаго сока; кромѣ того, раздражая стѣнки желудка, В. точно также способствуютъ усиленному освобожденію желудочныхъ соковъ. Въ большую часть кушаньевъ прибавляются коренья, которыя по содержанію жировъ и сахара сами являются питательными веществами, а по содержанію поваренной соли и кислотъ болѣе или менѣе способствуютъ процессу пищеваренія и питанія. Пряности-же, напротивъ, относятся только ко В. в. въ тѣсномъ смыслѣ. В. в. наз. такія, котор. не примѣшиваются къ кушаньямъ или напиткамъ, а сами по себѣ приготовляются въ видѣ отдѣльныхъ блюдъ, напитковъ или въ какомъ-нибудь другомъ видѣ. Пряности дѣйствуютъ большею частью своими маслами или смолистыми веществами; собственно-же В. в. заключаютъ въ себѣ обыкновенно извѣстныя наркотическія составныя части. Замѣчено, что человѣкъ, въ различныхъ странахъ, употребляетъ цѣлый рядъ весьма различныхъ частей растеній, какъ наркотическія В. в., содержащія одно и то-же дѣйствующее начало, теинъ или кофеинъ, а именно чай или кофе, парагвайскій чай, гуарана, кола. Сюда-же можно присоединить и какао, потому что содержащійся въ немъ теоброминъ очень близко подходитъ къ кофеину. Эти В. в., къ которымъ относится еще бетель, по своему дѣйствію очень походятъ одно на другое, составляютъ одну группу; индійская конопля, опіумъ и др., дѣйствуютъ опьяняющимъ образомъ; табакъ-же является какъ будто переходной ступенью между первой и второй группой. Третью группу составляютъ спиртные напитки, главное дѣйствующее начало которыхъ есть алкоголь; при приготовленіи ихъ употребляются также наркотическія В. в., какъ наприм. хмѣль. Растенія, изъ которыхъ добываются В. в., принадлежатъ къ различнымъ семействамъ. Виноградная лоза (Vitis vinifera) принадлежитъ къ семейству виноградныхъ; хмѣль (Humulus lupulus) и конопля (Cannabis indica) — къ сем. коноплянныхъ; кофе (Coffea arabica) — Rubiaceae; чай (Thea) — къ Theaceae; гуарана (Paullinia

sorbilis) — къ Sapindaceae: кола (Cola acuminata) и какао (Theobroma cacao) — къ Sterkuliaceae; опій (Papaver somniferum) — къ Papaveraceae; табакъ (Nicotina) — къ Solanaceae и пр.пр.

См. Bibra, „Die narkotischen G. und der Mensch (Нюрнб., 1855); Moleschott, „Phisiologie der Nahrungsmittel" (Гисс., 1859); Reich, „Nahrungs und Genussmittelkunde" (Гетт., 1860—61); Wittstein, „Taschenbuch der Nahrungs und Genussmittellehre" (Нордл., 1878); König, „Chemie der menschlichen Nahrungs und Genussmittel" (Берл., 1889—93).

Вкусъ (gustus), специфическое ощущеніе, воспринимаемое нами помощью нѣкоторыхъ частей слизистой оболочки ротовой полости. Извѣстныя вещества, способныя растворяться въ водѣ и слизистыхъ выдѣленіяхъ ротовой полости, производятъ въ периферическихъ окончаніяхъ вкусовыхъ нервовъ (т. е. девятаго головного или языкоглоточнаго — Nervus glossopharyngeus, и язычной вѣтви пятаго головного N. lingualis) раздраженія, передаваемыя этими нервами уже въ чувствующіе вкусовые центры головного мозга. Основныя вкусовыя ощущенія немногочисленны и распадаются на соленыя, кислыя, сладкія, горькія, щелочныя и металлическія. Отчего зависитъ тотъ или иной вкусъ даннаго вещества, неизвѣстно, но тѣла, отличающіяся между собою какъ по физическимъ свойствамъ, такъ и по химическому составу, могутъ тѣмъ не менѣе вызывать родственныя вкусовыя ощущенія. Большинство веществъ, обладающихъ вкусомъ, производятъ впечатлѣніе смѣси различныхъ вышеуказанныхъ основныхъ вкусовъ; самыя же ощущенія, производимыя этими веществами, въ большинствѣ случаевъ являются далеко не вкусовыми только, но общимъ сочетаніемъ ихъ съ обонятельными, осязательными и термическими впечатлѣніями. Такими общими ощущеніями въ сущности и обусловливаются напр. вкусы острый и вяжущій; ароматическій же и совсѣмъ даже исчезаетъ, какъ только носовыя отверстія будутъ закрыты. Наиболѣе сильно развитой вкусовой способностью отличается верхняя поверхность основанія языка; однако способность эта наблюдается также и по краямъ и на передней части его и даже приписывается до извѣстной степени мягкому нёбу и нижней поверхности язычной уздечки. Наконецъ средняя часть верхней и вся нижняя поверхность языка уже совершенно лишены чувства вкуса. Развѣтвляясь въ слизистой оболочкѣ верхней поверхности основанія языка, языко-глоточный нервъ даетъ свои волоконца въ такъ-назыв. вкусовыя луковицы (см. *языкъ*), которыя и принимаются за специфическіе органы даннаго чувства. Эти периферическія окончанія способны воспринимать вкусъ лишь растворенныхъ или же растворимыхъ веществъ. Однако степень растворимости того или иного тѣла никоимъ образомъ не можетъ еще служить критеріемъ его вкусовой силы, ибо для одного и того же вещества интенсивность вызываемаго имъ вкусового ощущенія измѣняется сообразно съ концентраціей раствора, величиной поверхности соприкосновенія, а также и продолжительностью дѣйствія. При треніи вещества о слизистую поверхность языка сила вызываемаго имъ вкуса увеличивается, и именно этимъ обстоятельствомъ обусловливается замѣчаемое при ѣдѣ движеніе и треніе языка о нёбо и щеки. Предѣлъ наименьшей концентраціи раствора, при которомъ извѣстныя вещества еще ощутимы на вкусъ, составляетъ для хинныхъ солей — 1 : 33,000, для сѣрной кислоты — 1 : 10,000, для сахара всего — 1 : 90 и даже 1 : 80. Значительно слаще послѣдняго оказывается сахаринъ. Но, вообще говоря, горькія и кислыя вещества переносятъ въ этомъ смыслѣ наибольшее, соленыя значительно меньшее и наконецъ сладкія лишь совершенно ничтожное разбавленіе раствора. Отъ момента соприкосновенія вкусового вещества съ языкомъ и до возникновенія вкусоваго ощущенія проходитъ извѣстный промежутокъ времени, продолжительность коего зависитъ уже отъ природы самого вкуса; наиболѣе быстро дѣйствуютъ вещества съ соленымъ вкусомъ, затѣмъ уже слѣдуютъ со сладкимъ, кислымъ и наконецъ съ горькимъ. Замѣчательна помощь, оказываемая чувству В. зрѣніемъ. Въ темнотѣ мы плохо различаемъ В. тѣла, и самый опытный знатокъ винъ не отличитъ, напр., при этихъ условіяхъ, краснаго вина отъ бѣлаго. Нѣкоторыя общія состоянія языка въ данный моментъ, напр. бо́льшая или меньшая сухость его, также притупляютъ тонкость В. Еще сильнѣе дѣйствуютъ въ этомъ направленіи катаральныя измѣненія слизистой оболочки языка. Интенсивность В. ощущенія падаетъ также и при общемъ утомленіи В. нервовъ или, наконецъ, при всякомъ рѣзкомъ и сильномъ раздраженіи ихъ черезчуръ холодной или, напротивъ, черезчуръ горячей пищей. Благодаря упражненію, чувство В. можетъ развиваться и совершенствоваться, благодаря же болѣе или менѣе постояннымъ привычкамъ, напротивъ, значительно притупляться. Болѣзненныя отклоненія и ослабленія В., равно какъ и В. обманы или галлюцинаціи, особенно часто встрѣчаются при разстройствахъ пищеварительныхъ органовъ и при первныхъ страданіяхъ. Нѣкоторыя тѣла оставляютъ послѣ ихъ проглатыванія извѣстный долго длящійся привкусъ. Кромѣ того, тѣ или иныя вещества вызываютъ еще замѣтныя ощущенія и вторичнаго характера, въ силу которыхъ В. одного изъ нихъ измѣняетъ до нѣкоторой степени В. другого. Такъ напр., сыръ усиливаетъ В. вина, все же сладкое, напротивъ, ослабляетъ его. При дѣйствіи на языкъ электрическаго тока получается такъ назыв. гальванический В., т. е. извѣстное в. ощу-

sorbilis) — къ Sapindaceae; кола (Cola acuminata) и какао (Theobroma cacao) — къ Sterkuliaceae; опій (Papaver somniferum) — къ Papaveraceae; табакъ (Nicotina) — къ Solanaceae и пр. пр.

См. Bibra, „Die narkotischen G. und der Mensch (Нюрнб., 1855); Moleschott, „Phisiologie der Nahrungsmittel“ (Гисс., 1859); Reich, „Nahrungs und Genussmittelkunde“ (Гетт., 1860—61); Wittstein, „Taschenbuch der Nahrungs und Genussmittellehre“ (Нордл., 1878); König, „Chemie der menschlichen Nahrungs und Genussmittel“ (Берл., 1889—93).

Вкусъ (gustus), специфическое ощущеніе, воспринимаемое нами помощью нѣкоторыхъ частей слизистой оболочки ротовой полости. Извѣстныя вещества, способныя растворяться въ водѣ и слизистыхъ выдѣленіяхъ ротовой полости, производятъ въ периферическихъ окончаніяхъ вкусовыхъ нервовъ (т. е. девятаго головного или языкоглоточнаго — Nervus glossopharyngeus, и язычной вѣтви пятаго головного N. lingualis) раздраженія, передаваемыя этими нервами уже въ чувствующіе вкусовые центры головного мозга. Основныя вкусовыя ощущенія немногочисленны и распадаются на соленыя, кислыя, сладкія, горькія, щелочныя и металлическія. Отчего зависитъ тотъ или иной вкусъ даннаго вещества, неизвѣстно, но тѣла, отличающіяся между собою какъ по физическимъ свойствамъ, такъ и по химическому составу, могутъ тѣмъ не менѣе вызывать родственныя вкусовыя ощущенія. Большинство веществъ, обладающихъ вкусомъ, производятъ впечатлѣніе смѣси различныхъ вышеуказанныхъ основныхъ вкусовъ; самыя же ощущенія, производимыя этими веществами, въ большинствѣ случаевъ являются далеко не вкусовыми только, но общимъ сочетаніемъ ихъ съ обонятельными, осязательными и термическими впечатлѣніями. Такими общими ощущеніями въ сущности и обусловливаются напр. вкусы острый и вяжущій; ароматическій же и совсѣмъ даже исчезаетъ, какъ только носовыя отверстія будутъ закрыты. Наиболѣе сильно развитой вкусовой способностью отличается верхняя поверхность основанія языка; однако способность эта наблюдается также и по краямъ и на передней части его и даже приписывается до извѣстной степени мягкому нёбу и нижней поверхности язычной уздечки. Наконецъ средняя часть верхней и вся нижняя поверхность языка уже совершенно лишены чувства вкуса. Развѣтвляясь въ слизистой оболочкѣ верхней поверхности основанія языка, языко-глоточный нервъ даетъ свои волоконца въ такъ-назыв. вкусовыя луковицы (см. *языкъ*), которыя и принимаются за специфическіе органы даннаго чувства. Эти периферическія окончанія способны воспринимать вкусъ лишь растворенныхъ или же растворимыхъ веществъ. Однако степень растворимости того или иного тѣла никоимъ образомъ не можетъ еще служить критеріемъ его вкусовой силы, ибо для одного и того же вещества интенсивность вызываемаго имъ вкусового ощущенія измѣняется сообразно съ концентраціей раствора, величиной поверхности соприкосновенія, а также и продолжительностью дѣйствія. При треніи вещества о слизистую поверхность языка сила вызываемаго имъ вкуса увеличивается, и именно этимъ обстоятельствомъ обусловливается замѣчаемое при ѣдѣ движеніе и треніе языка о нёбо и щеки. Предѣлъ наименьшей концентраціи раствора, при которомъ извѣстныя вещества еще ощутимы на вкусъ, составляетъ для хинныхъ солей—1 : 33,000, для сѣрной кислоты—1 : 10,000, для сахара всего—1 : 90 и даже 1 : 80. Значительно слаще послѣдняго оказывается сахаринъ. Но, вообще говоря, горькія и кислыя вещества переносятъ въ этомъ смыслѣ наибольшее, соленыя значительно меньшее и наконецъ сладкія лишь совершенно ничтожное разбавленіе раствора. Отъ момента соприкосновенія вкусового вещества съ языкомъ и до возникновенія вкусоваго ощущенія проходитъ извѣстный промежутокъ времени, продолжительность коего зависитъ уже отъ природы самого вкуса; наиболѣе быстро дѣйствуютъ вещества съ соленымъ вкусомъ, затѣмъ уже слѣдуютъ со сладкимъ, кислымъ и наконецъ съ горькимъ. Замѣчательна помощь, оказываемая чувству В. зрѣніемъ. Въ темнотѣ мы плохо различаемъ В. тѣла, и самый опытный знатокъ винъ не отличитъ, напр., при этихъ условіяхъ, краснаго вина отъ бѣлаго. Нѣкоторыя общія состоянія языка въ данный моментъ, напр. бо́льшая или меньшая сухость его, также притупляютъ тонкость В. Еще сильнѣе дѣйствуютъ въ этомъ направленіи катаральныя измѣненія слизистой оболочки языка. Интенсивность В. ощущенія падаетъ также и при общемъ утомленіи В. нервовъ или, наконецъ, при всякомъ рѣзкомъ и сильномъ раздраженіи ихъ черезчуръ холодной или, напротивъ, черезчуръ горячей пищей. Благодаря упражненію, чувство В. можетъ развиваться и совершенствоваться, благодаря же болѣе или менѣе постояннымъ привычкамъ, напротивъ, значительно притупляться. Болѣзненныя отклоненія и ослабленія В., равно какъ и В. обманы или галлюцинаціи, особенно часто встрѣчаются при разстройствахъ пищеварительныхъ органовъ и при нервныхъ страданіяхъ. Нѣкоторыя тѣла оставляютъ послѣ ихъ проглатыванія извѣстный долго длящійся **привкусъ**. Кромѣ того, тѣ или иныя вещества вызываютъ еще замѣтныя ощущенія и вторичнаго характера, въ силу которыхъ В. одного изъ нихъ измѣняетъ до нѣкоторой степени В. другого. Такъ напр., сыръ усиливаетъ В. вина, все же сладкое, напротивъ, ослабляетъ его. При дѣйствіи на языкъ электрическаго тока получается такъ назыв. **гальваническій В.**, т. е. извѣстное в. ощу-

щеніе, которое, смотря по направленію тока, можетъ быть или кисловатымъ и кислымъ, или же щелочно-металлическимъ. В. этотъ можетъ быть вызванъ уже очень слабымъ гальваническимъ токомъ. См. Bernstein, Die fünf Sinne (2 изд. Лейпц., 1889); v. Vintschgau, Der Geschmacksinn, въ изданной д-ромъ Германомъ „Handbuch der Physiologie" (1880), есть и русскій переводъ.

В. животныхъ. Вполнѣ возможно, что высшія позвоночныя обладаютъ В., столь же хорошо развитымъ, какъ и человѣкъ. По крайней мѣрѣ къ такимъ непріятнымъ и для насъ по вкусу веществамъ, какъ напр. хининъ, они высказываютъ явные признаки отвращенія, къ извѣстнымъ же веществамъ противоположнаго характера питаютъ особенное пристрастіе; наконецъ въ слизистой оболочкѣ ихъ ротовой полости находятся образованія, вполнѣ подобныя вкусовымъ органамъ человѣка. Насколько однако, чувство В. является выработаннымъ у низшихъ животныхъ и въ особенности у безпозвоночныхъ, извѣстно очень мало; равнымъ образомъ трудно установить, какіе именно органы служатъ здѣсь этому чувству. Моллюски обладаютъ при входѣ въ ротовую полость особымъ чувствительнымъ эпителіемъ, которому и приписываютъ способность воспріятія в. ощущеній; у насѣкомыхъ в. органами считаютъ особые волоски, расположенные на челюстяхъ и языкѣ или же въ хоботкѣ. Замѣчательно, что въ поверхностномъ слоѣ кожи рыбъ, въ такъ наз. органахъ боковой линіи находятся бокалообразныя нервныя окончанія, приравниваемыя вкусовымъ луковицамъ высшихъ позвоночныхъ, функцію коихъ они, быть можетъ, и выполняютъ.

Влагалища выпаденіе, т. е. смѣщеніе части или всей стѣнки влагалища съ его нормальнаго положенія, вслѣдствіе ослабленія связокъ. Встрѣчается у рожавшихъ женщинъ и именно у тѣхъ, которыя послѣ родовъ рано встаютъ съ постели. Предрасполагающимъ моментомъ является разрывъ промежности. Долго существующее и сильной степени В. в. влечетъ за собою выпаденіе матки. Кромѣ того больныя чувствуютъ всегда потягиваніе и напираніе внизъ; дѣятельность пузыря и прямой кишки нарушена, появляются упорные катарры влагалища, матки и пр. Всѣ эти страданія могутъ быть устранены вправленіемъ и укрѣпленіемъ влагалища при помощи пессарія (каучуковое кольцо), а также и операціей.

Влагалища листовыя, см. *листъ*.

Влагалище (Vagina), часть женскихъ половыхъ органовъ, служащая для половыхъ сношеній. В. является самымъ наружнымъ отрѣзкомъ яйцевода, хотя отличается отъ послѣдняго большей шириной. В. представляетъ (см. табл. „Внутренности", фиг. 2) изогнутую трубку съ растяжимыми упругими стѣнками, съ сильной мускулатурой. У дѣвицъ у входа во В. существуетъ полулунная или кольцевидная складка (гименъ, дѣвственная плева), значительно уменьшающая діаметръ входа. Послѣ разрыва гимена остаются его слѣды, такъ наз. carunculae myrtiformes. Внутри В. при нормальныхъ условіяхъ имѣется всегда слизь. Наружные женскіе половые органы (vulva, cunnus), т. е. пространство, занимаемое В. и мочеиспускательнымъ каналомъ (sinus urogenitalis), находятся по сосѣдству съ заднимъ проходомъ и у зародыша соединяются въ общую клоаку. На пространствѣ vulv'ы выдается клиторъ (см.). У женщинъ справа и слѣва вульвы имѣются по двѣ кожныя складки: наружныя или большія и внутреннія (наз. также нимфы) или малыя срамныя губы. Входъ къ вульвѣ съуживается сжимающимися мышцами (constrictor cunni), волокна которыхъ переходятъ отчасти въ мышцу, сжимающую задній проходъ. Лежащая надъ вульвой часть, покрытая волосами, назыв. венериномъ холмомъ, бугоркомъ или лобкомъ (mons Veneris, mons pubis). Врожденные пороки развитія В. состоятъ: въ атрезіи (см.) и съуженіи (стенозъ); встрѣчается также двойное В. и кромѣ того такой порокъ развитія, при которомъ мочевой пузырь, прямая кишка и В. образуютъ общее соустье, клоаку. Изъ болѣзней В. встрѣчаются: воспаленіе (colpitis) въ различныхъ формахъ, которыя лѣчатся смазываніями, мѣстными ваннами и пр.; далѣе, бѣли, различныя фистулы (или свищи: кишечно-влагалищный свищъ, пузырно-влагалищный), вагинизмъ, а также кисты и опухоли (міомы, фибромы, саркомы и раки).

Влагоемкость или водоемкость почвъ и горныхъ породъ, терминъ, употребляемый различно у разныхъ авторовъ. Нѣмецкіе авторы, говоря о поглощеніи и задержкѣ воды какою либо породою, различаютъ наименьшую или абсолютную В., представляющую количество влаги, удерживаемое породою при свободномъ стокѣ въ силу ея капилярности и гигроскопическихъ свойствъ, и наибольшую или полную В., т. е. количество влаги, насыщающей породу до совершеннаго заполненія всѣхъ поръ, трещинъ и пустотъ во всей ея толщинѣ при отсутствіи стока. Франц. авторы не дѣлаютъ этого различія и подъ влагоемкостью разумѣютъ всегда только абсолют. или наименьшую. По большей части обѣ В. взаимно противоположны: трещиноватыя и зернистыя породы (известняки, пески) обладаютъ малою абсолютною В. и обратно. Абсолютная В. относится въ большинствѣ случаевъ обратно къ водопроницаемости, но не всегда. Песокъ и глина могутъ служить примѣромъ и стоятъ въ этомъ отношеніи на противоположныхъ концахъ цѣлаго ряда наиболѣе распространенныхъ геологическихъ образованій изъ которыхъ сложена кора земная, и обусловливаютъ крупное различіе въ водоносности отдѣльныхъ странъ.

Владивой, сынъ Мечислава Польскаго

щеніе, которое, смотря по направленію тока, можетъ быть или кисловатымъ и кислымъ, или же щелочно-металлическимъ. В. этотъ можетъ быть вызванъ уже очень слабымъ гальваническимъ токомъ. См. Bernstein, Die fünf Sinne (2 изд. Лейпц., 1889); v. Vintschgau, Der Geschmacksinn, въ изданной д-ромъ Германомъ „Handbuch der Physiologie" (1880), есть и русскій переводъ.

В. животныхъ. Вполнѣ возможно, что высшія позвоночныя обладаютъ В., столь же хорошо развитымъ, какъ и человѣкъ. По крайней мѣрѣ къ такимъ непріятнымъ и для насъ по вкусу веществамъ, какъ напр. хининъ, они высказываютъ явные признаки отвращенія, къ извѣстнымъ же веществамъ противоположнаго характера питаютъ особенное пристрастіе; наконецъ въ слизистой оболочкѣ ихъ ротовой полости находятся образованія, вполнѣ подобныя вкусовымъ органамъ человѣка. Насколько однако, чувство В. является выработаннымъ у низшихъ животныхъ и въ особенности у безпозвоночныхъ, извѣстно очень мало; равнымъ образомъ трудно установить, какіе именно органы служатъ здѣсь этому чувству. Моллюски обладаютъ при входѣ въ ротовую полость особымъ чувствительнымъ эпителіемъ, которому и приписываютъ способность воспріятія в. ощущеній; у насѣкомыхъ в. органами считаютъ особые волоски, расположенные на челюстяхъ и языкѣ или же въ хоботкѣ. Замѣчательно, что въ поверхностномъ слоѣ кожи рыбъ, въ такъ наз. органахъ боковой линіи находятся бокалообразныя нервныя окончанія, приравниваемыя вкусовымъ луковицамъ высшихъ позвоночныхъ, функцію коихъ они, быть можетъ, и выполняютъ.

Влагалища выпаденіе, т. е. смѣщеніе части или всей стѣнки влагалища съ его нормальнаго положенія, вслѣдствіе ослабленія связокъ. Встрѣчается у рожавшихъ женщинъ и именно у тѣхъ, которыя послѣ родовъ рано встаютъ съ постели. Предрасполагающимъ моментомъ является разрывъ промежности. Долго существующее и сильной степени В. в. влечетъ за собою выпаденіе матки. Кромѣ того больныя чувствуютъ всегда потягиваніе и напираніе внизъ; дѣятельность пузыря и прямой кишки нарушена, появляются упорные катарры влагалища, матки и пр. Всѣ эти страданія могутъ быть устранены вправленіемъ и укрѣпленіемъ влагалища при помощи пессарія (каучуковое кольцо), а также и операціей.

Влагалища листовыя, см. *листъ*.

Влагалище (Vagina), часть женскихъ половыхъ органовъ, служащая для половыхъ сношеній. В. является самымъ наружнымъ отрѣзкомъ яйцевода, хотя отличается отъ послѣдняго большей шириной. В. представляетъ (см. табл. „Внутренности", фиг. 2) изогнутую трубку съ растяжимыми упругими стѣнками, съ сильной мускулатурой. У дѣвицъ у входа во В. существуетъ полулунная или кольцевидная складка (гименъ, дѣвственная плева), значительно уменьшающая діаметръ входа. Послѣ разрыва гимена остаются его слѣды, такъ наз. carunculae myrtiformes. Внутри В. при нормальныхъ условіяхъ имѣется всегда слизь. Наружные женскіе половые органы (vulva, cunnus), т. е. пространство, занимаемое В. и мочеиспускательнымъ каналомъ (sinus urogenitalis), находятся по сосѣдству съ заднимъ проходомъ и у зародыша соединяются въ общую клоаку. На пространствѣ vulv'ы выдается клиторъ (см.). У женщинъ справа и слѣва вульвы имѣются по двѣ кожныя складки: наружныя или большія и внутреннія (наз. также нимфы) или малыя срамныя губы. Входъ къ вульвѣ съуживается сжимающимися мышцами (constrictor cunni), волокна которыхъ переходятъ отчасти въ мышцу, сжимающую задній проходъ. Лежащая надъ вульвой часть, покрытая волосами, назыв. венеринымъ холмомъ, бугоркомъ или лобкомъ (mons Veneris, mons pubis). Врожденные пороки развитія В. состоятъ: въ атрезіи (см.) и съуженіи (стенозъ); встрѣчается также двойное В. и кромѣ того такой порокъ развитія, при которомъ мочевой пузырь, прямая кишка и В. образуютъ общее соустье, клоаку. Изъ болѣзней В. встрѣчаются: воспаленіе (colpitis) въ различныхъ формахъ, которыя лѣчатся смазываніями, мѣстными ваннами и пр.; далѣе, бѣли, различныя фистулы (или свищи: кишечно-влагалищный свищъ, пузырно-влагалищный), вагинизмъ, а также кисты и опухоли (міомы, фибромы, саркомы и раки).

Влагоемкость или водоемкость почвъ и горныхъ породъ, терминъ, употребляемый различно у разныхъ авторовъ. Нѣмецкіе авторы, говоря о поглощеніи и задержкѣ воды какою либо породою, различаютъ наименьшую или абсолютную В., представляющую количество влаги, удерживаемое породою при свободномъ стокѣ въ силу ея капилярности и гигроскопическихъ свойствъ, и наибольшую или полную В., т. е. количество влаги, насыщающей породу до совершеннаго заполненія всѣхъ поръ, трещинъ и пустотъ во всей ея толщинѣ при отсутствіи стока. Франц. авторы не дѣлаютъ этого различія и подъ влагоемкостью разумѣютъ всегда только абсолют. или наименьшую. По большей части обѣ В. взаимно противоположны: трещиноватыя и зернистыя породы (известняки, пески) обладаютъ малою абсолютною В. и обратно. Абсолютная В. относится въ большинствѣ случаевъ обратно къ водопроницаемости, но не всегда. Песокъ и глина могутъ служить примѣромъ и стоятъ въ этомъ отношеніи на противоположныхъ концахъ цѣлаго ряда наиболѣе распространенныхъ геологическихъ образованій изъ которыхъ сложена кора земная, и обусловливаютъ крупное различіе въ водоносности отдѣльныхъ странъ.

Владивой, сынъ Мечислава Польскаго

и Домбровки Чешской, призванъ былъ на чешскій престолъ на мѣсто изгнаннаго Болеслава III, пытался удержаться на престолѣ путемъ отдачи Чехіи въ ленъ герм. имп. Генриху; но уже нѣск. мѣсяцевъ спустя умеръ (1003).

Владивостокскіе крѣпостные пѣх. полки: № 1 сформированъ 14 іюня 1896 г. въ составѣ 5-ти баталіоновъ изъ 8 Восточно-Сибирскаго линейнаго баталіона и 16 ротъ, назначенныхъ изъ Европейской Россіи; 30 октября 1899 г. приведенъ въ 3-хъ баталіонный составъ; 6 сентября 1897 полку въ видѣ исключенія присвоено старшинство бывшаго 8 Восточно-Сибирскаго линейн. бат., который былъ сформированъ 31 авг. 1771 подъ именемъ Бійскаго пограничнаго гарнизоннаго баталіона, 2 іюля 1826 названъ Прѣсногорьковскимъ, 19 апр. 1829 сибирскимъ линейнымъ № 2, 6 авг. 1865 2-мъ западно-сибирскимъ линейнымъ и 1891 8-мъ восточно-сибирск. линейн.—№ 2 сформированъ 30 октября 1899 въ составѣ 3-хъ баталіоновъ.

Владивостокъ, важный русскій военный портъ на Великомъ Океанѣ и областной городъ Приморской обл.; расположенъ на ю.-з. оконечности полуо—ва Муравьева-Амурскаго, подъ 43° 7′ с. шир. и 131° 54′ в. долг. отъ Гринвича, вдоль сѣв. и зап. береговъ бухты Золотой Рогъ и вост. берега Амурскаго залива. 1860 здѣсь впервые былъ учрежденъ русскій военный постъ, назв. Портъ-Мей. 1862 В. наименованъ портомъ и получилъ право безпошлинной торговли иностранными товарами: 1873 во В. перенесенъ изъ Николаевска (на Амурѣ) главный нашъ портъ на Великомъ Океанѣ и съ этихъ поръ поселеніе стало быстро разцвѣтать. 1880 В. получаетъ наименованіе города и вмѣстѣ съ полуо—мъ Муравьевъ-Амурск. выдѣленъ въ особое военное губернаторство, просуществовавшее до 1888, когда оно было присоединено къ областному управленію, которое съ этого времени и перенесено во В. 1891 нынѣ царствующій Императоръ Николай II, въ бытность свою Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, посѣтивъ В., заложилъ здѣсь постройку великаго Сибирскаго жел.-дорожн. пути. Въ настоящее время открыто правильное пассажирское и товарное движеніе по южно-уссур. участку сибирск. ж. д. отъ В. до Хабаровска на протяженіи 327 вер. Затѣмъ въ непродолжительномъ времени будетъ открыта строющаяся линія ж. дор. черезъ Манджурію отъ г. Читы (черезъ ст. Кайдаловская на ст. Никольскъ-Уссурійскій. Эта линія совмѣстно съ вѣтвью на Портъ-Артуръ (постройка которой доведена къ іюню 1900 до возможности пропускать по всей линіи рабочіе поѣзда) и закончитъ сооруженіе великой сибирской ж. д. Затѣмъ правильное сообщеніе В. съ Одессой производится пароходами Общ. Добровольнаго флота. В. соединенъ сухопутнымъ телеграфомъ съ Европ. Россіей и Портъ-Артуромъ, а подводнымъ кабелемъ съ Нагасаки, черезъ который производится сообщеніе съ Шанхаемъ. Разстояніе до В. отъ Спб. 9927 вер., отъ Москвы 9318 вер. Бухта Золотого Рога (длиною около 6 вер. и шир. до 1 вер. при глубинѣ 4—10 саж.) представляетъ прекрасную якорную стоянку. Наиболѣе удобной и совершенно закрытой отъ вѣтра является ея сѣверная часть,



Планъ Владивостока.

и Домбровки Чешской, призванъ былъ на чешскій престолъ на мѣсто изгнаннаго Болеслава III, пытался удержаться на престолѣ путемъ отдачи Чехіи въ ленъ герм. имп. Генриху; но уже нѣск. мѣсяцевъ спустя умеръ (1003).

Владивостокскіе крѣпостные пѣх. полки: № 1 сформированъ 14 іюня 1896 г. въ составѣ 5-ти баталіоновъ изъ 8 Восточно-Сибирскаго линейнаго баталіона и 16 ротъ, назначенныхъ изъ Европейской Россіи; 30 октября 1899 г. приведенъ въ 3-хъ баталіонный составъ; 6 сентября 1897 полку въ видѣ исключенія присвоено старшинство бывшаго 8 Восточно-Сибирскаго линейн. бат., который былъ сформированъ 31 авг. 1771 подъ именемъ Бійскаго пограничнаго гарнизоннаго баталіона, 2 іюля 1826 названъ Прѣсногорьковскимъ, 19 апр. 1829 сибирскимъ линейнымъ № 2, 6 авг. 1865 2-мъ западно-сибирскимъ линейнымъ и 1891 8-мъ восточно-сибирск. линейн.—№ 2 сформированъ 30 октября 1899 въ составѣ 3-хъ баталіоновъ.

Владивостокъ, важный русскій военный портъ на Великомъ Океанѣ и областной городъ Приморской обл.; расположенъ на ю.-з. оконечности полуо—ва Муравьева-Амурскаго, подъ 43° 7′ с. шир. и 131° 54′ в. долг. отъ Гринвича, вдоль сѣв. и зап. береговъ бухты Золотой Рогъ и вост. берега Амурскаго залива. 1860 здѣсь впервые былъ учрежденъ русскій военный постъ, назв. Портъ-Мей. 1862 В. наименованъ портомъ и получилъ право безпошлинной торговли иностранными товарами: 1873 во В. перенесенъ изъ Николаевска (на Амурѣ) главный нашъ портъ на Великомъ Океанѣ и съ этихъ поръ поселеніе стало быстро разцвѣтать. 1880 В. получаетъ наименованіе города и вмѣстѣ съ полуо—мъ Муравьевъ-Амурск. выдѣленъ въ особое военное губернаторство, просуществовавшее до 1888, когда оно было присоединено къ областному управленію, которое съ этого времени и перенесено во В. 1891 нынѣ царствующій Императоръ Николай II, въ бытность свою Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, посѣтивъ В., заложилъ здѣсь постройку великаго Сибирскаго жел.-дорожн. пути. Въ настоящее время открыто правильное пассажирское и товарное движеніе по южно-уссур. участку сибирск. ж. д.



Планъ Владивостока.

отъ В. до Хабаровска на протяженіи 327 вер. Затѣмъ въ непродолжительномъ времени будетъ открыта строющаяся линія ж. дор. черезъ Манджурію отъ г. Читы (черезъ ст. Кайдаловская на ст. Никольскъ-Уссурійскій. Эта линія совмѣстно съ вѣтвью на Портъ-Артуръ (постройка которой доведена къ іюню 1900 до возможности пропускать по всей линіи рабочіе поѣзда) и закончитъ сооруженіе великой сибирской ж. д. Затѣмъ правильное сообщеніе В. съ Одессой производится пароходами Общ. Добровольнаго флота. В. соединенъ сухопутнымъ телеграфомъ съ Европ. Россіей и Портъ-Артуромъ, а подводнымъ кабелемъ съ Нагасаки, черезъ который производится сообщеніе съ Шанхаемъ. Разстояніе до В. отъ Спб. 9927 вер., отъ Москвы 9318 вер. Бухта Золотого Рога (длиною около 6 вер. и шир. до 1 вер. при глубинѣ 4—10 саж.) представляетъ прекрасную якорную стоянку. Наиболѣе удобной и совершенно закрытой отъ вѣтра является ея сѣверная часть,

дающая возможность помѣститься свободно на рейдѣ 55 большимъ судамъ съ осадкой до 24 фут. Навигація во В—мъ портѣ продолжается почти круглый годъ, т. к. хотя бухта Золотого Рога и замерзаетъ на 3 мѣс., но съ пріобрѣт. ледокола сообщеніе поддерживается въ продол. всей зимы посредствомъ открыт. канала. Притомъ, въ это время суда могутъ пользоваться друг. бухтами, образуемыми проливомъ Восточный Босфоръ и южн. частью полуо—ва Муравьева-Амурск. Впрочемъ, замерзаніе рейда Золотого Рога и было одной изъ главныхъ причинъ, почему Россія стремилась пріобрѣсти себѣ еще портъ на Великомъ Океанѣ, навигація въ которомъ не прекращалась бы круглый годъ. Такимъ портомъ въ настоящее время является для насъ Портъ-Артуръ, который можетъ сильно подорвать значеніе В., если только жел.-дор. вѣтвь, связывающая его съ сибирск. дор., будетъ вполнѣ обезпечена. Средняя температура года во В. (за 17½ лѣтъ) +4,46° Ц.; зима —11,95, весна +3,67, лѣто +18,20°, осень +7,94°. По переписи 1897 г. населен. 28,933 (24,433 м., 4500 ж.), въ томъ числѣ иностранц. 12,577, между тѣмъ 1880 было всего 7600 ч. Ежегодно прибываетъ до 2000 переселенцевъ. Судоходство и торговля быстро развиваются: 1881 прибыло 35 судовъ, съ товаромъ на 3115 т. руб., а 1895 уже 83 судна на сумму около 12 мил. р. Сюда вошли суда дальнаго плаванія и не приняты въ разсчетъ плавающія по прибрежью шлюпки и джонки китайск. и японск. типовъ. Гор. земли 6400 дес., учебн. завед. 10, въ томъ числѣ восточн. институтъ, гимназ 2: мужск. и женск., портовая ремесл. школа, мореходн. классы, ремесл. уч., 2 элемент. шк., воскр. и частн. шк. Типогр. 3, газетъ 4: „Владивостокъ", „Дальній Вост.", „Вост. Вѣстн.", „Листокъ объявл.". Фабр. и заводовъ 27 съ производст. до 700,000 р. и болѣе чѣмъ 1150 рабоч., 2 плавуч. дока. Отдѣленія: госуд. банка, Русско-Китайск. и Ярославско-Костромск. земел. банковъ, гор. обществ. банкъ. Торговля въ рукахъ китайцевъ и только съ проведен. жел. дор. увеличилось число русск. фирмъ. Ввозъ: рисъ, мука, соль, масло, обувь, посуда, землед. оруд., сахаръ, бумажн. и шелков. матеріи, свѣжіе и консервир. фрукты. Вывозятся вообще предметы, не имѣющ. никакого знач. для рус. населенія: морская капуста, лишаи, трепанги, корень жень-шень. Музей, библіот. 2, книжн. магаз. Общество изуч. Амурск. края, общ. врачей Южно-Уссурійск. края, отд. имп. рус. техн. общ., народн. чтеній, благотворит. общество, отдѣлъ спасан. на водахъ, Красн. креста, вспомоществ. бѣднымъ ученикамъ, общ. охоты, больница, богадѣльня, пріемн. покой, лѣчебница. Гор. доход. болѣе 300,000 руб. Заводы: 1 механич. при портѣ, 2 пивоваренн., 3 паров. мукомольни, 4 паров. лѣсопилки, 5 кирпичныхъ, 5 кожевенныхъ и 2 известков. Правильныхъ улицъ во В., кромѣ Свѣтлянской, идущей вдоль берега, — мало. Домовъ, по большей части деревянныхъ, насчитывается до 700. Торговля находится главн. образ. въ рукахъ иностранцевъ, и только въ послѣднее время, съ установленіемъ правильнаго сообщ. между Одессою и В., начинаетъ переходить въ руки русскихъ купцовъ. Главные предметы привоза: мука, рисъ, чай, сахаръ, напитки, товары мануфактурные, бакалейные и желѣзные. Отпускная торговля, исключительно сырыми матеріалами, незначительна и находится почти вся въ рукахъ китайцевъ. Главные предметы вывоза: морская капуста, панта (рога оленьи) крабы, сушеная рыба, трепанги и пр., примѣрно на 300 тыс. руб. Первыя береговыя батареи В. построены 1876—77 по случаю ожидавшейся войны съ Англіей, затѣмъ 1885 ихъ значительно усилили. Въ настоящее время В. представляетъ серьезную приморскую крѣпость соврем. типа, съ солиднымъ гарнизономъ, и обезпечиваетъ вполнѣ стоянку нашей тихо-океанской флотиліи.

„Владивостокъ", обществ., литерат. и морск. газета. Издается въ городѣ того же имени еженедѣльно, по воскресеньямъ, съ 17 апрѣля 1883. Основателемъ ея былъ Н. В. Сологубъ (указатель этногр. статей, помѣщ. въ „В." за его время 1883—90 напечатанъ въ „Этногр. Обозр." 1891, № 2). Съ 1892 газета перешла въ руки Н. В. Ремезова, автора „Очерковъ дикой Башкиріи", значительно расширена и улучшена.

Владикавказская жел. дор., см. *Ростово-Владикавказская жел. дор.*

Владикавказскій округъ, Терск. обл., заним. сѣв. отлогости главн. Кавказск. хребта. Площадь 4999,7 кв. в. Поверхн. частью равнинная, частью прорѣзыв. отрогами Кавказск. горъ; почва плодородн. въ удобныхъ для обработки мѣстахъ. Орошен. достаточное, много горныхъ рѣчекъ, наибол. вниманія заслужив. Терекъ. По переписи 1897 г. населен. 137,833 д. (73,461 м., 64,372 ж.), въ томъ числѣ городск. 44,147. Главн. занятіе — землед. Въ 1897 г. собрано 376,638 чтв. разн. хлѣба, льну 1630 п., картофеля 40,000 пуд. Изъ общаго колич. 510,750 дес. земли, лѣсу 136,900 дес. Садоводство значительное. Снимаютъ до 30,000 пуд. фруктъ и 1550 пуд. ягодъ, экспортируем. въ другія губ., гл. обр. столичныя. Разводятъ много овощей, отправл. въ другія обл. Пчеловодство доставл. большіе рессурсы жителямъ, выручаютъ отъ продажи продуктовъ его до 90,000 руб. Сѣна снимаютъ свыше 5 милл. пуд. Лошадей 20,591,ословъ и муловъ 2176, рогат. скота 74,293, овецъ и козъ 191,480, свиней 1423. Конск. заводъ. Фабр. и завод. 1293, все мелкіе; общая производит. 200,652 р. Cребро-свинцов. рудниковъ 8 съ добычей 507,900 пуд. Минеральн. богатства значительн., но не разрабатываются. Торгово-промышл. завед. 275. Браковъ заключ. 1897 г. 518, родил 2676 (1409 м., 1267 д.), умерло 1954 (1046 м., 908 ж.) естеств. прирост. 722 чел.

Владикавказскій 152-й пѣх. генерала Ермолова полкъ, сформированъ

дающая возможность помѣститься свободно на рейдѣ 55 большимъ судамъ съ осадкой до 24 фут. Навигація во В—мъ портѣ продолжается почти круглый годъ, т. к. хотя бухта Золотого Рога и замерзаетъ на 3 мѣс., но съ пріобрѣт. ледокола сообщеніе поддерживается въ продол. всей зимы посредствомъ открыт. канала. Притомъ, въ это время суда могутъ пользоваться друг. бухтами, образуемыми проливомъ Восточный Босфоръ и южн. частью полуо—ва Муравьева-Амурск. Впрочемъ, замерзаніе рейда Золотого Рога и было одной изъ главныхъ причинъ, почему Россія стремилась пріобрѣсти себѣ еще портъ на Великомъ Океанѣ, навигація въ которомъ не прекращалась бы круглый годъ. Такимъ портомъ въ настоящее время является для насъ Портъ-Артуръ, который можетъ сильно подорвать значеніе В., если только жел.-дор. вѣтвь, связывающая его съ сибирск. дор., будетъ вполнѣ обезпечена. Средняя температура года во В. (за 17 ½ лѣтъ) +4,46° Ц.; зима —11,95, весна +3,67, лѣто +18,20°, осень +7,94°. По переписи 1897 г. населен. 28,933 (24,433 м., 4500 ж.), въ томъ числѣ иностранц. 12,577, между тѣмъ 1880 было всего 7600 ч. Ежегодно прибываетъ до 2000 переселенцевъ. Судоходство и торговля быстро развиваются: 1881 прибыло 35 судовъ, съ товаромъ на 3115 т. руб., а 1895 уже 83 судна на сумму около 12 мил. р. Сюда вошли суда дальнаго плаванія и не приняты въ разсчетъ плавающія по прибрежью шлюпки и джонки китайск. и японск. типовъ. Гор. земли 6400 дес., учебн. завед. 10, въ томъ числѣ восточн. институтъ, гимназ 2: мужск. и женск., портовая ремесл. школа, мореходн. классы, ремесл. уч., 2 элемент. шк., воскр. и частн. шк. Типогр. 3, газетъ 4: „Владивостокъ“, „Дальній Вост.“, „Вост. Вѣстн.“, „Листокъ объявл.“. Фабр. и заводовъ 27 съ производст. до 700,000 р. и болѣе чѣмъ 1150 рабоч., 2 плавуч. дока. Отдѣленія: госуд. банка, Русско-Китайск. и Ярославско-Костромск. земел. банковъ, гор. обществ. банкъ. Торговля въ рукахъ китайцевъ и только съ проведен. жел. дор. увеличилось число русск. фирмъ. Ввозъ: рисъ, мука, соль, масло, обувь, посуда, землед. оруд., сахаръ, бумажн. и шелков. матеріи, свѣжіе и консервир. фрукты. Вывозятся вообще предметы, не имѣющ. никакого знач. для рус. населенія: морская капуста, лишаи, трепанги, корень жень-шень. Музей, библіот. 2, книжн. магаз. Общество изуч. Амурск. края, общ. врачей Южно-Уссурійск. края, отд. имп. рус. техн. общ., народн. чтеній, благотворит. общество, отдѣлъ спасан. на водахъ, Красн. креста, вспомоществ. бѣднымъ ученикамъ, общ. охоты, больница, богадѣльня, пріемн. покой, лѣчебница. Гор. доход. болѣе 300,000 руб. Заводы: 1 механич. при портѣ, 2 пивоваренн., 3 паров. мукомольни, 4 паров. лѣсопилки, 5 кирпичныхъ, 5 кожевенныхъ и 2 известков. Правильныхъ улицъ во В., кромѣ Свѣтлянской, идущей вдоль берега, — мало. Домовъ, по большей части деревянныхъ, насчитывается до 700. Торговля находится главн. образ. въ рукахъ иностранцевъ, и только въ послѣднее время, съ установленіемъ правильнаго сообщ. между Одессою и В., начинаетъ переходить въ руки русскихъ купцовъ. Главные предметы привоза: мука, рисъ, чай, сахаръ, напитки, товары мануфактурные, бакалейные и желѣзные. Отпускная торговля, исключительно сырыми матеріалами, незначительна и находится почти вся въ рукахъ китайцевъ. Главные предметы вывоза: морская капуста, панта (рога оленьи) крабы, сушеная рыба, трепанги и пр., примѣрно на 300 тыс. руб. Первыя береговыя батареи В. построены 1876—77 по случаю ожидавшейся войны съ Англіей, затѣмъ 1885 ихъ значительно усилили. Въ настоящее время В. представляетъ серьезную приморскую крѣпость соврем. типа, съ солиднымъ гарнизономъ, и обезпечиваетъ вполнѣ стоянку нашей тихо-океанской флотиліи.

„Владивостокъ“, обществ., литерат. и морск. газета. Издается въ городѣ того же имени еженедѣльно, по воскресеньямъ, съ 17 апрѣля 1883. Основателемъ ея былъ Н. В. Сологубъ (указатель этногр. статей, помѣщ. въ „В.“ за его время 1883—90 напечатанъ въ „Этногр. Обозр.“ 1891, № 2). Съ 1892 газета перешла въ руки Н. В. Ремезова, автора „Очерковъ дикой Башкиріи“, значительно расширена и улучшена.

Владикавказская жел. дор., см. *Ростово-Владикавказская жел. дор.*

Владикавказскій округъ, Терск. обл., заним. сѣв. отлогости главн. Кавказск. хребта. Площадь 4999,7 кв. в. Поверхн. частью равнинная, частью прорѣзыв. отрогами Кавказск. горъ; почва плодородн. въ удобныхъ для обработки мѣстахъ. Орошен. достаточное, много горныхъ рѣчекъ, наибол. вниманія заслужив. Терекъ. По переписи 1897 г. населен. 137,833 д. (73,461 м., 64,372 ж.), въ томъ числѣ городск. 44,147. Главн. занятіе — землед. Въ 1897 г. собрано 376,638 чтв. разн. хлѣба, льну 1630 п., картофеля 40,000 пуд. Изъ общаго колич. 510,750 дес. земли, лѣсу 136,900 дес. Садоводство значительное. Снимаютъ до 30,000 пуд. фруктъ и 1550 пуд. ягодъ, экспортируем. въ другія губ., гл. обр. столичныя. Разводятъ много овощей, отправл. въ другія обл. Пчеловодство доставл. большіе рессурсы жителямъ, выручаютъ отъ продажи продуктовъ его до 90,000 руб. Сѣна снимаютъ свыше 5 милл. пуд. Лошадей 20,591, ословъ и муловъ 2176, рогат. скота 74,293, овецъ и козъ 191,480, свиней 1423. Конск. заводъ. Фабр. и завод. 1293, все мелкіе; общая производит. 200,652 р. Сребро-свинцов. рудниковъ 8 съ добычей 507,900 пуд. Минеральн. богатства значительн., но не разрабатываются. Торгово-промышл. завед. 275. Браковъ заключ. 1897 г. 518, родил 2676 (1409 м., 1267 д.), умерло 1954 (1046 м., 908 ж.) естеств. прирост. 722 чел.

Владикавказскій 152-й пѣх. генерала Ермолова полкъ, сформированъ

6-го ноября 1863 изъ пятыхъ резервныхъ баталіоновъ Мингрельскаго гренадерскаго и Ширванскаго пѣхотнаго полковъ съ добавленіемъ рекрутами подъ именемъ Владикавказскаго; 25-го марта 1864 получилъ № 152-й; 1 авг. 1874 къ полку присоединенъ 3 кавказскій линейный бат.; теперешнее наименованіе имѣетъ съ 25 марта 1891. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за взятіе Карса 6-го ноября 1877", 2) знаки на шапки „за отличіе въ войнахъ: съ Персіею 1826, 1827 и Турціею 1828—1829 и 1877 и 1878 и при покореніи Западнаго Кавказа въ 1864 году".

Владикавказъ, областн. гор. Терск. обл., подъ 43° 2′ с. ш., 44° 40′ в. д., на правомъ берегу Терека, на возвышен. равнинѣ, составляющей отлогость главн. Кавказскаго хреб., на высотѣ 2346 ф. надъ уровн. моря. Основ. 1784, на мѣстѣ осетинск. аула Капкай; для охраны военно-грузинск. дороги здѣсь былъ оставленъ гарнизонъ, черкесы заставили его оставить городъ. 1800 рус. войска возвратились, редутъ былъ переименованъ въ крѣпость. 1837 укрѣпленіе перенесено на болѣе возвышен. мѣсто и отдѣлено отъ поселка, назван. 1860 городомъ, котор. 1869 сталъ областнымъ. По переписи 1897 жит. 43,843 (24,376 м., 19,497 ж.). Занимаются сельск. хозяйств., садоводств., пчеловодств., огороднич. Хлѣба собр. болѣе 120 тыс. четв., картоф. свыше 110 тыс. пуд., фруктовъ до $2^1/_2$ тыс., меду на сумму болѣе 3200 р. Конскій заводъ. Торгово-промышл. заведеній 936. Фабрикъ и завод. 99, съ производительностью 1,200 тыс. руб. Браковъ заключено 279, родил. 2065 (1075 м., 990 д.), умерло 1019 (525 м., 494 ж.), естествен. прирост. 1046. Періодич. изд. 3: „Владик. епарх. вѣд.", „Казбекъ", „Терск. Вѣдом." Окружной судъ. Дух. консисторія. Гимназій 2: мужская и женская, реальное и ремесленное учил., духовное и епархіальн. учил. и нѣсколько низшихъ школъ. Благотворительныхъ учрежденій 3. Городская больница. Административн. центръ управленія области. Окрестности живописны. Станція Владикавказской желѣзн. дороги. Значительная транзитная торговля по военно-грузинской дорогѣ.

Владикинъ, Ник. Чонковъ, болгарскій писатель и публицистъ, род. 1862, учился въ двуклассн. училищѣ роднаго села (Голѣмо-Бѣлево), помогалъ отцу въ торговлѣ, былъ добровольцемъ въ болг.-серб. войнѣ, сдѣлался затѣмъ адвокатомъ, но во время управленія Стамбулова принужденъ былъ жить на родинѣ, занимаясь писательствомъ. Былъ редакторомъ газетъ „Народенъ Приятель", „Драгоманъ", „Дума", сотрудникомъ въ „Напрѣдъ", „Народни Права", „Отзивъ", издавалъ 1898—99 ежемѣс. журналъ „Съкровище", написалъ „История на Бѣлевското възстание 1876" (Софія, 1887), и „Дрѣвнитѣ Траки" (1898—1899). Въ кач. депутата (1899) поддерживалъ министерство Радославова, не будучи принятъ, однако, въ министерскую партію. Малообразованный патріотъ-шовинистъ, В. въ своихъ историческихъ писаніяхъ защищаетъ автономность славянъ пріемами, напоминающими Тредьяковскаго; въ публицистикѣ и политикѣ отличается безцеремонностью и рѣшительностью, снискавшими ему своеобразную популярность.

Владиміра Св., заливъ Японскаго моря, въ Приморской области, подъ 43° 55′ с. ш. и 135° 8′ в. д., къ сѣв. отъ зал. Св. Ольги. Прекр. гавань съ тремя бухтами, замерзающая на два мѣсяца.

Владиміра Св. орденъ, см. *ордена въ Россіи.*

Владиміра Св. университетъ, см. *университеты.*

Владимірій (Vladimirius), Павелъ изъ Брудзева, польскій писатель и дипломатъ, ректоръ краков. академіи 1414, ум. 1435, написалъ нѣск. сочиненій по поводу тевтон. ордена: Historia belli cruciferorum; Epistola contra cruciferos; Ad impugnandum privilegia cruciferorum и друг. На Констанц. и Базельск. соборахъ предъявилъ жалобы Ягелла и Витовта противъ крестоносцевъ (рукопись въ спб. публичн. библіотекѣ).

Владимірко Володаревичъ, кн. галицкій, 1024 послѣ смерти отца, Володаря Ростиславича, получилъ Звенигородъ, а отцовскій Перемышльскій столъ достался его брату Ростиславу. Опираясь на венгровъ, В. попытался было 1127 отнять у брата Перемышль, но это ему не удалось; скоро однако Ростиславъ умеръ и тогда В. перевелъ его сына Ивана въ Звенигородъ, а самъ сѣлъ въ Перемышлѣ. 1141 умеръ двоюродный братъ В. Иванъ Васильковичъ и В. занялъ его волость, не подѣлившись съ племянникомъ. Сосредоточивъ въ своихъ рукахъ большую часть Червонной Руси, В. перенесъ свою столицу въ Галичъ. Съ этой поры В. начинаетъ вести очень систематическую политику относительно остальной Руси, стараясь не допустить соединенія въ однѣхъ рукахъ Волыни и Кіева, т. к. образованіе на границѣ Галицкой земли сильнаго владѣнія могло быть для него опаснымъ. Поэтому, когда 1143 союзникъ В. Всеволодъ Ольговичъ кіевскій посадилъ во Владимірѣ Волынскомъ своего сына Святослава, В. рѣзко мѣняетъ свое отношеніе къ Всеволоду. Кіевскій князь во главѣ большого ополченія пошелъ на В. и послѣднему пришлось плохо, но онъ обнаружилъ большую изворотливость — склонилъ на свою сторону брата Всеволода Игоря и успѣлъ отдѣлаться уплатой 1400 гривенъ серебра контрибуціи. Вскорѣ въ самомъ Галичѣ обнаружилось движеніе противъ В., который, видимо, не стѣснялся нарушать народныя права. Пользуясь отъѣздомъ В. на охоту, галичане призвали изъ Звенигорода Ивана Ростиславича и посадили его у себя. В. съ дружиной осадилъ Галичъ и стоялъ подъ нимъ 3 недѣли. Иванъ вышелъ изъ города, но

6-го ноября 1863 изъ пятыхъ резервныхъ баталіоновъ Мингрельскаго гренадерскаго и Ширванскаго пѣхотнаго полковъ съ добавленіемъ рекрутами подъ именемъ Владикавказскаго; 25-го марта 1864 получилъ № 152-й; 1 авг. 1874 къ полку присоединенъ 3 кавказскій линейный бат.; теперешнее наименованіе имѣетъ съ 25 марта 1891. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за взятіе Карса 6-го ноября 1877“, 2) знаки на шапки „за отличіе въ войнахъ: съ Персіею 1826, 1827 и Турціею 1828—1829 и 1877 и 1878 и при покореніи Западнаго Кавказа въ 1864 году“.

Владикавказъ, областн. гор. Терск. обл., подъ 43° 2′ с. ш., 44° 40′ в. д., на правомъ берегу Терека, на возвышен. равнинѣ, составляющей отлогость главн. Кавказскаго хреб., на высотѣ 2346 ф. надъ уровн. моря. Основ. 1784, на мѣстѣ осетинск. аула Капкай; для охраны военно-грузинск. дороги здѣсь былъ оставленъ гарнизонъ, черкесы заставили его оставить городъ. 1800 рус. войска возвратились, редутъ былъ переименованъ въ крѣпость. 1837 укрѣпленіе перенесено на болѣе возвышен. мѣсто и отдѣлено отъ поселка, назван. 1860 городомъ, котор. 1869 сталъ областнымъ. По переписи 1897 жит. 43,843 (24,376 м., 19,497 ж.). Занимаются сельск. хозяйств., садоводств., пчеловодств., огороднич. Хлѣба собр. болѣе 120 тыс. четв., картоф. свыше 110 тыс. пуд., фруктовъ до 2½ тыс., меду на сумму болѣе 3200 р. Конскій заводъ. Торгово-промышл. заведеній 936. Фабрикъ и завод. 99, съ производительностью 1,200 тыс. руб. Браковъ заключено 279, родил. 2065 (1075 м., 990 д.), умерло 1019 (525 м., 494 ж.), естествен. прирост. 1046. Періодич. изд. 3: „Владик. епарх. вѣд.“, „Казбекъ“, „Терск. Вѣдом.“ Окружной судъ. Дух. консисторія. Гимназіи 2: мужская и женская, реальное и ремесленное учил., духовное и епархіальн. учил. и нѣсколько низшихъ школъ. Благотворительныхъ учрежденій 3. Городская больница. Административн. центръ управленія области. Окрестности живописны. Станція Владикавказской желѣзн. дороги. Значительная транзитная торговля по военно-грузинской дорогѣ.

Владикинъ, Ник. Чонковъ, болгарскій писатель и публицистъ, род. 1862, учился въ двуклассн. училищѣ роднаго села (Голѣмо-Бѣлево), помогалъ отцу въ торговлѣ, былъ добровольцемъ въ болг.-серб. войнѣ, сдѣлался затѣмъ адвокатомъ, но во время управленія Стамбулова принужденъ былъ жить на родинѣ, занимаясь писательствомъ. Былъ редакторомъ газетъ „Народенъ Приятель“, „Драгоманъ“, „Дума“, сотрудникомъ въ „Напрѣдъ“, „Народни Права“, „Отзивъ“, издавалъ 1898—99 ежемѣс. журналъ „Съкровище“, написалъ „История на Бѣлевското възстание 1876“ (Софія, 1887), и „Дрѣвнитѣ Траки“ (1898—1899). Въ кач. депутата (1899) поддерживалъ министерство Радославова, не будучи принятъ, однако, въ министерскую партію. Малообразованный патріотъ-шовинистъ, В. въ своихъ историческихъ писаніяхъ защищаетъ автономность славянъ пріемами, напоминающими Тредьяковскаго; въ публицистикѣ и политикѣ отличается безцеремонностью и рѣшительностью, снискавшими ему своеобразную популярность.

Владиміра Св., заливъ Японскаго моря, въ Приморской области, подъ 43° 55′ с. ш. и 135° 8′ в. д., къ сѣв. отъ зал. Св. Ольги. Прекр. гавань съ тремя бухтами, замерзающая на два мѣсяца.

Владиміра Св. орденъ, см. *ордена въ Россіи.*

Владиміра Св. университетъ, см. *университеты.*

Владимірій (Vladimirius), Павелъ изъ Брудзева, польскій писатель и дипломатъ, ректоръ краков. академіи 1414, ум. 1435, написалъ нѣск. сочиненій по поводу тевтон. ордена: Historia belli cruciferorum; Epistola contra cruciferos; Ad impugnandum privilegia cruciferorum и друг. На Констанц. и Базельск. соборахъ предъявилъ жалобы Ягелла и Витовта противъ крестоносцевъ (рукопись въ спб. публичн. библіотекѣ).

Владимірко Володаревичъ, кн. галицкій, 1024 послѣ смерти отца, Володаря Ростиславича, получилъ Звенигородъ, а отцовскій Перемышльскій столъ достался его брату Ростиславу. Опираясь на венгровъ, В. попытался было 1127 отнять у брата Перемышль, но это ему не удалось; скоро однако Ростиславъ умеръ и тогда В. перевелъ его сына Ивана въ Звенигородъ, а самъ сѣлъ въ Перемышлѣ. 1141 умеръ двоюродный братъ В. Иванъ Васильковичъ и В. занялъ его волость, не подѣлившись съ племянникомъ. Сосредоточивъ въ своихъ рукахъ большую часть Червонной Руси, В. перенесъ свою столицу въ Галичъ. Съ этой поры В. начинаетъ вести очень систематическую политику относительно остальной Руси, стараясь не допустить соединенія въ однѣхъ рукахъ Волыни и Кіева, т. к. образованіе на границѣ Галицкой земли сильнаго владѣнія могло быть для него опаснымъ. Поэтому, когда 1143 союзникъ В. Всеволодъ Ольговичъ кіевскій посадилъ во Владимірѣ Волынскомъ своего сына Святослава, В. рѣзко мѣняетъ свое отношеніе къ Всеволоду. Кіевскій князь во главѣ большого ополченія пошелъ на В. и послѣднему пришлось плохо, но онъ обнаружилъ большую изворотливость — склонилъ на свою сторону брата Всеволода Игоря и успѣлъ отдѣлаться уплатой 1400 гривенъ серебра контрибуціи. Вскорѣ въ самомъ Галичѣ обнаружилось движеніе противъ В., который, видимо, не стѣснялся нарушать народныя права. Пользуясь отъѣздомъ В. на охоту, галичане призвали изъ Звенигорода Ивана Ростиславича и посадили его у себя. В. съ дружиной осадилъ Галичъ и стоялъ подъ нимъ 3 недѣли. Иванъ вышелъ изъ города, но

былъ разбитъ, отрѣзанъ отъ Галича и бѣжалъ въ Кіевъ. Галичане защищались еще недѣлю, но должны были сдаться, многіе были убиты, многихъ В. казнилъ. 1146 пошелъ на В. Всеволодъ и осадилъ Звенигородъ, звенигородцы порѣшили было на вѣчѣ сдаться, но воевода В. Иванъ Халдѣевичъ казнилъ главарей горожанъ и тѣмъ принудилъ остальныхъ защищаться. Осада Звенигорода была безуспѣшна. Когда кіевскій столъ занялъ Изяславъ, Мстиславичъ, владѣвшій Волынью, В. сталъ поддерживать соперника Изяслава Юрія Суздальскаго. Въ качествѣ союзника Юрія В. предпринялъ походъ въ Кіевскую землю и захватилъ пограничные волынскіе города. Изяславъ, въ свою очередь нашелъ союзника въ венгерскомъ королѣ, который напалъ на В.; послѣдній успѣлъ подкупить королевскихъ совѣтниковъ, и венгры ушли изъ Галицкой земли. Тогда В. снова пошелъ на помощь Юрію и, хотя дѣло не дошло до столкновенія, В. взялъ большую контрибуцію съ городовъ, черезъ которые проходилъ. Во время дальнѣйшей борьбы В. удалось истребить большой венгерскій отрядъ, шедшій къ Изяславу. Это вызвало новый походъ Изяслава и венгерскаго короля противъ В. Силы союзниковъ были очень велики сравнительно съ силами галицкаго князя, и послѣдній потерпѣлъ полное пораженіе. Въ критическихъ обстоятельствахъ В. обнаружилъ прежнюю изворотливость: притворившись тяжело раненымъ, онъ опять подкупилъ королевскихъ совѣтниковъ и успѣлъ добиться мира, обязавшись возвратить Изяславу захваченные города, въ чемъ и поцѣловалъ крестъ. Однако, когда пришлось исполнить условіе, В. отказался возвратить захваченное и на напоминаніе посла Изяслава о крестномъ цѣлованіи насмѣшливо отвѣтилъ: „сей ли крестецъ малый?“ и прогналъ посла, проводивъ его насмѣшками. Лѣтописецъ прибавляетъ, что въ тотъ же день и на томъ мѣстѣ, гдѣ В. насмѣялся надъ посломъ, его поразилъ ударъ, отъ котораго онъ и скончался (1152). При своей беззастѣнчивости и большой изворотливости В. успѣлъ объединить въ своихъ рукахъ всю галицкую землю и создать сильное княжество. Во внутреннихъ отношеніяхъ, насколько можно судить по скуднымъ въ этомъ случаѣ лѣтописнымъ извѣстіямъ, В. подавилъ силу вѣча и усилилъ княжескую власть.

Владиміро-Маріинскій пріютъ бл. Вышняго Волочка (платф. Академическая, Ник. желѣзной дор.), въ живописной мѣстности, устроенъ для лѣтняго пребыванія недостаточныхъ и бѣдныхъ воспитанниковъ Спб. академіи художествъ; открытъ 1 іюня 1885 и названъ по имени августѣйшаго президента академіи и его супруги.

Владимірова, А., псевдонимъ г—жи А. К. Европеусъ („Безъ вины виноватые“, Спб., 1869, и дѣтскія книги).

Владиміровка, слоб. Астрах. губ., Царевск. уѣзд., въ 70 в. ниже у. гор. на р. Ахтубѣ. Крупное торг. селеніе въ низовьяхъ Волги, соедин. ж. д. съ Баскунчакскимъ (см.) солянымъ озеромъ и почт. трактомъ съ Ханской ставкой (см.). 2 цер., 5 учил., въ томъ числѣ одно для киргиз. дѣтей, постоянныя лавки, еженедѣльн. базары и 4 ярмар. въ году; насел. около $7^1/_2$ тыс. Соляная пристань Баскунчака въ 4 вер. отъ В.

Владиміро-Волынскій Мстиславовъ во имя Успенія соборный храмъ, величественный памятникъ русскаго зодчества XII в., построенъ 1160 вел. кн. Мстиславомъ Изяславичемъ въ нын. В.-В.; долгое время служилъ излюбленнѣйшимъ и почетнѣйшимъ мѣстомъ погребенія мѣстной знати. Переживъ благополучно татарское нашествіе, храмъ пришелъ въ совершенный упадокъ въ эпоху уніи, когда, вдобавокъ, пристройками и перестройками былъ приданъ ему видъ католическаго; 1782 въ немъ было прекращено богослуженіе и храмъ обращенъ въ вещевой казенный складъ; съ 1802 возвращенъ въ вѣдѣніе православнаго духовенства и съ того-же момента возникла мысль о реставраціи храма, до 1885 не получавшая осуществленія; 1896 состоялась закладка реставрируемаго храма, а 1900 — его освященіе; работы произведены по проекту профессора Прахова и дополнительнымъ археологическимъ разслѣдованіямъ академиковъ Г. Котова и В. Суслова, архитекторомъ Козловымъ.

Владиміровъ, 1) Владим. Дмитр., врачъ, былъ доцентомъ хирургіи казанск. унив., который окончилъ 1860. По окончаніи В. былъ назначенъ ассистентомъ факультетской хирургической клиники, а спустя нѣсколько лѣтъ командированъ на два года заграницу. Возвратившись въ Казань В., занялъ при унив. прежнее мѣсто и кромѣ того велъ практич. занятія по хирургіи съ студентами. 1872 получилъ степень д-ра мед. за диссертацію „Нѣсколько новыхъ остеопластическихъ операцій на нижней конечности“ (Казань). Не получивши каѳедры, которой искалъ, В. ушелъ въ земство и зан. мѣсто старшаго врача пензенской земской больницы. Большую извѣстн. В. пріобрѣлъ предложенной имъ операціей при страданіи стопы. Кромѣ диссертаціи онъ написалъ: „Объ уранопластикѣ“ (Каз., 1870—71); „О лѣченіи холеры“ (1871); „Объ инородныхъ тѣлахъ въ мочевомъ пузырѣ, служащихъ ядромъ камней“ (тамъ-же); „Операція оваріотоміи“ (Казань, 1872, вмѣстѣ съ Н. И. Студенскимъ).

2) В., Леонидъ Евстафіевичъ, русскій криминалистъ, род. 1845, по окончаніи харьковскаго унив. въ немъ занялъ 1873 каѳедру угол. права. Изъ учен. работъ В. извѣстны: „Теорія уликъ“ (1866), диссертація, представленная pro venia legendi; „О значеніи врачей экспертовъ въ

былъ разбитъ, отрѣзанъ отъ Галича и бѣжалъ въ Кіевъ. Галичане защищались еще недѣлю, но должны были сдаться, многіе были убиты, многихъ В. казнилъ. 1146 пошелъ на В. Всеволодъ и осадилъ Звенигородъ, звенигородцы порѣшили было на вѣчѣ сдаться, но воевода В. Иванъ Халдѣевичъ казнилъ главарей горожанъ и тѣмъ принудилъ остальныхъ защищаться. Осада Звенигорода была безуспѣшна. Когда кіевскій столъ занялъ Изяславъ, Мстиславичъ. владѣвшій Волынью, В. сталъ поддерживать соперника Изяслава Юрія Суздальскаго. Въ качествѣ союзника Юрія В. предпринялъ походъ въ Кіевскую землю и захватилъ пограничные волынскіе города. Изяславъ, въ свою очередь нашелъ союзника въ венгерскомъ королѣ, который напалъ на В.; послѣдній успѣлъ подкупить королевскихъ совѣтниковъ, и венгры ушли изъ Галицкой земли. Тогда В. снова пошелъ на помощь Юрію и, хотя дѣло не дошло до столкновенія, В. взялъ большую контрибуцію съ городовъ, черезъ которые проходилъ. Во время дальнѣйшей борьбы В. удалось истребить большой венгерскій отрядъ, шедшій къ Изяславу. Это вызвало новый походъ Изяслава и венгерскаго короля противъ В. Силы союзниковъ были очень велики сравнительно съ силами галицкаго князя, и послѣдній потерпѣлъ полное пораженіе. Въ критическихъ обстоятельствахъ В. обнаружилъ прежнюю изворотливость: притворившись тяжело раненымъ, онъ опять подкупилъ королевскихъ совѣтниковъ и успѣлъ добиться мира, обязавшись возвратить Изяславу захваченные города, въ чемъ и поцѣловалъ крестъ. Однако, когда пришлось исполнить условіе, В. отказался возвратить захваченное и на напоминаніе посла Изяслава о крестномъ цѣлованіи насмѣшливо отвѣтилъ: „сей ли крестецъ малый?" и прогналъ посла, проводивъ его насмѣшками. Лѣтописецъ прибавляетъ, что въ тотъ же день и на томъ мѣстѣ, гдѣ В. насмѣялся надъ посломъ, его поразилъ ударъ, отъ котораго онъ и скончался (1152). При своей беззастѣнчивости и большой изворотливости В. успѣлъ объединить въ своихъ рукахъ всю галицкую землю и создать сильное княжество. Во внутреннихъ отношеніяхъ, насколько можно судить по скуднымъ въ этомъ случаѣ лѣтописнымъ извѣстіямъ, В. подавилъ силу вѣча и усилилъ княжескую власть.

Владиміро-Маріинскій пріютъ бл. Вышняго Волочка (платф. Академическая, Ник. желѣзной дор.), въ живописной мѣстности, устроенъ для лѣтняго пребыванія недостаточныхъ и бѣдныхъ воспитанниковъ Спб. академіи художествъ; открытъ 1 іюня 1885 и названъ по имени августѣйшаго президента академіи и его супруги.

Владимірова, А., псевдонимъ г—жи А. К. Европеусъ („Безъ вины виноватые", Спб., 1869, и дѣтскія книги).

Владиміровка, слоб. Астрах. губ., Царевск. уѣз., въ 70 в. ниже у. гор. на р. Ахтубѣ. Крупное торг. селеніе въ низовьяхъ Волги, соедин. ж. д. съ Баскунчакскимъ (см.) солянымъ озеромъ и почт. трактомъ съ Ханской ставкой (см.). 2 цер., 5 учил., въ томъ числѣ одно для киргиз. дѣтей, постоянныя лавки, еженедѣльн. базары и 4 ярмар. въ году; насел. около $7^1/_2$ тыс. Соляная пристань Баскунчака въ 4 вер. отъ В.

Владиміро - Волынскій Мстиславовъ во имя Успенія соборный храмъ, величественный памятникъ русскаго зодчества XII в., построенъ 1160 вел. кн. Мстиславомъ Изяславичемъ въ нын. В.-В.; долгое время служилъ излюбленнѣйшимъ и почетнѣйшимъ мѣстомъ погребенія мѣстной знати. Переживъ благополучно татарское нашествіе, храмъ пришелъ въ совершенный упадокъ въ эпоху уніи, когда, вдобавокъ, пристройками и перестройками былъ приданъ ему видъ католическаго; 1782 въ немъ было прекращено богослуженіе и храмъ обращенъ въ вещевой казенный складъ; съ 1802 возвращенъ въ вѣдѣніе православнаго духовенства и съ того-же момента возникла мысль о реставраціи храма, до 1885 не получавшая осуществленія; 1896 состоялась закладка реставрируемаго храма, а 1900 — его освященіе; работы произведены по проекту профессора Прахова и дополнительнымъ археологическимъ разслѣдованіямъ академиковъ Г. Котова и В. Суслова, архитекторомъ Козловымъ.

Владиміровъ, 1) Владим. Дмитр., врачъ, былъ доцентомъ хирургіи казанск. унив., который окончилъ 1860. По окончаніи В. былъ назначенъ ассистентомъ факультетской хирургической клиники, а спустя нѣсколько лѣтъ командированъ на два года заграницу. Возвратившись въ Казань В., занялъ при унив. прежнее мѣсто и кромѣ того велъ практич. занятія по хирургіи съ студентами. 1872 получилъ степень д-ра мед. за диссертацію „Нѣсколько новыхъ остеопластическихъ операцій на нижней конечности" (Казань). Не получивши каѳедры, которой искалъ, В. ушелъ въ земство и зан. мѣсто старшаго врача пензенской земской больницы. Большую извѣстн. В. пріобрѣлъ предложенной имъ операціей при страданіи стопы. Кромѣ диссертаціи онъ написалъ: „Объ уранопластикѣ" (Каз., 1870—71); „О лѣченіи холеры" (1871); „Объ инородныхъ тѣлахъ въ мочевомъ пузырѣ, служащихъ ядромъ камней" (тамъ-же); „Операція оваріотоміи" (Казань, 1872, вмѣстѣ съ Н. И. Студенскимъ).

2) В., Леонидъ Евстафіевичъ, русскій криминалистъ, род. 1845, по окончаніи харьковскаго унив. въ немъ занялъ 1873 каѳедру угол. права. Изъ учен. работъ В. извѣстны: „Теорія уликъ" (1866), диссертація, представленная pro venia legendi; „О значеніи врачей экспертовъ въ

уголов. судопроизводствѣ“ (2 изд., Спб., 1870), — магистерская диссертація; „Судъ присяжныхъ. Условія дѣйствія института присяжныхъ и методъ разбора доказательствъ“ (Харьковъ, 1873), докторская диссертація; „Ученіе объ уголовныхъ доказательствахъ. Общая часть“ (2 изд., 1888); „Учебникъ русскаго уголовнаго права“ (1879). Подъ его руководствомъ изданы студентами „Таблицы преступленій и наказаній по русскому законодательству“.

3) В., Михаилъ Владиміровичъ, гобоистъ, дирижеръ, композиторъ. Сынъ артиста Императ. театровъ, родился 16 янв. 1870 въ гор. Порховѣ, Псковской губ. 1882 поступилъ въ спб. консерваторію по кл. гобоя къ проф. Шуберту, а значительно позже по спеціальной теоріи къ проф. Соловьеву. Еще въ бытность въ консерваторіи написалъ нѣсколько пьесъ (въ томъ числѣ тріо и квартетъ) для духовыхъ деревянныхъ инструментовъ. 1888 окончилъ курсъ консерваторіи съ дипломомъ и званіемъ свободнаго художника. 1892 г. служилъ дирижеромъ оперной антрепризы Зазулина, затѣмъ съ 1894 служилъ три года капельмейстеромъ въ Каспійскомъ полку въ Кронштадтѣ. Съ 1895 состоитъ дирижеромъ оркестра гр. А. Д. Шереметева, сперва духового, а затѣмъ большого симфоническаго и за это время сдѣлалъ много переложеній для духового оркестра: „Торжеств. увертюра“ Рубинштейна, „Въ Средней Азіи“ Бородина, „Ночь на Лысой горѣ“ Мусоргскаго, „Месса“ (C-dur) Бетховена, „Христосъ“ Мендельсона, финалъ „Патетической симфоніи“ Чайковскаго и мн. др. Кромѣ того, по заказу разныхъ издателей, сдѣлалъ много инструментальныхъ транскрипцій, а также написалъ нѣсколько собственныхъ произведеній для оркестра.

4) В., Петръ Владиміровичъ, профессоръ русской литературы въ универ. св. Владиміра. Род. 1854 въ Казани, гдѣ и воспитывался. По окончаніи казан. унив. былъ оставленъ профессорскимъ стипендіатомъ; здѣсь же, до перехода въ Кіевъ, В. началъ профессорскую дѣятельность. В. принадлежитъ нѣсколько цѣнныхъ изслѣдованій и статей. Главнѣйшія изъ нихъ: „Нѣсколько данныхъ для изученія сѣв.-великорус. нарѣчія въ XVI и XVII в.“ (Каз., 1878); „Очерки изъ исторіи литер. движенія на сѣв. Россіи въ полов. XVII в.“ (Ж. М. Н.П р. 1879, окт.); „Великое зерцало“ (М., 1884, магистерск. диссертація); „Къ изслѣдов. о Великомъ зерцалѣ“ (Каз., 1885); „Докторъ Францискъ Скорина, его переводы, печатныя изданія и языкъ“ (Спб., 1888; доктор. диссертація); „Обзоръ южнорус. и зап.-русскихъ памятниковъ письменности отъ XI по XVII в.“ („Чтенія въ общ. Нестора лѣтоп., кн. IV, и отд., Кіевъ, 1890); „Очеркъ развитія творчества Гоголя“ (Унив. Изв., 1891, и отд.); „Начало славянскаго и рус. книгопечатанія въ XV—XVI в.“ (Кіевъ, 1894); „Слово о полку Игоревѣ“, вып. I (тамъ-же, 1894); „Введеніе въ исторію рус. словесности. Изъ лекцій и изслѣдованій“ (тамъ-же, 1896); „Пушкинъ и его предшественники въ рус. литер.“ (тамъ-же, 1899). Кромѣ перечисленныхъ, В. напечаталъ рядъ рѣчей, замѣтокъ и критическихъ обзоровъ изученія рус. литературы. Таковъ, например, отзывъ о трудѣ Архангельскаго, „Творенія отцовъ церкви въ др.-рус. литер.“ (Кіев. Унив. Изв., 1891); „Критико-библіографич. замѣтки“ (тамъ-же, 1893); „Пятидесятилѣтіе Мыслей объ исторіи рус. языка“ (Кіевъ, 1899); „Научное изученіе апокрифовъ“; „Отношеніе къ Пушкину рус. критики“ (тамъ-же, 1899).

5) В., Семенъ, русскій граверъ рѣзцомъ, род. около 1807, ученикъ Уткина, подававшій большія надежды въ ученьи, но не оправдавшій ихъ по выходѣ изъ академіи художествъ, гдѣ пробылъ съ 1817 по 1821 и былъ выпущенъ съ аттестатомъ 1-ой степени и шпагой, получивъ передъ тѣмъ 1 и 2-ю серебряныя медали за натурные рисунки (1820 и 1821); лучшія работы: портретъ графа Д. И. Хвостова, гравюра — Скорбящая Богоматерь (съ К. Дольче, въ Императорскомъ эрмитажѣ, Спб.) и листы къ изд. „Фасады разныхъ зданій, гравированные въ контурахъ“ (въ серединѣ XIX в.).

Владимірская губ., одна изъ центральныхъ, принадлежитъ къ московскому промышлен. району, занимая въ Имперіи одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ по развитію фабрично-заводск. дѣятельности. На сѣверѣ примыкаетъ къ Ярославск. и Костромск. губ., на востокѣ — къ Нижегородск., южн. границу составляетъ Рязанск. губ., западную — Московск. и Тверск., занимая площадь въ 42,831,8 кв. верст. Въ губерніи числится 13 уѣздовъ: Александровск. (2886,8 кв. в.), Владимірск. (2402,2 кв. в.), Вязниковск. (3309,6), Гороховецкій (3817,7), Ковровск. (3427,5 кв. в.), Меленковск. (4617,8 кв. в.), Муромск. (2229,8 кв. в.), Переяславскій (3178,7 кв. в.), Покровскій (4142,2 кв. в.), Судогодскій (5099,9 кв. в.), Суздальск. (2513,1), Шуйскій (2565,2 кв. в.), Юрьевскій (2641 кв. в.) Мѣстность, занимаемая губ., издавна составляла коренную русск. землю, гдѣ возникли сначала Муромск. и Ростовск. княжество, а позже Владимірск. и Суздальск., изъ кот. Андрей Боголюбск. образовалъ великокняжество Владимірское. При раздѣлен. Россіи на губ., составилась Влад. провинція, какъ часть Московск. губ 1778 переименовавъ нѣкотор. села и слободы въ города, императрица Екатерина II учредила нынѣшнюю губ., въ котор. числилось 14 уѣздовъ. Одинъ изъ этихъ город. Киржачъ оставленъ за штатомъ 1797.

Физико - географическій обзоръ. Вл. губ. представляетъ весьма естественно очерченный бассейнъ р. Клязьмы, съ небольшимъ прилегающимъ участкомъ р. Оки на юго-вост., но за исключеніемъ верховьевъ

уголов. судопроизводствѣ“ (2 изд., Спб., 1870), — магистерская диссертація; „Судъ присяжныхъ. Условія дѣйствія института присяжныхъ и методъ разбора доказательствъ“ (Харьковъ, 1873), докторская диссертація; „Ученіе объ уголовныхъ доказательствахъ. Общая часть“ (2 изд., 1888); „Учебникъ русскаго уголовнаго права“ (1879). Подъ его руководствомъ изданы студентами „Таблицы преступленій и наказаній по русскому законодательству“.

3) В., Михаилъ Владиміровичъ, гобоистъ, дирижеръ, композиторъ. Сынъ артиста Императ. театровъ, родился 16 янв. 1870 въ гор. Порховѣ, Псковской губ. 1882 поступилъ въ спб. консерваторію по кл. гобоя къ проф. Шуберту, а значительно позже по спеціальной теоріи къ проф. Соловьеву. Еще въ бытность въ консерваторіи написалъ нѣсколько пьесъ (въ томъ числѣ тріо и квартетъ) для духовыхъ деревянныхъ инструментовъ. 1888 окончилъ курсъ консерваторіи съ дипломомъ и званіемъ свободнаго художника. 1892 г. служилъ дирижеромъ оперной антрепризы Зазулина, затѣмъ съ 1894 служилъ три года капельмейстеромъ въ Каспійскомъ полку въ Кронштадтѣ. Съ 1895 состоитъ дирижеромъ оркестра гр. А. Д. Шереметева, сперва духового, а затѣмъ большого симфоническаго и за это время сдѣлалъ много переложеній для духового оркестра: „Торжеств. увертюра“ Рубинштейна, „Въ Средней Азіи“ Бородина, „Ночь на Лысой горѣ“ Мусоргскаго, „Месса“ (C-dur) Бетховена, „Христосъ“ Мендельсона, финалъ „Патетической симфоніи“ Чайковскаго и мн. др. Кромѣ того, по заказу разныхъ издателей, сдѣлалъ много инструментальныхъ транскрипцій, а также написалъ нѣсколько собственныхъ произведеній для оркестра.

4) В., Петръ Владиміровичъ, профессоръ русской литературы въ универ. св. Владиміра. Род. 1854 въ Казани, гдѣ и воспитывался. По окончаніи казан. унив. былъ оставленъ профессорскимъ стипендіатомъ; здѣсь же, до перехода въ Кіевъ, В. началъ профессорскую дѣятельность. В. принадлежитъ нѣсколько цѣнныхъ изслѣдованій и статей. Главнѣйшія изъ нихъ: „Нѣсколько данныхъ для изученія сѣв.-великорус. нарѣчія въ XVI и XVII в.“ (Каз., 1878); „Очерки изъ исторіи литер. движенія на сѣв. Россіи въ полов. XVII в.“ (Ж. М. Н.П р. 1879, окт.); „Великое зерцало“ (М., 1884, магистерск. диссертація); „Къ изслѣдов. о Великомъ зерцалѣ“ (Каз., 1885); „Докторъ Франдискъ Скорина, его переводы, печатныя изданія и языкъ“ (Спб., 1888; доктор. диссертація); „Обзоръ южнорус. и зап.-русскихъ памятниковъ письменности отъ XI по XVII в.“ („Чтенія въ общ. Нестора лѣтоп., кн. IV, и отд., Кіевъ, 1890); „Очеркъ развитія творчества Гоголя“ (Унив. Изв., 1891, и отд.); „Начало славянскаго и рус. книгопечатанія въ XV—XVI в.“ (Кіевъ, 1894); „Слово о полку Игоревѣ“, вып. I (тамъ-же, 1894); „Введеніе въ исторію рус. словесности. Изъ лекцій и изслѣдованій“ (тамъ-же, 1896); „Пушкинъ и его предшественники въ рус. литер.“ (тамъ-же, 1899). Кромѣ перечисленныхъ, В. напечаталъ рядъ рѣчей, замѣтокъ и критическихъ обзоровъ изученія рус. литературы. Таковъ, напримѣръ, отзывъ о трудѣ Архангельскаго, „Творенія отцовъ церкви въ др.-рус. литер.“ (Кіев. Унив. Изв., 1891); „Критико-библіографич. замѣтки“ (тамъ-же, 1893); „Пятидесятилѣтіе Мыслей объ исторіи рус. языка“ (Кіевъ, 1899); „Научное изученіе апокрифовъ“; „Отношеніе къ Пушкину рус. критики“ (тамъ-же, 1899).

5) В., Семенъ, русскій граверъ рѣзцомъ, род. около 1807, ученикъ Уткина, подававшій большія надежды въ ученьи, но не оправдавшій ихъ по выходѣ изъ академіи художествъ, гдѣ пробылъ съ 1817 по 1821 и былъ выпущенъ съ аттестатомъ 1-ой степени и шпагой, получивъ передъ тѣмъ 1 и 2-ю серебряныя медали за натурные рисунки (1820 и 1821); лучшія работы: портретъ графа Д. И. Хвостова, гравюра — Скорбящая Богоматерь (съ К. Дольче, въ Императорскомъ эрмитажѣ, Спб.) и листы къ изд. „Фасады разныхъ зданій, гравированные въ контурахъ“ (въ серединѣ XIX в.).

Владимірская губ., одна изъ центральныхъ, принадлежитъ къ московскому промышлен. району, занимая въ Имперіи одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ по развитію фабрично-заводск. дѣятельности. На сѣверѣ примыкаетъ къ Ярославск. и Костромск. губ., на востокѣ — къ Нижегородск., южн. границу составляетъ Рязанск. губ., западную — Московск. и Тверск., занимая площадь въ 42,831,8 кв. верст. Въ губерніи числится 13 уѣздовъ: Александровск. (2886,8 кв. в.), Владимірск. (2402,2 кв. в.), Вязниковск. (3309,6), Гороховецкій (3817,7), Ковровск. (3427,5 кв. в.), Меленковск. (4617,8 кв. в.), Муромск. (2229,8 кв. в.), Переяславскій (3178,7 кв. в.), Покровскій (4142,2 кв. в.), Судогодскій (5099,9 кв. в.), Суздальск. (2513,1), Шуйскій (2565,2 кв. в.), Юрьевскій (2641 кв. в.) Мѣстность, занимаемая губ., издавна составляла коренную русск. землю, гдѣ возникли сначала Муромск. и Ростовск. княжество, а позже Владимірск. и Суздальск., изъ кот. Андрей Боголюбск. образовалъ великокняжество Владимірское. При раздѣлен. Россіи на губ., составилась Влад. провинція, какъ часть Московск. губ 1778 переименовавъ нѣкотор. села и слободы въ города, императрица Екатерина II учредила нынѣшнюю губ., въ котор. числилось 14 уѣздовъ. Одинъ изъ этихъ город. Киржачъ оставленъ за штатомъ 1797.

Физико - географическій обзоръ. Вл. губ. представляетъ весьма естественно очерченный бассейнъ р. Клязьмы, съ небольшимъ прилегающимъ участкомъ р. Оки на юго-вост., но за исключеніемъ верховьевъ

р. Клязьмы, отходящихъ въ предѣлы Московск. губ.; къ этому бассейну въ составъ Вл. губ. совершенно искуственно присоединены уѣзды Переяславльскій и большая часть Александровскаго, входящіе въ составъ сѣв. зап. склона правыхъ притоковъ бассейна Волги. Водораздѣлъ между этимъ склономъ и лѣвыми притоками Клязьмы, по которому проходятъ Московск.-Яросл. шоссе и ж. д., представляетъ наиболѣе возвышенное холмистое плато въ предѣлахъ Вл. губ. Это плато часть Смоленско-Московской моренной гряды Алаунской возвыш. (см.), уходящей отсюда съ постепеннымъ пониженіемъ въ Ярославск. губ. Высоты значительной части водораздѣльнаго плато въ предѣлахъ Вл. губ. имѣютъ 200—235 м.; въ видѣ рѣзковыраженныхъ обрывистыхъ террасъ до 50 м. высотою переходитъ оно въ низины сѣв.-зап. склона (волжскихъ притоковъ Дубны и Нерли). Высокій, густо населенный и холмистый водораздѣлъ представляетъ обычный для средней Россіи ландшафтъ съ преобладаніемъ полевыхъ угодій и лиственныхъ березовыхъ и смѣшанныхъ березово-еловыхъ перелѣсковъ. Развитіе болѣе или менѣе значительныхъ ровныхъ площадей вызываетъ здѣсь болѣе сплошныя лѣсныя и заболоченныя площади, появляется либо еловый лѣсъ на глинистыхъ, либо сосновый боръ на песчаныхъ почвахъ. Тѣ же лѣса еловые и сосновые и обширныя болота господствуютъ въ слабо населенной низинѣ сѣв. зап. склона и въ верховьяхъ обѣихъ Нерлей; образуются озера и между ними крупное Переяславльское оз.; многія озера уже вымерли, заросли и обращены въ болота; такова была и вѣроятная исторія находящагося на самомъ плато крупнаго, окончательно обращеннаго въ болото Берендѣева озера, изъ котораго беретъ начало р. Киржачъ. Большая часть остальной площади Вл. губ. отъ этой возвышенной гряды и ея пониженнаго продолженія вдоль сѣверной границы губ. къ востоку составляетъ совершенно правильный, слабо холмистый, полого падающій юго-восточн. и южн. склонъ къ Клязьмѣ. Наиболѣе возвышенная и ровная часть этого склона плато Юрьевскаго и юго-запад. части Суздальск. уѣздовъ (Ополье, Опольщина), представляетъ даже условія рельефа почвы и растительности совершенно необычныя для сѣверн. частей средней Россіи, напоминающія скорѣе болѣе южныя мѣстности лѣсо-степной полосы. Хвойные лѣса здѣсь на значительной части площади исчезаютъ; широколиственные лѣса дуба, клена, березы, осины ютятся въ оврагахъ по склонамъ рѣкъ, болота сѣвернаго типа исчезаютъ, смѣняясь степными блюдцами, появляется плодородная черноземная почва (по новѣйшимъ изслѣдованіемъ носящая слѣды вліянія на нее лиственнаго лѣса), со времени отдаленнаго заселенія ея осѣдлымъ человѣкомъ обращенная въ тучныя поля. Большая восточная часть Александровскаго, Покровскаго и Владимірскаго уѣздовъ снова представляетъ обычную среднерусскую картину смѣны полей, лиственныхъ и хвойныхъ лѣсовъ вышеуказанныхъ типовъ. Величина паденія юго-восточнаго склона выражается разностью между вышеприведенною высотою 235—200 м. съ одной стороны и высотою уровня Клязьмы у Орѣхова (113 м.) и у г. Владиміра (86 м.). Что касается сѣверныхъ водораздѣльныхъ границъ Вл губ., здѣсь высоты колеблются преимущ. между 150—110 м., спускаясь по р. Клязьмѣ у Гороховца до 64 м. Рѣка Клязьма уже при вступленіи въ Вл. губ. течетъ въ широкой долинѣ, которая къ востоку отъ г. Коврова постепенно развивается въ обширную ровную, преимущ. болотистую или песчаную и покрытую сосновымъ лѣсомъ низину, развитую по лѣвую сторону Клязьмы, сливающуюся далѣе съ таковой же низиной лѣвобережья Оки и прилегающ. участка Волги. Подобный же характеръ песчаныхъ, болотистыхъ и лѣсистыхъ равнинъ преобладаетъ къ югу отъ Клязьмы въ Покровскомъ и западн. частяхъ Меленковскаго и Судогодскаго уѣздовъ, съ высотами, колеблющимися въ предѣлахъ 100—140 м. По возвышенному правобережью Клязьмы внизъ отъ г. Владиміра до Гороховца по всей области небольшихъ лѣвыхъ притоковъ Оки до Мурома вновь господствуетъ обычный типъ холмистой овражистой среднерусской страны съ высотами въ 130—160 м., наиболѣе средними и типичными для центральной Россіи. Юго-вост. уголъ Вл. губ. занятъ широкой долиной Оки съ крутыми берегами, расположенными выше г. Мурома слѣва, а ниже устьевъ Теши справа отъ долины; эти высокіе берега не превышаютъ однако 110 мет., тогда какъ уровень Оки въ предѣлахъ Вл. губ. имѣетъ 72—65 м.

Геологическое строеніе Вл. губ. новѣйшими работами изучено достаточно детально; площадь ея относится къ восточному крылу подмосков. каменноугольнаго бассейна съ общимъ сѣверн. паденіемъ слагающихъ этотъ бассейнъ каменноугольныхъ и пермскихъ породъ, поверхность которыхъ представляетъ однако нѣкоторую меридіональную волнистость. Эта волнистость обусловила даже появленіе поперекъ губерніи въ направленіи отъ г. Коврова къ Меленкамъ слабо выраженнаго горнаго кряжа съ маскированными позднѣйшими геологическими процессами выходами наиболѣе для этой мѣстности древнихъ каменноугольныхъ известняковъ московскаго яруса. Новѣйшія изслѣдованія показали, что на известняки московскаго яруса въ предѣлахъ Владимір. губ. (съ особенною правильностью на восточн. крылѣ вышеуказаннаго кряжа) налегаетъ цѣлый рядъ известняковыхъ отложеній, доказывающихъ, что подобно Уралу каменноугольное море нѣкогда смѣнилось здѣсь безъ какого либо перерыва моремъ нижняго отдѣла перм-

р. Клязьмы, отходящихъ въ предѣлы Московск. губ.; къ этому бассейну въ составъ Вл. губ. совершенно искуственно присоединены уѣзды Переяславльскій и большая часть Александровскаго, входящіе въ составъ сѣв. зап. склона правыхъ притоковъ бассейна Волги. Водораздѣлъ между этимъ склономъ и лѣвыми притоками Клязьмы, по которому проходятъ Московск.-Яросл. шоссе и ж. д., представляетъ наиболѣе возвышенное холмистое плато въ предѣлахъ Вл. губ. Это плато часть Смоленско-Московской моренной гряды Алаунской возвыш. (см.), уходящей отсюда съ постепеннымъ пониженіемъ въ Ярославск. губ. Высоты значительной части водораздѣльнаго плато въ предѣлахъ Вл. губ. имѣютъ 200—235 м.; въ видѣ рѣзковыраженныхъ обрывистыхъ террасъ до 50 м. высотою переходитъ оно въ низины сѣв.-зап. склона (волжскихъ притоковъ Дубны и Нерли). Высокій, густо населенный и холмистый водораздѣлъ представляетъ обычный для средней Россіи ландшафтъ съ преобладаніемъ полевыхъ угодій и лиственныхъ березовыхъ и смѣшанныхъ березово-еловыхъ перелѣсковъ. Развитіе болѣе или менѣе значительныхъ ровныхъ площадей вызываетъ здѣсь болѣе сплошныя лѣсныя и заболоченныя площади, появляется либо еловый лѣсъ на глинистыхъ, либо сосновый боръ на песчаныхъ почвахъ. Тѣ же лѣса еловые и сосновые и обширныя болота господствуютъ въ слабо населенной низинѣ сѣв. зап. склона и въ верховьяхъ обѣихъ Нерлей; образуются озера и между ними крупное Переяславльское оз.; многія озера уже вымерли, заросли и обращены въ болота; такова была и вѣроятная исторія находящагося на самомъ плато крупнаго, окончательно обращеннаго въ болото Берендѣева озера, изъ котораго беретъ начало р. Киржачъ. Большая часть остальной площади Вл. губ. отъ этой возвышенной гряды и ея пониженнаго продолженія вдоль сѣверной границы губ. къ востоку составляетъ совершенно правильный, слабо холмистый, полого падающій юго-восточн. и южн. склонъ къ Клязьмѣ. Наиболѣе возвышенная и ровная часть этого склона плато Юрьевскаго и юго-запад. части Суздальск. уѣздовъ (Ополье, Опольщина), представляетъ даже условія рельефа почвы и растительности совершенно необычныя для сѣверн. частей средней Россіи, напоминающія скорѣе болѣе южныя мѣстности лѣсо-степной полосы. Хвойные лѣса здѣсь на значительной части площади исчезаютъ; широколиственные лѣса дуба, клена, березы, осины ютятся въ оврагахъ по склонамъ рѣкъ, болота сѣвернаго типа исчезаютъ, смѣняясь степными блюдцами, появляется плодородная черноземная почва (по новѣйшимъ изслѣдованіемъ носящая слѣды вліянія на нее лиственнаго лѣса), со времени отдаленнаго заселенія ея осѣдлымъ человѣкомъ обращенная въ тучныя поля. Большая восточная часть Александровскаго, Покровскаго и Владимірскаго уѣздовъ снова представляетъ обычную среднерусскую картину смѣны полей, лиственныхъ и хвойныхъ лѣсовъ вышеуказанныхъ типовъ. Величина паденія юго-восточнаго склона выражается разностью между вышеприведенною высотою 235—200 м. съ одной стороны и высотою уровня Клязьмы у Орѣхова (113 м.) и у г. Владиміра (86 м.). Что касается сѣверныхъ водораздѣльныхъ границъ Вл губ., здѣсь высоты колеблются преимущ. между 150—110 м., спускаясь по р. Клязьмѣ у Гороховца до 64 м. Рѣка Клязьма уже при вступленіи въ Вл. губ. течетъ въ широкой долинѣ, которая къ востоку отъ г. Коврова постепенно развивается въ обширную ровную, преимущ. болотистую или песчаную и покрытую сосновымъ лѣсомъ низину, развитую по лѣвую сторону Клязьмы, сливающуюся далѣе съ таковой же низиной лѣвобережья Оки и прилегающ. участка Волги. Подобный же характеръ песчаныхъ, болотистыхъ и лѣсистыхъ равнинъ преобладаетъ къ югу отъ Клязьмы въ Покровскомъ и западн. частяхъ Меленковскаго и Судогодскаго уѣздовъ, съ высотами, колеблющимися въ предѣлахъ 100—140 м. По возвышенному правобережью Клязьмы внизъ отъ г. Владиміра до Гороховца по всей области небольшихъ лѣвыхъ притоковъ Оки до Мурома вновь господствуетъ обычный типъ холмистой овражистой среднерусской страны съ высотами въ 130—160 м., наиболѣе средними и типичными для центральной Россіи. Юго-вост. уголъ Вл. губ. занятъ широкой долиной Оки съ крутыми берегами, расположенными выше г. Мурома слѣва, а ниже устьевъ Теши справа отъ долины; эти высокіе берега не превышаютъ однако 110 мет., тогда какъ уровень Оки въ предѣлахъ Вл. губ. имѣетъ 72—65 м.

Геологическое строеніе Вл. губ. новѣйшими работами изучено достаточно детально; площадь ея относится къ восточному крылу подмосков. каменноугольнаго бассейна съ общимъ сѣверн. паденіемъ слагающихъ этотъ бассейнъ каменноугольныхъ и пермскихъ породъ, поверхность которыхъ представляетъ однако нѣкоторую меридіональную волнистость. Эта волнистость обусловила даже появленіе поперекъ губерніи въ направленіи отъ г. Коврова къ Меленкамъ слабо выраженнаго горнаго кряжа съ маскированными позднѣйшими геологическими процессами выходами наиболѣе для этой мѣстности древнихъ каменноугольныхъ известняковъ московскаго яруса. Новѣйшія изслѣдованія показали, что на известняки московскаго яруса въ предѣлахъ Владимір. губ. (съ особенною правильностью на восточн. крылѣ вышеуказаннаго кряжа) налегаетъ цѣлый рядъ известняковыхъ отложеній, доказывающихъ, что подобно Уралу каменноугольное море нѣкогда смѣнилось здѣсь безъ какого либо перерыва моремъ нижняго отдѣла перм-

скаго періода, съ совершенно подобной же, какъ на Уралѣ, смѣной животнаго міра этихъ морей (см. *каменноуг.* и *пермская системы*). Тѣ же изслѣдованія обнаружили, что пестроцвѣтные (съ преобладаніемъ краснаго цвѣта) песчаники, мергеля и глины, покрывающіе на большей части восточной половины площади Вл. губ. известняки различнаго возраста, представляютъ прибрежные и отчасти вѣроятно прѣсноводные осадки различныхъ эпохъ пермскаго періода. Послѣ значительнаго, какъ и вездѣ въ подмосковномъ краѣ, перерыва въ отложеніяхъ (здѣсь нѣтъ верхней перми, всего тріаса, нижней и средней юры) во Вл. губ. мы встрѣчаемъ отдѣльными уцѣлѣвшими и разбросанными островами черныя глины и др. породы верхней юры, а въ западной половинѣ губ. болѣе мощнымъ и сплошнымъ покровомъ различные песчано-глинистые осадки волжской эпохи и мѣлового періода до гольта включительно. И въ данномъ случаѣ верхнеюрское море послѣдовательно перешло на площади Влад. губ. въ моря различныхъ эпохъ мѣлового періода съ соотвѣтственной смѣной фауны; страна окончательно стала сушей въ послѣднія эпохи мѣлового періода. Всѣ породы мѣловыя и юрскія, а отчасти и болѣе древнія подверглись на поверхности значительному разрушенію и сносу въ послѣдующія континентальныя эпохи, особенно же во время ледниковаго періода, оставившаго здѣсь слѣды въ видѣ одного сплошного покрова мореннаго суглинка, мѣстами переполнен. эрратич. валунами и подчиненныхъ ему нижневалунныхъ и вышележащихъ верхневалунн. песковъ, обязанныхъ своимъ развитіемъ дѣйствію различнаго типа ледниковыхъ водъ. Въ Вл. г. надъ моренымъ суглинкомъ появляется мѣстами (въ томъ числѣ и въ Опольѣ) болѣе южный типъ четвертичныхъ образованій—лёссъ. Наконецъ, кромѣ различныхъ современныхъ наносныхъ отложеній въ рѣчныхъ долинахъ, болотныхъ и озерныхъ котловинахъ, здѣсь въ нѣсколькихъ мѣстахъ найдены осадки, относящіеся къ той отдаленной эпохѣ, когда послѣ отступанія льда, средняя Россія покрылась сосновыми, дубовыми и другими лиственными лѣсами и населилась такими гигантами, какъ мамонтъ, носорогъ и др. Такіе остатки встрѣчены между прочимъ въ прекрасномъ развитіи и среди упомянутаго выше Ополья. Въ тѣсной связи и зависимости отъ состава поверхностныхъ четвертичныхъ отложеній находится пестрая картина почвъ Вл. губ. Кромѣ вышеуказаннаго **чернозема** Ополья на лёссовой подпочвѣ, въ области распространенія на поверхности моренныхъ суглинковъ, главнымъ образомъ въ наиболѣе возвышенныхъ и холмистыхъ участкахъ, развиты сѣверныя **суглинистыя почвы**, довольно плодородныя, хотя и требующія значительнаго удобренія. На ровныхъ площадяхъ какъ водораздѣловъ, такъ и низинъ, суглинки переходятъ въ кислые и малоплодородные подзолы; на ровныхъ площадяхъ распространенія нижневалунныхъ, верхневалунныхъ и долинныхъ песковъ вмѣстѣ съ сосною обширныя пространства заняты различнаго рода мало пригодными для культуры супесями, также съ большимъ или меньшимъ содержаніемъ подзола. Подзолистые суглинки и супеси въ свою очередь переходятъ въ различныя иловатыя и торфяниковыя почвы обширныхъ болотъ и не менѣе обширныхъ рѣчныхъ долинъ.

Вл. губ. представляетъ довольно значительныя **минеральныя богатства**. Въ южн. части губ. въ уѣзд. Судогодскомъ, Муромскомъ и Меленковскомъ развиты хорошія жел. руды, преимущ. на границѣ между различными известняками и пестроцвѣтными палеозойскими породами и покрывающими ихъ юрскими черными глинами, отчасти и въ послѣднихъ. Эти руды послужили матеріаломъ для развитія весьма значительнаго (одного изъ первыхъ въ средней Россіи) горнозаводскаго дѣла на 6 нынѣ дѣйств. заводахъ. Юрскія породы и въ сѣв. частяхъ губ. содержатъ мѣстами хорошую жел. руду, но количество ея не привлекаетъ предпринимателей. Во многихъ болотахъ и долинахъ развиты значительныя залежи болотныхъ желѣзн. рудъ при нынѣшнихъ экономич. условіяхъ не эксплоатируемыхъ. Почти одинаковое распространеніе и одинаковое съ желѣзными рудами происхожденіе, какъ вторичный продуктъ измѣненій первоначально осадочныхъ каменноугольн. и юрскихъ породъ, имѣютъ **огнеупорныя глины**, развитыя въ южной части Покровскаго, въ Меленковскомъ и Судогодскомъ уѣздахъ. Эти глины предметъ дѣятельной эксплоатаціи для выдѣлки всевозможной посуды, начиная отъ тонкаго фаянса (съ болѣе или менѣе значительной примѣсью привознаго каолина) до огнеупорнаго печного кирпича, трубъ и кафелей. Грубую гончарную посуду даютъ также нѣкоторыя обезцвѣченныя вязкія моренныя глины и суглинки, повсемѣстно употребляющіяся, какъ строительный матеріалъ обыкновенн. кирпича. Пермскіе известняки и мергеля заключаютъ въ себѣ значительныя залежи чистаго **гипса**, служащаго во многихъ мѣстахъ для обжига и изготовленія искуств. алебастра; такая добыча, какъ предметъ вывоза, ведется на Клязьмѣ между г. Вязниками и Гороховцемъ, и по берегамъ Оки. Каменноугольные **известняки** даютъ прекрасный строительный матеріалъ, служащій также предметомъ вывоза. Чистые **бѣлые пески** южной части губ. были поводомъ къ развитію въ лѣсистой южной части губ. значит. стекляннаго производства. Производство **торфа** въ фабричныхъ районахъ губ. достигло здѣсь наиболѣе крупныхъ для средней Россіи размѣровъ. Съ другой стороны нѣтъ никакого основанія разсчитывать, какъ это ранѣе полагали, на открытіе во Вл. губ. залежей каменнаго

скаго періода, съ совершенно подобной же, какъ на Уралѣ, смѣной животнаго міра этихъ морей (см. *каменноуг.* и *пермская системы*). Тѣ же изслѣдованія обнаружили, что пестроцвѣтные (съ преобладаніемъ краснаго цвѣта) песчаники, мергеля и глины, покрывающіе на большей части восточной половины площади Вл. губ. известняки различнаго возраста, представляютъ прибрежные и отчасти вѣроятно прѣсноводные осадки различныхъ эпохъ пермскаго періода. Послѣ значительнаго, какъ и вездѣ въ подмосковномъ краѣ, перерыва въ отложеніяхъ (здѣсь нѣтъ верхней перми, всего тріаса, нижней и средней юры) во Вл. губ. мы встрѣчаемъ отдѣльными уцѣлѣвшими и разбросанными островами черныя глины и др. породы верхней юры, а въ западной половинѣ губ. болѣе мощнымъ и сплошнымъ покровомъ различные песчано-глинистые осадки волжской эпохи и мѣлового періода до гольта включительно. И въ данномъ случаѣ верхнеюрское море послѣдовательно перешло на площади Влад. губ. въ моря различныхъ эпохъ мѣлового періода съ соотвѣтственной смѣной фауны; страна окончательно стала сушей въ послѣднія эпохи мѣлового періода. Всѣ породы мѣловыя и юрскія, а отчасти и болѣе древнія подверглись на поверхности значительному разрушенію и сносу въ послѣдующія континентальныя эпохи, особенно же во время ледниковаго періода, оставившаго здѣсь слѣды въ видѣ одного сплошного покрова мореннаго суглинка, мѣстами переполнен. эрратич. валунами и подчиненныхъ ему нижневалунныхъ и вышележащихъ верхневалунн. песковъ, обязанныхъ своимъ развитіемъ дѣйствію различнаго типа ледниковыхъ водъ. Въ Вл. г. надъ моренным суглинкомъ появляется мѣстами (въ томъ числѣ и въ Опольѣ) болѣе южный типъ четвертичныхъ образованій—лёссъ. Наконецъ, кромѣ различныхъ современныхъ наносныхъ отложеній въ рѣчныхъ долинахъ, болотныхъ и озерныхъ котловинахъ, здѣсь въ нѣсколькихъ мѣстахъ найдены осадки, относящіеся къ той отдаленной эпохѣ, когда послѣ отступанія льда, средняя Россія покрылась сосновыми, дубовыми и другими лиственными лѣсами и населилась такими гигантами, какъ мамонтъ, носорогъ и др. Такіе остатки встрѣчены между прочимъ въ прекрасномъ развитіи и среди упомянутаго выше Ополья. Въ тѣсной связи и зависимости отъ состава поверхностныхъ четвертичныхъ отложеній находится пестрая картина почвъ Вл. губ. Кромѣ вышеуказаннаго чернозема Ополья на лёссовой подпочвѣ, въ области распространенія на поверхности моренныхъ суглинковъ, главнымъ образомъ въ наиболѣе возвышенныхъ и холмистыхъ участкахъ, развиты сѣверныя суглинистыя почвы, довольно плодородныя, хотя и требующія значительнаго удобренія. На ровныхъ площадяхъ какъ водораздѣловъ, такъ и низинъ, суглинки переходятъ въ кислые и малоплодородные подзолы; на ровныхъ площадяхъ распространенія нижневалунныхъ, верхневалунныхъ и долинныхъ песковъ вмѣстѣ съ сосною обширныя пространства заняты различнаго рода мало пригодными для культуры супесями, также съ большимъ или меньшимъ содержаніемъ подзола. Подзолистые суглинки и супеси въ свою очередь переходятъ въ различныя иловатыя и торфяниковыя почвы обширныхъ болотъ и не менѣе обширныхъ рѣчныхъ долинъ.

Вл. губ. представляетъ довольно значительныя минеральныя богатства. Въ южн. части губ. въ уѣзд, Судогодскомъ, Муромскомъ и Меленковскомъ развиты хорошія жел. руды, преимущ. на границѣ между различными известняками и пестроцвѣтными палеозойскими породами и покрывающими ихъ юрскими черными глинами, отчасти и въ послѣднихъ. Эти руды послужили матеріаломъ для развитія весьма значительнаго (одного изъ первыхъ въ средней Россіи) горнозаводскаго дѣла на 6 нынѣ дѣйств. заводахъ. Юрскія породы и въ сѣв. частяхъ губ. содержатъ мѣстами хорошую жел. руду, но количество ея не привлекаетъ предпринимателей. Во многихъ болотахъ и долинахъ развиты значительныя залежи болотныхъ желѣзн. рудъ при нынѣшнихъ экономич. условіяхъ не эксплоатируемыхъ. Почти одинаковое распространеніе и одинаковое съ желѣзными рудами происхожденіе, какъ вторичный продуктъ измѣненій первоначально осадочныхъ каменноугольн. и юрскихъ породъ, имѣютъ огнеупорныя глины, развитыя въ южной части Покровскаго, въ Меленсковскомъ и Судогодскомъ уѣздахъ. Эти глины предметъ дѣятельной эксплоатаціи для выдѣлки всевозможной посуды, начиная отъ тонкаго фаянса (съ болѣе или менѣе значительной примѣсью привознаго каолина) до огнеупорнаго печного кирпича, трубъ и кафелей. Грубую гончарную посуду даютъ также нѣкоторыя обезцвѣченныя вязкія моренныя глины и суглинки, повсемѣстно употребляющіяся, какъ строительный матеріалъ обыкновенн. кирпича. Пермскіе известняки и мергеля заключаютъ въ себѣ значительныя залежи чистаго гипса, служащаго во многихъ мѣстахъ для обжига и изготовленія искуств. алебастра; такая добыча, какъ предметъ вывоза, ведется на Клязьмѣ между г. Вязниками и Гороховцемъ, и по берегамъ Оки. Каменноугольные известняки даютъ прекрасный строительный матеріалъ, служащій также предметомъ вывоза. Чистые бѣлые пески южной части губ. были поводомъ къ развитію въ лѣсистой южной части губ. значит. стекляннаго производства. Производство торфа въ фабричныхъ районахъ губ. достигло здѣсь наиболѣе крупныхъ для средней Россіи размѣровъ. Съ другой стороны нѣтъ никакого основанія разсчитывать, какъ это ранѣе полагали, на открытіе во Вл. губ. залежей каменнаго

угля; фосфориты и колчеданъ, хотя и встрѣчаются въ различныхъ юрскихъ и мѣловыхъ осадкахъ, но количество и степень обогащенія ими этихъ породъ не даютъ надежды на развитіе производства. Пермскія породы въ Ковровскомъ уѣздѣ содержатъ повар. соль, но выварка ея при современныхъ экономическихъ условіяхъ невыгодна.

Орошеніе. Непосредственно къ бассейну Волги принадлежатъ верхнія части теченія Дубны и Нерли, вытекающ. изъ большого Плещеева или Переяславскаго озера, обѣ рѣки во Вл. губ., какъ сплавныя, не имѣютъ значенія. Ока протекаетъ въ предѣлахъ Вл. губ. на протяженіи 125 верстъ наиболѣе важною по судоходству нижнею частью своего теченія; средняя ширина ея около 1/2 версты, (весною громадные разливы до 10 верстъ) но даже и здѣсь рѣка страдаетъ лѣтомъ отъ мелководья на перекатахъ; шесть пристаней: Варежская, Степанково, Александрово, г. Муромъ, Дощатинская и Ляховская; судоходство какъ пароходное (пассажирское и буксирное), такъ и бичевой лошадиной тягой; грузы состоятъ преимущественно изъ мѣстныхъ фабричныхъ, заводскихъ продуктовъ, лѣса, стекла, чугуна, желѣза, камня, гипса и хлѣба. Въ предѣлахъ Вл. губ. въ Оку впадаетъ справа судоходная въ низовьяхъ Теша, слѣва Ушка, Унжа и Колпь, имѣющія только мѣстное значеніе. Важнѣйшая проходящая поперекъ всей губ. рѣка Клязьма, впадающая въ Оку слѣва на восточной границѣ губерніи. Длина ея теченія во Вл. губ. 385 верстъ; несудоходныя верховья этой рѣки находятся въ Московской губ.; весною Клязьма проходима для небольшихъ судовъ и плотовъ отъ самаго Орѣхова т. е. отъ входа во Вл. губ.; еще въ лучшихъ условіяхъ судоходство отъ Владиміра, отъ Коврова же возможно движеніе барокъ въ теченіе всего лѣта. Пристаней считается 9: Орѣхово, Осовецъ, Владиміръ, Ковровъ, Холуйская, Мстера, Вязники, Олтушева и Гороховецъ; и здѣсь грузы состоятъ главнымъ образомъ изъ лѣсныхъ и строительныхъ матеріаловъ и относительно небольшого количества хлѣба. 3 судоходная рѣка въ губ. лѣвый притокъ Клязьмы Теза, шлюзованная на протяженіи 83 версты отъ Шуи до стоящаго въ устьи большого села Холуй; грузы состоятъ изъ лѣсныхъ матеріаловъ и хлѣба. Остальные притоки Клязьмы, лѣвые — Шерна, Киржачъ, Пекша, Колшела, Нерль, Убадъ и Лухъ, а также правые ея притоки Ушма, Поля, Судога, Суворощъ и другіе болѣе мелкіе имѣютъ только мѣстное значеніе, какъ прегражденные на всемъ своемъ пути многочисленными мельничными и заводскими плотинами. Болота, а среди нихъ и озера, занимаютъ обширныя ровныя пространства преимущ. въ уѣздахъ Покровскомъ, Судогодскомъ и Меленковскомъ къ югу отъ Клязьмы, Переяславскомъ, а также въ Вязниковскомъ и Гороховецкомъ въ низовьяхъ Клязьмы и наконецъ въ широкой долинѣ Оки. Изъ озеръ крупнѣйшее Переяславское или Плещеево (см.); остальныя малы, но число ихъ по картѣ доходитъ до 200.

Климатъ Вл. губ. можетъ считаться наиболѣе типичнымъ для сѣверной половины центральной Россіи: онъ континентальный съ холодной зимой и жаркимъ, но не сухимъ лѣтомъ. Средняя годовая темпер. изъ трехъ станцій съ наиболѣе продол. цикломъ наблюд. на сѣв.-западѣ, въ центрѣ и на юго-востокѣ даетъ +3,3, наиболѣе холодн. январь —12,2, наиболѣе теплый іюль +19,0. Наибольшая наблюдав. темп. была +35,6, а наименьш. —41,1. Осадковъ въ среднемъ изъ многолѣтн. наблюд. по 12 станц. около 500 мм., наибол. въ іюлѣ; число дождливыхъ дней въ среднемъ около 140, изъ нихъ 62 со снѣгомъ, преобладаютъ дожди продолжительные, но несильные, продолж. засухъ почти не бываетъ; благодаря обилію снѣговъ и условіямъ грунта рѣчки и болота лѣтомъ не пересыхаютъ.

Землевладѣніе представляется въ слѣдующ. видѣ: по даннымъ Центр. Статист. комитета, изъ общ. количества земли 49,7% (2.090,775 дес.) составл. крестьянск. надѣлы, 35,5% (1.495,737 дес.) частно-владѣльч. собственность, 10.1% принадл. казнѣ и удѣламъ (427.565 дес.), 4,7% — другимъ учрежденіямъ (195.459 дес.), церквамъ (51,433 д.), монастырямъ (17,981 д.) и городамъ (31,941 д.): Дворянск. земли составл. 47,3% всей частновладѣльческой собственности, тогда какъ до освобожденія крестьянъ имъ принадлежало 3,02 милл. десятинъ. Земля по угодьямъ распредѣляется такъ: пахотн. — 1 499,677 д., сѣнокосн. и пастбищн. 738,600 дес., лѣсной 1.567,433 дес., остальн. удобн. 81,864 дес., неудобн. 326,957 дес.

Земледѣліе имѣетъ второстепен. значеніе и, за исключ. Юрьевск. уѣзда и нѣкотор. частей Суздальскаго и Переяслав., не обезпечиваетъ продовольствен. нуждъ населенія, такъ какъ господствуютъ почвы мало плодородн., въ большинствѣ уѣздовъ песчан., требующія сильнаго удобренія, много болотист. мѣстъ. До 22% сельск. насел. не обезпеч. хлѣбъ съ надѣльн. земли и для всего населен., какъ сельск., такъ и городск., недостаетъ 11,384 тыс. пуд., которые губернія должна получить извнѣ, чтобы жители ея не голодали. Вотъ почему Вл. губ. такъ часто попадаетъ въ число нуждающихся въ продовольств. ссудахъ, не смотря даже на благопріятн. результатъ урожая. Единственный уѣздъ, въ которомъ сборъ хлѣба покрываетъ потребности и являются даже остатки — Юрьевскій, гдѣ преоблад. почва черноземная. Наибольшій дефицитъ хлѣба падаетъ на Покровскій, а наименьшій на Александровскій. Если-же игнорировать потребность городскихъ жителей, могущихъ свои продовольственныя нужды по-

угля; фосфориты и колчеданъ, хотя и встрѣчаются въ различныхъ юрскихъ и мѣловыхъ осадкахъ, но количество и степень обогащенія ими этихъ породъ не даютъ надежды на развитіе производства. Пермскія породы въ Ковровскомъ уѣздѣ содержатъ повар. соль, но выварка ея при современныхъ экономическихъ условіяхъ невыгодна.

Орошеніе. Непосредственно къ бассейну Волги принадлежатъ верхнія части теченія Дубны и Нерли, вытекающ. изъ большого Плещеева или Переяславскаго озера, обѣ рѣки во Вл. губ., какъ сплавныя, не имѣютъ значенія. Ока протекаетъ въ предѣлахъ Вл. губ. на протяженіи 125 верстъ наиболѣе важною по судоходству нижнею частью своего теченія; средняя ширина ея около 1/2 версты, (весною громадные разливы до 10 верстъ) но даже и здѣсь рѣка страдаетъ лѣтомъ отъ мелководья на перекатахъ; шесть пристаней: Варежская, Степанково, Александрово, г. Муромъ, Дощатинская и Ляховская; судоходство какъ пароходное (пассажирское и буксирное), такъ и бичевой лошадиной тягой; грузы состоятъ преимущественно изъ мѣстныхъ фабричныхъ, заводскихъ продуктовъ, лѣса, стекла, чугуна, желѣза, камня, гипса и хлѣба. Въ предѣлахъ Вл. губ. въ Оку впадаетъ справа судоходная въ низовьяхъ Теша, слѣва Ушка, Унжа и Колпь, имѣющія только мѣстное значеніе. Важнѣйшая проходящая поперекъ всей губ. рѣка Клязьма, впадающая въ Оку слѣва на восточной границѣ губерніи. Длина ея теченія во Вл. губ. 385 верстъ; несудоходныя верховья этой рѣки находятся въ Московской губ.; весною Клязьма проходима для небольшихъ судовъ и плотовъ отъ самаго Орѣхова т. е. отъ входа во Вл. губ.; еще въ лучшихъ условіяхъ судоходство отъ Владиміра, отъ Коврова же возможно движеніе барокъ въ теченіе всего лѣта. Пристаней считается 9: Орѣхово, Осовецъ, Владиміръ, Ковровъ, Холуйская, Мстера, Вязники, Олтушева и Гороховецъ; и здѣсь грузы состоятъ главнымъ образомъ изъ лѣсныхъ и строительныхъ матеріаловъ и относительно небольшого количества хлѣба. 3 судоходная рѣка въ губ. лѣвый притокъ Клязьмы Теза, шлюзованная на протяженіи 83 версты отъ Шуи до стоящаго въ устьи большого села Холуй; грузы состоятъ изъ лѣсныхъ матеріаловъ и хлѣба. Остальные притоки Клязьмы, лѣвые — Шерна, Киржачъ, Пекша, Колшела, Нерль, Увадъ и Лухъ, а также правые ея притоки Ушма, Поля, Судога, Суворощъ и другіе болѣе мелкіе имѣютъ только мѣстное значеніе, какъ прегражденные на всемъ своемъ пути многочисленными мельничными и заводскими плотинами. Болота, а среди нихъ и озера, занимаютъ обширныя ровныя пространства преимущ. въ уѣздахъ Покровскомъ, Судогодскомъ и Меленковскомъ къ югу отъ Клязьмы, Переяславскомъ, а также въ Вязниковскомъ и Гороховецкомъ въ низовьяхъ Клязьмы и наконецъ въ широкой долинѣ Оки. Изъ озеръ крупнѣйшее Переяславское или Плещеево (см.); остальныя малы, но число ихъ по картѣ доходитъ до 200.

Климатъ Вл. губ. можетъ считаться наиболѣе типичнымъ для сѣверной половины центральной Россіи: онъ континентальный съ холодной зимой и жаркимъ, но не сухимъ лѣтомъ. Средняя годовая темпер. изъ трехъ станцій съ наиболѣе продол. цикломъ наблюд. на сѣв.-западѣ, въ центрѣ и на юго-востокѣ даетъ +3,3, наиболѣе холодн. январь —12,2, наиболѣе теплый іюль +19,0. Наибольшая наблюдав. темп. была +35,6, а наименьш. —41,1. Осадковъ въ среднемъ изъ многолѣтн. наблюд. по 12 станц. около 500 мм., наибол. въ іюлѣ; число дождливыхъ дней въ среднемъ около 140, изъ нихъ 62 со снѣгомъ, преобладаютъ дожди продолжительные, но несильные, продолж. засухъ почти не бываетъ; благодаря обилію снѣговъ и условіямъ грунта рѣчки и болота лѣтомъ не пересыхаютъ.

Землевладѣніе представляется въ слѣдующ. видѣ: по даннымъ Центр. Статист. комитета, изъ общ. количества земли 49,7% (2.090,775 дес.) составл. крестьянск. надѣлы, 35,5% (1.495,737 дес.) частно-владѣльч. собственность, 10.1% принадл. казнѣ и удѣламъ (427.565 дес.), 4,7% — другимъ учрежденіямъ (195.459 дес.), церквамъ (51,433 д.), монастырямъ (17,981 д.) и городамъ (31,941 д.): Дворянск. земли составл. 47,3% всей частновладѣльческой собственности, тогда какъ до освобожденія крестьянъ имъ принадлежало 3,02 милл. десятинъ. Земля по угодьямъ распредѣляется такъ: пахотн. — 1 499,677 д., сѣнокосн. и пастбищн. 738,600 дес., лѣсной 1.567,433 дес., остальн. удобн. 81,864 дес., неудобн. 326,957 дес.

Земледѣліе имѣетъ второстепен. значеніе и, за исключ. Юрьевск. уѣзда и нѣкотор. частей Суздальскаго и Переяслав., не обезпечиваетъ продовольствен. нуждъ населенія, такъ какъ господствуютъ почвы мало плодородн., въ большинствѣ уѣздовъ песчан., требующія сильнаго удобренія, много болотист. мѣстъ. До 22% сельск. насел. не обезпеч. хлѣбъ съ надѣльн. земли и для всего населен., какъ сельск., такъ и городск., недостаетъ 11,384 тыс. пуд., которые губернія должна получить извнѣ, чтобы жители ея не голодали. Вотъ почему Вл. губ. такъ часто попадаетъ въ число нуждающихся въ продовольств. ссудахъ, не смотря даже на благопріятн. результатъ урожая. Единственный уѣздъ, въ которомъ сборъ хлѣба покрываетъ потребности и являются даже остатки — Юрьевскій, гдѣ преоблад. почва черноземная. Наибольшій дефицитъ хлѣба падаетъ на Покровскій, а наименьшій на Александровскій. Если-же игнорировать потребность городскихъ жителей, могущихъ свои продовольственныя нужды по-

крывать всецѣло привознымъ хлѣбомъ, то почти половина уѣздовъ (Александровскій, Владимірскій, Ковровскій, Переяславскій Суздольскій и Юрьевскій) могутъ прокормить свое сельское населеніе. Хлѣбъ доставляется въ сѣверные уѣзды съ Волги гужемъ, затѣмъ воднымъ путемъ къ 15 пристан. на рр. Окѣ, Клязьмѣ и Тезѣ, наконецъ рельсовымъ путемъ по Московско-Архангельской и Нижегородской жел. дор. съ вѣтв. Наиболѣе земледѣльческимъ характеромъ отличаются лишь 4 уѣзда: Александровскій, Переяславскій, Суздальскій, и Юрьевскій; но и здѣсь урожаи не высоки. Въ среднемъ собираютъ отъ 7 до 12 четв. ржи, отъ 11 до 15 четв. овса. Система хозяйства трехпольная. Правильные сѣвообороты, многопольное хозяйство и травосѣяніе встрѣчаются лишь въ нѣкоторыхъ частновладѣльческихъ имѣніяхъ. Посѣвная площадь, увеличиваясь изъ года въ годъ, достигла 692,926 дес.; 1898 сборъ хлѣбовъ опредѣленъ въ 27,660 тыс. пуд., въ томъ числѣ: ржи 17,276 тыс. пуд., пшеницы 379 тыс. п., ячменя 531,000 пуд., гороху 612,900 пуд., гречихи болѣе 1,611 тыс. пуд., проса до 95,000 пуд., овса свыше 7 милліон. пуд. Подъ картофелемъ свыше 40,000 дес. Сборъ 1898 превысилъ 19 милліон. пуд. Льнян. сѣмени получ. болѣе 1 милл. пуд. и волокна до 715.000 пуд. Коноплян. сѣмени до 15,000 пуд. и волокна до 10,000 пуд. Благодаря сильному развитію фабричн. дѣятельн. и отхож. промысламъ, во многихъ мѣстахъ хозяйство на рукахъ женщинъ и подростковъ.

Скотоводство въ неудовлетворительн. состояніи, его мало даже для нуждъ сельск. хозяйства, крайне нуждающ. не только въ рабоч. скотѣ, но и навозѣ, безъ чего поля многихъ уѣздовъ вовсе не годны для посѣва. Недостатокъ скота доказывается количествомъ безлошадныхъ крестьянск. дворовъ, число которыхъ доходятъ до 36%. Держатъ мѣстныя породы, малопроизводительн. и слабосильныя. Общее количество, считая на крупный, опредѣлялось 1898 въ 552,832 гол.; переводъ сдѣланъ въ отношеніи: 10 мелк.=2 средн.=1 крупн.

Огородничество едва удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ, и принимаетъ промышлен. характеръ лишь въ нѣсколькихъ исключительно благопріятн. мѣстностяхъ, гдѣ сдаются въ аренду пріѣзжимъ предпринимателямъ особенно удобныя земли для разведен. огурцовъ (Муромск.), луку, хрѣну и др.; овощи эти отправляются въ столицу.

Садоводство изстари привилось въ губ., гдѣ выведенъ особый сортъ вишень. Съ введеніемъ акциза на ягодныя водки, спросъ на владим. вишню сократился, разведеніе ея упало и только въ самое послѣднее время замѣчается вновь стремленіе къ развитію плодоводства, какъ важнаго подспорья въ крестьянск. бюджетѣ. Ягодные кусты (малина, клюква, смородина и др.) и фруктов. деревья (вишня, яблоки), не требующ. для созрѣванія сухого и теплаго климата, произростаютъ хорошо, а плоды ихъ сбываются на мѣстѣ, частью-же экспортируются въ Нижній.

Лѣса. Вл. губ. еще недавно принадлежала къ числу наиболѣе лѣсистыхъ въ центральной Россіи. Но съ быстрымъ увеличеніемъ народонаселенія и особенно развитія фабричн. дѣятельности нетолько лѣса подверглись сильному истребленію, но самыя лѣсныя площади перешли почти на половину въ другіе виды угодій. Такимъ образомъ изъ 2,2 милл. десятинъ лѣса по планамъ генеральнаго межеванія 1778 къ 1878 оставалось лѣса 1,2 милл. десятинъ, при общей площади губ. приблиз. въ 4,3 милл. десятинъ. Лѣса преобладаютъ сосновые на песчаныхъ и болотистыхъ почвахъ, еловые и елово-березовые на суглинкахъ; дубовыхъ лѣсовъ очень мало, преимущ. въ долинахъ рѣкъ. Казнѣ принадлежитъ 271 тыс. десятинъ лѣса, которые приносятъ при правильной эксплоатаціи и вырубкѣ до 905 тыс. валоваго и 77 т. руб. чистаго дохода. Очень значительная часть лѣсовъ и лѣсныхъ площадей Вл. губ. перешла въ рѣки крупныхъ фабричныхъ и заводскихъ компаній, ведущихъ также правильную эксплоатацію и въ значительной долѣ замѣнившихъ уже дровяное отопленіе торфомъ и нефтью. Такихъ устроенныхъ частныхъ лѣсныхъ дачъ числится болѣе 280 тыс. десятинъ. Наиболѣе лѣсистые уѣзды: Покровскій, Судогодскій, Меленковскій, Муромскій, Гороховецкій, Вязниковскій и Переяславскій.

Кустарные промыслы очень развиты. Не находя въ земледѣліи средствъ къ удовлетворенію главнѣйшей потребности, пропитанія, крестьяне принуждены обращаться къ множеству побочныхъ занятій или уходить на фабрики и въ отхожіе промыслы. Кустарные промыслы губ. чрезвычайно разнообразны и находятся въ связи съ мѣстными условіями. Тамъ, гдѣ произростаетъ подходящій матеріалъ, выдѣлка мебели, оконныхъ рамъ, сундуковъ, ткацкихъ станковъ, телѣгъ, саней, дѣтскихъ игрушекъ заним. много рабочихъ рукъ; въ другихъ мѣстахъ плетутъ изъ тростника кузовы для тарантасовъ и выѣздныхъ телѣгъ, кот. выдѣлывается болѣе 7000 штукъ. Плетеніе рогожъ даетъ 50,000 р. заработка. Въ 6 уѣздахъ гончарный промыселъ приноситъ 25,000 руб. Выдѣлкой овчинъ занимается болѣе 800 чел., а выдѣлкой заячьихъ шкурокъ до 1200 чел. Производство сапогъ и башмаковъ въ рукахъ болѣе 500 чел., производство волосяныхъ ситъ приноситъ до 15000 р. Хлопчатобумажн. производство заним. до 20,000 душъ обоего пола, принося имъ до 400,000 руб. Ручная выдѣлка шелков. тканей ведется въ большомъ количествѣ; о размѣрахъ ея даетъ понятіе стоимость выдѣлываемаго, оцѣниваемая въ 3½ милліона руб. Валяльный промыселъ приноситъ 10,000 р. Вязанье шерстян. чу-

крывать всецѣло привознымъ хлѣбомъ, то почти половина уѣздовъ (Александровскій, Владимірскій, Ковровскій, Переяславскій Суздольскій и Юрьевскій) могутъ прокормить свое сельское населеніе. Хлѣбъ доставляется въ сѣверные уѣзды съ Волги гужемъ, затѣмъ воднымъ путемъ къ 15 пристан. на рр. Окѣ, Клязьмѣ и Тезѣ, наконецъ рельсовымъ путемъ по Московско-Архангельской и Нижегородской жел. дор. съ вѣтв. Наиболѣе земледѣльческимъ характеромъ отличаются лишь 4 уѣзда: Александровскій, Переяславскій, Суздальскій, и Юрьевскій; но и здѣсь урожаи не высоки. Въ среднемъ собираютъ отъ 7 до 12 четв. ржи, отъ 11 до 15 четв. овса. Система хозяйства трехпольная. Правильные сѣвообороты, многопольное хозяйство и травосѣяніе встрѣчаются лишь въ нѣкоторыхъ частновладѣльческихъ имѣніяхъ. Посѣвная площадь, увеличиваясь изъ года въ годъ, достигла 692,926 дес.; 1898 сборъ хлѣбовъ опредѣленъ въ 27,660 тыс. пуд., въ томъ числѣ: ржи 17,276 тыс. пуд., пшеницы 379 тыс. п., ячменя 531,000 пуд., гороху 612,900 пуд., гречихи болѣе 1,611 тыс. пуд., проса до 95,000 пуд., овса свыше 7 милліон. пуд. Подъ картофелемъ свыше 40,000 дес. Сборъ 1898 превысилъ 19 милліон. пуд. Льнян. сѣмени получ. болѣе 1 милл. пуд. и волокна до 715.000 пуд. Коноплян. сѣмени до 15,000 пуд. и волокна до 10,000 пуд. Благодаря сильному развитію фабричн. дѣятельн. и отхож. промысламъ, во многихъ мѣстахъ хозяйство на рукахъ женщинъ и подростковъ.

Скотоводство въ неудовлетворительн. состояніи, его мало даже для нуждъ сельск. хозяйства, крайне нуждающ. не только въ рабоч. скотѣ, но и навозѣ, безъ чего поля многихъ уѣздовъ вовсе не годны для посѣва. Недостатокъ скота доказывается количествомъ безлошадныхъ крестьянск. дворовъ, число которыхъ доходятъ до 36%. Держатъ мѣстныя породы, малопроизводительн. и слабосильныя. Общее количество, считая на крупный, опредѣлялось 1898 въ 552,832 гол.; переводъ сдѣланъ въ отношеніи: 10 мелк.=2 средн.=1 крупн.

Огородничество едва удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ, и принимаетъ промышлен. характеръ лишь въ нѣсколькихъ исключительно благопріятн. мѣстностяхъ, гдѣ сдаются въ аренду пріѣзжимъ предпринимателямъ особенно удобныя земли для разведен. огурцовъ (Муромск.), луку, хрѣну и др.; овощи эти отправляются въ столицу.

Садоводство изстари привилось въ губ., гдѣ выведенъ особый сортъ вишень. Съ введеніемъ акциза на ягодныя водки, спросъ на владим. вишню сократился, разведеніе ея упало и только въ самое послѣднее время замѣчается вновь стремленіе къ развитію плодоводства, какъ важнаго подспорья въ крестьянск. бюджетѣ. Ягодные кусты (малина, клюква, смородина и др.) и фруктов. деревья (вишня, яблоки), не требующ. для созрѣванія сухого и теплаго климата, произростаютъ хорошо, а плоды ихъ сбываются на мѣстѣ, частью-же экспортируются въ Нижній.

Лѣса. Вл. губ. еще недавно принадлежала къ числу наиболѣе лѣсистыхъ въ центральной Россіи. Но съ быстрымъ увеличеніемъ народонаселенія и особенно развитія фабричн. дѣятельности нетолько лѣса подверглись сильному истребленію, но самыя лѣсныя площади перешли почти на половину въ другіе виды угодій. Такимъ образомъ изъ 2,2 милл. десятинъ лѣса по планамъ генеральнаго межеванія 1778 къ 1878 оставалось лѣса 1,2 милл. десятинъ, при общей площади губ. приблиз. въ 4,3 милл. десятинъ. Лѣса преобладаютъ сосновые на песчаныхъ и болотистыхъ почвахъ, еловые и елово-березовые на суглинкахъ; дубовыхъ лѣсовъ очень мало, преимущ. въ долинахъ рѣкъ. Казнѣ принадлежитъ 271 тыс. десятинъ лѣса, которые приносятъ при правильной эксплоатаціи и вырубкѣ до 905 тыс. валоваго и 77 т. руб. чистаго дохода. Очень значительная часть лѣсовъ и лѣсныхъ площадей Вл. губ. перешла въ рѣки крупныхъ фабричныхъ и заводскихъ компаній, ведущихъ также правильную эксплоатацію и въ значительной долѣ замѣнившихъ уже дровяное отопленіе торфомъ и нефтью. Такихъ устроенныхъ частныхъ лѣсныхъ дачъ числится болѣе 280 тыс. десятинъ. Наиболѣе лѣсистые уѣзды: Покровскій, Судогодскій, Меленковскій, Муромскій, Гороховецкій, Вязниковскій и Переяславскій.

Кустарные промыслы очень развиты. Не находя въ земледѣліи средствъ къ удовлетворенію главнѣйшей потребности, пропитанія, крестьяне принуждены обращаться къ множеству побочныхъ занятій или уходить на фабрики и въ отхожіе промыслы. Кустарные промыслы губ. чрезвычайно разнообразны и находятся въ связи съ мѣстными условіями. Тамъ, гдѣ произростаетъ подходящій матеріалъ, выдѣлка мебели, оконныхъ рамъ, сундуковъ, ткацкихъ станковъ, телѣгъ, саней, дѣтскихъ игрушекъ заним. много рабочихъ рукъ; въ другихъ мѣстахъ плетутъ изъ тростника кузовы для тарантасовъ и выѣздныхъ телѣгъ, кот. выдѣлывается болѣе 7000 штукъ. Плетеніе рогожъ даетъ 50,000 р. заработка. Въ 6 уѣздахъ гончарный промыселъ приноситъ 25,000 руб. Выдѣлкой овчинъ занимается болѣе 800 чел., а выдѣлкой заячьихъ шкурокъ до 1200 чел. Производство сапогъ и башмаковъ въ рукахъ болѣе 500 чел., производство волосяныхъ ситъ приноситъ до 15000 р. Хлопчатобумажн. производство заним. до 20,000 душъ обоего пола, принося имъ до 400,000 руб. Ручная выдѣлка шелков. тканей ведется въ большомъ количествѣ; о размѣрахъ ея даетъ понятіе стоимость выдѣлываемаго, оцѣниваемая въ 3½ милліона руб. Валяльный промыселъ приноситъ 10,000 р. Вязанье шерстян. чу-

локъ сосредоточено главн. обр. въ Гороховецк. уѣздѣ, гдѣ имъ заним. до 4½ тыс. женщинъ и дѣтей, зарабатывающихъ до 28,000 р. Производство шапокъ и картузовъ приноситъ 11,000 р. Вышиваньемъ по полотну заним. 8000 женщ., вырабатывая около 28,000 р. Иконописаніе (суздальск. живопись) даетъ заработокъ до 400 тыс. р. болѣе чѣмъ 3000 чел. Выдѣлка серповъ, ножей, ножницъ, лопатъ, заступовъ, вилъ, топоровъ, сошниковъ и т. п. приноситъ до 200,000 р. 4000 чел. Во многихъ мѣстахъ разработка желѣзн. рудъ и торфа, кот. идетъ на отоплен. заводовъ и паровозовъ ж. д., привлекаютъ массу рабочихъ рукъ. Извозный промыселъ, рубка и заготовка дровъ и подвозъ ихъ къ фабрикамъ и станц. ж. д. доступны преимущ. хозяевамъ, имѣющимъ лошадей. Отхожіе промыслы чрезвычайно развиты. Плотники, столяры, каменщики, печники, штукатуры, маляры, кровельщики уходятъ массами въ Спб., Москву, Одессу, а въ послѣдн. годы направляются въ сибирск. города, гдѣ находятъ сравнительно хорошіе заработки.

Фабрикъ и заводовъ, по свѣдѣн. департ. торговли и мануфакт., къ 1898 считалось 1347 съ производств. до 275 милл. руб. Рабочихъ 143,671. Это число не обознач. точную цифру занятыхъ на фабрикахъ людей, такъ какъ относительно 441 фабр. съ производств. 89,520 тыс. р. число рабоч. люда не показано. Общее число фабричныхъ должно доходить до 220,000 чел. По размѣрамъ производства первое мѣсто принадл. фабр., обрабатывающ. волокнистыя вещества (свыше 247 милл. руб.), металлич. издѣлія (до 13,000 тыс. руб.) керамическ. (5,5 милл.), питательн. продукты (2 милл. р.), химическ. болѣе 1½ милл.), машиностроит. (3 милл. р.), стеклян. (1,8 милл.). Рудниковъ 27, съ 430 рабоч.; добыча до 1½ милл. пуд. желѣзн. руды.

Населеніе по переписи 1897 исчисл. въ 1.570,733 чел. (733,221 м., 837,512 ж.), кот. распредѣлялось между уѣздами такъ: Александровскій 105,711 чел., Владимірск. 163,811, Вязниковскій 91,751, Гороховецкій 98,289, Ковровскій 144,441, Меленковскій 147,304, Муромскій 124,607, Переяславскій 92,018, Покровскій 163,063. Судогодскій 101,636, Суздальскій 110,758, Шуйскій 162,029, Юрьевъ-Польскій 95,335. По этнографическому составу почти исключительно великорусское племя; бывшее здѣсь въ доисторическія времена финское населеніе (меря, мурома) слилось совершенно съ великорусскимъ; представители другихъ національностей лишь въ городахъ или на фабрикахъ и заводахъ, вообще ихъ очень мало. Движеніе населенія, по даннымъ за 1896, слѣдующее: браковъ заключено 13,166, родил. 79,678 (40,714 м., 38,964 д.), умерло 61,569 (30,981 м., 30,588 ж.), естествен. приростъ 18109 душъ об. пола.

Торговля незначит., удовлетворяетъ мѣстн. нужды. Всѣхъ предпріятій гильдейск. и негильдейск. 6121 съ оборот. 41 милл. руб. Ярмарокъ, по свѣд. Центр. Статист. комитета, 281 въ 130 пунктахъ, куда привозится разныхъ товаровъ на 2,820 тыс. р., изъ коихъ продается на 1,195 тыс. руб Для нуждъ фабрично-промышл. класса 13 кредитн. учрежденій, въ томъ числѣ отдѣленій госуд. банка 3 (въ город.: Владим., Иваново-Вознесенскѣ и Муромѣ), отдѣл. Русск. Торг. Пром. Комм. Б. 1, городск. общ. банковъ 5, агентствъ земельн банк. 2, гор. ломбардовъ 2.

Народное здравіе. Къ 1897 было 82 больницы съ 2551 кроват. Аптекъ 27, кромѣ того, при земск. и фабричн. больницахъ свои аптеки для отпуска лѣкарствъ на больнич. нужды.

Народное образованіе въ слѣдующ. видѣ: къ 1897 числилось 1224 учебн. заведен., въ томъ числѣ: дух. семинарія, гимназій 6, изъ коихъ 2 мужск., 4 женск., реальн. уч. 2, прогимн. 3, учительск. семинарія, ремесл. учил., 506 начальныхъ, 44 сельск. мин. нар. просвѣщ., 395 церк. приходск., 239 школъ грамоты, съ 64,041 учащ. (47,199 м., 16,842 д.).

Недоимокъ къ 1 янв. 1897 г. 831,363 руб., изъ коихъ выкупныхъ 344,217 р. Гор. доходы 1896 г. 746,491 р., расх. 724,491 р.

Пути сообщенія: водяные по Окѣ, Клязьмѣ, Тезѣ, всѣ три судоходн., р. Теша сплавная, рельсовые 473 в. (Московско-Нижегородск., Моск.-Яросл., Шуйско-Ивановск. и Муромск. съ ихъ довольн. многочисл. вѣтвями), грунтовые, изъ коихъ 350 в. шоссированныхъ. Населенныхъ пунктовъ 8295, въ томъ числѣ 15 городск. поселеній, изъ коихъ уѣздныхъ 13, заштатн. 1 и 2 посада.

Литература до 1860 см. Семеновъ, Геогр. Словарь; сверхъ того Сборники и др. изданія Владим. земства, Ежегодники и Труды Владим. статист. комитета; Монографіи Никитина и Сибирцева въ Труд. Геолог. комит. Т. V и XV, въ которыхъ приведена вся физикогеографическая литература по Вл. губ.; Л. С. Уваровъ, Археологія Россіи и Древности Московск. Археол. Общ. т. IV, VI, XII и XIII; Стромиловъ Н., Володимеровщина. Библіографическій указатель статей по Владим. губ.

Владимірская чудотворн. икона Божіей Матери находится въ Москвѣ въ Успенскомъ соборѣ по лѣвую сторону царскихъ вратъ. По преданію писана Евангелистомъ Лукою на доскѣ отъ того стола, на которомъ трапезовалъ Іисусъ Христосъ съ Своею Матерью и Іосифомъ. Въ 450 году, по тому же преданію, она была перенесена изъ Іерусалима въ Константинополь, а въ XII столѣтіи изъ Царьграда въ Кіевъ, откуда въ 1155 Андреемъ Богол. во Владимірѣ на Клязьмѣ, а затѣмъ 1395 Василій I перенесъ икону въ Москву. Въ память послѣдняго событія, воздвигнутъ Срѣтенскій монастырь.

Владимірская станица, 1) 1-го Донск. округа, въ 58 вер. къ с. отъ Новочеркасска, имѣетъ съ хуторами болѣе 5 т.

локъ сосредоточено главн. обр. въ Гороховецк. уѣздѣ, гдѣ имъ заним. до 4½ тыс. женщинъ и дѣтей, зарабатывающихъ до 28,000 р. Производство шапокъ и картузовъ приноситъ 11,000 р. Вышиваньемъ по полотну заним. 8000 женщ., вырабатывая около 28,000 р. Иконописаніе (суздальск. живопись) даетъ заработокъ до 400 тыс. р. болѣе чѣмъ 3000 чел. Выдѣлка серповъ, ножей, ножницъ, лопатъ, заступовъ, вилъ, топоровъ, сошниковъ и т. п. приноситъ до 200,000 р. 4000 чел. Во многихъ мѣстахъ разработка желѣзн. рудъ и торфа, кот. идетъ на отоплен. заводовъ и паровозовъ ж. д., привлекаютъ массу рабочихъ рукъ. Извозный промыселъ, рубка и заготовка дровъ и подвозъ ихъ къ фабрикамъ и станц. ж. д. доступны преимущ. хозяевамъ, имѣющимъ лошадей. Отхожіе промыслы чрезвычайно развиты. Плотники, столяры, каменьщики, печники, штукатуры, маляры, кровельщики уходятъ массами въ Спб., Москву, Одессу, а въ послѣдн. годы направляются въ сибирск. города, гдѣ находятъ сравнительно хорошіе заработки.

Фабрикъ и заводовъ, по свѣдѣн. департ. торговли и мануфакт., къ 1898 считалось 1347 съ производств. до 275 милл. руб. Рабочихъ 143,671. Это число не обознач. точную цифру занятыхъ на фабрикахъ людей, такъ какъ относительно 441 фабр. съ производств. 89,520 тыс. р. число рабоч. люда не показано. Общее число фабричныхъ должно доходитъ до 220,000 чел. По размѣрамъ производства первое мѣсто принадл. фабр., обрабатывающ. волокнистыя вещества (свыше 247 милл. руб.), металлич. издѣлія (до 13,000 тыс. руб.) керамическ. (5,5 милл.), питательн. продукты (2 милл. р.), химическ. болѣе 1½ милл.), машиностроит. (3 милл. р.), стеклян. (1,6 милл.). Рудниковъ 27, съ 430 рабоч.; добыча до 1½ милл. пуд. желѣзн. руды.

Населеніе по переписи 1897 исчисл. въ 1.570,733 чел. (733,221 м., 837,512 ж.), кот. распредѣлялось между уѣздами такъ: Александровскій 105,711 чел., Владимірск. 163,811, Вязниковскій 91,751, Гороховецкій 98,289, Ковровскій 144,441, Меленковскій 147,304, Муромскій 124,607, Переяславскій 92,018, Покровскій 163,063, Судогодскій 101,636, Суздальскій 110,758, Шуйскій 162,029, Юрьевъ-Польскій 95,335. По этнографическому составу почти исключительно великорусское племя; бывшее здѣсь въ доисторическія времена финское населеніе (меря, мурома) слилось совершенно съ великорусскимъ; представители другихъ національностей лишь въ городахъ или на фабрикахъ и заводахъ, вообще ихъ очень мало. Движеніе населенія, по даннымъ за 1896, слѣдующее: браковъ заключено 13,166, родил. 79,678 (40,714 м., 38,964 д.), умерло 61,569 (30,981 м., 30,588 ж.), естествен. приростъ 18109 душъ об. пола.

Торговля незначит., удовлетворяетъ мѣстн. нужды. Всѣхъ предпріятій гильдейск. и негильдейск. 6121 съ оборот. 41 милл. руб. Ярмарокъ, по свѣд. Центр. Статист. комитета, 281 въ 130 пунктахъ, куда привозится разныхъ товаровъ на 2,820 тыс. р., изъ коихъ продается на 1,195 тыс. руб Для нуждъ фабрично-промышл. класса 13 кредитн. учрежденій, въ томъ числѣ отдѣленій госуд. банка 3 (въ город.: Владим., Иваново-Вознесенскѣ и Муромѣ), отдѣл. Русск. Торг. Пром. Комм. Б. 1, городск. общ. банковъ 5, агентствъ земельн банк. 2, гор. ломбардовъ 2.

Народное здравіе. Къ 1897 было 82 больницы съ 2551 кроват. Аптекъ 27, кромѣ того, при земск. и фабричн. больницахъ свои аптеки для отпуска лѣкарствъ на больнич. нужды.

Народное образованіе въ слѣдующ. видѣ: къ 1897 числилось 1224 учебн. заведен., въ томъ числѣ: дух. семинарія, гимназій 6, изъ коихъ 2 мужск., 4 женск., реальн. уч. 2, прогимн. 3, учительск. семинарія, ремесл. учил., 506 начальныхъ, 44 сельск. мин. нар. просвѣщ., 395 церк. приходск., 239 школъ грамоты, съ 64,041 учащ. (47,199 м., 16,842 д.).

Недоимокъ къ 1 янв. 1897 г. 831,363 руб., изъ коихъ выкупныхъ 344,217 р. Гор. доходы 1896 г. 746,491 р., расх. 724,491 р.

Пути сообщенія: водяные по Окѣ. Клязьмѣ, Тезѣ, всѣ три судоходн., р. Теша сплавная, рельсовые 473 в. (Московско-Нижегородск., Моск.-Яросл., Шуйско-Ивановск. и Муромск. съ ихъ довольн. многочисл. вѣтвями), грунтовые, изъ коихъ 350 в. шоссированныхъ. Населенныхъ пунктовъ 8295, въ томъ числѣ 15 городск. поселеній, изъ коихъ уѣздныхъ 13, заштатн. 1 и 2 посада.

Литература до 1860 см. Семеновъ, Геогр. Словарь; сверхъ того Сборники и др. изданія Владим. земства, Ежегодники и Труды Владим. статист. комитета; Монографіи Никитина и Сибирцева въ Труд. Геолог. комит. Т. V и XV, въ которыхъ приведена вся физикогеографическая литература по Вл. губ.; Л. С. Уваровъ, Археологія Россіи и Древности Московск. Археол. Общ. т. IV, VI, XII и XIII; Стромиловъ Н., Володимеровщина. Библіографическій указатель статей по Владим. губ.

Владимірская чудотворн. икона Божіей Матери находится въ Москвѣ въ Успенскомъ соборѣ по лѣвую сторону царскихъ вратъ. По преданію писана Евангелистомъ Лукою на доскѣ отъ того стола, на которомъ трапезовалъ Іисусъ Христосъ съ Своею Матерью и Іосифомъ. Въ 450 году, по тому же преданію, она была перенесена изъ Іерусалима въ Константинополь, а въ XII столѣтіи изъ Царьграда въ Кіевъ, откуда въ 1155 Андреемъ Богол. во Владиміръ на Клязьмѣ, а затѣмъ 1395 Василій I перенесъ икону въ Москву. Въ память послѣдняго событія, воздвигнутъ Срѣтенскій монастырь.

Владимірская станица, 1) 1-го Донск. округа, въ 58 вер. къ с. отъ Новочеркасска, имѣетъ съ хуторами болѣе 5 т.

жит.; 2) Донецкаго округа, въ 45 в. отъ окружной станицы Каменской; жит. около 2 тыс., крупн. ярмарка по торговлѣ скотомъ; 3) Кубанской обл., въ 10 в. на ю.-в. отъ Лабинской стан., жит. съ хуторами до 8 тыс.

Владимірская четь (четверть), финансовое учрежденіе москов. госуд. XVII в., вѣдавшее сборы съ приписанныхъ къ нему городовъ, не составлявш. непрерывной территоріи: къ вѣдомству В. ч. принадлежали, кромѣ самого Владиміра и Луха, рядъ рязанск. городовъ (Рязань, Зарайскъ, Михайловъ, Пронскъ, Печерники, Ряжскъ, Сапожокъ), тверскихъ (Тверь, Торжокъ, Волоколамскъ), московскихъ, тульскихъ и калужскихъ (Боровскъ, Верея, Калуга, Мещовскъ, Лихвинъ, Таруса, Тула, Крапивна), орловскихъ (Болховъ, Орелъ) и даже окраинный Путивль. Первые слѣды существованія В. ч. можно найти еще въ концѣ XVI в.; дальнѣйшая судьба и дѣятельность В. ч. тожественна съ судьбой другихъ „Четей" (см.). Въ 70-хъ гг. сборы податей, поступавшихъ въ В. ч., переданы въ другіе приказы; 1680 она соединена съ прик. Бол. Казны; 1683—1700 собирала стрѣлецкія и оброчныя деньги на содержаніе „Надворной Пѣхоты"; 1700 эти сборы переданы въ Ратушу и существованіе В. ч. фактически прекратилось.

Владимірская Рождества Пресвятой Богородицы ц. въ гор. Владимірѣ губ. (въ б. Рождественскомъ мон., нынѣ архіерейскомъ домѣ), одинъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ русскаго зодчества, 1197 построена Всеволодомъ III и послѣ ряда перестроекъ и др. измѣненій къ началу XIX в. рисковала совершенно утратить свой первоначальный характеръ, 1858 реставрирована по памятникамъ XII в., уцѣлѣвшимъ въ древней Владиміро-Суздальской области, на отпущенныя 20,000 р. Николаемъ I изъ личныхъ суммъ, въ своемъ первоначальномъ видѣ, Н. А. Артлебеномъ.

Владимірскій, Викторъ Ал—др., журнал. и драматургъ (1812—77). Учился въ сиротскомъ военномъ домѣ и Спб. унив. Въ эпоху освобожденія крестьянъ былъ членомъ новгор. губ. комитета, а впослѣдствіи поч. мир. судьей Бѣлозерскаго у. (Новгор. губ.), тамошнимъ зем. гласнымъ отъ крестьянъ и поч. смотрителемъ бѣлоз. училищъ. Въ 30-хъ гг. печаталъ корреспонденціи и статьи по обществ. вопросамъ. Затѣмъ написалъ 2 книги по сельскому хозяйству: „Объ уходѣ за огородами и овощами у крестьянъ сѣверныхъ губ." (Спб., 1854) и „Обозрѣніе соврем. хозяйства Россіи" (1874). Болѣе сталъ извѣстенъ, какъ журналистъ-издатель (1872—77) „Петерб. Листка" и драматургъ, написавшій цѣлый рядъ сценичныхъ пьесъ, комедій и драмъ: „Больные здоровяки" (1866), „Будущая любовь" (1867), „Слуга" (1865), „Чудачка" (1869), „Соврем. труженники" (1872), „Кого любятъ, того и губятъ" (1874) и др. Сынъ его Ал—дръ Викт. состоитъ съ 1877 г. и понынѣ издателемъ „Пет. Листка".

Владимірскій, А—дръ Павлов., врачъ, род. 1778, ум. 1846 г.; 1803 поступилъ на военную службу въ Саратовѣ. Черезъ нѣсколько лѣтъ вернулся въ Спб., гдѣ также былъ военнымъ врачемъ, управляя гвардейскимъ госпиталемъ. Въ 1816 получилъ степень д—ра медиц. при спб. мед. хирург. акад., былъ инспекторомъ врачебн. управы въ Твери. Въ 1819 назначенъ директоромъ казанскаго унив., а также ординарнымъ проф. повивальнаго искусства. Оставался на различныхъ службахъ до 1833, при чемъ участвов. и въ турецкихъ войнахъ. В. былъ почетнымъ членомъ казанскаго унив. Онъ написалъ: „Совѣтъ людямъ военнымъ къ сохраненію здоровья на Кавказской линіи" (1806), „Медико-топографическое описаніе мѣстечка Кемпена въ Польшѣ, гдѣ 1813 и 1814 былъ госпит. россійской гвардіи" (Спб., 1815).

Владимірскій-Будановъ, Мих. Флегонтов., докт. русской исторіи, проф. исторіи русскаго права университета св. Владиміра, род. 1838 въ селѣ Бороздинѣ, Веневскаго у., Тульской губ., въ семьѣ священника. 1857, по выходѣ изъ Тульск. семин. поступилъ въ кіевскую дух. акад., но съ послѣдняго курса перешелъ въ кіевскій унив. на истор.-филологич. факультетъ. 1864 В.-Б. окончилъ курсъ со степенью кандидата и былъ оставленъ для приготовленія къ проф. званію. По защитѣ магистерской диссертаціи, „Нѣмецкое право въ Польшѣ и Литвѣ" В.-Б. занялъ каѳедру русскаго права въ Демидовскомъ юридич. лицеѣ въ Ярославлѣ и отправился на годъ заграницу; въ Гейдельбергѣ онъ слушалъ Блюнчли, Вангерова и др. выдающихся юристовъ, а въ кенигсбергской библіотекѣ продолжалъ свои изысканія по литовско-русскому праву. Защитивъ докторскую диссертацію „Государство и народное образованіе въ Россіи съ XVII в." В.Б. покинулъ лицей, гдѣ пробылъ пять лѣтъ, и занялъ предложенную ему каѳедру исторіи русскаго права при юридическомъ факультетѣ университета св. Владиміра. 1880 В.-Б. предпринялъ поѣздки въ Вѣну, Загребъ, Варшаву и Вильну для изученія матеріаловъ славянскаго и западно-русскаго права. Съ 1882 В.-Б. главный редакторъ въ кіевской временной комиссіи для разбора древнихъ актовъ. В.-Б. въ своей долголѣтней и разнообразной ученой и учебной дѣятельности немало сдѣлалъ для развитія науки исторіи русскаго права. Уже въ своей магистерской диссертаціи, надъ которой онъ долго работалъ, онъ пользовался главнымъ образомъ архивными матеріалами, стараясь освѣтить животрепещущій тогда вопросъ объ особенностяхъ правового строя Польши. Правовыя явленія въ области славянской исторіи также заинтересовали В.-Б., и онъ въ этой области далъ нѣсколько важныхъ по значенію трудовъ. Не говоря о спеціальныхъ вопросахъ, В.-Б. способствовалъ и разработкѣ многихъ общихъ вопросовъ русскаго права

жит.; 2) Донецкаго округа, въ 45 в. отъ окружной станицы Каменской; жит. около 2 тыс., крупн. ярмарка по торговлѣ скотомъ; 3) Кубанской обл., въ 10 в. на ю.-в. отъ Лабинской стан., жит. съ хуторами до 8 тыс.

Владимірская четь (четверть), финансовое учрежденіе москов. госуд. XVII в., вѣдавшее сборы съ приписанныхъ къ нему городовъ, не составлявш. непрерывной территоріи: къ вѣдомству В. ч. принадлежали, кромѣ самого Владиміра и Луха, рядъ рязанск. городовъ (Рязань, Зарайскъ, Михайловъ, Пронскъ, Печерники, Ряжскъ, Сапожокъ), тверскихъ (Тверь, Торжокъ, Волоколамскъ), московскихъ, тульскихъ и калужскихъ (Боровскъ, Верея, Калуга, Мещовскъ, Лихвинъ, Таруса, Тула, Крапивна), орловскихъ (Болховъ, Орелъ) и даже окраинный Путивль. Первые слѣды существованія В. ч. можно найти еще въ концѣ XVI в.; дальнѣйшая судьба и дѣятельность В. ч. тожественна съ судьбой другихъ „Четей" (см.). Въ 70-хъ гг. сборы податей, поступавшихъ въ В. ч., переданы въ другіе приказы; 1680 она соединена съ прик. Бол. Казны; 1683—1700 собирала стрѣлецкія и оброчныя деньги на содержаніе „Надворной Пѣхоты"; 1700 эти сборы переданы въ Ратушу и существованіе В. ч. фактически прекратилось.

Владимірская Рождества Пресвятой Богородицы ц. въ гор. Владимірѣ губ. (въ б. Рождественскомъ мон., нынѣ архіерейскомъ домѣ), одинъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ русскаго зодчества, 1197 построена Всеволодомъ III и послѣ ряда перестроекъ и др. измѣненій къ началу XIX в. рисковала совершенно утратить свой первоначальный характеръ, 1858 реставрирована по памятникамъ XII в., уцѣлѣвшимъ въ древней Владиміро-Суздальской области, на отпущенныя 20,000 р. Николаемъ I изъ личныхъ суммъ, въ своемъ первоначальномъ видѣ, Н. А. Артлебеномъ.

Владимірскій, Викторъ Ал—др., журнал. и драматургъ (1812—77). Учился въ сиротскомъ военномъ домѣ и Спб. унив. Въ эпоху освобожденія крестьянъ былъ членомъ новгор. губ. комитета, а впослѣдствіи поч. мир. судьей Бѣлозерскаго у. (Новгор. губ.), тамошнимъ зем. гласнымъ отъ крестьянъ и поч. смотрителемъ бѣлоз. училищъ. Въ 30-хъ гг. печаталъ корреспонденціи и статьи по обществ. вопросамъ. Затѣмъ написалъ 2 книги по сельскому хозяйству: „Объ уходѣ за огородами и овощами у крестьянъ сѣверныхъ губ." (Спб., 1854) и „Обозрѣніе соврем. хозяйства Россіи" (1874). Болѣе сталъ извѣстенъ, какъ журналистъ-издатель (1872—77) „Петерб. Листка" и драматургъ, написавшій цѣлый рядъ сценичныхъ пьесъ, комедій и драмъ: „Больные здоровяки" (1866), „Будущая любовь" (1867), „Слуга" (1865), „Чудачка" (1869), „Соврем. труженики" (1872), „Кого любятъ, того и губятъ" (1874) и др. Сынъ его Ал—дръ Викт. состоитъ съ 1877 г. и понынѣ издателемъ „Пет. Листка".

Владимірскій, А—дръ Павлов., врачъ, род. 1778, ум. 1846 г.; 1803 поступилъ на военную службу въ Саратовѣ. Черезъ нѣсколько лѣтъ вернулся въ Спб., гдѣ также былъ военнымъ врачемъ, управляя гвардейскимъ госпиталемъ. Въ 1816 получилъ степень д—ра медиц. при спб. мед. хируг. акад., былъ инспекторомъ врачебн. управы въ Твери. Въ 1819 назначенъ директоромъ казанскаго унив., а также ординарнымъ проф. повивальнаго искусства. Оставался на различныхъ службахъ до 1833, при чемъ участвов. и въ турецкихъ войнахъ. В. былъ почетнымъ членомъ казанскаго унив. Онъ написалъ: „Совѣтъ людямъ военнымъ къ сохраненію здоровья на Кавказской линіи" (1806), „Медико-топографическое описаніе мѣстечка Кемпена въ Польшѣ, гдѣ 1813 и 1814 былъ госпит. россійской гвардіи" (Спб., 1815).

Владимірскій-Будановъ, Мих. Флегонтов., докт. русской исторіи, проф. исторіи русскаго права университета св. Владиміра, род. 1838 въ селѣ Бороздинѣ, Веневскаго у., Тульской губ., въ семьѣ священника. 1857, по выходѣ изъ Тульск. семин. поступилъ въ кіевскую дух. акад., но съ послѣдняго курса перешелъ въ кіевскій унив. на истор.-филологич. факультетъ. 1864 В.-Б. окончилъ курсъ со степенью кандидата и былъ оставленъ для приготовленія къ проф. званію. По защитѣ магистерской диссертаціи, „Нѣмецкое право въ Польшѣ и Литвѣ" В.-Б. занялъ каѳедру русскаго права въ Демидовскомъ юридич. лицеѣ въ Ярославлѣ и отправился на годъ заграницу; въ Гейдельбергѣ онъ слушалъ Блюнчли, Вангерова и др. выдающихся юристовъ, а въ кенигсбергской библіотекѣ продолжалъ свои изысканія по литовско-русскому праву. Защитивъ докторскую диссертацію „Государство и народное образованіе въ Россіи съ XVII в." В.Б. покинулъ лицей, гдѣ пробылъ пять лѣтъ, и занялъ предложенную ему каѳедру исторіи русскаго права при юридическомъ факультетѣ университета св. Владиміра. 1880 В.-Б. предпринялъ поѣздки въ Вѣну, Загребъ, Варшаву и Вильну для изученія матеріаловъ славянскаго и западно-русскаго права. Съ 1882 В.-Б. главный редакторъ въ кіевской временной комиссіи для разбора древнихъ актовъ. В.-Б. въ своей долголѣтней и разнообразной ученой и учебной дѣятельности немало сдѣлалъ для развитія науки исторіи русскаго права. Уже въ своей магистерской диссертаціи, надъ которой онъ долго работалъ, онъ пользовался главнымъ образомъ архивными матеріалами, стараясь освѣтить животрепещущій тогда вопросъ объ особенностяхъ правового строя Польши. Правовыя явленія въ области славянской исторіи также заинтересовали В.-Б., и онъ въ этой области далъ нѣсколько важныхъ по значенію трудовъ. Не говоря о спеціальныхъ вопросахъ, В.-Б. способствовалъ и разработкѣ многихъ общихъ вопросовъ русскаго права

и его исторіи. Его научная полемика съ такими видными учеными, какъ Сергѣевичъ, Бѣляевъ и др. имѣетъ также свою цѣнность. Важнѣйшее изъ трудовъ В.-Б.: Земскіе соборы въ Моск. госуд., по поводу ст. В. Сергѣевича (Унив. изв., Кіевъ, 1875); Новыя изслѣдованія о боярской думѣ; по поводу сочиненій г. Загоскина и г. Ключевскаго (Сборн. госуд. зн., т. VIII, 1880); Уложеніе и литовскій статутъ, по поводу „Исторіи кодификаціи“ Пахмана (Сборн. госуд. зн., т. VI); Лекціи по исторіи русскаго законодательства И. Д. Бѣляева, критич. этюдъ (Унив. изв., 1879); Государство и народное образов. въ Россіи XVIII в. (Ярославль, 1874). Очень важное значеніе для учащихся имѣютъ учебныя книги В.-Б.: Христоматія по исторіи русскаго права (Вып. I, изд. 5, К., 1899.; вып. II, изд. 3, 1887; вып. III, изд. 3, 1889) и Обзоръ исторіи русскаго права (изд. 3 съ дополненіями, К., 1900). В.-Б. составилъ также „Исторію Имп. Унив. св. Владиміра“ (К., 1884), по порученію совѣта университета.

„Владимірскій земскій сборникъ“. Издавался съ 1872 ежемѣсячно Вл. губ. зем. управой подъ ред. ея предсѣдателей. Съ 1886 его замѣнилъ „Вѣстникъ (см.) Владим. губ. земства“.

Владимірскій 38-й Драгунскій Его Имп. Выс. Вел. Кн. Михаила Николаевича полкъ, сформированъ 21 мая 1701 бояриномъ княземъ Голицынымъ въ низовыхъ городахъ изъ рекрутъ подъ именемъ драгунскаго Жданова полка; 1702 названъ драгунскимъ князя Петра Мещерскаго, а 10 марта 1708 Владимірскимъ драгунскимъ; съ 25-го апр. по 5 іюля 1762 и съ 31-го окт. 1798 по 31 марта 1801 назывался по имени шефовъ (ген. маіора графа Ивана Салтыкова, ген.-лейт. Обрѣзкина I-го, полк. Шепелева и ген. лейт. Шепелева) 31-го марта 1801 по прежнему названъ Владимірскимъ драгунскимъ; 17-го декабря 1812 переименованъ въ уланскій, съ 26-го авг. 1826 по 19 сент. 1849 назывался уланскимъ Его Имп. Выс. Вел. кн. Михаила Павловича, 19-го сент. 1849 названъ уланскимъ Его Имп. Выс. Вел. кн. Михаила Николаевича; 19-го марта 1857 снова названъ Владимір. уланскимъ; 25 марта 1864 полку присвоенъ № 13-ый; теперешнее названіе получилъ 18 авг. 1882. Къ полку были присоединены 1775 Воронежскій драгунскій полкъ, а 1833 дивизіонъ Тираспольскаго конноегерскаго полка. Знаки отличія: юбилейная Александровская лента на штандартѣ, 2) знаки на шапки „За отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878“.

Владимірскій 61-й пѣхотный полкъ, сформированъ 25 іюня 1700 ген. Вейде въ Москвѣ изъ рекрутъ подъ именемъ пѣх. Юнгора полка, 1702 назв. пѣх. Порошина, а 10 марта 1708 В. пѣх., съ 16 февр. по 13 марта 1727 носилъ названіе 1-го пермскаго; 29 ноября 1796 названъ В. мушкетерскимъ, съ 2 апр. 1798 по 31 марта 1801 назывался по имени шефовъ (ген.-отъ инф. гр. Гудовича 2 и Розенберга) 31 марта 1801 названъ по прежнему В. мушкетерскимъ, а 22 февр. 1811 переименованъ въ пѣх. Съ 21 іюня 1860 по 9 марта 1868 шефомъ полка былъ ген.-отъ инф. кн. Горчаковъ 2-ой; 25 марта 1864 полку присвоенъ № 61-й. Къ полку были присоединены: въ 1703 Губернаторовъ Спб. полкъ, а 1823—ярославскій пѣх. полкъ. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.“ съ Александровскою юбилейною лентою; 2) Георгіевскія трубы „В. пѣх., за сраженія: подъ Городечной, въ Силезіи, подъ Бріень-ле-Шато и сел. Ла-Ротіеръ“; 3) знаки на шапки: „за взятіе редута подъ Плевною 30 авг. 1877“.

Владимірскій уѣздъ, заним. среднюю часть Влад. губ. Поверхн. холмист., почва разнообразн.: суглинист., супесчан., подзолист., требуетъ удобренія; урожаи не высоки. Въ среднемъ собираютъ съ десят. 41 п. ржи, 30—льна, 32—пшеницы, 69—овса, 34—гречихи, 38—гороха, 270—картоф. Площадь 2402 кв. в. Изъ общ. колич. земли 1898 считал.: крестьян. надѣльн. 176,944 д., частновладѣл. 55,504 д., казен. 7175 д., городск. 1675 д., церков.-монастырск. 4850 д., друг. учрежд. 1800 д. Учетъ земли трудно сдѣлать въ уѣздѣ, границы котор. хотя и установлены 1804, но за тѣмъ измѣнились, многія дачи и селенія переводились изъ одн. у. въ другой безъ всякой системы, что произвело путаницу, не разрѣшенную окончательно и по настоящ. время. Орошается рр. Нерль, Ирпень, Колокша, Клязьма. Удобн. земл. 238,182 дес., въ томъ числѣ пахотн. 115,571, покосовъ 35,761 д., лѣсныхъ угодьевъ 70,697 д. Произростаютъ гл. обр. сосна, ель, дубъ, береза, осина, черная ольха. Посѣвная площадь 1899 г.—72,560 дес., сборъ до 357,000 чтв. зернов. хл. и 95,100 чтв. картоф. Земледѣліе не обезпечиваетъ населен., нуждающ. въ привозн хлѣбѣ, котор. доставляется изъ другихъ мѣстъ то гужемъ, то по желѣзн. дорогѣ, то сплавл. по Клязьмѣ. Въ уѣздѣ замѣчается общій экономическ. упадокъ, „обезсиленіе деревни“. Мужское населеніе необходимыя средства добываетъ въ разныхъ промыслахъ, изъ котор. важнѣйшій отхожій; земля обрабатыв. преимущ. женск. и дѣтск. трудомъ. Подъ садами 287 дес., на котор. располож. 1800 садовъ, или въ среднемъ на садъ 380 кв. саж.; чистый доходъ колеблется отъ 255 р. до 560 р. съ десятины; разводятъ гл. образ. яблоки и вишни, затѣмъ крыжовн., малину, сбываемые въ губ. городъ. Выдѣлка бочекъ, ведеръ, ушатовъ, корытъ, плетеніе лаптей; затѣмъ слесарно-кузнечный промыслъ и въ особенности выдѣлка серповъ. Камнетесаніе — со временъ Андрея Боголюбскаго. Скота мало. Лошадей 12,321, коровъ и быковъ 25,017, овецъ 30,428, козъ 19, свиней 3310. Болѣе 50% дворовъ безлошадн., а около 18%—ни лошадей, ни коровъ. Населен. по переп. 1897 числил. 163,811 ч. (78,669 м., 85,142 ж.), въ томъ числѣ городск.

и его исторіи. Его научная полемика съ такими видными учеными, какъ Сергѣевичъ, Бѣляевъ и др. имѣетъ также свою цѣнность. Важнѣйшее изъ трудовъ В.-Б.: Земскіе соборы въ Моск. госуд., по поводу ст. В. Сергѣевича (Унив. изв., Кіевъ, 1875); Новыя изслѣдованія о боярской думѣ; по поводу сочиненій г. Загоскина и г. Ключевскаго (Сборн. госуд. зн., т. VIII, 1880); Уложеніе и литовскій статутъ, по поводу „Исторіи кодификаціи“ Пахмана (Сборн. госуд. зн., т. VI); Лекціи по исторіи русскаго законодательства И. Д. Бѣляева, критич. этюдъ (Унив. изв., 1879); Государство и народное образов. въ Россіи XVIII в. (Ярославль, 1874). Очень важное значеніе для учащихся имѣютъ учебныя книги В.-Б.: Христоматія по исторіи русскаго права (Вып. I, изд. 5, К., 1899.; вып. II, изд. 3, 1887; вып. III, изд. 3, 1889) и Обзоръ исторіи русскаго права (изд. 3 съ дополненіями, К., 1900). В.-Б. составилъ также „Исторію Имп. Унив. св. Владиміра“ (К., 1884), по порученію совѣта университета.

„Владимірскій земскій сборникъ“. Издавался съ 1872 ежемѣсячно Вл. губ. зем. управой подъ ред. ея предсѣдателей. Съ 1886 его замѣнилъ „Вѣстникъ (см.) Владим. губ. земства“.

Владимірскій 38-й Драгунскій Его Имп. Выс. Вел. Кн. Михаила Николаевича полкъ, сформированъ 21 мая 1701 бояриномъ княземъ Голицынымъ въ низовыхъ городахъ изъ рекрутъ подъ именемъ драгунскаго Жданова полка; 1702 названъ драгунскимъ князя Петра Мещерскаго, а 10 марта 1708 Владимірскимъ драгунскимъ; съ 25-го апр. по 5 іюля 1762 и съ 31-го окт. 1798 по 31 марта 1801 назывался по имени шефовъ (ген. маіора графа Ивана Салтыкова, ген.-лейт. Обрѣзкина I-го, полк. Шепелева и ген. лейт. Шепелева) 31-го марта 1801 по прежнему названъ Владимірскимъ драгунскимъ; 17-го декабря 1812 переименованъ въ уланскій, съ 26-го авг. 1826 по 19 сент. 1849 назывался уланскимъ Его Имп. Выс. Вел. кн. Михаила Павловича, 19-го сент. 1849 названъ уланскимъ Его Имп. Выс. Вел. кн. Михаила Николаевича; 19-го марта 1857 снова названъ Владимір. уланскимъ; 25 марта 1864 полку присвоенъ № 13-ый; теперешнее названіе получилъ 18 авг. 1882. Къ полку были присоединены 1775 Воронежскій драгунскій полкъ, а 1833 дивизіонъ Тираспольскаго конно-егерскаго полка. Знаки отличія: юбилейная Александровская лента на штандартѣ, 2) знаки на шапки „За отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878“.

Владимірскій 61-й пѣхотный полкъ, сформированъ 25 іюня 1700 ген. Вейде въ Москвѣ изъ рекрутъ подъ именемъ пѣх. Юнгора полка, 1702 назв. пѣх. Порошина, а 10 марта 1708 В. пѣх., съ 16 февр. по 13 марта 1727 носилъ названіе 1-го пермскаго; 29 ноября 1796 названъ В. мушкетерскимъ, съ 2 апр. 1798 по 31 марта 1801 назывался по имени шефовъ (ген.-отъ инф. гр. Гудовича 2 и Розенберга) 31 марта 1801 названъ по прежнему В. мушкетерскимъ, а 22 февр. 1811 переименованъ въ пѣх. Съ 21 іюня 1860 по 9 марта 1868 шефомъ полка былъ ген.-отъ инф. кн. Горчаковъ 2-ой; 25 марта 1864 полку присвоенъ № 61-й. Къ полку были присоединены: въ 1703 Губернаторовъ Спб. полкъ, а 1823—ярославскій пѣх. полкъ. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.“ съ Александровскою юбилейною лентою; 2) Георгіевскія трубы „В. пѣх., за сраженія: подъ Городечной, въ Силезіи, подъ Бріень-ле-Шато и сел. Ла-Ротіеръ“; 3) знаки на шапки: „за взятіе редута подъ Плевною 30 авг. 1877“.

Владимірскій уѣздъ, заним. среднюю часть Влад. губ. Поверхн. холмист., почва разнообразн.: суглинист., супесчан., подзолист., требуетъ удобренія; урожаи не высоки. Въ среднемъ собираютъ съ десят. 41 п. ржи, 30—льна, 32—пшеницы, 69—овса, 34—гречихи, 38—гороха, 270—картоф. Площадь 2402 кв. в. Изъ общ. колич. земли 1898 считал.: крестьян. надѣльн. 176,944 д., частновладѣл. 55,504 д., казен. 7175 д., городск. 1675 д., церков.-монастырск. 4850 д., друг. учрежд. 1800 д. Учетъ земли трудно сдѣлать въ уѣздѣ, границы котор. хотя и установлены 1804, но за тѣмъ измѣнились, многія дачи и селенія переводились изъ одн. у. въ другой безъ всякой системы, что произвело путаницу, не разрѣшенную окончательно и по настоящ. время. Орошается рр. Нерль, Ирпень, Колокша, Клязьма. Удобн. земл. 238,182 дес., въ томъ числѣ пахотн. 115,571, покосовъ 35,761 д., лѣсныхъ угодьевъ 70,697 д. Произростаютъ гл. обр. сосна, ель, дубъ, береза, осина, черная ольха. Посѣвная площадь 1899 г.—72,560 дес., сборъ до 357,000 чтв. зернов. хл. и 95,100 чтв. картоф. Земледѣліе не обезпечиваетъ населен., нуждающ. въ привозн хлѣбѣ, котор. доставляется изъ другихъ мѣстъ то гужемъ, то по желѣзн. дорогѣ, то сплавл. по Клязьмѣ. Въ уѣздѣ замѣчается общій экономическ. упадокъ, „обезсиленіе деревни“. Мужское населеніе необходимыя средства добываетъ въ разныхъ промыслахъ, изъ котор. важнѣйшій отхожій; земля обрабатыв. преимущ. женск. и дѣтск. трудомъ. Подъ садами 287 дес., на котор. располож. 1800 садовъ, или въ среднемъ на садъ 380 кв. саж.; чистый доходъ колеблется отъ 255 р. до 560 р. съ десятины; разводятъ гл. образ. яблоки и вишни, затѣмъ крыжовн., малину, сбываемые въ губ. городъ. Выдѣлка бочекъ, ведеръ, ушатовъ, корытъ, плетеніе лаптей; затѣмъ слесарно-кузнечный промыслъ и въ особенности выдѣлка серповъ. Камнетесаніе — со временъ Андрея Боголюбскаго. Скота мало. Лошадей 12,321, коровъ и быковъ 25,017, овецъ 30,428, козъ 19, свиней 3310. Болѣе 50% дворовъ безлошадн., а около 18%—ни лошадей, ни коровъ. Населен. по переп. 1897 числил. 163,811 ч. (78,669 м., 85,142 ж.), въ томъ числѣ городск.

27,969 д. Браковъ заключ. 1138, родил. 6923 (3529 м., 3394 д.), умерло 5188 (2650 м., 2538 ж.), прирост. 1735. Фабрикъ и завод 90, съ 5824 рабоч. и производст. 6,150 тыс. руб.; главн. обр. выдѣлка миткалей, хлопчато-бумажн. матерій. Ярмарки въ 27 селахъ. Волостей 28, сельск. общ. 365; дворовъ 26,145. Конск. заводовъ 3. Москов.-Нижегородская ж. д. прорѣзываетъ уѣздъ.

Владимірскій Успенскій соборъ, въ губ. городѣ Владимірѣ на Клязьмѣ, архитектурный памятникъ XII в.; построенъ Андреемъ Боголюбскимъ 1160, въ слѣдующемъ расписанъ; въ библіотекѣ своей и хранилищѣ древностей заключаетъ много рѣдкостей (остатки древнихъ одѣяній изъ греческихъ тканей, серебр. паникадило временъ Іоанна Гр., Евангелія 1541 и 1707 и др.).

Владимірскія Губернскія Вѣдомости". Издаются еженед., съ 1 янв. 1848, двумя отд. газетами: оффиц. и неофф.; кромѣ того, при нихъ существуетъ судеб. отдѣлъ. Редакторами неоффиц. отд. были: въ 1838 В. З. Богословскій, 1838—39 Д. В. Небаба, 1840 жившій тогда во Владимірѣ знаменитый писат. А. И. Герценъ, 1840—1844 Я. Е. Протопоповъ, 1844—46 И. И. Способинъ, 1846—50 М. А. Кротковъ, 1850—53 В. И. Доброхотовъ, 1853—78 К. Н. Тихонравовъ, 1879 И. П. Проскура, съ 1879 до 1882 Н. А. Артлебенъ, съ 1882 по 90-ые гг. А. Альбицкій. Въ 40-хъ, а въ особенности въ 50-хъ, 60-хъ и 70-хъ гг., благодаря любви къ дѣлу, умѣлости и стараніямъ изв. археолога Тихонравова и Артлебена, „В. Г. В." дали массу цѣнныхъ мѣстныхъ историч. и этногр. данныхъ въ статьяхъ Тихонравова, археолога П. И. Гундобина, В. А. Борисова, И. А. Голышева, К. А. Веселовскаго и др., причемъ число подписчиковъ съ 250 возросло до 2000, т. е. почти вдесятеро. К. А. Тихонравовымъ составлены 2 „Указателя мѣстныхъ статей къ неоффиц. части „В. Г. В." за 1838—68" (Влад., 1855—67). Указатели же статей за 1869—79 помѣщены въ „Ежегодникѣ В. губ. стат. комитета" (т. II и III, Влад., 1878—80).

„Владимірскія Епархіальныя Вѣдомости", изд. 2 раза въ мѣс., съ 1865. Редакторами ихъ были: въ 60-хъ гг. архим. Павелъ и А. Сервицкій, въ 70-хъ и 80-хъ гг. Бѣляевъ и В. М. Орловъ, съ 80-хъ по 90-е гг. Н. Бѣляевъ. Алфав. указатели составлены: къ оффиц. части за 1865—79 г. Экземплярскимъ (Вл., 1881), а къ неоффиц. части за 1865—80 г. Извольскимъ (Вл., 1882).

Владимірское великое княжество, такъ стала называться Ростовско-суздальская область съ тѣхъ поръ, какъ Андрей Боголюбскій (см.) окончательно перенесъ во Владиміръ на Клязьмѣ (см.) свою резиденцію. Титулъ В. в. к. сохранялся однако и послѣ того, какъ в. князья, послѣ Александра Невскаго, перестали жить во Владимірѣ, до 1432, когда Василій Темный посаженъ былъ на великокняж. столъ ордынскимъ царевичемъ Мансырь-Уланомъ не во Владимірѣ, а въ Москвѣ. Территорія В. в. к. граничила на ю. съ территоріями княжествъ Муромо-Рязанскаго и Смоленскаго, на с.-з. съ новгородскими волостями, на с.-в., в. и ю.-в. съ инородческими поселеніями, въ предѣлахъ которыхъ постепенно (и очень медленно) совершалась славянская колонизація. Но очень рано началось дробленіе В. в. к. на удѣлы, сильно сократившіе непосредственную В. область. Тѣснѣе другихъ примыкалъ къ В. в. к. лишь Переяславскій удѣлъ (къ которому до 1246 принадлежали Тверь и Дмитровъ): здѣсь В. князья обыкновенно сажали, какъ кіевскіе въ Переяславлѣ южномъ, своихъ сыновей или ближайшихъ родственниковъ. Ростовская земля послѣ окончательной побѣды Владиміра надъ Ростовомъ стала особымъ удѣломъ во владѣніи Константина Всеволодовича (съ 1207): младшіе сыновья послѣдняго (Всеволодъ и Владиміръ-Дмитрій) получили выдѣленныя изъ Ростовскаго удѣла Ярославское и Углицкое удѣльн. княжества. Отъ старшей Ростовской линіи (Василька Конст.) отдѣлилась затѣмъ при младшемъ внукѣ Константина (Глѣбѣ Васильков.) — младшая, для которой выдѣлено въ особое владѣніе удѣльное княжество Бѣлозерское. Другой старый городъ Суздаль, періодически соединявшійся съ В. в. к., окончательно выдѣлился въ линіи Святослава Всеволодовича, образовавъ съ Городцомъ и вновь основаннымъ Нижнимъ Новгородомъ особое княжество Суздальско-Нижегородское, возвышенное въ рангъ великаго кн. (см.). Наконецъ, самый младшій изъ сыновей Всеволода Бол. Гнѣздо, Иванъ Всеволод., получаетъ оставшійся за его потомками Стародубскій (на Клязьмѣ) удѣлъ. Немногимъ позже (въ срединѣ XIII в.) выдѣляются изъ состава В. в. к. (не изъ Рост. удѣла) Костромской и Галицкій удѣлы, для сыновей Ярослава Всеволодовича, Василія и Константина. Третій сынъ Ярослава, Михаилъ Хоробритъ, владѣлъ недолго (1246—48) Московскимъ удѣломъ, окончательно выдѣлившимся изъ В. в. к., однако-же, только въ послѣдней четверти XIII в. въ линіи младшаго сына Александра Ярославича, Даніила. Юрьевъ-Польскій и Дмитровъ — также составили особые удѣлы, придававшіеся, обыкновенно, по своей незначительности, къ другимъ (Суздалю и Галичу). За вычетомъ всѣхъ этихъ удѣльныхъ территорій В. в. к., въ непосредственномъ вѣдомствѣ Владиміра остается самый незначительный районъ, соотв. той незначительной и чисто титулярной роли, какую играло В. в. к., начиная съ XIV в. См. Экземплярскій, Великіе и удѣльные князья сѣв. Руси въ татар. періодъ (Спб., 1889—91, 2 т.).

Владиміръ, губернск. и уѣзд. гор. Влад. губ., подъ 56° 8′ с. ш., 35° 25′ в. д., на лѣв. бер. Клязьмы, и по об. стор. Лыбеди Залѣсской. По пер. 1897 жит. 28,315

27,969 д. Браковъ заключ. 1138, родил. 6923 (3529 м., 3394 д.), умерло 5188 (2650 м., 2538 ж.), прирост. 1735. Фабрикъ и завод 90, съ 5824 рабоч. и производст. 6,150 тыс. руб.; главн. обр. выдѣлка миткалей, хлопчато-бумажн. матерій. Ярмарки въ 27 селахъ. Волостей 28, сельск. общ. 365; дворовъ 26,145. Конск. заводовъ 3. Москов.-Нижегородская ж. д. прорѣзываетъ уѣздъ.

Владимірскій Успенскій соборъ, въ губ. городъ Владимірѣ на Клязьмѣ, архитектурный памятникъ XII в.; построенъ Андреемъ Боголюбскимъ 1160, въ слѣдующемъ расписанъ; въ библіотекѣ своей и хранилищѣ древностей заключаетъ много рѣдкостей (остатки древнихъ одѣяній изъ греческихъ тканей, серебр. паникадило временъ Іоанна Гр., Евангелія 1541 и 1707 и др.).

Владимірскія Губернскія Вѣдомости". Издаются еженед., съ 1 янв. 1848, двумя отд. газетами: оффиц. и неофф.; кромѣ того, при нихъ существуетъ судеб. отдѣлъ. Редакторами неоффиц. отд. были: въ 1838 В. З. Богословскій, 1838—39 Д. В. Небаба, 1840 жившій тогда во Владимірѣ знаменитый писат. А. И. Герценъ, 1840—1844 Я. Е. Протопоповъ, 1844—46 И. И. Способинъ, 1846—50 М. А. Кротковъ, 1850—53 В. И. Доброхотовъ, 1853—78 К. Н. Тихонравовъ, 1879 И. П. Проскура, съ 1879 до 1882 Н. А. Артлебенъ, съ 1882 по 90-ые гг. А. Альбицкій. Въ 40-хъ, а въ особенности въ 50-хъ, 60-хъ и 70-хъ гг., благодаря любви къ дѣлу, умѣлости и стараніямъ изв. археолога Тихонравова и Артлебена, „В. Г. В." дали массу цѣнныхъ мѣстныхъ историч. и этногр. данныхъ въ статьяхъ Тихонравова, археолога П. И. Гундобина, В. А. Борисова, И. А. Голышева, К. А. Веселовскаго и др., причемъ число подписчиковъ съ 250 возросло до 2000, т. е. почти вдесятеро. К. А. Тихонравовымъ составлены 2 „Указателя мѣстныхъ статей къ неоффиц. части „В. Г. В." за 1838—68" (Влад., 1855—67). Указатели же статей за 1869—79 помѣщены въ „Ежегодникѣ В. губ. стат. комитета" (т. II и III, Влад., 1878—80).

„Владимірскія Епархіальныя Вѣдомости", изд. 2 раза въ мѣс., съ 1865. Редакторами ихъ были: въ 60-хъ гг. архим. Павелъ и А. Сервицкій, въ 70-хъ и 80-хъ гг. Бѣляевъ и В. М. Орловъ, съ 80-хъ по 90-е гг. Н. Бѣляевъ. Алфав. указатели составлены: къ оффиц. части за 1865—79 г. Экземплярскимъ (Вл., 1881), а къ неоффиц. части за 1865—80 г. Извольскимъ (Вл., 1882).

Владимірское великое княжество, такъ стала называться Ростовско-суздальская область съ тѣхъ поръ, какъ Андрей Боголюбскій (см.) окончательно перенесъ во Владиміръ на Клязьмѣ (см.) свою резиденцію. Титулъ В. в. к. сохранялся однако и послѣ того, какъ в. князья, послѣ Александра Невскаго, перестали жить во Владимірѣ, до 1432, когда Василій Темный посаженъ былъ на великокняж. столъ ордынскимъ царевичемъ Мансырь-Уланомъ не во Владимірѣ, а въ Москвѣ. Территорія В. в. к. граничила на ю. съ территоріями княжествъ Муромо-Рязанскаго и Смоленскаго, на с.-з. съ новгородскими волостями, на с.-в., в. и ю.-в. съ инородческими поселеніями, въ предѣлахъ которыхъ постепенно (и очень медленно) совершалась славянская колонизація. Но очень рано началось дробленіе В. в. к. на удѣлы, сильно сократившіе непосредственную В. область. Тѣснѣе другихъ примыкалъ къ В. в. к. лишь Переяславскій удѣлъ (къ которому до 1246 принадлежали Тверь и Дмитровъ): здѣсь В. князья обыкновенно сажали, какъ кіевскіе въ Переяславлѣ южномъ, своихъ сыновей или ближайшихъ родственниковъ. Ростовская земля послѣ окончательной побѣды Владиміра надъ Ростовомъ стала особымъ удѣломъ во владѣніи Константина Всеволодовича (съ 1207): младшіе сыновья послѣдняго (Всеволодъ и Владиміръ-Дмитрій) получили выдѣленныя изъ Ростовскаго удѣла Ярославское и Углицкое удѣльн. княжества. Отъ старшей Ростовской линіи (Василька Конст.) отдѣлилась затѣмъ при младшемъ внукѣ Константина (Глѣбѣ Васильков.) — младшая, для которой выдѣлено въ особое владѣніе удѣльное княжество Бѣлозерское. Другой старый городъ Суздаль, періодически соединявшійся съ В. в. к., окончательно выдѣлился въ линіи Святослава Всеволодовича, образовавъ съ Городцомъ и вновь основаннымъ Нижнимъ Новгородомъ особое княжество Суздальско-Нижегородское, возвышенное въ рангъ великаго кн. (см.). Наконецъ, самый младшій изъ сыновей Всеволода Бол. Гнѣздо, Иванъ Всеволод., получаетъ оставшійся за его потомками Стародубскій (на Клязьмѣ) удѣлъ. Немногимъ позже (въ срединѣ XIII в.) выдѣляются изъ состава В. в. к. (не изъ Рост. удѣла) Костромской и Галицкій удѣлы, для сыновей Ярослава Всеволодовича, Василія и Константина. Третій сынъ Ярослава, Михаилъ Хоробритъ, владѣлъ недолго (1246—48) Московскимъ удѣломъ, окончательно выдѣлившимся изъ В. в. к., однако-же, только въ послѣдней четверти XIII в. въ линіи младшаго сына Александра Ярославича, Даніила. Юрьевъ-Польскій и Дмитровъ — также составили особые удѣлы, придававшіеся, обыкновенно, по своей незначительности, къ другимъ (Суздалю и Галичу). За вычетомъ всѣхъ этихъ удѣльныхъ территорій В. в. к., въ непосредственномъ вѣдомствѣ Владиміра остается самый незначительный районъ, соотв. той незначительной и чисто титулярной роли, какую играло В. в. к., начиная съ XIV в. См. Экземплярскій, Великіе и удѣльные князья сѣв. Руси въ татар. періодъ (Спб., 1889—91, 2 т.).

Владиміръ, губернск. и уѣзд. гор. Влад. губ., подъ 56° 8′ с. ш., 35° 25′ в. д., на лѣв. бер. Клязьмы, и по об. стор. Лыбеди Залѣсской. По пер. 1897 жит. 28,315

(15,683 м., 12,632 ж.). Браковъ 157, род. 776 (408 м., 368 д.), ум. 891 (493 м., 398 ж.), убыль 115 душъ. Фабр. и завод. 28, съ 267 рабоч. и производ. до 800 тыс. р. Зданій болѣе 2200, правосл. церквей 28, лютеранск. 1. Гимназій 2: мужск. и женск., духовн. семинар. и до 20 учебн. завед. различн. вѣдомствъ. Славился садами; здѣсь разведенъ особый сортъ вишенъ; теперь садоводство въ упадкѣ. Гор. дох. 108,390 р., покрыв. расходы. Станція Московско-Нижегород. ж. д. Много памятниковъ древн. зодчества, изъ котор. особенно извѣстны: Успенскій соборъ XII в., съ гробн. вел. князей владимірскихъ, Дмитровскій соб., церковь Рождества 1191, церк. Георгія 1129, Преображенія 1160, Княгининскій Успенск. женск. монаст. Изъ остатковъ гражданск. зодчест. назов. остатки древняго Кремля, Золотыя врата, отъ котор. сохранились древн. валы. Періодическ. изданій выходитъ 4: „Влад. Губ. Вѣд.", „Епархіальн. Вѣд.", „Владим. Листокъ Объявленій", „Вѣстникъ Владим. Губернск. Земства". Отдѣленіе Государств. банка, городск. ломбардъ, агентства Нижег.-Самарск. и Яросл.-Костр. земельн. банковъ. Основаніе В. приписываютъ и Владиміру Св. и Владиміру Мономаху, болѣе вѣроятно послѣднее мнѣніе и начало города можно отнести къ 1-й четверти XII ст. Въ первое время В. былъ пригородомъ Ростово-Суздальской земли и его возвышеніе начинается со времени Андрея Боголюбскаго, который сдѣлалъ В. своимъ стольнымъ городомъ и украсилъ храмами и др. постройками. Строительную дѣятельность Андрея продолжалъ и братъ его Всеволодъ. Въ княжескую эпоху В. состоялъ изъ кремля или „Печернаго" города и примыкавшаго къ кремлю съ двухъ сторонъ острога или „Новаго" города. Внутри кремля былъ и главный Владимірскій храмъ — Успенскій, въ которомъ находилась очень чтимая Боголюбовская икона Богородицы. Первенствующее значеніе В. въ Ростово-Суздальской землѣ досталось ему не безъ борьбы. Послѣ смерти Андрея старые города Ростовъ и Суздаль приняли сторону его племянниковъ Ростиславичей, а владимірцы стояли за братьевъ Андрея Михалка и Всеволода. Послѣдніе взяли верхъ и съ ними восторжествовалъ и В. надъ своими соперниками. Борьба продолжалась и по смерти Всеволода, но и на этотъ разъ окончилась въ пользу В. 1238 В. былъ разграбленъ и сожженъ татарами. В. князь Юрій палъ въ битвѣ на Сити и Владимірскій столъ занялъ братъ его Ярославъ. Послѣ Ярослава во В. княжили послѣдовательно: Святославъ, Михаилъ, Андрей, Александръ, Ярославъ и Василій Ярославичи. Двое послѣднихъ жили не во В., а въ своихъ удѣлахъ Твери и Костромѣ, т. к. значеніе В., сильно разореннаго татарами, упало. Затѣмъ, во время усобицъ за Владимірскій столъ между сыновьями Александра Невскаго Дмитріемъ и Андреемъ, союзники Андрея татары взяли и разграбили В. (1293). Съ XIV ст. великіе князья уже никогда не жили во В., а только возводились здѣсь на в.-княж. столъ. При Калитѣ была перенесена въ Москву митрополія и В. утратилъ значеніе центра церковной жизни. Наконецъ, 1432 Василій Темный сѣлъ на в.-княж. столъ въ Москвѣ и В. снизошелъ въ рядъ областныхъ городовъ Московскаго государства. 1708 В. былъ приписанъ къ Московской губ., 1719 сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Вл. провинціи, а 1778 губернскимъ городомъ Вл. губерніи. О древностяхъ В. см. „Русскія древности", изд. гр. Толстымъ и Кондаковымъ, вып. VI, и Георгіевскій, „Владиміръ-на-Клязьмѣ и его достопримѣчательности".

Владиміръ-Волынскій уѣздъ, западн. часть Волынск. губ., пограничный, площадь 5650,3 кв. в. На югѣ — холмы, мѣстность пересѣченная оврагами, въ сѣв. части у. низменности, болота. Озеръ много, большихъ нѣтъ. Почва песчан. и торфяная, плодородная. Изъ общ. колич. земли крестьянск. надѣльн. 289,289 дес., казны и удѣл. 56,641 д., церков.-монаст. 12,450 д., городск. 146 д., частновладѣльч. 202,960 д., изъ коихъ дворянск. 92,2 %. Распредѣленіе по угодьямъ слѣдующ.: пахотн. земли 216,890, сѣнокосн. и пастбищ. 122,645 д., остальн. удобн. 17,000 д., неудобн. 67,441 д. По переписи 1897 насел. 274,823 д. (136,963 м., 137,860 ж.), въ томъ числѣ городск. 9576 чел., большинст. малороссы. Главн. занятіе — хлѣбопашест. Зернов. хлѣба снимаютъ до 600,000 чтв., картоф. 470,000 чтв. Подъ табакомъ 61 дес., собираютъ до 6000 пудовъ, хмѣльники — болѣе 100 дес., сборъ до 7500 пуд. Скота болѣе 300,000 гол., въ томъ числѣ лошадей 67,716, рогат. скота 87,623, овецъ 76,999, тонкорун. 21,350, козъ 316, ословъ и муловъ 13, свиней 46,534. Избытки сельско-хозяйственн. продуктовъ продаютъ за границу. Лѣсу 218,383 дес., изъ коихъ 168,856 дес. частновладѣльч., 48,310 дес. казеннаго, 716 дес. крестьянск., церков., монастырск. и городск. 501 дес. Сѣна снимаютъ болѣе 4½ милліон. пуд. Фабр. и завод. 112, съ 475 раб. и производств. до полумил. руб. Браковъ 2359, родил. 12,431 (6534 м., 5897 д.), умерло 8564 (4584 м., 3980 ж.), прирост. 3867 душъ. Училищъ разныхъ вѣдомствъ 420, съ 11,876 учащимися (10,348 м., 1528 д.). Волостей 23, селеній 659, дворовъ 34,838.

Владиміръ-Волынскъ, уѣздн. гор. Волынск. губ., на прав. бер. р. Лугъ, подъ 50° 51′ с. ш., 24° 19′ в. д. Въ настоящее время — бѣдный, грязный городъ, богатый лишь историческимъ прошлымъ. По переписи 1897, жит. 9695 д. (4871 м., 4824 ж.), большинство евреи. Костелъ, синагога. Фабрикъ и заводовъ 10, все мелкіе. Производство до 60,000 р., при 30 рабоч. Браковъ 75, род. 290, умер. 363, убыль 73 души. Ярмарокъ 5. Торговля преимущ. издѣліями Бердичева. Типограф. 2. Учебн. завед. 18, съ 676 учащ. (512 м., 164 д.).

(15,683 м., 12,632 ж.). Браковъ 157, род. 776 (408 м., 368 д.), ум. 891 (493 м., 398 ж.), убыль 115 душъ. Фабр. и завод. 28, съ 267 рабоч. и производ. до 800 тыс. р. Зданій болѣе 2200, правосл. церквей 28, лютеранск. 1. Гимназій 2: мужск. и женск., духовн. семинар. и до 20 учебн. завед. различн. вѣдомствъ. Славился садами; здѣсь разведенъ особый сортъ вишень; теперь садоводство въ упадкѣ. Гор. дох. 108,390 р., покрыв. расходы. Станція Московско-Нижегород. ж. д. Много памятниковъ древн. зодчества, изъ котор. особенно извѣстны: Успенскій соборъ XII в., съ гробн. вел. князей владимірскихъ, Дмитровскій соб., церковь Рождества 1191, церк. Георгія 1129, Преображенія 1160, Княгининскій Успенск. женск. монаст. Изъ остатковъ гражданск. зодчест. назов. остатки древняго Кремля, Золотыя врата, отъ котор. сохранились древн. валы. Періодическ. изданій выходитъ 4: „Влад. Губ. Вѣд.", „Епархіальн. Вѣд.", „Владим. Листокъ Объявленій", „Вѣстникъ Владим. Губернск. Земства". Отдѣленіе Государств. банка, городск. ломбардъ, агентства Нижег.-Самарск. и Яросл.-Костр. земельн. банковъ. Основаніе В. приписываютъ и Владиміру Св. и Владиміру Мономаху, болѣе вѣроятно послѣднее мнѣніе и начало города можно отнести къ 1-й четверти XII ст. Въ первое время В. былъ пригородомъ Ростово-Суздальской земли и его возвышеніе начинается со времени Андрея Боголюбскаго, который сдѣлалъ В. своимъ стольнымъ городомъ и украсилъ храмами и др. постройками. Строительную дѣятельность Андрея продолжалъ и братъ его Всеволодъ. Въ княжескую эпоху В. состоялъ изъ кремля или „Печернаго" города и примыкавшаго къ кремлю съ двухъ сторонъ острога или „Новаго" города. Внутри кремля былъ и главный Владимірскій храмъ — Успенскій, въ которомъ находилась очень чтимая Боголюбовская икона Богородицы. Первенствующее значеніе В. въ Ростово-Суздальской землѣ досталось ему не безъ борьбы. Послѣ смерти Андрея старые города Ростовъ и Суздаль приняли сторону его племянниковъ Ростиславичей, а владимірцы стояли за братьевъ Андрея Михалка и Всеволода. Послѣдніе взяли верхъ и съ ними восторжествовалъ и В. надъ своими соперниками. Борьба продолжалась и по смерти Всеволода, но и на этотъ разъ окончилась въ пользу В. 1238 В. былъ разграбленъ и сожженъ татарами. В. князь Юрій палъ въ битвѣ на Сити и Владимірскій столъ занялъ братъ его Ярославъ. Послѣ Ярослава во В. княжили послѣдовательно: Святославъ, Михаилъ, Андрей, Александръ, Ярославъ и Василій Ярославичи. Двое послѣднихъ жили не во В., а въ своихъ удѣлахъ Твери и Костромѣ, т. к. значеніе В., сильно разореннаго татарами, упало. Затѣмъ, во время усобицъ за Владимірскій столъ между сыновьями Александра Невскаго Дмитріемъ и Андреемъ, союзники Андрея татары взяли и разграбили В. (1293). Съ XIV ст. великіе князья уже никогда не жили во В., а только возводились здѣсь на в.-княж. столъ. При Калитѣ была перенесена въ Москву митрополія и В. утратилъ значеніе центра церковной жизни. Наконецъ, 1432 Василій Темный сѣлъ на в.-княж. столъ въ Москвѣ и В. снизошелъ въ рядъ областныхъ городовъ Московскаго государства. 1708 В. былъ приписанъ къ Московской губ., 1719 сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Вл. провинціи, а 1778 губернскимъ городомъ Вл. губерніи. О древностяхъ В. см. „Русскія древности", изд. гр. Толстымъ и Кондаковымъ, вып. VI, и Георгіевскій, „Владиміръ-на-Клязьмѣ и его достопримѣчательности".

Владиміръ-Волынскій уѣздъ, западн. часть Волынск. губ., пограничный, площадь 5650,3 кв. в. На югѣ — холмы, мѣстность пересѣченная оврагами, въ сѣв. части у. низменности, болота. Озеръ много, большихъ нѣтъ. Почва песчан. и торфяная, плодородная. Изъ общ. колич. земли крестьянск. надѣльн. 289,289 дес., казны и удѣл. 56,641 д., церков.-монаст. 12,450 д., городск. 146 д., частновладѣльч. 202,960 д., изъ коихъ дворянск. 92,2 %. Распредѣленіе по угодьямъ слѣдующ.: пахотн. земли 216,890, сѣнокосн. и пастбищ. 122,645 д., остальн. удобн. 17,000 д., неудобн. 67,441 д. По переписи 1897 насел. 274,823 д. (136,963 м., 137,860 ж.), въ томъ числѣ городск. 9576 чел., большинст. малороссы. Главн. занятіе — хлѣбопашест. Зернов. хлѣба снимаютъ до 600,000 чтв., картоф. 470,000 чтв. Подъ табакомъ 61 дес., собираютъ до 6000 пудовъ, хмѣльники — болѣе 100 дес., сборъ до 7500 пуд. Скота болѣе 300,000 гол., въ томъ числѣ лошадей 67,716, рогат. скота 87,623, овецъ 76,999, тонкорун. 21,350, козъ 316,ословъ и муловъ 13, свиней 46,534. Избытки сельско-хозяйственн. продуктовъ продаютъ за границу. Лѣсу 218,383 дес., изъ коихъ 168,856 дес. частновладѣльч., 48,310 дес. казеннаго, 716 дес. крестьянск., церков., монастырск. и городск. 501 дес. Сѣна снимаютъ болѣе $4^1/_2$ милліон. пуд. Фабр. и завод. 112, съ 475 раб. и производств. до полумил. руб. Браковъ 2359, родил. 12,431 (6534 м., 5897 д.), умерло 8564 (4584 м., 3980 ж.), прирост. 3867 душъ. Училищъ разныхъ вѣдомствъ 420, съ 11,876 учащимися (10,348 м., 1528 д.). Волостей 23, селеній 659, дворовъ 34,838.

Владиміръ-Волынскъ, уѣздн. гор. Волынск. губ., на прав. бер. р. Лугъ, подъ 50° 51′ с. ш., 24° 19′ в. д. Въ настоящее время — бѣдный, грязный городъ, богатый лишь историческимъ прошлымъ. По переписи 1897, жит. 9695 д. (4871 м., 4824 ж.), большинство евреи. Костелъ, синагога. Фабрикъ и заводовъ 10, все мелкіе. Производство до 60,000 р., при 30 рабоч. Браковъ 75, род. 290, умер. 363, убыль 73 души. Ярмарокъ 5. Торговля преимущ. издѣліями Бердичева. Типограф. 2. Учебн. завед. 18, съ 676 учащ. (512 м., 164 д.).

Основаніе В. приписывается Владиміру Св. и относится къ 80-мъ гг. X в. Съ этого времени онъ дѣлается административнымъ центромъ Волыни, вмѣсто болѣе древнихъ городовъ Волыня и Червна. 1240 завоеванъ татарами, отъ которыхъ былъ отнятъ Гедиминомъ (1320), послѣ чего неоднократно переходилъ отъ Литвы къ Польшѣ и обратно; В. расположенъ при впаденіи р. Смочи въ р. Лукъ и былъ окруженъ толстыми деревянными стѣнами, валами и рвомъ; стѣны были до того прочны, что при разгромѣ Бурундая 1260 ихъ пришлось сжечь, такъ какъ разобрать не было возможности. Въ древности городъ занималъ, видимо, огромное пространство, т. к. одна изъ древнихъ городскихъ церквей находится теперь за версту отъ города, а упоминаемыя въ лѣтописи предмѣстья лежать теперь въ нѣсколькихъ верстахъ отъ городскихъ окраинъ. Владиміръ Св. основалъ здѣсь соборъ Успенія пресв. Богородицы, перестроенный въ XII в. Мстиславомъ Изяславичемъ и въ недавнее время возстановленный изъ развалинъ. Владиміромъ же Святымъ, по преданію, построена была и церковь Св. Василія. Въ лѣтописи упоминается еще нѣсколько церквей и монастырей во В.-В. Такъ какъ во В-рѣ жило много католиковъ, то здѣсь рано возникъ католическій костелъ, который съ учрежденіемъ 1375 католической епископіи сталъ каѳедральнымъ. Въ к. XV в. В. получилъ магдебургское право, а съ учрежденіемъ Волынскаго воеводства сталъ повѣтовымъ городомъ, но значеніе его все падало. 1795 В. достался Россіи и при учрежденіи Волынской губ. былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ.

Замѣчательнѣйшіе древн. храмы: церковь св. Василія, построенная по преданію, св. Владиміромъ, съ древнѣйшею иконой св. Василія и рукописнымъ Евангеліемъ 1411; Богородицкій соб., 1160 обогащенный вкладами Мстислава Изяславича, мѣсто погребенія удѣльн. кн., и Димитріевская церковь.

Владиміръ, 1) болгарскій князь, старшій сынъ Бориса I, посаженъ на престолъ отцомъ, когда тотъ удалился въ монастырь, и имъ же низложенъ за противохристіанское поведеніе: замѣстилъ его братъ Симеонъ. 883—888.

2) В. св. сербскій князь, зять болгар. царя Гавріила, убитъ предательски по приказанію узурпатора болгар. престола, Іоанна-Владислава (1015). Впослѣдствіи признанъ святымъ и погребенъ въ Эльбасанѣ, въ мон. Св. Владиміра.

Владиміръ Красное Солнышко, ласковый, славный князь стольнокіевскій, является въ былинахъ лицомъ, объединяющимъ русскихъ богатырей. Онъ посылаетъ ихъ на разные подвиги, угощаетъ ихъ, жалуетъ шубами соболиными, но самъ постоянно сидитъ дома со своей супругой Апраксѣевной. При нападеніи враговъ на Кіевъ онъ выказываетъ трусливость и обращается за помощью къ богатырямъ, посаженнымъ имъ въ погреба глубокіе за неисполненіе какой-либо его прихоти (напр., Сухмантія, не привезшаго къ княжескому столу лебеди, хотя побившаго татаръ), или за похвальбу (напр., Ставра Годиновича, хвалившагося, и справедливо, своей женой). Очень часто въ былинахъ говорится о корыстолюбіи В. (онъ хочетъ отобрать богатство у Дюка Степановича, у сыновей Соловья-разбойника). Былины, представляющія В. холостымъ, приписываютъ ему намѣреніе взять жену „отъ живого мужа" (напр., жену Данилы Ловчанина). Но подобные замыслы ему не удаются: отнять богатство у дѣтей Сол. разб. не позволяетъ ему Илья Муромецъ, а жена Данилы Ловчанина убиваетъ себя. Изслѣдователи былинъ видятъ во В. то олицетвореніе солнца, то отраженіе персидскаго эпическаго царя Кейкауса, то типъ варяжскаго князя-дружинника, то отраженіе государственнаго деспотизма въ духѣ Ивана Грознаго. См. Ор. Миллеръ, „Сравнительно-критич. наблюденія надъ слоевымъ составомъ нар. рус. эпоса" (Спб., 1869); Буслаевъ, „Народная поэзія" (1887); Л. Н. Майковъ, „О былинахъ Владимірова цикла" (1863); Халанскій, „Великорусскія былины кіевскаго цикла" (Варш., 1885); В. Ѳ. Миллеръ, „Экскурсы въ область русскаго эпоса" (М., 1893).

Владиміръ Александровичъ, великій князь, третій сынъ имп. Александра II Николаевича, генералъ-отъ-инфантеріи, генералъ-адъютантъ, главнокомандующій войсками гвардіи и Спб. округа, членъ государственнаго совѣта, сенаторъ, президентъ Императорской академіи художествъ, почетный членъ академіи наукъ и Михайловской артиллерійской академіи, покровитель разныхъ ученыхъ и благотворительныхъ обществъ и учрежденій; род. 10 апр. 1847; въ супружествѣ съ великою княгинею Маріей Павловной, дочерью великаго герцога Мекленбургъ-Шверинскаго Франца II, съ 16 авг. 1874; на военномъ поприщѣ выказалъ отличіе въ русско-турецкую войну 1877—78, командуя 12-мъ армейскимъ корпусомъ, дѣйствовавшимъ въ составѣ арміи Императора Александра III Александровича, въ то время наслѣдника престола; особенно отмѣчаютъ битвы 14 и 30 ноября 1877 у Мечки. Въ числѣ разныхъ другихъ порученій, предсѣдательствовалъ въ комиссіи для пересмотра учрежденія о Императорской фамиліи. В. А. имѣетъ трехъ сыновей: Кирилла Владиміровича (род. 1876), Бориса Владиміровича (род. 1877) и Андрея Владиміровича (род. 1879), и дочь Елену Владиміровну (род. 1882).

Владиміръ Андреевичъ Храбрый, князь серпуховскій, род. 15 іюля 1353 уже послѣ смерти отца Андрея Ивановича (младшаго сына Калиты). Въ 1358 ум.

Основаніе В. приписывается Владиміру Св. и относится къ 80-мъ гг. X в. Съ этого времени онъ дѣлается административнымъ центромъ Волыни, вмѣсто болѣе древнихъ городовъ Волыня и Червна. 1240 завоеванъ татарами, отъ которыхъ былъ отнятъ Гедиминомъ (1320), послѣ чего неоднократно переходилъ отъ Литвы къ Польшѣ и обратно; В. расположенъ при впаденіи р. Смочи въ р. Лукъ и былъ окруженъ толстыми деревянными стѣнами, валами и рвомъ; стѣны были до того прочны, что при разгромѣ Бурундая 1260 ихъ пришлось сжечь, такъ какъ разобрать не было возможности. Въ древности городъ занималъ, видимо, огромное пространство, т. к. одна изъ древнихъ городскихъ церквей находится теперь за версту отъ города, а упоминаемыя въ лѣтописи предмѣстья лежать теперь въ нѣсколькихъ верстахъ отъ городскихъ окраинъ. Владиміръ Св. основалъ здѣсь соборъ Успенія пресв. Богородицы, перестроенный въ XII в. Мстиславомъ Изяславичемъ и въ недавнее время возстановленный изъ развалинъ. Владиміромъ же Святымъ, по преданію, построена была и церковь Св. Василія. Въ лѣтописи упоминается еще нѣсколько церквей и монастырей во В.-В. Такъ какъ во В-рѣ жило много католиковъ, то здѣсь рано возникъ католическій костелъ, который съ учрежденіемъ 1375 католической епископіи сталъ каѳедральнымъ. Въ к. XV в. В. получилъ магдебургское право, а съ учрежденіемъ Волынскаго воеводства сталъ повѣтовымъ городомъ, но значеніе его все падало. 1795 В. достался Россіи и при учрежденіи Волынской губ. былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ.

Замѣчательнѣйшіе древн. храмы: церковь св. Василія, построенная по преданію, св. Владиміромъ, съ древнѣйшею иконой св. Василія и рукописнымъ Евангеліемъ 1411; Богородицкій соб., 1160 обогащенный вкладами Мстислава Изяславича, мѣсто погребенія удѣльн. кн., и Димитріевская церковь.

Владиміръ, 1) болгарскій князь, старшій сынъ Бориса I, посаженъ на престолъ отцомъ, когда тотъ удалился въ монастырь, и имъ же низложенъ за противохристіанское поведеніе: замѣстилъ его братъ Симеонъ. 883—888.

2) В. св. сербскій князь, зять болгар. царя Гавріила, убитъ предательски по приказанію узурпатора болгар. престола, Іоанна-Владислава (1015). Впослѣдствіи признанъ святымъ и погребенъ въ Эльбасанѣ, въ мон. Св. Владиміра.

Владиміръ Красное Солнышко, ласковый, славный князь стольнокіевскій, является въ былинахъ лицомъ, объединяющимъ русскихъ богатырей. Онъ посылаетъ ихъ на разные подвиги, угощаетъ ихъ, жалуетъ шубами соболиными, но самъ постоянно сидитъ дома со своей супругой Апраксѣевной. При нападеніи враговъ на Кіевъ онъ выказываетъ трусливость и обращается за помощью къ богатырямъ, посаженнымъ имъ въ погреба глубокіе за неисполненіе какой-либо его прихоти (напр., Сухмантія, не привезшаго къ княжескому столу лебеди, хотя побившаго татаръ), или за похвальбу (напр., Ставра Годиновича, хвалившагося, и справедливо, своей женой). Очень часто въ былинахъ говорится о корыстолюбіи В. (онъ хочетъ отобрать богатство у Дюка Степановича, у сыновей Соловья-разбойника). Былины, представляющія В. холостымъ, приписываютъ ему намѣреніе взять жену „отъ живого мужа“ (напр., жену Данилы Ловчанина). Но подобные замыслы ему не удаются: отнять богатство у дѣтей Сол. разб. не позволяетъ ему Илья Муромецъ, а жена Данилы Ловчанина убиваетъ себя. Изслѣдователи былинъ видятъ во В. то олицетвореніе солнца, то отраженіе персидскаго эпическаго царя Кейкауса, то типъ варяжскаго князя-дружинника, то отраженіе государственнаго деспотизма въ духѣ Ивана Грознаго. См. Ор. Миллеръ, „Сравнительно-критич. наблюденія надъ слоевымъ составомъ нар. рус. эпоса“ (Спб., 1869); Буслаевъ, „Народная поэзія“ (1887); Л. Н. Майковъ, „О былинахъ Владимірова цикла“ (1863); Халанскій, „Великорусскія былины кіевскаго цикла“ (Варш., 1885); В. Ѳ. Миллеръ, „Экскурсы въ область русскаго эпоса“ (М., 1893).

Владиміръ Александровичъ, великій князь, третій сынъ имп. Александра II Николаевича, генералъ-отъ-инфантеріи, генералъ-адъютантъ, главнокомандующій войсками гвардіи и Спб. округа, членъ государственнаго совѣта, сенаторъ, президентъ Императорской академіи художествъ, почетный членъ академіи наукъ и Михайловской артиллерійской академіи, покровитель разныхъ ученыхъ и благотворительныхъ обществъ и учрежденій; род. 10 апр. 1847; въ супружествѣ съ великою княгинею Маріей Павловной, дочерью великаго герцога Мекленбургъ-Шверинскаго Франца II, съ 16 авг. 1874; на военномъ поприщѣ выказалъ отличіе въ русско-турецкую войну 1877—78, командуя 12-мъ армейскимъ корпусомъ, дѣйствовавшимъ въ составѣ арміи Императора Александра III Александровича, въ то время наслѣдника престола; особенно отмѣчаютъ битвы 14 и 30 ноября 1877 у Мечки. Въ числѣ разныхъ другихъ порученій, предсѣдательствовалъ въ комиссіи для пересмотра учрежденія о Императорской фамиліи. В. А. имѣетъ трехъ сыновей: Кирилла Владиміровича (род. 1876), Бориса Владиміровича (род. 1877) и Андрея Владиміровича (род. 1879), и дочь Елену Владиміровну (род. 1882).

Владиміръ Андреевичъ Храбрый, князь серпуховскій, род. 15 іюля 1353 уже послѣ смерти отца Андрея Ивановича (младшаго сына Калиты). Въ 1358 ум.

старшiй братъ В., Иванъ, и онъ получилъ весь отцовскiй удѣлъ, къ которому въ 1359 прибавилась, по завѣщанiю в. кн. Ивана Ивановича, „треть на Москвѣ". Составъ удѣла В. нѣсколько разъ измѣнялся, вслѣдствiе обмѣна городами съ вел. князьями. 1364 заключенъ былъ договоръ между вел. княземъ и В. или, вѣрнѣе, его боярами, по которому В. обязывался служить вел. кн., а послѣднiй „держать его въ братствѣ". Уже въ ранней молодости В. принималъ участiе въ войнахъ своего двоюр. брата в. кн. Димитрiя, но особенную славу онъ прiобрѣлъ въ Куликовской битвѣ, за которую, подобно в. кн. Димитрiю, получилъ у современниковъ прозванiе Донского. Незадолго до кончины Димитрiя согласiе между нимъ и В. было нарушено, хотя скоро обѣ стороны заключили новый договоръ, по которому В. обязался признавать сына вел. кн. своимъ старшимъ братомъ, т. е. иными словами отказывался отъ притязанiй на велико-княжеское достоинство. Со вступленiемъ на велик. княженiе Василiя Дм-ча между нимъ и В. произошло разногласiе и В. ушелъ даже въ Торжокъ, но потомъ они помирились и Василiй прибавилъ дядѣ города Волокъ и Ржевъ. 1408 В. пришлось охранять Москву во время нашествiя Эдигея, такъ какъ в. князь бѣжалъ въ Кострому. Въ маѣ 1410 В. скончался. Онъ былъ женатъ на дочери Ольгерда Литовскаго Еленѣ и имѣлъ семерыхъ сыновей.

Владимiръ Андреевичъ, внукъ Мономаха, 1149 дѣйствуетъ, какъ союзникъ Изяслава Мстиславича, но потомъ переходитъ на сторону его враговъ. Въ послѣднiе годы княженiя Изяслава въ Кiевѣ, В. опять является въ числѣ подручныхъ ему князей. По смерти Изяслава В. примыкаетъ къ союзникамъ Юрiя Долгорукаго, который даетъ ему 1157 Дорогобужъ, Пересопницу и города по Горыни (Погорину). 1162 В. поддерживаетъ Мстислава Изяславича въ борьбѣ съ Изяславомъ Давидовичемъ, но потомъ пристаетъ къ дядѣ Мстислава, Ростиславу. Когда Мстиславъ занялъ Кiевъ, В. просилъ у него волостей и, получивъ отказъ, сталъ на сторону Андрея Боголюбскаго и принималъ участiе въ осадѣ и разоренiи Кiева войсками Андрея. 1171 Мстиславъ осадилъ В. въ Дорогобужѣ. Больной В. скоро умеръ (28 янв. 1171).

Владимiръ Андреевичъ, князь Старицкiй, двоюродный братъ Iоанна Грознаго, род. 1533, ум. 1569, сынъ Андрея Ив. (см.), вмѣстѣ съ отцомъ арестованный въ малолѣтство Грознаго, послѣ побѣды Бѣльскихъ надъ Шуйскими былъ освобожденъ и до 1553 пользовался расположенiемъ Iоанна. Не измѣнилось наружнымъ образомъ это расположенiе и послѣ знаменитой болѣзни Грознаго, во время которой В. А. не хотѣлъ присягать наслѣднику Дмитрiю, и подбиралъ себѣ партiю, чтобы сѣсть самому на престолъ. Больной царь заставилъ В. А. присягнуть поневолѣ и скрѣпить присягу записью. Послѣ выздоровленiя и рожденiя сына Ивана, Грозный взялъ съ В. А. двѣ новыхъ записи (1554), по которымъ В. А. обязывался признать законнаго наслѣдника, не злоумышлять противъ него и не скрывать злоумышленiй своей матери, Евфросинiи, помогать ему даже противъ его роднаго брата, не рѣшать никакихъ дѣлъ безъ вѣдома его, его матери и бояръ, указ. въ духовной Грознаго; наконецъ, жить самому въ Москвѣ и держать при себѣ не больше 108 человѣкъ. Послѣ того Iоаннъ не разъ оказывалъ знаки вниманiя В. А. и его матери, ѣздилъ къ нимъ въ гости и пировалъ у нихъ въ Старицѣ и Вереѣ. Но около времени отъѣзда въ Александр. слободу и учрежденiя опричины — отношенiя мѣняются. 1563, по наговору дьяка Савлука Иванова, Евфросиньѣ пришлось постричься, а у В. А. перемѣненъ былъ составъ бояръ и слугъ. Затѣмъ въ январѣ, февр. и мартѣ 1566 Iоаннъ произвелъ грандiозный обмѣнъ владѣнiй В. А. на другiя: вмѣсто Старицы далъ ему Дмитровъ, вмѣсто Алексина — Боровскъ, вмѣсто Вереи — Звенигородъ, т. е. вм. близкихъ къ границамъ городовъ и уѣздовъ — внутреннiе. Окончательно погубилъ В. А. доносъ о его сношенiяхъ съ новгородцами: его, вмѣстѣ съ многими московскими боярами, обвиняли въ томъ, что они хотятъ извести Iоанна, Новгородъ и Псковъ дать польскому королю, а на москов. престолъ посадить В. А. Послѣ того Евфросинiя съ бывшими при ней инокинями была утоплена въ Шекснѣ, а кн. В. А. вызванъ въ Александровскую Слободу и недалеко отъ нея, въ дер. Боганѣ, умерщвленъ съ женой и дочерью; по свѣдѣнiямъ Таубе и Крузе, ихъ обвинили въ попыткѣ отравить царя и заставили выпить ядъ. Источники: Полн. Собр. Р. лѣтоп. (III, IV, VI, VIII) и Никоновск. (подъ упомян. годами); Алекс. Нев. лѣтоп. въ Русск. ист. библ. (VII, 271) и др.; Собр. грам. и дог. (I, №№ 168, 269, 187 и 188); Устряловъ, Сказанiя кн. Курбскаго; Гейденштейнъ, Зап. о Моск. войнѣ (26); Taube und Kruse, Zar Iwan der Grausame въ Ewers и Engelhardt, Beiträge zur Kenntniss Russlands (1, Дерптъ, 1818); Соловьевъ, Исторiя; Ясинскiй, Соч. кн. Курбскаго, какъ истор. матерiалъ (Кiевъ, 1889).

Владимiръ (Iоаннъ) **Васильковичъ,** кн. волынскiй, внукъ Романа галицкаго, упоминается въ лѣтописи съ 1260; уже въ 1262 сопровождалъ отца въ походѣ на Литву; 1264 женился на дочери Романа брянскаго Ольгѣ. 1271, послѣ смерти отца, В. сѣлъ на княженiе во Владимiрѣ. Онъ не былъ охотникомъ до военныхъ предпрiятiй, но обстоятельства складывались въ то время такъ, что В. по неволѣ долженъ былъ вести безпрестанныя войны. Ему пришлось продолжать борьбу съ ятвягами и литовцами, у которыхъ княжилъ

старшій братъ В., Иванъ, и онъ получилъ весь отцовскій удѣлъ, къ которому въ 1359 прибавилась, по завѣщанію в. кн. Ивана Ивановича, „треть на Москвѣ“. Составъ удѣла В. нѣсколько разъ измѣнялся, вслѣдствіе обмѣна городами съ вел. князьями. 1364 заключенъ былъ договоръ между вел. княземъ и В. или, вѣрнѣе, его боярами, по которому В. обязывался служить вел. кн., а послѣдній „держать его въ братствѣ“. Уже въ ранней молодости В. принималъ участіе въ войнахъ своего двоюр. брата в. кн. Димитрія, но особенную славу онъ пріобрѣлъ въ Куликовской битвѣ, за которую, подобно в. кн. Димитрію, получилъ у современниковъ прозваніе Донского. Незадолго до кончины Димитрія согласіе между нимъ и В. было нарушено, хотя скоро обѣ стороны заключили новый договоръ, по которому В. обязался признавать сына вел. кн. своимъ старшимъ братомъ, т. е. иными словами отказывался отъ притязаній на велико-княжеское достоинство. Со вступленіемъ на велик. княженіе Василія Дм-ча между нимъ и В. произошло разногласіе и В. ушелъ даже въ Торжокъ, но потомъ они помирились и Василій прибавилъ дядѣ города Волокъ и Ржевъ. 1408 В. пришлось охранять Москву во время нашествія Эдигея, такъ какъ в. князь бѣжалъ въ Кострому. Въ маѣ 1410 В. скончался. Онъ былъ женатъ на дочери Ольгерда Литовскаго Еленѣ и имѣлъ семерыхъ сыновей.

Владиміръ Андреевичъ, внукъ Мономаха, 1149 дѣйствуетъ, какъ союзникъ Изяслава Мстиславича, но потомъ переходитъ на сторону его враговъ. Въ послѣдніе годы княженія Изяслава въ Кіевѣ, В. опять является въ числѣ подручныхъ ему князей. По смерти Изяслава В. примыкаетъ къ союзникамъ Юрія Долгорукаго, который даетъ ему 1157 Дорогобужъ, Пересопницу и города по Горыни (Погорину). 1162 В. поддерживаетъ Мстислава Изяславича въ борьбѣ съ Изяславомъ Давидовичемъ, но потомъ пристаетъ къ дядѣ Мстислава, Ростиславу. Когда Мстиславъ занялъ Кіевъ, В. просилъ у него волостей и, получивъ отказъ, сталъ на сторону Андрея Боголюбскаго и принималъ участіе въ осадѣ и разореніи Кіева войсками Андрея. 1171 Мстиславъ осадилъ В. въ Дорогобужѣ. Больной В. скоро умеръ (28 янв. 1171).

Владиміръ Андреевичъ, князь Старицкій, двоюродный братъ Іоанна Грознаго, род. 1533, ум. 1569, сынъ Андрея Ив. (см.), вмѣстѣ съ отцомъ арестованный въ малолѣтство Грознаго, послѣ побѣды Бѣльскихъ надъ Шуйскими былъ освобожденъ и до 1553 пользовался расположеніемъ Іоанна. Не измѣнилось наружнымъ образомъ это расположеніе и послѣ знаменитой болѣзни Грознаго, во время которой В. А. не хотѣлъ присягать наслѣднику Дмитрію, и подбиралъ себѣ партію, чтобы сѣсть самому на престолъ. Больной царь заставилъ В. А. присягнуть поневолѣ и скрѣпить присягу записью. Послѣ выздоровленія и рожденія сына Ивана, Грозный взялъ съ В. А. двѣ новыхъ записи (1554), по которымъ В. А. обязывался признать законнаго наслѣдника, не злоумышлять противъ него и не скрывать злоумышленій своей матери, Евфросиніи, помогать ему даже противъ его роднаго брата, не рѣшать никакихъ дѣлъ безъ вѣдома его, его матери и бояръ, указ. въ духовной Грознаго; наконецъ, жить самому въ Москвѣ и держать при себѣ не больше 108 человѣкъ. Послѣ того Іоаннъ не разъ оказывалъ знаки вниманія В. А. и его матери, ѣздилъ къ нимъ въ гости и пировалъ у нихъ въ Старицѣ и Вереѣ. Но около времени отъѣзда въ Александр. слободу и учрежденія опричины — отношенія мѣняются. 1563, по наговору дьяка Савлука Иванова, Евфросиньѣ пришлось постричься, а у В. А. перемѣненъ былъ составъ бояръ и слугъ. Затѣмъ въ январѣ, февр. и мартѣ 1566 Іоаннъ произвелъ грандіозный обмѣнъ владѣній В. А. на другія: вмѣсто Старицы далъ ему Дмитровъ, вмѣсто Алексина — Боровскъ, вмѣсто Вереи — Звенигородъ, т. е. вм. близкихъ къ границамъ городовъ и уѣздовъ — внутренніе. Окончательно погубилъ В. А. доносъ о его сношеніяхъ съ новгородцами: его, вмѣстѣ съ многими московскими боярами, обвиняли въ томъ, что они хотятъ извести Іоанна, Новгородъ и Псковъ дать польскому королю, а на москов. престолъ посадить В. А. Послѣ того Евфросинія съ бывшими при ней инокинями была утоплена въ Шекснѣ, а кн. В. А. вызванъ въ Александровскую Слободу и недалеко отъ нея, въ дер. Боганѣ, умерщвленъ съ женой и дочерью; по свѣдѣніямъ Таубе и Крузе, ихъ обвинили въ попыткѣ отравить царя и заставили выпить ядъ. Источники: Полн. Собр. Р. лѣтоп. (III, IV, VI, VIII) и Никоновск. (подъ упомян. годами); Алекс. Нев. лѣтоп. въ Русск. ист. библ. (VII, 271) и др.; Собр. грам. и дог. (I, №№ 168, 269, 187 и 188); Устряловъ, Сказанія кн. Курбскаго; Гейденштейнъ, Зап. о Моск. войнѣ (26); Taube und Kruse, Zar Iwan der Grausame въ Ewers и Engelhardt, Beiträge zur Kenntniss Russlands (1, Дерптъ, 1818); Соловьевъ, Исторія; Ясинскій, Соч. кн. Курбскаго, какъ истор. матеріалъ (Кіевъ, 1889).

Владиміръ (Іоаннъ) **Васильковичъ,** кн. волынскій, внукъ Романа галицкаго, упоминается въ лѣтописи съ 1260; уже въ 1262 сопровождалъ отца въ походѣ на Литву; 1264 женился на дочери Романа брянскаго Ольгѣ. 1271, послѣ смерти отца, В. сѣлъ на княженіе во Владимірѣ. Онъ не былъ охотникомъ до военныхъ предпріятій, но обстоятельства складывались въ то время такъ, что В. по неволѣ долженъ былъ вести безпрестанныя войны Ему пришлось продолжать борьбу съ ятвягами и литовцами, у которыхъ княжилъ

тогда Тройденъ, пришлось вмѣшаться въ распри другихъ сосѣдей, польск. князей, причемъ В. является обыкновенно союзникомъ мазовецкаго князя Конрада. Много осложненій вносили въ отношенія В. къ сосѣдямъ татары: въ своихъ походахъ на Литву, Польшу и Венгрію они требовали помощи русскихъ князей, не смотря на заключенные послѣдними мирные договоры; кромѣ того, проходя черезъ Волынь, татары сильно опустошали страну; особенно разорителенъ для волынянъ былъ походъ Телебуги въ 1285. При всѣхъ этихъ неблагопріятныхъ условіяхъ В. умѣлъ поддерживать, по возможности, миръ съ сосѣдями и пользовался спокойными промежутками для устройства своего княжества: онъ укрѣплялъ разоренные города (Берестье), строилъ новые (Каменецъ на Лоснѣ), старался облегчить участь пострадавшаго отъ татаръ населенія, развить торговлю, для чего привлекалъ въ страну иноземцевъ, строилъ храмы и надѣлялъ ихъ предметами церковнаго обихода, причемъ нѣкоторыя книги переписывалъ собственноручно. Послѣдніе годы своего княженія В. страдалъ отъ тяжкой болѣзни, повидимому, рака нижней челюсти, и еще при жизни передалъ свои земли двоюродному брату Мстиславу Даниловичу. Умеръ В. 19 дек. 1288.

Владиміръ Володаревичъ, см *Владимірко Володаревичъ.*

Владиміръ (Василій) **Всеволодовичъ Мономахъ,** сынъ Всеволода Ярославича, род. 1053, прозваніе Мономаха получилъ, по преданію, отъ прозвища дѣда по матери, византійскаго императора Константина Мономаха. 1067, послѣ изгнанія изъ Кіева Изяслава Ярославича, когда произошло перемѣщеніе князей, былъ посаженъ въ Смоленскѣ. Когда отецъ В—ра сѣлъ въ Кіевѣ, В. занялъ его столъ въ Черниговѣ, за который ему пришлось выдержать упорную борьбу со Святославичами. По смерти Всеволода В., пользовавшійся большимъ расположеніемъ кіевлянъ, могъ бы занять его мѣсто, но, избѣгая борьбы съ другими князьями, онъ уступилъ Кіевъ старшему изъ князей Святополку Изяславичу (1093). Лишась поддержки отца, В. не могъ удержаться въ Черниговѣ и ушелъ въ отцовскій Переяславль. Все время, когда великимъ княземъ былъ Святополкъ, не пользовавшійся ни любовью кіевлянъ, ни уваженіемъ князей, В—ру принадлежала главная роль въ обще-русскихъ дѣлахъ: онъ организуетъ многочисленные походы на половцевъ, изъ которыхъ самымъ извѣстнымъ былъ походъ 1111, устраиваетъ княжескіе съѣзды (въ Любечѣ, Витичевѣ), на которыхъ рѣшаются споры князей. 1113 умеръ Святополкъ и кіевляне послали къ В-ру звать его на великокняжескій столъ. В. сначала медлилъ, но когда кіевляне стали указывать на возможность возникновенія безпорядковъ въ городѣ, занялъ Кіевъ. Во время своего княженія въ Кіевѣ В. поднялъ значеніе в.-княжеской власти, успѣлъ сосредоточить въ рукахъ своихъ и своихъ дѣтей значительную часть русскихъ земель. Умеръ В. 19 мая 1125. В. былъ однимъ изъ популярнѣйшихъ князей въ древней Руси и позднѣе создалась легенда, что византійскій императоръ прислалъ ему вѣнецъ (шапку) и оплечье (бармы), которыми и вѣнчалъ В. на царство митр. Неофитъ. О личности и дѣятельности М-ха высказывались въ литературѣ различныя мнѣнія, какъ на образецъ благопріятнаго отношенія къ М-ху можно указать на взглядъ Костомарова (Русская исторія, т. I), наиболѣе отрицательно относится къ М-ху Лашнюковъ (Владиміръ М-хъ и его время, Кіев. Ун. Изв. 1873, 11 и отд.).

Владиміръ (Дмитрій) **Всеволодовичъ,** кн. Стародубскій (на Клязьмѣ), род. 1192, ум. 1224, сынъ Всеволода III Бол. Гнѣздо, въ борьбѣ старшихъ братьевъ стоялъ на сторонѣ Константина прот. Юрія, оберегалъ Москву; послѣ ихъ примиренія посланъ Юріемъ въ южн. Переяславль 1213, взятъ въ плѣнъ половцами 1215, освободился и ушелъ въ Сузд. землю 1218, получивъ тамъ отъ братьевъ Стародубъ.

Владиміръ (Епифаній) **Глѣбовичъ,** кн. южн. Переяславля, сынъ Глѣба Юрьевича, род. 1157, ум. 1187, неоднократно помогалъ князьямъ въ походахъ противъ половцевъ.

Владиміръ Давидовичъ, сынъ Давида Святославича Черниговскаго, всю жизнь дѣйствуетъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Изяславомъ и въ лѣтописи они обыкновенно не раздѣляются. 1139 они помогаютъ двоюродному брату Всеволоду Ольговичу захватить Кіевъ, за что Всеволодъ отдалъ В-ру Черниговъ, хотя обѣщалъ его раньше брату Игорю; изъ-за этого началась вражда между Давидовичами и младшими Ольговичами. Всеволодъ, чтобы сильнѣе привязать къ себѣ Давидовичей, далъ имъ еще Берестье, Дорогичинъ, Вщижъ и Ормину и до смерти Всеволода Давидовичи находятся у него въ послушаніи. Но какъ только умеръ Всеволодъ, Давидовичи, хотя поцѣловали крестъ его брату, Игорю, поддерживать его на кіевскомъ столѣ, потребовавъ за это новыхъ волостей, стали колебаться между нимъ и его соперникомъ Изяславомъ Мстиславичемъ и наконецъ открыто стали на сторону послѣдняго, обнаруживая желаніе отнять у младшаго Ольговича Святослава его волости. Когда началась борьба между Изяславомъ Мстиславичемъ и его дядей Юріемъ, Давидовичи опять ведутъ уклончивую политику. Подъ конецъ Давидовичи становятся на сторону Юрія и, въ качествѣ его союзниковъ участвуютъ въ сраженіи на р. Рутѣ, гдѣ В. былъ убитъ (1151).

Владиміръ (Петръ) **Игоревичъ,** сынъ Игоря Сѣверскаго, род. 8 октября 1173, въ 1185 участвовалъ въ знаменитомъ походѣ Игоря на половцевъ и попалъ въ

тогда Тройденъ, пришлось вмѣшаться въ распри другихъ сосѣдей, польск. князей, причемъ В. является обыкновенно союзникомъ мазовецкаго князя Конрада. Много осложненій вносили въ отношенія В. къ сосѣдямъ татары: въ своихъ походахъ на Литву, Польшу и Венгрію они требовали помощи русскихъ князей, не смотря на заключенные послѣдними мирные договоры; кромѣ того, проходя черезъ Волынь, татары сильно опустошали страну; особенно разорителенъ для волынянъ былъ походъ Телебуги въ 1285. При всѣхъ этихъ неблагопріятныхъ условіяхъ В. умѣлъ поддерживать, по возможности, миръ съ сосѣдями и пользовался спокойными промежутками для устройства своего княжества: онъ укрѣплялъ разоренные города (Берестье), строилъ новые (Каменецъ на Лоснѣ), старался облегчить участь пострадавшаго отъ татаръ населенія, развить торговлю, для чего привлекалъ въ страну иноземцевъ, строилъ храмы и надѣлялъ ихъ предметами церковнаго обихода, причемъ нѣкоторыя книги переписывалъ собственноручно. Послѣдніе годы своего княженія В. страдалъ отъ тяжкой болѣзни, повидимому, рака нижней челюсти, и еще при жизни передалъ свои земли двоюродному брату Мстиславу Даниловичу. Умеръ В. 19 дек. 1288.

Владиміръ Володаревичъ, см *Владимірко Володаревичъ.*

Владиміръ (Василій) **Всеволодовичъ Мономахъ,** сынъ Всеволода Ярославича, род. 1053, прозваніе Мономаха получилъ, по преданію, отъ прозвища дѣда по матери, византійскаго императора Константина Мономаха. 1067, послѣ изгнанія изъ Кіева Изяслава Ярославича, когда произошло перемѣщеніе князей, былъ посаженъ въ Смоленскѣ. Когда отецъ В—ра сѣлъ въ Кіевѣ, В. занялъ его столъ въ Черниговѣ, за который ему пришлось выдержать упорную борьбу со Святославичами. По смерти Всеволода В., пользовавшійся большимъ расположеніемъ кіевлянъ, могъ бы занять его мѣсто, но, избѣгая борьбы съ другими князьями, онъ уступилъ Кіевъ старшему изъ князей Святополку Изяславичу (1093). Лишась поддержки отца, В. не могъ удержаться въ Черниговѣ и ушелъ въ отцовскій Переяславль. Все время, когда великимъ княземъ былъ Святополкъ, не пользовавшійся ни любовью кіевлянъ, ни уваженіемъ князей, В—ру принадлежала главная роль въ обще-русскихъ дѣлахъ: онъ организуетъ многочисленные походы на половцевъ, изъ которыхъ самымъ извѣстнымъ былъ походъ 1111, устраиваетъ княжескіе съѣзды (въ Любечѣ, Витичевѣ), на которыхъ рѣшаются споры князей. 1113 умеръ Святополкъ и кіевляне послали къ В-ру звать его на великокняжескій столъ. В. сначала медлилъ, но когда кіевляне стали указывать на возможность возникновенія безпорядковъ въ городѣ, занялъ Кіевъ. Во время своего княженія въ Кіевѣ В. поднялъ значеніе в.-княжеской власти, успѣлъ сосредоточить въ рукахъ своихъ и своихъ дѣтей значительную часть русскихъ земель. Умеръ В. 19 мая 1125. В. былъ однимъ изъ популярнѣйшихъ князей въ древней Руси и позднѣе создалась легенда, что византійскій императоръ прислалъ ему вѣнецъ (шапку) и оплечье (бармы), которыми и вѣнчалъ В. на царство митр. Неофитъ. О личности и дѣятельности М-ха высказывались въ литературѣ различныя мнѣнія, какъ на образецъ благопріятнаго отношенія къ М-ху можно указать на взглядъ Костомарова (Русская исторія, т. I), наиболѣе отрицательно относится къ М-ху Лашнюковъ (Владиміръ М-хъ и его время, Кіев. Ун. Изв. 1873, 11 и отд.).

Владиміръ (Дмитрій) **Всеволодовичъ,** кн. Стародубскій (на Клязьмѣ), род. 1192, ум. 1224, сынъ Всеволода III Бол. Гнѣздо, въ борьбѣ старшихъ братьевъ стоялъ на сторонѣ Константина прот. Юрія, оберегалъ Москву; послѣ ихъ примиренія посланъ Юріемъ въ южн. Переяславль 1213, взятъ въ плѣнъ половцами 1215, освободился и ушелъ въ Сузд. землю 1218, получивъ тамъ отъ братьевъ Стародубъ.

Владиміръ (Епифаній) **Глѣбовичъ,** кн. южн. Переяславля, сынъ Глѣба Юрьевича, род. 1157, ум. 1187, неоднократно помогалъ князьямъ въ походахъ противъ половцевъ.

Владиміръ Давидовичъ, сынъ Давида Святославича Черниговскаго, всю жизнь дѣйствуетъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Изяславомъ и въ лѣтописи они обыкновенно не раздѣляются. 1139 они помогаютъ двоюродному брату Всеволоду Ольговичу захватить Кіевъ, за что Всеволодъ отдалъ В-ру Черниговъ, хотя обѣщалъ его раньше брату Игорю; изъ-за этого началась вражда между Давидовичами и младшими Ольговичами. Всеволодъ, чтобы сильнѣе привязать къ себѣ Давидовичей, далъ имъ еще Берестье, Дорогичинъ, Вщижъ и Ормину и до смерти Всеволода Давидовичи находятся у него въ послушаніи. Но какъ только умеръ Всеволодъ, Давидовичи, хотя поцѣловали крестъ его брату, Игорю, поддерживать его на кіевскомъ столѣ, потребовавъ за это новыхъ волостей, стали колебаться между нимъ и его соперникомъ Изяславомъ Мстиславичемъ и наконецъ открыто стали на сторону послѣдняго, обнаруживая желаніе отнять у младшаго Ольговича Святослава его волости. Когда началась борьба между Изяславомъ Мстиславичемъ и его дядей Юріемъ, Давидовичи опять ведутъ уклончивую политику. Подъ конецъ Давидовичи становятся на сторону Юрія и, въ качествѣ его союзниковъ участвуютъ въ сраженіи на р. Рутѣ, гдѣ В. былъ убитъ (1151).

Владиміръ (Петръ) **Игоревичъ,** сынъ Игоря Сѣверскаго, род. 8 октября 1173, въ 1185 участвовалъ въ знаменитомъ походѣ Игоря на половцевъ и попалъ въ

плѣнъ. Ханъ Кончакъ женилъ его на своей дочери. 1187 В. вернулся изъ плѣна съ женою и сыномъ. Послѣ смерти Романа Мстиславича галицкіе бояре пригласили къ себѣ В. съ братьями. В. сѣлъ въ Галичѣ, а братъ его Романъ въ Звенигородѣ. Братья, спустя нѣкоторое время, поссорились и Романъ съ помощью венгровъ выгналъ В. изъ Галича. В. ушелъ въ Путивль Но и Романъ въ свою очередь былъ схваченъ венграми и отосланъ въ Венгрію, а въ Галичѣ водворился венгерскій воевода Бенедиктъ, который сталъ притѣснять галичанъ. Бояре послали опять къ В., который пришелъ съ братомъ Романомъ, успѣвшимъ бѣжать изъ Венгріи, и прогналъ Бенедикта. В. опять сѣлъ въ Галичѣ, Романа посадилъ въ Звенигородѣ, другого брата Святослава въ Перемышлѣ, а сына Изяслава въ Теребовлѣ. Повидимому, Игоревичи хотѣли сломить силу галицкаго боярства и употребили для этого сильную мѣру — перебили, по сказанію лѣтописи, около 500 чел., остальные бояре разбѣжались. Но это не помогло Игоревичамъ. Бояре бѣжали къ венгерскому королю, у котораго жилъ сынъ Романа Мстиславича — Даніилъ, и просили помочь Даніилу возвратиться въ Галичъ. Къ венграмъ присоединились поляки и волынскіе князья, и дѣло Игоревичей было проиграно. В-ру удалось бѣжать, но Романъ, Святославъ и Ростиславъ попались въ плѣнъ и были повѣшены боярами. Ум. В. 1212.

Владиміръ Ингваревичъ, кн. Луцкій, помогалъ Даніилу Романовичу пріобрѣсти и удержать за собой Галичъ (1230, 1235).

Владиміръ (Дмитрій) **Константиновичъ,** родоначальникъ углицкихъ удѣльныхъ князей, младшій сынъ Конст. Всеволодовича, род. 1214, ум. 1249, въ борьбѣ дядей принялъ сперва сторону Юрія, потомъ Ярослава, былъ съ Юріемъ въ битвѣ при Сити (1238) и ѣздилъ съ Ярославомъ въ орду 1244 и 1245. Имѣлъ дѣтей Андрея и Романа.

Владиміръ Львовичъ, послѣдній галицкій король изъ Рюриковичей, сынъ Льва Юрьевича, русскимъ лѣтописямъ неизвѣстенъ. Ум. 1340.

Владиміръ Мстиславичъ, внукъ Владиміра Мономаха, род. 1132. Въ 40-хъ гг. В. является дѣятельнымъ помощникомъ брата Изяслава въ его борьбѣ за кіевскій столъ. Въ 50-хъ гг В. княжитъ въ Дорогобужѣ на Волыни. Послѣ смерти Изяслава (1154) в. кн. Юрій далъ В—ру Владиміръ Волынскій, но 1156 племянникъ В-ра Мстиславъ Изяславичъ внезапно напалъ на Владиміръ, захватилъ жену и мать дяди и увезъ въ Луцкъ, разграбивъ имущество В-ра и его дружины. Самъ В. успѣлъ бѣжать сначала въ Перемышль, а потомъ въ Венгрію, откуда возвратился въ слѣд. году. 1158 В. пытался добыть себѣ Туровъ, но неудачно. 1162 мы видимъ его въ Слуцкѣ, откуда его выгнали сосѣдніе князья. В. ушелъ въ Кіевъ къ брату Ростиславу и получилъ отъ него Треполь съ 4 другими городами. Послѣ смерти Ростислава В. сначала поддерживалъ Мстислава Изяславича, выговаривая у него за то къ своей волости Торческъ съ Поросьемъ (1159), но скоро сталъ помышлять самъ о Кіевѣ; уличенный въ этихъ замыслахъ В. далъ Мстиславу клятву и былъ отпущенъ въ свою волость. Однако онъ не оставилъ своего плана и сообщилъ объ этомъ дружинѣ, но не встрѣтивъ въ ней поддержки, поѣхалъ къ берендеямъ; тѣ, увидѣвъ В. безъ дружины и союзниковъ, встрѣтили его враждебно, и онъ убѣжалъ на Волынь, а оттуда въ Суздаль къ Андрею Боголюбскому, который послалъ его въ Рязань. 1171 В. явился опять на Волыни и по смерти Владиміра Андреевича дорогобужскаго занялъ Дорогобужъ. 1174 В-ру удалось занять кіевскій столъ; впрочемъ прокняжилъ онъ здѣсь всего 3½ мѣсяца и скончался 30 мая 1174.

Владиміръ Мстиславичъ, сынъ Мстисл. Ростиславича Храбраго, 1208—1213 былъ кн. псковскимъ: изгнанный изъ Пскова, получилъ Идумейскую волость въ Ливоніи, будучи женатъ на племянницѣ рижск. еп. Альберта; 1216 вернулся во Псковъ, 1217, 1222, 1225 участвовалъ въ походахъ на Ливонію

Владиміръ Ольгердовичъ, сынъ в. кн. литовскаго Ольгерда отъ Юліаніи Тверской, княжилъ въ Кіевѣ послѣ присоединенія его къ Литвѣ, съ 1362. О княженіи его въ Кіевѣ дошло очень мало свѣдѣній. Повидимому, онъ принималъ мало участія въ междоусобіяхъ литовскихъ князей и болѣе занимался дѣлами своей области. В. заботился о православной церкви и старался возстановить въ Кіевѣ митрополичью каѳедру Ягайло, вступивъ на польскій престолъ, три раза заставлялъ В. подписывать грамоты, заключавшія въ себѣ обязательство вѣрности королю, королевѣ и коронѣ польской, но спустя нѣкоторое время Витовтъ пошелъ на В. войной подъ тѣмъ предлогомъ, что В. „бывши въ Кіевѣ, не всхотѣ покоры учинити и челомъ ударити“. Витовтъ занялъ кіевскіе пригороды Житоміръ и Овручъ, отвергъ мирныя предложенія В-ра и перевелъ его на княженіе въ Копыль. В. попытался было искать поддержки у Василія Дмитріевича Московскаго, ушелъ въ Москву, но не получивъ помощи отъ Василія, вернулся въ Копыль, гдѣ и умеръ. Тѣло его было похоронено въ Кіево-Печерской лаврѣ. В. былъ родоначальникомъ извѣстной своей преданностью русской народности и православію княжеской вѣтви Олельковичей.

Владиміръ (Димитрій) **Рюриковичъ,** сынъ Рюрика Ростиславича, княжилъ въ Смоленскѣ, род. 1187, 1218 посаженъ Мстиславомъ Удалымъ на вел. княженіи Кіевскомъ, которое однако уступилъ 1235 Ярославу Всеволодовичу, 1236 Михаилу Черниговскому

плѣнъ. Ханъ Кончакъ женилъ его на своей дочери. 1187 В. вернулся изъ плѣна съ женою и сыномъ. Послѣ смерти Романа Мстиславича галицкіе бояре пригласили къ себѣ В. съ братьями. В. сѣлъ въ Галичѣ, а братъ его Романъ въ Звенигородѣ. Братья, спустя нѣкоторое время, поссорились и Романъ съ помощью венгровъ выгналъ В. изъ Галича. В. ушелъ въ Путивль Но и Романъ въ свою очередь былъ схваченъ венграми и отосланъ въ Венгрію, а въ Галичѣ водворился венгерскій воевода Бенедиктъ, который сталъ притѣснять галичанъ. Бояре послали опять къ В., который пришелъ съ братомъ Романомъ, успѣвшимъ бѣжать изъ Венгріи, и прогналъ Бенедикта. В. опять сѣлъ въ Галичѣ, Романа посадилъ въ Звенигородѣ, другого брата Святослава въ Перемышлѣ, а сына Изяслава въ Теребовлѣ. Повидимому, Игоревичи хотѣли сломить силу галицкаго боярства и употребили для этого сильную мѣру — перебили, по сказанію лѣтописи, около 500 чел., остальные бояре разбѣжались. Но это не помогло Игоревичамъ. Бояре бѣжали къ венгерскому королю, у котораго жилъ сынъ Романа Мстиславича — Даніилъ, и просили помочь Даніилу возвратиться въ Галичъ. Къ венграмъ присоединились поляки и волынскіе князья, и дѣло Игоревичей было проиграно. В-ру удалось бѣжать, но Романъ, Святославъ и Ростиславъ попались въ плѣнъ и были повѣшены боярами. Ум. В. 1212.

Владиміръ Ингваревичъ, кн. Луцкій, помогалъ Даніилу Романовичу пріобрѣсти и удержать за собой Галичъ (1230, 1235).

Владиміръ (Дмитрій) **Константиновичъ,** родоначальникъ углицкихъ удѣльныхъ князей, младшій сынъ Конст. Всеволодовича, род. 1214, ум. 1249, въ борьбѣ дядей принялъ сперва сторону Юрія, потомъ Ярослава, былъ съ Юріемъ въ битвѣ при Сити (1238) и ѣздилъ съ Ярославомъ въ орду 1244 и 1245. Имѣлъ дѣтей Андрея и Романа.

Владиміръ Львовичъ, послѣдній галицкій король изъ Рюриковичей, сынъ Льва Юрьевича, русскимъ лѣтописямъ неизвѣстенъ. Ум. 1340.

Владиміръ Мстиславичъ, внукъ Владиміра Мономаха, род. 1132. Въ 40-хъ гг. В. является дѣятельнымъ помощникомъ брата Изяслава въ его борьбѣ за кіевскій столъ. Въ 50-хъ гг В. княжитъ въ Дорогобужѣ на Волыни. Послѣ смерти Изяслава (1154) в. кн. Юрій далъ В—ру Владиміръ Волынскій, но 1156 племянникъ В-ра Мстиславъ Изяславичъ внезапно напалъ на Владиміръ, захватилъ жену и мать дяди и увезъ въ Луцкъ, разграбивъ имущество В-ра и его дружины. Самъ В. успѣлъ бѣжать сначала въ Перемышль, а потомъ въ Венгрію, откуда возвратился въ слѣд. году. 1158 В. пытался добыть себѣ Туровъ, но неудачно. 1162 мы видимъ его въ Слуцкѣ, откуда его выгнали сосѣдніе князья. В. ушелъ въ Кіевъ къ брату Ростиславу и получилъ отъ него Треполь съ 4 другими городами. Послѣ смерти Ростислава В. сначала поддерживалъ Мстислава Изяславича, выговаривая у него за то къ своей волости Торческъ съ Поросьемъ (1159), но скоро сталъ помышлять самъ о Кіевѣ; уличенный въ этихъ замыслахъ В. далъ Мстиславу клятву и былъ отпущенъ въ свою волость. Однако онъ не оставилъ своего плана и сообщилъ объ этомъ дружинѣ, но не встрѣтивъ въ ней поддержки, поѣхалъ къ берендеямъ; тѣ, увидѣвъ В. безъ дружины и союзниковъ, встрѣтили его враждебно, и онъ убѣжалъ на Волынь, а оттуда въ Суздаль къ Андрею Боголюбскому, который послалъ его въ Рязань. 1171 В. явился опять на Волыни и по смерти Владиміра Андреевича дорогобужскаго занялъ Дорогобужъ. 1174 В-ру удалось занять кіевскій столъ; впрочемъ прокняжилъ онъ здѣсь всего 3½ мѣсяца и скончался 30 мая 1174.

Владиміръ Мстиславичъ, сынъ Мстисл. Ростиславича Храбраго, 1208—1213 былъ кн. псковскимъ: изгнанный изъ Пскова, получилъ Идумейскую волость въ Ливоніи, будучи женатъ на племянницѣ рижск. еп. Альберта; 1216 вернулся во Псковъ, 1217, 1222, 1225 участвовалъ въ походахъ на Ливонію

Владиміръ Ольгердовичъ, сынъ в. кн. литовскаго Ольгерда отъ Юліаніи Тверской, княжилъ въ Кіевѣ послѣ присоединенія его къ Литвѣ, съ 1362. О княженіи его въ Кіевѣ дошло очень мало свѣдѣній. Повидимому, онъ принималъ мало участія въ междоусобіяхъ литовскихъ князей и болѣе занимался дѣлами своей области. В. заботился о православной церкви и старался возстановить въ Кіевѣ митрополичью каѳедру Ягайло, вступивъ на польскій престолъ, три раза заставлялъ В. подписывать грамоты, заключавшія въ себѣ обязательство вѣрности королю, королевѣ и коронѣ польской, но спустя нѣкоторое время Витовтъ пошелъ на В. войной подъ тѣмъ предлогомъ, что В. „бывши въ Кіевѣ, не всхотѣ покоры учинити и челомъ ударити“. Витовтъ занялъ кіевскіе пригороды Житоміръ и Овручъ, отвергъ мирныя предложенія В-ра и перевелъ его на княженіе въ Копыль. В. попытался было искать поддержки у Василія Дмитріевича Московскаго, ушелъ въ Москву, но не получивъ помощи отъ Василія, вернулся въ Копыль, гдѣ и умеръ. Тѣло его было похоронено въ Кіево-Печерской лаврѣ. В. былъ родоначальникомъ извѣстной своей преданностью русской народности и православію княжеской вѣтви Олельковичей.

Владиміръ (Димитрій) **Рюриковичъ,** сынъ Рюрика Ростиславича, княжилъ въ Смоленскѣ, род. 1187, 1218 посаженъ Мстиславомъ Удалымъ на вел. княженіи Кіевскомъ, которое однако уступилъ 1235 Ярославу Всеволодовичу, 1236 Михаилу Черниговскому

Владиміръ Святой, князь кіевскій, сынъ Святослава, род., д. б., около 960 г. отъ ключницы кн—ни Ольги, Малуши, дочери Малка Любечанина. Первое упоминаніе о немъ въ лѣтописи относится къ 970, когда новгородцы, съ угрозами поискать правителя внѣ семьи Святослава, требовали себѣ князя. Старшіе братья В., Ярополкъ и Олегъ, отказались, тогда Добрыня, братъ Малуши, надоумилъ ихъ просить въ князья малолѣтняго В. В. отправился въ Новгородъ вмѣстѣ со своимъ дядею Добрынею. Послѣ смерти Святослава въ Кіевѣ началъ править Ярополкъ. 977 Ярополкъ выступилъ противъ брата Олега Древлянскаго, разбилъ его подъ Овручемъ, гдѣ Олегъ и погибъ. Испуганный Владиміръ бѣжалъ изъ Новгорода въ Скандинавію, и Ярополкъ остался княжить одинъ. 980 В. вернулся въ Новгородъ съ вспомогательнымъ варяжскимъ отрядомъ и прогналъ ярополковыхъ посадниковъ, а затѣмъ послалъ сватовъ къ Рогволоду, князю Полоцкому, прося выдать за него дочь Р—а Рогнѣду. Княжна отвѣчала: „не хочю розути робичича, но Ярополка хочю". Оскорбленный ея отвѣтомъ, В. двинулся въ полоцкую землю, убилъ Рогволода и двухъ его сыновей, взялъ Рогнѣду и двинулся дальше на югъ противъ брата. Подойдя къ Кіеву и расположившись въ урочищѣ Дорогожичи, В. переманилъ на свою сторону главнаго воеводу, совѣтника и наставника Я—ка Блуда, который, пугая князя переговорами кіевлянъ съ врагами, убѣдилъ его бѣжать въ Родню на р. Роси. Тамъ Я—къ вѣроломно былъ убитъ, и В. сталъ единовластнымъ княземъ въ Кіевѣ. Въ слѣдующемъ году (981) онъ предпринимаетъ первый изъ своихъ многочисленныхъ походовъ въ предѣлахъ русской земли и пограничныхъ областей, покоряетъ Перемышль и Червенъ, прикарпатскіе города, побѣждаетъ вятичей, 982 опять ихъ усмиряетъ и облагаетъ данью, 983 сражается съ ятвягами, 984 покоряетъ радимичей, 985 воюетъ съ болгарами (Трудно, однако, точно опредѣлить, была-ли эта война, закончившаяся почетнымъ миромъ, съ болгарами Дунайскими или съ Волжскими). Вслѣдъ за разсказомъ о войнахъ В., лѣтописецъ сообщаетъ о предварительныхъ переговорахъ по поводу перемѣны вѣры. Несомнѣнно, что воспитанный на сѣверѣ, великій князь, усѣвшись въ Кіевѣ, проявилъ себя ревностнымъ язычникомъ-многоженомъ (у него было якобы свыше 800 женъ) и идолопоклонникомъ. Онъ воздвигаетъ повсюду идоловъ и поклоняется имъ со своею дружиною, даже совершаетъ человѣческія жертвоприношенія. Подъ 983 лѣтописецъ-христіанинъ разсказываетъ трогательную исторію убіенія двухъ варяговъ, отца и сына, сопротивлявшихся требованію разсвирѣпѣвшихъ язычниковъ подчиниться жребію при жертвоприношеніи. Подъ 986—987 мы находимъ извѣстный разсказъ объ испытаніи вѣры и результатахъ посольства въ разныя страны. В., какъ и близкіе къ нему люди и нѣкоторая часть кіевлянъ, склонились въ пользу вѣры греческой. Въ лѣтописи помѣщено далѣе описаніе похода В. на Корсунь Таврическій, взятіе его, сватовство на Аннѣ, сестрѣ византійскихъ императоровъ, отвѣтъ ихъ, крещеніе В. и многихъ изъ его дружины въ Корсуни 988. (Полемику по поводу этой хронологической даты см. въ журналахъ за 1888 и статью В. Василевскаго „Русско-византійскіе отрывки", въ Журн. мин. нар. пр. 1876 г. № 3). Изъ Корсуня В. отправился, взявши съ собою нѣсколько священниковъ, двѣ мѣдныя статуи и 4 мѣдныхъ коня, которыхъ поставилъ около вновь воздвигнутаго въ Кіевѣ Десятиннаго храма, который поручилъ блюсти греку Анастасу. Вмѣсто же вѣна за царицу Анну, взятую В. въ супружество, онъ уступилъ Корсунь грекамъ. По прибытіи въ Кіевъ В. ревностно началъ распространять христіанство, низвергая идоловъ, воздвигая на ихъ мѣстѣ храмы (такъ, на мѣстѣ Перуна воздвигнута была церковь св. Василія, имя котораго принялъ князь въ крещеніи). Затѣмъ, по выраженію лѣтописца, В., „нача поимати у нарочитые чади дѣти и даяти нача на ученіе книжное". В. и послѣ принятія христіанства продолжалъ войны, а больше всего занятъ былъ постройкой городовъ и устройствомъ мирнаго распорядка внутренней жизни. 991 В. заложилъ городъ Бѣлгородъ, въ слѣдующемъ году ходилъ на хорватовъ, а когда вернулся изъ похода, принужденъ былъ выступить противъ печенѣговъ, которыхъ разбилъ на р. Трубежѣ, гдѣ и заложилъ городъ Переяславъ (здѣсь было единоборство печенѣжскаго великана съ Кириллой Кожемякой). 995 В. едва не погибъ, благодаря нападенію печенѣговъ, подъ Василевымъ (Васильковымъ), спасшись подъ мостомъ; за спасеніе онъ построилъ церковь Преображенія; но черезъ годъ, когда В. не было въ Поднѣпровьѣ, печенѣги явились вновь и осадили Бѣлгородъ, который, по преданію былъ спасенъ однимъ бѣлгородцемъ. В. велъ дѣятельныя сношенія и съ западными сосѣдями. Еще до своего крещенія онъ отвоевалъ Червенскіе города. Позже у него установились мирныя сношенія съ поляками, такъ что В. даже женилъ своего сына, Святополка Туровскаго, на дочери Болеслава Храбраго. Вмѣстѣ съ княжной прибылъ князь Рейнбернъ, епископъ Кольбергскій; есть данныя, что Р—нъ занялся интригами, возстановляя Святополка противъ отца и склоняя его къ латинской церкви, что было на руку Болеславу. В. узналъ объ этихъ замыслахъ, схватилъ и заключилъ сына съ женой и Рейнберна въ тюрьму. На помощь имъ двинулся Б—въ съ вспомогательнымъ отрядомъ печенѣговъ. Но поляки и печенѣги повздорили между собою, такъ что Б—въ не достигъ никакихъ осо-

Владиміръ Святой, князь кіевскій, сынъ Святослава, род., д. б., около 960 г. отъ ключницы кн—ни Ольги, Малуши, дочери Малка Любечанина. Первое упоминаніе о немъ въ лѣтописи относится къ 970, когда новгородцы, съ угрозами поискать правителя внѣ семьи Святослава, требовали себѣ князя. Старшіе братья В., Ярополкъ и Олегъ, отказались, тогда Добрыня, братъ Малуши, надоумилъ ихъ просить въ князья малолѣтняго В. В. отправился въ Новгородъ вмѣстѣ со своимъ дядею Добрынею. Послѣ смерти Святослава въ Кіевѣ началъ править Ярополкъ. 977 Ярополкъ выступилъ противъ брата Олега Древлянскаго, разбилъ его подъ Овручемъ, гдѣ Олегъ и погибъ. Испуганный Владиміръ бѣжалъ изъ Новгорода въ Скандинавію, и Ярополкъ остался княжить одинъ. 980 В. вернулся въ Новгородъ съ вспомогательнымъ варяжскимъ отрядомъ и прогналъ ярополковыхъ посадниковъ, а затѣмъ послалъ сватовъ къ Рогволоду, князю Полоцкому, прося выдать за него дочь Р—а Рогнѣду. Княжна отвѣчала: „не хочю розути робичича, но Ярополка хочю". Оскорбленный ея отвѣтомъ, В. двинулся въ полоцкую землю, убилъ Рогволода и двухъ его сыновей, взялъ Рогнѣду и двинулся дальше на югъ противъ брата. Подойдя къ Кіеву и расположившись въ урочищѣ Дорогожичи, В. переманилъ на свою сторону главнаго воеводу, совѣтника и наставника Я—ка Блуда, который, пугая князя переговорами кіевлянъ съ врагами, убѣдилъ его бѣжать въ Родню на р. Роси. Тамъ Я—къ вѣроломно былъ убитъ, и В. сталъ единовластнымъ княземъ въ Кіевѣ. Въ слѣдующемъ году (981) онъ предпринимаетъ первый изъ своихъ многочисленныхъ походовъ въ предѣлахъ русской земли и пограничныхъ областей, покоряетъ Перемышль и Червенъ, прикарпатскіе города, побѣждаетъ вятичей, 982 опять ихъ усмиряетъ и облагаетъ данью, 983 сражается съ ятвягами, 984 покоряетъ радимичей, 985 воюетъ съ болгарами (Трудно, однако, точно опредѣлить, была-ли эта война, закончившаяся почетнымъ миромъ, съ болгарами Дунайскими или съ Волжскими). Вслѣдъ за разсказомъ о войнахъ В., лѣтописецъ сообщаетъ о предварительныхъ переговорахъ по поводу перемѣны вѣры. Несомнѣнно, что воспитанный на сѣверѣ, великій князь, усѣвшись въ Кіевѣ, проявилъ себя ревностнымъ язычникомъ-многоженомъ (у него было якобы свыше 800 женъ) и идолопоклонникомъ. Онъ воздвигаетъ повсюду идоловъ и поклоняется имъ со своею дружиною, даже совершаетъ человѣческія жертвоприношенія. Подъ 983 лѣтописецъ-христіанинъ разсказываетъ трогательную исторію убіенія двухъ варяговъ, отца и сына, сопротивлявшихся требованію разсвирѣпѣвшихъ язычниковъ подчиниться жребію при жертвоприношеніи. Подъ 986—987 мы находимъ извѣстный разсказъ объ испытаніи вѣры и результатахъ посольства въ разныя страны. В., какъ и близкіе къ нему люди и нѣкоторая часть кіевлянъ, склонились въ пользу вѣры греческой. Въ лѣтописи помѣщено далѣе описаніе похода В. на Корсунь Таврическій, взятіе его, сватовство на Аннѣ, сестрѣ византійскихъ императоровъ, отвѣтъ ихъ, крещеніе В. и многихъ изъ его дружины въ Корсуни 988. (Полемику по поводу этой хронологической даты см. въ журналахъ за 1888 и статью В. Василевскаго „Русско-византійскіе отрывки", въ Журн. мин. нар. пр. 1876 г. № 3). Изъ Корсуня В. отправился, взявши съ собою нѣсколько священниковъ, двѣ мѣдныя статуи и 4 мѣдныхъ коня, которыхъ поставилъ около вновь воздвигнутаго въ Кіевѣ Десятиннаго храма, который поручилъ блюсти греку Анастасу. Вмѣсто же вѣна за царицу Анну, взятую В. въ супружество, онъ уступилъ Корсунь грекамъ. По прибытіи въ Кіевъ В. ревностно началъ распространять христіанство, низвергая идоловъ, воздвигая на ихъ мѣстѣ храмы (такъ, на мѣстѣ Перуна воздвигнута была церковь св. Василія, имя котораго принялъ князь въ крещеніи). Затѣмъ, по выраженію лѣтописца, В., „нача поимати у нарочитые чади дѣти и даяти нача на ученіе книжное". В. и послѣ принятія христіанства продолжалъ войны, а больше всего занятъ былъ постройкой городовъ и устройствомъ мирнаго распорядка внутренней жизни. 991 В. заложилъ городъ Бѣлгородъ, въ слѣдующемъ году ходилъ на хорватовъ, а когда вернулся изъ похода, принужденъ былъ выступить противъ печенѣговъ, которыхъ разбилъ на р. Трубежѣ, гдѣ и заложилъ городъ Переяславъ (здѣсь было единоборство печенѣжскаго великана съ Кириллой Кожемякой). 995 В. едва не погибъ, благодаря нападенію печенѣговъ, подъ Василевымъ (Васильковымъ), спасшись подъ мостомъ; за спасеніе онъ построилъ церковь Преображенія; но черезъ годъ, когда В. не было въ Поднѣпровьѣ, печенѣги явились вновь и осадили Бѣлгородъ, который, по преданію былъ спасенъ однимъ бѣлгородцемъ. В. велъ дѣятельныя сношенія и съ западными сосѣдями. Еще до своего крещенія онъ отвоевалъ Червенскіе города. Позже у него установились мирныя сношенія съ поляками, такъ что В. даже женилъ своего сына, Святополка Туровскаго, на дочери Болеслава Храбраго. Вмѣстѣ съ княжной прибылъ князь Рейнбернъ, епископъ Кольбергскій; есть данныя, что Р—нъ занялся интригами, возстановляя Святополка противъ отца и склоняя его къ латинской церкви, что было на руку Болеславу. В. узналъ объ этихъ замыслахъ, схватилъ и заключилъ сына съ женой и Рейнберна въ тюрьму. На помощь имъ двинулся Б—въ съ вспомогательнымъ отрядомъ печенѣговъ. Но поляки и печенѣги повздорили между собою, такъ что Б—въ не достигъ никакихъ осо-

бенныхъ выгодъ, только заставилъ, д. б., освободить заключенныхъ. При В. въ Кiевъ прибылъ нѣмецкiй миссiонеръ Бруно (см. Б. 5.). В. поддерживалъ дѣятел. сношенiя и съ Византiей. Кромѣ церковныхъ дѣлъ, новокрещенный князь былъ вѣрнымъ союзникомъ грековъ. 989 русская дружина помогала подавить возстанiе Варды Фоки, а позже боролась съ дунайскими болгарами, предводительствуемыми Самуиломъ. Среди войскъ Василiя II, отправившагося въ Арменiю, упоминается русскiй отрядъ въ 6000 человѣкъ, а около 1015 г. русскiе оказали помощь Византiи противъ хазаръ, во время борьбы съ хазарскимъ княземъ Георгiемъ Чулой и завоеванiя послѣднихъ остатковъ хазарскихъ владѣнiй на Таврическомъ полуостровѣ. Еще при жизни В. роздалъ удѣлы своимъ сыновьямъ, такъ что, послѣ смерти старшаго сына Вышеслава Новгородскаго, въ Туровѣ сидѣлъ Святополкъ, Мстиславъ въ Тмутаракани, въ землѣ Древлянской — Святославъ, во Владимiрѣ-Волынскомъ, основанномъ великимъ княземъ — Всеволодъ, землю Ростовскую В. отдалъ Борису, а Муромскую — Глѣбу; въ Полоцкой области утвердились потомки Изяслава, сына Рогнѣды, а въ Новгородѣ сидѣлъ Ярославъ. 1014 В. хотѣлъ идти на Ярослава, не хотѣвшаго платить ему дани съ Новгорода. Ярославъ бросился за помощью къ варягамъ за море, но В. разболѣлся и скончался 15 iюля 1015. Умеръ онъ въ селѣ своемъ Берестовѣ,что подъ Кiевомъ. Позже тѣло князя было перенесено въ храмъ Богородицы (Десятинный). Характеристику князя по былиннымъ преданiямъ см. подъ словомъ *В. Красное Солнышко.*

Владимiръ Святославичъ, сынъ Святослава Всеволодовича, 1180 посланъ отцомъ въ Новгородъ, но 1181, по соглашенiю новгородцевъ съ владим. княземъ, отосланъ ими обратно; потомъ княжилъ въ южномъ Переяславлѣ и участвовалъ въ походахъ противъ болгаръ и половцевъ.

Владимiръ Святославичъ, сынъ Св. Ярославича муромскаго, помогалъ Святославу Ольговичу противъ Изяслава II, ум. 1161.

Владимiръ Юрьевичъ, княжичъ, сынъ Юрiя Всев., р. 1218, захваченъ въ Москвѣ Батыемъ 1237 и зарѣзанъ передъ Владимiромъ татарами, когда владимiрцы отказались сдаться.

Владимiръ Ярославичъ, сынъ Ярослава Осмомысла Галицкаго, род. 1151 отъ нелюбимой Ярославомъ жены его Ольги Юрьевны. Ярославъ не любилъ и сына и жену, и 1173 разладъ дошелъ до того, что Ольга съ сыномъ и нѣкоторыми боярами ушла въ Польшу. Спустя нѣкоторое время В. перебрался на Волынь. Въ это время въ Галичѣ бояре успѣли заставить Ярослава дать клятву въ томъ, что онъ будетъ хорошо жить съ женой, перебить сторонниковъ Ярослава (какую то „Чагрову чадь") и сжечь живьемъ его любовницу Настасью. Княгиня съ сыномъ возвратились въ Галичъ, но черезъ годъ должны были снова удалиться. В. нѣсколько времени скитался по разнымъ русскимъ городамъ, пока нашелъ прiютъ у мужа сестры Игоря Сѣверскаго, который и помирилъ его съ отцомъ. Тѣмъ не менѣе, умирая, Ярославъ отдалъ Галичъ своему сыну отъ Настасьи Олегу, а В. далъ младшiй столъ Перемышль (1187). Но бояре тотчасъ по смерти Ярослава изгнали изъ Галича Олега и посадили В. Оказалось, что новый князь былъ пьяница и развратникъ. Бояре потребовали отъ В. выдачи его любовницы, какой то попадьи. В., чтобы избѣжать этого, забралъ золото, серебро, попадью, двоихъ сыновей отъ нея и нѣкоторыхъ преданныхъ дружинниковъ и бѣжалъ къ венгерскому королю. Галичъ занялъ сначала Олегъ, а потомъ Романъ Волынскiй. Король вступился за В. и послалъ въ Галичъ войско. Романъ бѣжалъ. Но король не возвратилъ Галича В-ру, а посадилъ тамъ своего сына Андрея, галицкаго же князя посадилъ въ башню. Черезъ нѣсколько времени В. удалось бѣжать къ германскому императору Фридриху Барбароссѣ. В. просилъ у императора помощи и обязался платить ему это по 2000 гривенъ серебра въ годъ. Фридрихъ не могъ самъ вступиться за В., но поручилъ польскому князу Казимiру возстановить В. на его столѣ. Казимiръ послалъ съ В. большое войско. Между тѣмъ галичанамъ надоѣли насилiя хозяйничавшихъ у нихъ венгровъ и они, услышавъ о приближенiи В., прогнали королевича и приняли прежняго князя (1190). Ум. В. около 1200.

Владимiръ Ярославичъ, сынъ Яросл. Мудраго, род. 1020, ум. 1052, съ 1034 (или 1030?) княжилъ въ Новгородѣ, извѣстенъ главн. обр. своимъ походомъ на Византiю 1043, кончившимся неудачно для русскихъ, благодаря греческому огню и бурѣ, разметавшей ихъ ладьи. См. *Вышата.*

Владимiръ, 1) (въ мiрѣ Вас. Ѳед. Алявдинъ), архiеп. тобольск. Род. 1791, во Владимiрѣ на Клязьмѣ; сынъ священ. Учился во влад. семинарiи и въ моск. дух. акад. Былъ неоднократно ректоромъ разныхъ семинарiй, съ 1835 епископомъ, а 1842 архiеп. тоб. Ум. 1845. Онъ оставилъ свою автобiографiю и, кромѣ того издалъ „Описанiе Кiево-Златоверхо-Мих. м—ря" (Кiевъ, 1834), „Церковный годъ или собранiе воскресныхъ поученiй" (Спб., 1838), „Собр. поучит. словъ" (М., 1838) и „Поучительныя слова" (1838).

2) В. (Каллиграфъ). Былъ сперва преподавателемъ кiев. дух. акад., а съ 1757 префектомъ и наставникомъ богосл. моск. дух. акад., гдѣ хранятся неизд. его лекцiи. По доносу Арсенiя Мацѣевича о неправославiи его лекцiй, былъ удаленъ въ Ярославль, гдѣ состоялъ настоятелемъ Спасскаго м—ря и ум. въ концѣ 1770-хъ гг.

Владимiръ, русск. колесный военный пароходо-фрегатъ, въ 400 силъ, съ 7 ору-

бенныхъ выгодъ, только заставилъ, д. б., освободить заключенныхъ. При В. въ Кiевъ прибылъ нѣмецкiй миссiонеръ Бруно (см. Б. 5.). В. поддерживалъ дѣятел. сношенiя и съ Византiей. Кромѣ церковныхъ дѣлъ, новокрещенный князь былъ вѣрнымъ союзникомъ грековъ. 989 русская дружина помогала подавить возстанiе Варды Фоки, а позже боролась съ дунайскими болгарами, предводительствуемыми Самуиломъ. Среди войскъ Василiя II, отправившагося въ Арменiю, упоминается русскiй отрядъ въ 6000 человѣкъ, а около 1015 г. русскiе оказали помощь Византiи противъ хазаръ, во время борьбы съ хазарскимъ княземъ Георгiемъ Чулой и завоеванiя послѣднихъ остатковъ хазарскихъ владѣнiй на Таврическомъ полуостровѣ. Еще при жизни В. роздалъ удѣлы своимъ сыновьямъ, такъ что, послѣ смерти старшаго сына Вышеслава Новгородскаго, въ Туровѣ сидѣлъ Святополкъ, Мстиславъ въ Тмутаракани, въ землѣ Древлянской — Святославъ, во Владимiрѣ-Волынскомъ, основанномъ великимъ княземъ — Всеволодъ, землю Ростовскую В. отдалъ Борису, а Муромскую — Глѣбу; въ Полоцкой области утвердились потомки Изяслава, сына Рогнѣды, а въ Новгородѣ сидѣлъ Ярославъ. 1014 В. хотѣлъ идти на Ярослава, не хотѣвшаго платить ему дани съ Новгорода. Ярославъ бросился за помощью къ варягамъ за море, но В. разболѣлся и скончался 15 iюля 1015. Умеръ онъ въ селѣ своемъ Берестовѣ, что подъ Кiевомъ. Позже тѣло князя было перенесено въ храмъ Богородицы (Десятинный). Характеристику князя по былиннымъ преданiямъ см. подъ словомъ *В. Красное Солнышко.*

Владимiръ Святославичъ, сынъ Святослава Всеволодовича, 1180 посланъ отцомъ въ Новгородъ, но 1181, по соглашенiю новгородцевъ съ владим. княземъ, отосланъ ими обратно; потомъ княжилъ въ южномъ Переяславлѣ и участвовалъ въ походахъ противъ болгаръ и половцевъ.

Владимiръ Святославичъ, сынъ Св. Ярославича муромскаго, помогалъ Святославу Ольговичу противъ Изяслава II, ум. 1161.

Владимiръ Юрьевичъ, княжичъ, сынъ Юрiя Всев., р. 1218, захваченъ въ Москвѣ Батыемъ 1237 и зарѣзанъ передъ Владимiромъ татарами, когда владимiрцы отказались сдаться.

Владимiръ Ярославичъ, сынъ Ярослава Осмомысла Галицкаго, род. 1151 отъ нелюбимой Ярославомъ жены его Ольги Юрьевны. Ярославъ не любилъ и сына и жену, и 1173 разладъ дошелъ до того, что Ольга съ сыномъ и нѣкоторыми боярами ушла въ Польшу. Спустя нѣкоторое время В. перебрался на Волынь. Въ это время въ Галичѣ бояре успѣли заставить Ярослава дать клятву въ томъ, что онъ будетъ хорошо жить съ женой, перебить сторонниковъ Ярослава (какую то „Чагрову чадь") и сжечь живьемъ его любовницу Настасью. Княгиня съ сыномъ возвратились въ Галичъ, но черезъ годъ должны были снова удалиться. В. нѣсколько времени скитался по разнымъ русскимъ городамъ, пока нашелъ прiютъ у мужа сестры Игоря Сѣверскаго, который и помирилъ его съ отцомъ. Тѣмъ не менѣе, умирая, Ярославъ отдалъ Галичъ своему сыну отъ Настасьи Олегу, а В. далъ младшiй столъ Перемышль (1187). Но бояре тотчасъ по смерти Ярослава изгнали изъ Галича Олега и посадили В. Оказалось, что новый князь былъ пьяница и развратникъ. Бояре потребовали отъ В. выдачи его любовницы, какой то попадьи. В., чтобы избѣжать этого, забралъ золото, серебро, попадью, двоихъ сыновей отъ нея и нѣкоторыхъ преданныхъ дружинниковъ и бѣжалъ къ венгерскому королю. Галичъ занялъ сначала Олегъ, а потомъ Романъ Волынскiй. Король вступился за В. и послалъ въ Галичъ войско. Романъ бѣжалъ. Но король не возвратилъ Галича В-ру, а посадилъ тамъ своего сына Андрея, галицкаго же князя посадилъ въ башню. Черезъ нѣсколько времени В. удалось бѣжать къ германскому императору Фридриху Барбароссѣ. В. просилъ у императора помощи и обязался платить ему это по 2000 гривенъ серебра въ годъ. Фридрихъ не могъ самъ вступиться за В., но поручилъ польскому князу Казимiру возстановить В. на его столѣ. Казимiръ послалъ съ В. большое войско. Между тѣмъ галичанамъ надоѣли насилiя хозяйничавшихъ у нихъ венгровъ и они, услышавъ о приближенiи В., прогнали королевича и приняли прежняго князя (1190). Ум. В. около 1200.

Владимiръ Ярославичъ, сынъ Яросл. Мудраго, род. 1020, ум. 1052, съ 1034 (или 1030?) княжилъ въ Новгородѣ, извѣстенъ главн. обр. своимъ походомъ на Византiю 1043, кончившимся неудачно для русскихъ, благодаря греческому огню и бурѣ, разметавшей ихъ ладьи. См. *Вышата.*

Владимiръ, 1) (въ мiрѣ Вас. Ѳед. Алявдинъ), архiеп. тобольск. Род. 1791, во Владимiрѣ на Клязьмѣ; сынъ священ. Учился во влад. семинарiи и въ моск. дух. акад. Былъ неоднократно ректоромъ разныхъ семинарiй, съ 1835 епископомъ, а 1842 архiеп. тоб. Ум. 1845. Онъ оставилъ свою автобiографiю и, кромѣ того издалъ „Описанiе Кiево-Златоверхо-Мих. м-ря" (Кiевъ, 1834), „Церковный годъ или собранiе воскресныхъ поученiй" (Спб., 1838), „Собр. поучит. словъ" (М., 1838) и „Поучительныя слова" (1838).

2) В. (Каллиграфъ). Былъ сперва преподавателемъ кiев. дух. акад., а съ 1757 префектомъ и наставникомъ богосл. моск. дух. акад., гдѣ хранятся неизд. его лекцiи. По доносу Арсенiя Мацѣевича о неправославiи его лекцiй, былъ удаленъ въ Ярославль, гдѣ состоялъ настоятелемъ Спасскаго м-ря и ум. въ концѣ 1770-хъ гг.

Владимiръ, русск. колесный военный пароходо-фрегатъ, въ 400 силъ, съ 7 ору-

діями, принимавшій участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ въ Черномъ м. во время Крымской кампаніи. Изъ боевыхъ подвиговъ его наиб. выдѣляется бой 5 ноября 1853 съ турецк. пароходомъ „Первазъ Бахре"; рано утромъ, В. идя отъ Босфора къ Синопу увидѣлъ на горизонтѣ дымъ и взялъ курсъ по этому направленію; подойдя ближе и увидавъ, что это былъ турецкій пароходъ, В. тотчасъ же вступилъ съ нимъ въ бой. Искусно маневрируя и пользуясь какъ преимуществомъ хода, такъ и отсутствіемъ кормов. артиллеріи у противника, В сильно избилъ непріятельскій пароходъ, заставилъ его спустить флагъ и привелъ въ Севастополь, гдѣ его исправили и назвали „Корниловъ". На В. было убито 1 офицеръ, 1 матросъ и ранено 2 матроса, у турокъ убитыхъ 22 и ранен. 18. Въ концѣ осады Севастополя въ ночь на 31 авг. В. былъ вмѣстѣ съ другими пароходами сожженъ.

Владислава, старинное названіе Куявскаго княжества (см.).

Владиславичъ - Рагузинскій, гр. Савва Лукичъ, род. въ Босніи, бѣжалъ изъ предѣловъ Турціи вмѣстѣ съ отцомъ въ Венецію и Рагузу (отсюда его наименованіе Рагузинскій). Отецъ и сынъ вели обширную торговлю. В.-Р. 1702 пріѣхалъ въ Азовъ, а въ слѣдующемъ году въ Москву съ деревяннымъ масломъ, кумачами и хлопчатою бумагою и вскорѣ получилъ отъ Петра I большія торговыя привилегіи. В.-Р. царь главнымъ образомъ пользовался, какъ тайнымъ агентомъ, посылая его въ Турцію и на побережье Средиземнаго моря. В. очень удачно выполнялъ эти порученія, не забывая и торговыхъ дѣлъ. Благодарный царь расширялъ его торговыя привилегіи и жаловалъ его имѣніями, такъ 1710 наградилъ В. малороссійскими селами, отнятыми у Ломиковскаго,—Вишенками, Парафѣевкою и Топалью. Въ Прутскомъ походѣ В. находился при Петрѣ, и 1711 же году получилъ отъ республики Рагузской графское достоинство; съ 1716 по 1722 онъ исполнялъ разныя порученія царя въ Рагузѣ, Венеціи и средней Италіи. Въ это время В. былъ особенно близокъ Петру I, что видно изъ дѣятельной переписки его (напр. по описи его бумагъ 1750 сохранилось до 46 писемъ съ 1716 по 1720). Екатерина I пожаловала В. дѣйств. стат. сов. и назначила чрезвычайнымъ посланникомъ въ Китай, гдѣ онъ долженъ былъ возстановить свободную торговлю между странами, устроить черезъ особыхъ комиссаровъ разграниченіе земель и удовлетворить требованіямъ о перебѣжчикахъ, пресѣкши тѣмъ взаимныя несогласія. В. пробылъ въ Китаѣ съ весны 1726 до осени 1728, подвергался разнымъ опасностямъ, встрѣчалъ всевозможныя препятствія, благодаря недоброжелательству и самомнѣнію китайскаго двора, но успѣлъ заключить выгодный для Россіи договоръ, въ которомъ не только достигъ того, ради чего былъ спеціально посланъ, но выговорилъ нѣкоторыя льготы для православныхъ въ Китаѣ и право построить въ Пекинѣ посольскій и торговый дворъ и церковь. Тогда же онъ основалъ крѣпостцу на р. Кяхтѣ — Новотроицкую, а также занялся устройствомъ пограничнаго селенія Кяхты, какъ торговаго пункта. Вернувшись въ Россію, В. представилъ пограничныя карты, журналъ своего посольства и „секретную информацію о силѣ и состояніи китайскаго государства", въ которой предупреждалъ не предпринимать войны съ Китаемъ безъ особо важныхъ причинъ. В. былъ очень богатъ и оставилъ огромное наслѣдство. Ум. 1738. См. Бантышъ-Каменскій, „Дипломат. сношенія Рос. Двора", ч. II; статьи А. Лашкевича въ „Кіевской Стар." 1887, №№ 5, 6 и 7.

Владиславлевъ, 1) писат. Учился въ Спб. унив., затѣмъ служилъ въ жандармскомъ корпусѣ и ум. подполковникомъ 1856. Въ 1839—43 онъ ежегодно издавалъ альманахъ „Утренняя Заря" (5 кн.), гдѣ сотруднич. нѣкотор. изъ лучш. писат. того времени. Кромѣ того, издалъ „Альманахъ на 1838", „Памятную книгу военныхъ узаконеній" (Спб., 1851—52) и написалъ „Повѣсти и разсказы" (1835—38).

2) В., И., юристъ, извѣстный двумя соч. „Таблицы гражд. судопроизводства" (Спб., 1853) и „Общія основанія гражданскаго судопр." (1857).

3) В., Михаилъ Ивановичъ, профессоръ философіи въ Спб. унив. и ист.-фил., институтѣ; род. 9 ноября 1840 въ семьѣ сельскаго священника въ Новгородск. губ.; ум. 24 апр. 1890; образованіе получилъ въ мѣстныхъ дух. учебн. зав. и въ Спб. дух. акад., въ которой пробылъ всего два года, такъ какъ въ 1861 былъ исключенъ, въ числѣ многихъ другихъ, за неподчиненіе дисциплинѣ. Но вскорѣ послѣ того посланъ заграницу для изученія философіи, по рекомендаціи той же академіи, на средства мин. нар. просв., которое было очень озабочено подготовкою молодыхъ людей, въ достаточномъ числѣ, для занятія каѳедръ по новому унив. уставу 1863. Проведя за границею съ небольшимъ два года (1862—1864), причемъ слушалъ лекціи Куно-Фишера, Ноака и Лотце, В. заинтересовался въ особенности послѣднимъ, и своими обстоятельными отчетами о немъ обратилъ на себя вниманіе министерства. По возвращеніи онъ продолжалъ занятія, сотрудничая съ 1861 въ журн. „Время", „Эпоха", „Отеч. Зап." (1865—66), а также въ „Журн. Мин. Нар. Просв.", въ котор. напеч. рядъ статей, между прочимъ, противъ матеріализма въ психологіи. Изъ этихъ статей составилась магистерская диссертація: „Современныя направленія въ наукѣ о душѣ" (Спб., 1866). Къ 1868 относится защита его докторск. диссертаціи: „Философія Плотина, основателя новоплатоновской школы" (Спб., 1868). Какъ философъ-метафизикъ, коментировавшій одно время „Метафизику"

діями, принимавшій участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ въ Черномъ м. во время Крымской кампаніи. Изъ боевыхъ подвиговъ его наиб. выдѣляется бой 5 ноября 1853 съ турецк. пароходомъ „Первазъ Бахре"; рано утромъ, В. идя отъ Босфора къ Синопу увидѣлъ на горизонтѣ дымъ и взялъ курсъ по этому направленію; подойдя ближе и увидавъ, что это былъ турецкій пароходъ, В. тотчасъ же вступилъ съ нимъ въ бой. Искусно маневрируя и пользуясь какъ преимуществомъ хода, такъ и отсутствіемъ кормов. артиллеріи у противника, В сильно избилъ непріятельскій пароходъ, заставилъ его спустить флагъ и привелъ въ Севастополь, гдѣ его исправили и назвали „Корниловъ". На В. было убито 1 офицеръ, 1 матросъ и ранено 2 матроса, у турокъ убитыхъ 22 и ранен. 18. Въ концѣ осады Севастополя въ ночь на 31 авг. В. былъ вмѣстѣ съ другими пароходами сожженъ.

Владислава, старинное названіе Куявскаго княжества (см.).

Владиславичъ - Рагузинскій, гр. Савва Лукичъ, род. въ Босніи, бѣжалъ изъ предѣловъ Турціи вмѣстѣ съ отцомъ въ Венецію и Рагузу (отсюда его наименованіе Рагузинскій). Отецъ и сынъ вели обширную торговлю. В.-Р. 1702 пріѣхалъ въ Азовъ, а въ слѣдующемъ году въ Москву съ деревяннымъ масломъ, кумачами и хлопчатою бумагою и вскорѣ получилъ отъ Петра I большія торговыя привилегіи. В.-Р. царь главнымъ образомъ пользовался, какъ тайнымъ агентомъ, посылая его въ Турцію и на побережье Средиземнаго моря. В. очень удачно выполнялъ эти порученія, не забывая и торговыхъ дѣлъ. Благодарный царь расширялъ его торговыя привилегіи и жаловалъ его имѣніями, такъ 1710 наградилъ В. малороссійскими селами, отнятыми у Ломиковскаго,—Вишенками, Парафѣевкою и Топалью. Въ Прутскомъ походѣ В. находился при Петрѣ, и 1711 же году получилъ отъ республики Рагузской графское достоинство; съ 1716 по 1722 онъ исполнялъ разныя порученія царя въ Рагузѣ, Венеціи и средней Италіи. Въ это время В. былъ особенно близокъ Петру I, что видно изъ дѣятельной переписки его (напр. по описи его бумагъ 1750 сохранилось до 46 писемъ съ 1716 по 1720). Екатерина I пожаловала В. дѣйств. стат. сов. и назначила чрезвычайнымъ посланникомъ въ Китай, гдѣ онъ долженъ былъ возстановить свободную торговлю между странами, устроить черезъ особыхъ комиссаровъ разграниченіе земель и удовлетворить требованіямъ о перебѣжчикахъ, пресѣкши тѣмъ взаимныя несогласія. В. пробылъ въ Китаѣ съ весны 1726 до осени 1728, подвергался разнымъ опасностямъ, встрѣчалъ всевозможныя препятствія, благодаря недоброжелательству и самомнѣнію китайскаго двора, но успѣлъ заключить выгодный для Россіи договоръ, въ которомъ не только достигъ того, ради чего былъ спеціально посланъ, но выговорилъ нѣкоторыя льготы для православныхъ въ Китаѣ и право построить въ Пекинѣ посольскій и торговый дворъ и церковь. Тогда же онъ основалъ крѣпостцу на р. Кяхтѣ — Новотроицкую, а также занялся устройствомъ пограничнаго селенія Кяхты, какъ торговаго пункта. Вернувшись въ Россію, В. представилъ пограничныя карты, журналъ своего посольства и „секретную информацію о силѣ и состояніи китайскаго государства", въ которой предупреждалъ не предпринимать войны съ Китаемъ безъ особо важныхъ причинъ. В. былъ очень богатъ и оставилъ огромное наслѣдство. Ум. 1738. См. Бантышъ-Каменскій, „Дипломат. сношенія Рос. Двора", ч. II; статьи А. Лашкевича въ „Кіевской Стар." 1887, №№ 5, 6 и 7.

Владиславлевъ, 1) писат. Учился въ Спб. унив., затѣмъ служилъ въ жандармскомъ корпусѣ и ум. подполковникомъ 1856. Въ 1839—43 онъ ежегодно издавалъ альманахъ „Утренняя Заря" (5 кн.), гдѣ сотруднич. нѣкотор. изъ лучш. писат. того времени. Кромѣ того, издалъ „Альманахъ на 1838", „Памятную книгу военныхъ узаконеній" (Спб., 1851—52) и написалъ „Повѣсти и разсказы" (1835—38).

2) В., И., юристъ, извѣстный двумя соч. „Таблицы гражд. судопроизводства" (Спб., 1853) и „Общія основанія гражданскаго судопр." (1857).

3) В., Михаилъ Ивановичъ, профессоръ философіи въ Спб. унив. и ист.-фил., институтѣ; род. 9 ноября 1840 въ семьѣ сельскаго священника въ Новгородск. губ.; ум. 24 апр. 1890; образованіе получилъ въ мѣстныхъ дух. учебн. зав. и въ Спб. дух. акад., въ которой пробылъ всего два года, такъ какъ въ 1861 былъ исключенъ, въ числѣ многихъ другихъ, за неподчиненіе дисциплинѣ. Но вскорѣ послѣ того посланъ заграницу для изученія философіи, по рекомендаціи той же академіи, на средства мин. нар. просв., которое было очень озабочено подготовкою молодыхъ людей, въ достаточномъ числѣ, для занятія каѳедръ по новому унив. уставу 1863. Проведя за границею съ небольшимъ два года (1862—1864), причемъ слушалъ лекціи Куно-Фишера, Ноака и Лотце, В. заинтересовался въ особенности послѣднимъ, и своими обстоятельными отчетами о немъ обратилъ на себя вниманіе министерства. По возвращеніи онъ продолжалъ занятія, сотрудничая съ 1861 въ журн. „Время", „Эпоха", „Отеч. Зап." (1865—66), а также въ „Журн. Мин. Нар. Просв.", въ котор. напеч. рядъ статей, между прочимъ, противъ матеріализма въ психологіи. Изъ этихъ статей составилась магистерская диссертація: „Современныя направленія въ наукѣ о душѣ" (Спб., 1866). Къ 1868 относится защита его докторск. диссертаціи: „Философія Плотина, основателя новоплатоновской школы" (Спб., 1868). Какъ философъ-метафизикъ, коментировавшій одно время „Метафизику"

Аристотеля, „Критику чистаго разума“ Канта, переведенную имъ (Спб., 1867) и „Микрокосмъ“ Лотце. В. былъ спиритуалистическимъ монистомъ, приближался иногда къ неоплатонизму, боролся съ матеріализмомъ. Какъ педагогъ, онъ защищалъ въ газетахъ классическую систему образованія Его „Логика. Обозрѣніе индуктивн. и дедуктивн. пріемовъ мышленія“ (Спб., 1872; 2 изд., 1881) представляетъ первый опытъ систематич. объединенія обѣихъ частей, а приложенные къ ней „Историческ. очерки“ замѣняютъ до сихъ поръ исторію логики. Кромѣ того В. написалъ „Учебникъ логики“ (1882; 2 изд. 1895), съ задачами для упражненій и „Психологію. Изслѣдованіе основныхъ явленій душевной жизни“ (1881, 2 т.) съ „Историч. очеркомъ“. Въ послѣднемъ сочин. проводится мысль, что волѣ принадлежитъ главенство во всей психической области. Въ этомъ сочиненіи критика отмѣтила крайне неудачную, почти странную попытку, „измѣрить силу чувствованій“ разнаго рода, въ томъ числѣ чувствъ „цѣнности, уваженія, удивленія, грандіозности“, а съ другой стороны „пренебреженія, презрѣнія и мелкоты“. Попытка эта описана во 2-мъ томѣ „Психологіи“, а въ приложеніи къ 1-му приведенъ длинный рядъ „вопросовъ психологическ. характера“, между прочимъ, напр. вопросъ 9) „Какой годовой доходъ (т. е, во сколько разъ мѣньшій противъ Вашего) кажется Вамъ презрительно мѣньшимъ, или какой годовой доходъ сравнительно съ Вашимъ, начинаетъ возбуждать въ Васъ чувство презрѣнія?“ 1885 В. былъ избранъ деканомъ историко-филолог. фак. унив., а 1887 назначенъ ректоромъ. Его администрат.-ректорская дѣятельность возбудила въ обществѣ большое неудовольствіе. О жизни и дѣятельности В. см. А. И. Введенскій, Научная дѣятельность М. И. В. (Спб., 1890). М. И. В. (Некрологъ), „Вопросы Философіи“ 1890, кн. 4; Біографическій Словарь профессоровъ и преподавателей Имп. Спб. унив., т. I (Спб., 1896).

Владиславовскій уѣздъ, сѣверо-западн. уголъ Сувалкск. губ., низменный, почва плодородна. Площадь 1521,5 квадр. верст. Изъ общаго количества земли принадлежитъ крестьян. 105,949 д., город. и посад. 876 д., казнѣ 21,237 д., частновлад. 29,691 д., почти исключит. дворянск. По угодьямъ земля распредѣл. такъ: усадебн. 4285 д., пахотн. 81,559, лугов. и пастбищ. 23,491 д., лѣсу 32,742 д., неудобн. 6900 д. По переп. 1897 населен. 69,324 (33,951 м., 35,373 ж.), въ томъ числѣ городск. 6,275. Большинство — литовцы, затѣмъ евреи, нѣмцы. Русскихъ 120 чел., поляковъ 150 душъ. Сѣютъ главн. образ. рожь, овесъ, ячмень, ост. яров. въ маломъ количествѣ. Снято 1898 болѣе 430 т. чтв. зерн. хлѣб. и до 194,000 четв. картофеля. Безземельн., по оффиціальн. даннымъ, 28,377 об. пола. Браковъ 1898 заключ. 343, род. 2674 (1558 м., 1116 д.), умерл. 1283 (615 м., 668 ж.), прирост. 1391. Отхожіе промыслы очень развиты, ими занято 58,497 душъ. Фабр. и завод. 88, съ 121 рабоч. и производств. 162,000 р. Самые крупн. — винокурни. Торгов. обороты болѣе 700 тыс. руб. Скота 106,411 головъ, въ томъ числѣ лошадей 17,203, рог. скота 24,576, овецъ 38,746, тонкорун. 2324, козъ 38, свиней 23,524. Ссудосберегат. гминныхъ кассъ 11 съ капит. 46,254 р., костеловъ 12, синагогъ 2. Начальн. школъ 13 съ 868 учащимися. Гминъ 11, населен. пунктовъ 702 съ 6766 жил. постройками.

Владиславовъ, уѣздн. гор. Сувалкск. губ., при р. Шгогунѣ, подъ 54° 47′ с. ш., 23° 52′ в. д., близъ прусск. границы, въ 19 в. отъ Спб.-Варшавск. ж. д. По переп. 1897 жит. 6198 д. (2826 м., 3372 ж.), большинство евреи. Домовъ 359. Костелъ. Синагога. Фабр. и завод.* 8; производств. 13,200 р., рабочихъ 86. Начальн. школъ 2.

Владиславъ, 1) король Чехіи и Венгріи, сынъ короля Казиміра IV польскаго, изъ рода Ягеллоновъ; род. 1456, 1471 избранъ утраквистской партіей въ короли Чехіи; принужденъ былъ оспаривать корону у Матвѣя Корвина и по Ольмюцкому договору уступилъ ему Силезію, Моравію и Лужицъ. Онъ возстановилъ религіознымъ миромъ въ Куттенбергѣ (1485) согласіе между религіозными партіями, но подвергся вскорѣ самымъ унизительнымъ нападкамъ. Послѣ смерти Матвѣя 1490. В. былъ избранъ также въ короли Венгріи; но своей безхарактерностью способствовалъ (земскій уставъ В. въ Чехіи) усиленію дворянства, различныя партіи котораго постоянно ссорились между собою за власть надъ короной. Наконецъ, Іоаннъ Заполье, своей побѣдой надъ куруцами, сдѣлался всемогущимъ въ Венгріи. В. сохранилъ миръ съ турками и заключилъ съ имп. Максиміаномъ I договоръ, по которому его дѣти, Анна и Людвигъ, сочетались бракомъ съ внуками Максимиліана — Фердинандомъ и Маріей, а послѣ смерти Людвига, умершаго безъ мужскаго потомства, оба королевства должны были перейдти къ дому Габсбурговъ. Онъ ум. 1516 въ Офенѣ.

2) Король неаполитанскій, сынъ Карла Малаго изъ Дураццо, род. 1375, ум. 1414. Наслѣдовалъ своему убитому 1386 въ Венгріи отцу; во время его малолѣтства регентшей была его мать, Маргарита. Съ помощью короновавшаго его 1390 папы Бонифація IX, В. удалось одолѣть партію своего соперника, Людвига II, изъ дома Анжу. В. сдѣлалъ безуспѣшную попытку овладѣть венгерской короной. Пользуясь расколомъ въ римской церкви, В. захватилъ часть папской области и, хотя и заключилъ 1412, послѣ своего пораженія при Рокка Секка, миръ съ папой Іоанномъ XXIII, однако снова началъ войну и взялъ Римъ (1413).

3) В. святой, король Венгріи, сынъ Белы, получилъ вмѣстѣ со своими братьями Гейзой и Ламбертомъ отъ короля Саломона

Аристотеля, „Критику чистаго разума“ Канта, переведенную имъ (Спб., 1867) и „Микрокосмъ“ Лотце. В. былъ спиритуалистическимъ монистомъ, приближался иногда къ неоплатонизму, боролся съ матеріализмомъ. Какъ педагогъ, онъ защищалъ въ газетахъ классическую систему образованія Его „Логика. Обозрѣніе индуктивн. и дедуктивн. пріемовъ мышленія“ (Спб., 1872; 2 изд., 1881) представляетъ первый опытъ систематич. объединенія обѣихъ частей, а приложенные къ ней „Историческ. очерки“ замѣняютъ до сихъ поръ исторію логики. Кромѣ того В. написалъ „Учебникъ логики“ (1882; 2 изд. 1895), съ задачами для упражненій и „Психологію. Изслѣдованіе основныхъ явленій душевной жизни“ (1881, 2 т.) съ „Историч. очеркомъ“. Въ послѣднемъ сочин. проводится мысль, что волѣ принадлежитъ главенство во всей психической области. Въ этомъ сочиненіи критика отмѣтила крайне неудачную, почти странную попытку, „измѣрить силу чувствованій“ разнаго рода, въ томъ числѣ чувствъ „цѣнности, уваженія, удивленія, грандіозности“, а съ другой стороны „пренебреженія, презрѣнія и мелкоты“. Попытка эта описана во 2-мъ томѣ „Психологіи“, а въ приложеніи къ 1-му приведенъ длинный рядъ „вопросовъ психологическ. характера“, между прочимъ, напр. вопросъ 9) „Какой годовой доходъ (т. е, во сколько разъ мѣньшій противъ Вашего) кажется Вамъ презрительно мѣньшимъ, или какой годовой доходъ сравнительно съ Вашимъ, начинаетъ возбуждать въ Васъ чувство презрѣнія?“ 1885 В. былъ избранъ деканомъ историко-филолог. фак. унив., а 1887 назначенъ ректоромъ. Его администрат.-ректорская дѣятельность возбудила въ обществѣ большое неудовольствіе. О жизни и дѣятельности В. см. А. И. Введенскій, Научная дѣятельность М. И. В. (Спб., 1890). М. И. В. (Некрологъ), „Вопросы Философіи“ 1890, кн. 4; Біографическій Словарь профессоровъ и преподавателей Имп. Спб. унив., т. I (Спб., 1896).

Владиславовскій уѣздъ, сѣверозападн. уголъ Сувалкск. губ., низменный, почва плодородна. Площадь 1521,5 квадр. верст. Изъ общаго количества земли принадлежитъ крестьян. 105,949 д., город. и посад. 876 д., казнѣ 21,237 д., частновлад. 29,691 д., почти исключит. дворянск. По угодьямъ земля распредѣл. такъ: усадебн. 4285 д., пахотн. 81,559, лугов. и пастбищ. 23,491 д., лѣсу 32,742 д., неудобн. 6900 д. По переп. 1897 населен. 69,324 (33,951 м., 35,373 ж.), въ томъ числѣ городск. 6,275. Большинство — литовцы, затѣмъ евреи, нѣмцы. Русскихъ 120 чел., поляковъ 150 душъ. Сѣютъ главн. образ. рожь, овесъ, ячмень, ост. яров. въ маломъ количествѣ. Снято 1898 болѣе 430 т. чтв. зерн. хлѣб. и до 194,000 четв. картофеля. Безземельн., по оффиціальн. даннымъ, 28,377 об. пола. Браковъ 1898 заключ. 343, род. 2674 (1558 м., 1116 д.), умерл. 1283 (615 м., 668 ж.), прирост. 1391. Отхожіе промыслы очень развиты, ими занято 58,497 душъ. Фабр. и завод. 88, съ 121 рабоч. и производств. 162,000 р. Самые крупн. — винокурни. Торгов. обороты болѣе 700 тыс. руб. Скота 106,411 головъ, въ томъ числѣ лошадей 17,203, рог. скота 24,576, овецъ 38,746, тонкорун. 2324, козъ 38, свиней 23,524. Ссудосберегат. гминныхъ кассъ 11 съ капит. 46,254 р., костеловъ 12, синагогъ 2. Начальн. школъ 13 съ 868 учащимися. Гминъ 11, населен. пунктовъ 702 съ 6766 жил. постройками.

Владиславовъ, уѣздн. гор. Сувалкск. губ., при р. Шгогунѣ, подъ 54° 47′ с. ш., 23° 52′ в. д., близъ прусск. границы, въ 19 в. отъ Спб.-Варшавск. ж. д. По переп. 1897 жит. 6198 д. (2826 м., 3372 ж.), большинство евреи. Домовъ 359. Костелъ. Синагога. Фабр. и завод. 8; производств. 13,200 р., рабочихъ 86. Начальн. школъ 2.

Владиславъ, 1) король Чехіи и Венгріи, сынъ короля Казиміра IV польскаго, изъ рода Ягеллоновъ; род. 1456, 1471 избранъ утраквистской партіей въ короли Чехіи; принужденъ былъ оспаривать корону у Матвѣя Корвина и по Ольмюцкому договору уступилъ ему Силезію, Моравію и Лужицъ. Онъ возстановилъ религіознымъ миромъ въ Куттенбергѣ (1485) согласіе между религіозными партіями, но подвергся вскорѣ самымъ унизительнымъ нападкамъ. Послѣ смерти Матвѣя 1490. В. былъ избранъ также въ короли Венгріи; но своей безхарактерностью способствовалъ (земскій уставъ В. въ Чехіи) усиленію дворянства, различныя партіи котораго постоянно ссорились между собою за власть надъ короной. Наконецъ, Іоаннъ Заполье, своей побѣдой надъ куруцами, сдѣлался всемогущимъ въ Венгріи. В. сохранилъ миръ съ турками и заключилъ съ имп. Максиміаномъ I договоръ, по которому его дѣти, Анна и Людвигъ, сочетались бракомъ съ внуками Максимиліана — Фердинандомъ и Маріей, а послѣ смерти Людвига, умершаго безъ мужскаго потомства, оба королевства должны были перейдти къ дому Габсбурговъ. Онъ ум. 1516 въ Офенѣ.

2) Король неаполитанскій, сынъ Карла Малаго изъ Дураццо, род. 1375, ум. 1414. Наслѣдовалъ своему убитому 1386 въ Венгріи отцу; во время его малолѣтства регентшей была его мать, Маргарита. Съ помощью короновавшаго его 1390 папы Бонифація IX, В. удалось одолѣть партію своего соперника, Людвига II, изъ дома Анжу. В. сдѣлалъ безуспѣшную попытку овладѣть венгерской короной. Пользуясь расколомъ въ римской церкви, В. захватилъ часть папской области и, хотя и заключилъ 1412, послѣ своего пораженія при Рокка Секка, миръ съ папой Іоанномъ XXIII, однако снова началъ войну и взялъ Римъ (1413).

3) В. святой, король Венгріи, сынъ Белы, получилъ вмѣстѣ со своими братьями Гейзой и Ламбертомъ отъ короля Саломона

часть Венгріи. Онъ удачно сражался съ куманами, вмѣстѣ съ братомъ Гейзой покорилъ и свергнулъ 1074 Саломона, а послѣ смерти Гейзы 1077 былъ провозглашенъ королемъ Венгріи. Онъ отразилъ 1087 попытку Саломона снова завладѣть престоломъ, покорилъ кроатовъ, посвятилъ своего племянника Альмоса королемъ Кроаціи, основалъ епископство въ Загребѣ и урегулировалъ церковные порядки въ Венгріи. В. тщательно искоренилъ остатки язычества и потому получилъ названіе святого. В. былъ избранъ въ Пьяченцѣ главою крестоноснаго войска. Онъ ум. 1095, оставивъ Венгрію въ блестящемъ состояніи процвѣтанія.

4) В. посмертный (Posthumus), сынъ короля Альбрехта II, родившійся послѣ смерти отца, и Елизаветы, дочери и наслѣдницы имп. Сигизмунда, род. 1440, унаслѣдовалъ короны Венгріи и Богеміи, которыя оспаривалъ у него его дядя и опекунъ, имп. Фридрихъ III, овладѣлъ наконецъ обѣими коронами, готовился вступить въ бракъ съ французской принцессой, но ум. 1457.

Владиславъ III Варненчикъ (Władysław Warneńczyk, 1424—1444), сынъ Владислава Ягелла. Послѣ смерти отца (1434) былъ избранъ, въ силу договора, заключеннаго между шляхтой и королемъ, занять польскій престолъ и въ томъ же году коронованъ. Вслѣдствіе сильной оппозиціи такъ называемой „гуситской“ партіи, во главѣ которой стояли: Спытекъ Мельштынскій, Дреславъ Рытвянскій и Янъ Стражъ Котельницкій, партія католиковъ съ Збигнѣвомъ Олесницкимъ, епископомъ краковскимъ во главѣ, избравшая В. королемъ, принуждена была уступить, и власть В., подъ предлогомъ его несовершеннолѣтія была ограничена королевскимъ совѣтомъ. 1438, послѣ смерти императора Сигизмунда, соединившаго подъ своимъ управленіемъ Чехію и Венгрію, часть чеховъ отказалась признать королемъ наслѣдника его Альберта, герцога Австрійскаго и предложила корону брату В. — Казиміру. По настоянію Зигмунта Кейстутовича, в. кн. литовскаго, предложеніе это было принято и В., уже достигшій совершеннолѣтія, отправилъ Казиміра съ войскомъ въ Чехію, но экспедиція эта не имѣла успѣха. 1439 умеръ Альбертъ и вопросъ о венгерской и чешской коронѣ снова сталъ на очередь; на этотъ разъ венгры избрали королемъ самого В. Принявъ корону, В. принужденъ былъ начать борьбу съ вдовой Альберта, королевой Елизаветой, опиравшейся на Чехію и поставившей условіемъ признанія В. королемъ женитьбу его на ея старшей дочери. При помощи папы Евгенія IV, В. удалось заключить въ Яваржинѣ перемиріе съ Елизаветой, вскорѣ послѣ котораго королева умерла и В., не имѣя болѣе соперниковъ, обратилъ все свое вниманіе на объявленную по постановленію Будзинскаго сейма 1443 войну съ Турціей. Польско-венгерское войско, предводительствуемое самимъ В. и семиградскимъ воеводой Яномъ Гуніади, дошло до границъ Болгаріи, но, съ наступленіемъ зимы, вернулось обратно. Несмотря на мирныя предложенія со стороны султана Мурада II, соглашавшагося уступить В. часть Албаніи и всю Сербію, отпустить всѣхъ плѣнныхъ и заплатить значительную контрибуцію, В., опираясь на обѣщанія помощи Византіи, Рима, Венеціи и Генуи, вышелъ 1444 изъ Сегедина съ войскомъ, въ половину меньшимъ того, которое было съ нимъ 1443. Не обращая вниманія на усиленныя просьбы польскаго сейма, настаивавшаго на немедленномъ возвращеніи короля въ отечество, и на предупрежденія волошскаго воеводы Драгулы, доносившаго о громадной численности турецкихъ войскъ, В. перешелъ Трояновъ Валъ и 10 ноября встрѣтился подъ Варной съ Мурадомъ. Польско-венгерское войско было разбито и самъ В. погибъ въ сраженіи. Zakrzewski, „Ladislaus Erhebung auf den ungarischen Thron“ (Лейпцигъ, 1876); Kwiatkowski, „Ostatnie lata Warneńczyka“ въ „Przewodnik naukowy i literacki“ (Львовъ, 1883, I); Grünberg, „Wybor Władysława Warneńczyka na tron węgierski“ (Вадовикъ, 1881).

Владиславъ II Локотокъ (1260—1333), (Władysław Łokietek), король польскій, третій сынъ князя куявскаго Казиміра. Извѣстенъ своею дѣятельностью, направленной съ одной стороны на объединеніе отдѣльныхъ польскихъ удѣловъ и земель въ одно цѣлое, съ другой — на упроченіе господства польскаго національнаго элемента, тѣснимаго нѣмецкой частью населенія Польши. Преслѣдуя первую цѣль, В. уже 1288 ведетъ войну, окончившуюся для него не совсѣмъ удачно, съ онѣмеченнымъ силезскимъ княземъ Генрихомъ Пробусомъ, призваннымъ занять престолъ нѣмецкимъ большинствомъ мало-польскихъ горожанъ. Съ 1291 начинается долгая и упорная борьба В. съ чешскимъ королемъ Вацлавомъ, задавшимся цѣлью присоединить Польшу къ Чехіи и 1292 овладѣвшимъ княжествомъ краковскимъ и сандомірскимъ и принудившимъ В. (въ то время князя Бресто-Куявскаго) и брата его Казиміра, князя Ленгицкаго, признать свою зависимость отъ него. Послѣ убійства въ Рогозинѣ Пржемыслава II Великопольскаго, рыцарство Великой Польши избрало королемъ В., разсчитывая, съ одной стороны, на успѣшную борьбу съ Чехіей, въ случаѣ соединенія подъ однимъ управленіемъ удѣловъ Бресто-Куявскаго, Ленчицкаго и Сѣрадзскаго, унаслѣдованнаго В. послѣ смерти брата его Лешка Чернаго, съ другой стороны принимая во вниманіе родственную связь Локотка, женатаго на Ядвигѣ Калишской, дочери князя Болеслава Побожнаго, съ умершимъ королемъ Пржемыславомъ. Когда надежды, возлагавшіяся на В., принявшаго титулъ „Dux Regni Poloniae“, не оправдались и часть Малой Польши отошла 1299 къ Вацлаву, а часть

часть Венгріи. Онъ удачно сражался съ куманами, вмѣстѣ съ братомъ Гейзой покорилъ и свергнулъ 1074 Саломона, а послѣ смерти Гейзы 1077 былъ провозглашенъ королемъ Венгріи. Онъ отразилъ 1087 попытку Саломона снова завладѣть престоломъ, покорилъ кроатовъ, посвятилъ своего племянника Альмоса королемъ Кроаціи, основалъ епископство въ Загребѣ и урегулировалъ церковные порядки въ Венгріи. В. тщательно искоренилъ остатки язычества и потому получилъ названіе святого. В. былъ избранъ въ Пьяченцѣ главою крестоноснаго войска. Онъ ум. 1095, оставивъ Венгрію въ блестящемъ состояніи процвѣтанія.

4) В. посмертный (Posthumus), сынъ короля Альбрехта II, родившійся послѣ смерти отца, и Елизаветы, дочери и наслѣдницы имп. Сигизмунда, род. 1440, унаслѣдовалъ короны Венгріи и Богеміи, которыя оспаривалъ у него его дядя и опекунъ, имп. Фридрихъ III, овладѣлъ наконецъ обѣими коронами, готовился вступить въ бракъ съ французской принцессой, но ум. 1457.

Владиславъ III Варненчикъ (Władysław Warneńczyk, 1424—1444), сынъ Владислава Ягелла. Послѣ смерти отца (1434) былъ избранъ, въ силу договора, заключеннаго между шляхтой и королемъ, занять польскій престолъ и въ томъ же году коронованъ. Вслѣдствіе сильной оппозиціи такъ называемой „гуситской" партіи, во главѣ которой стояли: Спытекъ Мельштынскій, Дреславъ Рытвянскій и Янъ Стражъ Котельницкій, партія католиковъ съ Збигнѣвомъ Олесницкимъ, епископомъ краковскимъ во главѣ, избравшая В. королемъ, принуждена была уступить, и власть В., подъ предлогомъ его несовершеннолѣтія была ограничена королевскимъ совѣтомъ. 1438, послѣ смерти императора Сигизмунда, соединившаго подъ своимъ управленіемъ Чехію и Венгрію, часть чеховъ отказалась признать королемъ наслѣдника его Альберта, герцога Австрійскаго и предложила корону брату В. — Казиміру. По настоянію Зигмунта Кейстутовича, в. кн. литовскаго, предложеніе это было принято и В., уже достигшій совершеннолѣтія, отправилъ Казиміра съ войскомъ въ Чехію, но экспедиція эта не имѣла успѣха. 1439 умеръ Альбертъ и вопросъ о венгерской и чешской коронѣ снова сталъ на очередь; на этотъ разъ венгры избрали королемъ самого В. Принявъ корону, В. принужденъ былъ начать борьбу съ вдовой Альберта, королевой Елизаветой, опиравшейся на Чехію и поставившей условіемъ признанія В. королемъ женитьбу его на ея старшей дочери. При помощи папы Евгенія IV, В. удалось заключить въ Яваржинѣ перемиріе съ Елизаветой, вскорѣ послѣ котораго королева умерла и В., не имѣя болѣе соперниковъ, обратилъ все свое вниманіе на объявленную по постановленію Будзинскаго сейма 1443 войну съ Турціей. Польско-венгерское войско, предводительствуемое самимъ В. и семиградскимъ воеводой Яномъ Гуніади, дошло до границъ Болгаріи, но, съ наступленіемъ зимы, вернулось обратно. Несмотря на мирныя предложенія со стороны султана Мурада II, соглашавшагося уступить В. часть Албаніи и всю Сербію, отпустить всѣхъ плѣнныхъ и заплатить значительную контрибуцію, В., опираясь на обѣщанія помощи Византіи, Рима, Венеціи и Генуи, вышелъ 1444 изъ Сегедина съ войскомъ, въ половину меньшимъ того, которое было съ нимъ 1443. Не обращая вниманія на усиленныя просьбы польскаго сейма, настаивавшаго на немедленномъ возвращеніи короля въ отечество, и на предупрежденія волошскаго воеводы Драгулы, доносившаго о громадной численности турецкихъ войскъ, В. перешелъ Трояновъ Валъ и 10 ноября встрѣтился подъ Варной съ Мурадомъ. Польско-венгерское войско было разбито и самъ В. погибъ въ сраженіи. Zakrzewski, „Ladislaus Erhebung auf den ungarischen Thron" (Лейпцигъ, 1876); Kwiatkowski, „Ostatnie lata Warneńczyka" въ „Przewodnik naukowy i literacki" (Львовъ, 1883, I); Grünberg, „Wybor Władysława Warneńczyka na tron węgierski" (Вадовикъ, 1881).

Владиславъ II Локотокъ (1260—1333), (Władysław Łokietek), король польскій, третій сынъ князя куявскаго Казиміра. Извѣстенъ своею дѣятельностью, направленной съ одной стороны на объединеніе отдѣльныхъ польскихъ удѣловъ и земель въ одно цѣлое, съ другой — на упроченіе господства польскаго національнаго элемента, тѣснимаго нѣмецкой частью населенія Польши. Преслѣдуя первую цѣль, В. уже 1288 ведетъ войну, окончившуюся для него не совсѣмъ удачно, съ онѣмеченнымъ силезскимъ княземъ Генрихомъ Пробусомъ, призваннымъ занять престолъ нѣмецкимъ большинствомъ мало-польскихъ горожанъ. Съ 1291 начинается долгая и упорная борьба В. съ чешскимъ королемъ Вацлавомъ, задавшимся цѣлью присоединить Польшу къ Чехіи и 1292 овладѣвшимъ княжествомъ краковскимъ и сандомірскимъ и принудившимъ В. (въ то время князя Бресто-Куявскаго) и брата его Казиміра, князя Ленгицкаго, признать свою зависимость отъ него. Послѣ убійства въ Рогозинѣ Пржемыслава II Великопольскаго, рыцарство Великой Польши избрало королемъ В., разсчитывая, съ одной стороны, на успѣшную борьбу съ Чехіей, въ случаѣ соединенія подъ однимъ управленіемъ удѣловъ Бресто-Куявскаго, Ленчицкаго и Сѣрадзскаго, унаслѣдованнаго В. послѣ смерти брата его Лешка Чернаго, съ другой стороны принимая во вниманіе родственную связь Локотка, женатаго на Ядвигѣ Калишской, дочери князя Болеслава Побожнаго, съ умершимъ королемъ Пржемыславомъ. Когда надежды, возлагавшіяся на В., принявшаго титулъ „Dux Regni Poloniae", не оправдались и часть Малой Польши отошла 1299 къ Вацлаву, а часть

Великой — къ Генриху Конрадовичу, князю Глоговскому, рыцарство 1300 измѣнило В. и предложило тронъ королю чешскому. Вацлавъ короновался въ Гнѣзнѣ и сталъ господиномъ всей Польши, за исключенiемъ сохранившей свою независимость Мазовiи, а В. принужденъ былъ бѣжать въ Венгрiю, и затѣмъ искать защиты въ Римѣ. Земли его подѣлили между собой князья Земовитъ и Пржемыславъ Земомыславовичъ. 1304 В., заключивъ союзъ съ папой Бонифацiемъ VIII, императоромъ Альбрехтомъ и венгерскимъ королемъ Карломъ Робертомъ, попытался вернуть свои владѣнiя, вторгся въ Польшу и занялъ Вислицу, но не успѣлъ удержать ее за себя. Смерть Вацлава (1305) и бездѣтнаго сына его Вацлава же (1306) измѣнила положенiе В. къ лучшему и въ то же время, какъ Генрихъ Глоговскiй былъ избранъ королемъ Великой Польши, Локотокъ получилъ во владѣнiе княжества краковское, сандомiрское, польское, поморское, куявское, ленчицкое и сѣрадзское. Послѣ смерти новаго короля (1310), В. снова принялъ титулъ „Dux Regni Poloniae" и уже 1311 объединилъ подъ своимъ управленiемъ всю Польшу за исключенiемъ Силезiи, Мазовiи, части Куявiи и Добржины. 8 лѣтъ спустя онъ, въ Краковѣ, короновался королемъ польскимъ. Такимъ образомъ задача объединенiя отдѣльныхъ польскихъ земель и удѣловъ оказалась въ значительной своей части выполненной. Усмиренiе краковскаго мятежа (1311) и война съ Тевтонскимъ Орденомъ тоже способствовали достиженiю намѣченной В. цѣли. Первое окончательно подорвало политическое значенiе нѣмецкихъ городскихъ общинъ, вторая закрѣпила объединенiе отдѣльныхъ княжествъ подъ общимъ знаменемъ польской нацiональности. 1307 могущественный въ Поморьѣ родъ Свѣнцовъ, возставши противъ владычества В., которому 1306 достался этотъ удѣлъ, покорился со всѣмъ Поморьемъ Бранденбургскому маркграфу Вольдемару. Нуждаясь въ силахъ для подавленiя возстанiя, В. обратился за помощью къ рыцарямъ Тевтонскаго Ордена, которые, усмиривъ мятежъ, заняли Поморье и отказались признать права В. на владѣнiе этимъ удѣломъ. Локотокъ обратился за поддержкой къ Риму, встрѣтилъ сочувствiе и дѣло долгое время разсматривалось въ особо назначенной папой для этой цѣли комиссiи, причемъ обѣ стороны напрягали всѣ силы, чтобы склонить папскихъ комиссаровъ въ свою пользу. Наконецъ В., заключивъ союзъ съ венгерскимъ королемъ Карломъ Робертомъ, за котораго выдалъ замужъ свою дочь Елизавету, и великимъ княземъ литовскимъ Гедиминомъ, на дочери котораго женилъ своего сына, вторгся въ маркграфство Бранденбургское и часть его присоединилъ къ своимъ владѣнiямъ, но Орденъ, поддерживаемый чехами и князьями силезскими и мазовецкими, овладѣлъ Добржиной и частью Куявiи. В. не успѣлъ возвратить ихъ себѣ. 1328 папа, по настоянiю епископа куявскаго Герварда, издалъ буллу, повелѣвавшую Ордену вернуть Поморье законному правителю и въ противномъ случаѣ отлучавшую Тевтонскихъ рыцарей отъ церкви. Булла не оказала дѣйствiя на Орденъ и война съ перерывами продолжалась почти до самой смерти В., когда было заключено перемирiе, по которому за Орденомъ остались Поморье, Добржина и часть Куявiи. Объединенiе Польши въ одно цѣлое, составляющее историческую заслугу В., повлекло за собой расширенiе сословныхъ привилегiй шляхты и коренное измѣненiе въ системѣ администрацiи, которая изъ общей превратилась въ мѣстную; судъ, составлявшiй право и обязанность князя, перешелъ въ руки земскихъ судей, подсудка, писаря; наконецъ, обсужденiе мѣстныхъ нуждъ, мелкихъ и крупныхъ, стало функцiей „вѣча", состоявшаго изъ всѣхъ земскихъ чиновниковъ. См. **Bobrzyński**, „Bunt wójta krakowskiego Alberta" (Bibl. Warszawska 1876); **Lelewel**, „Ocalenie Polski za króla Łokietka" (Варшава, 1826); „Starodawni prawa polskiego pomniki" (Краковъ, 1856, т. I).

Владиславъ Тонконогiй (Władysław Laskonogi, 1168—1232), младшiй сынъ Мечислава Стараго. Послѣ смерти послѣдняго (1202 г.) управлялъ совмѣстно съ своимъ малолѣтнимъ племянникомъ, Владиславомъ Одоничемъ, Силезiей. Въ 1203 г. былъ избранъ княземъ краковскимъ и вскорѣ затѣмъ принялъ титулъ „Dux Regni Poloniae" Слѣдуя традицiямъ первыхъ Пястовъ, В. противодѣйствовалъ попыткамъ католической церкви добиться независимости духов. власти отъ княжеской и подчинить послѣднюю первой, Назначая епископовъ, отбирая въ казну ихъ имущества, поручая свѣтскимъ лицамъ блюсти финансовые интересы церкви, собирая подати съ канониковъ и, въ случаѣ сопротивленiя строго преслѣдуя ихъ, В. возбудилъ противъ себя ненависть духовенства, которое, съ гнѣзненскимъ архiепископомъ Генрихомъ Кетличемъ и краковскимъ епископомъ Пэлка во главѣ — начало упорную борьбу съ нимъ. Послѣ побѣды Лешка Бѣлаго надъ княземъ Волынскимъ Романомъ Мстиславовичемъ при Завихостѣ (19 iюня 1205 г.) краков. рыцарство дало знать В., что не признаетъ его больше своимъ верховн. государемъ. Лешекъ Бѣлый занялъ краковскiй престолъ, а В., сохранивъ за собой Великую Польшу, продолжалъ борьбу съ духовенствомъ. Папа Иннокентiй написалъ В. грозное письмо, а Кетличъ, предавшiй князя анаѳемѣ и бѣжавшiй въ Римъ, вернулся въ Польшу папскимъ легатомъ и въ этомъ званiи снова отлучилъ его отъ церкви. Совпавшее съ этимъ занятiе Любуша, принадлежавшаго В., Конрадомъ, однимъ изъ восточныхъ маркграфовъ, вынудило В. пойти

Великой — къ Генриху Конрадовичу, князю Глоговскому, рыцарство 1300 измѣнило В. и предложило тронъ королю чешскому. Вацлавъ короновался въ Гнѣзнѣ и сталъ господиномъ всей Польши, за исключенiемъ сохранившей свою независимость Мазовiи, а В. принужденъ былъ бѣжать въ Венгрiю, и затѣмъ искать защиты въ Римѣ. Земли его подѣлили между собой князья Земовитъ и Пржемыславъ Земомыславовичъ. 1304 В., заключивъ союзъ съ папой Бонифацiемъ VIII, императоромъ Альбрехтомъ и венгерскимъ королемъ Карломъ Робертомъ, попытался вернуть свои владѣнiя, вторгся въ Польшу и занялъ Вислицу, но не успѣлъ удержать ее за себя. Смерть Вацлава (1305) и бездѣтнаго сына его Вацлава же (1306) измѣнила положенiе В. къ лучшему и въ то же время, какъ Генрихъ Глоговскiй былъ избранъ королемъ Великой Польши, Локотокъ получилъ во владѣнiе княжества краковское, сандомiрское, польское, поморское, куявское, ленчицкое и сѣрадзское. Послѣ смерти новаго короля (1310), В. снова принялъ титулъ „Dux Regni Poloniae“ и уже 1311 объединилъ подъ своимъ управленiемъ всю Польшу за исключенiемъ Силезiи, Мазовiи, части Куявiи и Добржины. 8 лѣтъ спустя онъ, въ Краковѣ, короновался королемъ польскимъ. Такимъ образомъ задача объединенiя отдѣльныхъ польскихъ земель и удѣловъ оказалась въ значительной своей части выполненной. Усмиренiе краковскаго мятежа (1311) и война съ Тевтонскимъ Орденомъ тоже способствовали достиженiю намѣченной В. цѣли. Первое окончательно подорвало политическое значенiе нѣмецкихъ городскихъ общинъ, вторая закрѣпила объединенiе отдѣльныхъ княжествъ подъ общимъ знаменемъ польской нацiональности. 1307 могущественный въ Поморьѣ родъ Свѣнцовъ, возставши противъ владычества В., которому 1306 достался этотъ удѣлъ, покорился со всѣмъ Поморьемъ Бранденбургскому маркграфу Вольдемару. Нуждаясь въ силахъ для подавленiя возстанiя, В. обратился за помощью къ рыцарямъ Тевтонскаго Ордена, которые, усмиривъ мятежъ, заняли Поморье и отказались признать права В. на владѣнiе этимъ удѣломъ. Локотокъ обратился за поддержкой къ Риму, встрѣтилъ сочувствiе и дѣло долгое время разсматривалось въ особо назначенной папой для этой цѣли комиссiи, причемъ обѣ стороны напрягали всѣ силы, чтобы склонить папскихъ комиссаровъ въ свою пользу. Наконецъ В., заключивъ союзъ съ венгерскимъ королемъ Карломъ Робертомъ, за котораго выдалъ замужъ свою дочь Елизавету, и великимъ княземъ литовскимъ Гедиминомъ, на дочери котораго женилъ своего сына, вторгся въ маркграфство Бранденбургское и часть его присоединилъ къ своимъ владѣнiямъ, но Орденъ, поддерживаемый чехами и князьями силезскими и мазовецкими, овладѣлъ Добржиной и частью Куявiи. В. не успѣлъ возвратить ихъ себѣ. 1328 папа, по настоянiю епископа куявскаго Герварда, издалъ буллу, повелѣвавшую Ордену вернуть Поморье законному правителю и въ противномъ случаѣ отлучавшую Тевтонскихъ рыцарей отъ церкви. Булла не оказала дѣйствiя на Орденъ и война съ перерывами продолжалась почти до самой смерти В., когда было заключено перемирiе, по которому за Орденомъ остались Поморье, Добржина и часть Куявiи. Объединенiе Польши въ одно цѣлое, составляющее историческую заслугу В., повлекло за собой расширенiе сословныхъ привилегiй шляхты и коренное измѣненiе въ системѣ администрацiи, которая изъ общей превратилась въ мѣстную; судъ, составлявшiй право и обязанность князя, перешелъ въ руки земскихъ судей, подсудка, писаря; наконецъ, обсужденiе мѣстныхъ нуждъ, мелкихъ и крупныхъ, стало функцiей „вѣча“, состоявшаго изъ всѣхъ земскихъ чиновниковъ. См. Bobrzyński, „Bunt wójta krakowskiego Alberta“ (Bibl. Warszawska 1876); Lelewel, „Ocalenie Polski za króla Łokietka“ (Варшава, 1826); „Starodawni prawa polskiego pomniki“ (Краковъ, 1856, т. I).

Владиславъ Тонконогiй (Władysław Laskonogi, 1168—1232), младшiй сынъ Мечислава Стараго. Послѣ смерти послѣдняго (1202 г.) управлялъ совмѣстно съ своимъ малолѣтнимъ племянникомъ, Владиславомъ Одоничемъ, Силезiей. Въ 1203 г. былъ избранъ княземъ краковскимъ и вскорѣ затѣмъ принялъ титулъ „Dux Regni Poloniae“ Слѣдуя традицiямъ первыхъ Пястовъ, В. противодѣйствовалъ попыткамъ католической церкви добиться независимости духов. власти отъ княжеской и подчинить послѣднюю первой, Назначая епископовъ, отбирая въ казну ихъ имущества, поручая свѣтскимъ лицамъ блюсти финансовые интересы церкви, собирая подати съ канониковъ и, въ случаѣ сопротивленiя строго преслѣдуя ихъ, В. возбудилъ противъ себя ненависть духовенства, которое, съ гнѣзненскимъ архiепископомъ Генрихомъ Кетличемъ и краковскимъ епископомъ Пэлка во главѣ — начало упорную борьбу съ нимъ. Послѣ побѣды Лешка Бѣлаго надъ княземъ Волынскимъ Романомъ Мстиславовичемъ при Завихостѣ (19 iюня 1205 г.) краков. рыцарство дало знать В., что не признаетъ его больше своимъ верховн. государемъ. Лешекъ Бѣлый занялъ краковскiй престолъ, а В., сохранивъ за собой Великую Польшу, продолжалъ борьбу съ духовенствомъ. Папа Иннокентiй написалъ В. грозное письмо, а Кетличъ, предавшiй князя анаѳемѣ и бѣжавшiй въ Римъ, вернулся въ Польшу папскимъ легатомъ и въ этомъ званiи снова отлучилъ его отъ церкви. Совпавшее съ этимъ занятiе Любуша, принадлежавшаго В., Конрадомъ, однимъ изъ восточныхъ маркграфовъ, вынудило В. пойти

на уступки, и въ 1210 г., по соглашенію съ нѣсколькими князьями, въ томъ числѣ и Лешкомъ Бѣлымъ, В. заключилъ съ духовенствомъ договоръ, по которому признавалась полная независимость римско-католической церкви въ Польшѣ отъ свѣтской власти. Попытки В. нарушить договоръ повлекли возобновленіе борьбы; Владиславъ Одоничъ, кн. Калишскій, отказался признать свою зависимость отъ В., и поддерживаемый Святополкомъ Поморскимъ 1224 завладѣлъ Польшей, а В. оставилъ отечество. Вскорѣ, правда, Одоничъ возбудилъ противъ себя недовольство рыцарства и В., разсчитывая на помощь недовольныхъ, попытался вернуть владѣнія, но неудачно. См. Бобржинскій, Исторія Польши (перев. под. ред. Н. Карѣева, Спб.); Szujski, „Historyi polskiéj tresciwie opowiedzianej ksiąg 12“ (Варшава, 1880).

Владиславъ IV (Władysław IV, 1595—1648), первый сынъ Сигизмунда III и Анны Австрійской. О его отношеніи къ Россіи см. *смутное время, Деулинское перемиріе.* Послѣ смерти Сигизмунда (30 апрѣля 1632 г.) претендентомъ на польскій престолъ, кромѣ В., явился еще и шведскій король Густавъ Адольфъ, но послѣ недолговременной борьбы, королемъ былъ признанъ первый, который прежде всего обратилъ вниманіе на отношенія къ Москвѣ, Швеціи и Турціи. Поляновскимъ миромъ (см.), Штумсдорфскимъ перемиріемъ (1635 г.) со Швеціей и почетнымъ для Польши миромъ съ Турціей (1634) онъ укрѣпилъ положеніе Польши на сѣверѣ и югѣ и получилъ возможность обратить свое вниманіе на западъ, чтобы вступить въ сношенія съ Франціей и добиться почетнаго положенія въ Европѣ, тѣмъ болѣе, что герцогъ Ришельё черезъ французскаго посла въ Польшѣ d'Avaux вступилъ съ нимъ въ дружественные переговоры. В., чуждый религіознаго фанатизма Сигизмунда, ненавидѣвшій іезуитовъ и сочувствовавшій протестантамъ, защищалъ, какъ могъ, иновѣрцевъ отъ преслѣдованій католической церкви и даже пытался примирить враждующія стороны (Colloquium charitativum въ Торунѣ 1640 г.). Такая политика скоро обострила отношенія между королемъ и сеймомъ, въ значительномъ большинствѣ строго-католическимъ и сторонникомъ союза съ Австріей; это и послужило причиной неудачи переговоровъ съ Франціей, несмотря на поддержку короля Конецпольскимъ, Лещинскимъ, Я. Собѣсскимъ. Къ этому присоединился конфликтъ между В. и сенаторами по поводу предстоявшей женитьбы короля, выбравшаго себѣ въ жены Марію Гонзагу княжну де Неверъ, бракъ съ которой, сближая Польшу съ Франціей, отдалялъ её отъ Австріи. Король уступилъ шляхтѣ, женился на Сесиліи Ренатѣ, дочери Фердинанда Австрійскаго, и этимъ обезпечилъ для Польши нейтралитетъ въ 30-ти лѣтней войнѣ, который по словамъ Бобржинскаго, явился несомнѣннымъ признакомъ упадка польскаго государства. Въ 1644 г. умерла Сесилія Рената и въ 1645 г. король женился на Маріи Гонзагѣ, но бракъ этотъ не имѣлъ уже того политическаго значенія, какой онъ могъ бы имѣть нѣсколько лѣтъ назадъ. Подъ вліяніемъ второй жены, венеціанскаго посла Тіеполо и короннаго канцлера Юрія Оссолинскаго, В. рѣшилъ объявить войну Турціи, собралъ войско и вступилъ въ непосредственныя сношенія съ Барабашенко и Хмѣльницкимъ, назначивъ перваго гетманомъ, второго писаремъ казаковъ, и предложивъ имъ напасть на турокъ и такимъ образомъ дать поводъ къ войнѣ съ Турціей, на которую сеймъ добровольно не согласился бы. Такая политика до крайности обострила отношенія между королемъ и шляхтой. Паны, усмирившіе мятежи Павлюка, уничтожившіе, послѣ побѣды гетмана Николая Потоцкаго, остатки привилегій казаковъ, постановившіе превратить ихъ „въ хлоповъ“ и на поляхъ Украины создавшіе себѣ несмѣтныя богатства, всѣ эти Конецпольскіе, Висніовецкіе, Калиновскіе, усмотрѣли въ дѣйствіяхъ В. стремленіе къ „absolutum dominium“, и сеймъ 1646 г. поставилъ королю категорическое требованіе распустить войско, уменьшить штатъ придворной гвардіи и обѣщать впредь не дѣлать военныхъ приготовленій безъ разрѣшенія сейма, въ противномъ случаѣ посольская изба грозила поголовнымъ возстаніемъ шляхты. Быть можетъ, какъ полагаетъ Бобржинскій, у В., дѣйствительно, были планы, ставъ во главѣ крестьянъ и казаковъ, уничтожить значеніе шляхетскаго сословія; какъ бы то ни было, король подчинился сейму и отказался отъ войны съ Турціей. Послѣдній годъ его правленія былъ годомъ начала возстанія Хмѣльницкаго; умеръ В. 20-го мая 1648 г., получивъ извѣстіе о пораженіи поляковъ подъ Желтыми Водами.

Владиславъ-Ягайло, король польскій, великій князь литовскій, основатель династіи Ягеллоновъ въ Польшѣ, см. *Ягайло.*

Владыка, въ Россіи такъ именуютъ архіереевъ при обращеніи къ нимъ или за глаза, если не называютъ по имени; въ Черногоріи, до воцаренія кн. Даніила, это былъ титулъ владѣтельныхъ особъ страны, совмѣщавшихъ свѣтскую власть государя съ духовнымъ саномъ митрополита.

Владыкинъ, 1) Антонъ Григ., синологъ (ум. 1812). Учился въ Троице-Сергіевской семин., затѣмъ былъ отправленъ съ миссіей въ Пекинъ, гдѣ пробылъ около 16-лѣтъ, до 1794. По возвращеніи оттуда служилъ переводчикомъ съ китайскаго и манчжурскаго языковъ при государственн. коллегіи иностр. дѣлъ. Его замѣчат. по тому времени труды: „Грамматика и лексиконъ манчжурскаго яз.“ (хранится въ имп. публ. библ.) и „Древняя исторія мунгальская“ — неизвѣстно, почему, остались неизданными.

2) В., Иванъ, стихотворецъ половины XVIII в. Большинство напис. имъ одъ

на уступки, и въ 1210 г., по соглашенію съ нѣсколькими князьями, въ томъ числѣ и Лешкомъ Бѣлымъ, В. заключилъ съ духовенствомъ договоръ, по которому признавалась полная независимость римско-католической церкви въ Польшѣ отъ свѣтской власти. Попытки В. нарушить договоръ повлекли возобновленіе борьбы; Владиславъ Одоничъ, кн. Калишскій, отказался признать свою зависимость отъ В., и поддерживаемый Святополкомъ Поморскимъ 1224 завладѣлъ Польшей, а В. оставилъ отечество. Вскорѣ, правда, Одоничъ возбудилъ противъ себя недовольство рыцарства и В., разсчитывая на помощь недовольныхъ, попытался вернуть владѣнія, но неудачно. См. Бобржинскій, Исторія Польши (перев. под. ред. Н. Карѣева, Спб.); Szujski, „Historyi polskiéj tresciwie opowiedzianej ksiąg 12“ (Варшава, 1880).

Владиславъ IV (Władysław IV, 1595—1648), первый сынъ Сигизмунда III и Анны Австрійской. О его отношеніи къ Россіи см. *смутное время*, *Деулинское перемиріе*. Послѣ смерти Сигизмунда (30 апрѣля 1632 г.) претендентомъ на польскій престолъ, кромѣ В., явился еще и шведскій король Густавъ Адольфъ, но послѣ недолговременной борьбы, королемъ былъ признанъ первый, который прежде всего обратилъ вниманіе на отношенія къ Москвѣ, Швеціи и Турціи. Поляновскимъ миромъ (см.), Штумсдорфскимъ перемиріемъ (1635 г.) со Швеціей и почетнымъ для Польши миромъ съ Турціей (1634) онъ укрѣпилъ положеніе Польши на сѣверѣ и югѣ и получилъ возможность обратить свое вниманіе на западъ, чтобы вступить въ сношенія съ Франціей и добиться почетнаго положенія въ Европѣ, тѣмъ болѣе, что герцогъ Ришельё черезъ французскаго посла въ Польшѣ d'Avaux вступилъ съ нимъ въ дружественные переговоры. В., чуждый религіознаго фанатизма Сигизмунда, ненавидѣвшій іезуитовъ и сочувствовавшій протестантамъ, защищалъ, какъ могъ, иновѣрцевъ отъ преслѣдованій католической церкви и даже пытался примирить враждующія стороны (Colloquium charitativum въ Торунѣ 1640 г.). Такая политика скоро обострила отношенія между королемъ и сеймомъ, въ значительномъ большинствѣ строго-католическимъ и сторонникомъ союза съ Австріей; это и послужило причиной неудачи переговоровъ съ Франціей, несмотря на поддержку короля Конецпольскимъ, Лещинскимъ, Я. Собѣсскимъ. Къ этому присоединился конфликтъ между В. и сенаторами по поводу предстоявшей женитьбы короля, выбравшаго себѣ въ жены Марію Гонзагу княжну де Неверъ, бракъ съ которой, сближая Польшу съ Франціей, отдалялъ её отъ Австріи. Король уступилъ шляхтѣ, женился на Сесиліи Ренатѣ, дочери Фердинанда Австрійскаго, и этимъ обезпечилъ для Польши нейтралитетъ въ 30-ти лѣтней войнѣ, который по словамъ Бобржинскаго, явился несомнѣннымъ признакомъ упадка польскаго государства. Въ 1644 г. умерла Сесилія Рената и въ 1645 г. король женился на Маріи Гонзагѣ, но бракъ этотъ не имѣлъ уже того политическаго значенія, какой онъ могъ бы имѣть нѣсколько лѣтъ назадъ. Подъ вліяніемъ второй жены, венеціанскаго посла Тіеполо и короннаго канцлера Юрія Оссолинскаго, В. рѣшилъ объявить войну Турціи, собралъ войско и вступилъ въ непосредственныя сношенія съ Барабашенко и Хмѣльницкимъ, назначивъ перваго гетманомъ, второго писаремъ казаковъ, и предложивъ имъ напасть на турокъ и такимъ образомъ дать поводъ къ войнѣ съ Турціей, на которую сеймъ добровольно не согласился бы. Такая политика до крайности обострила отношенія между королемъ и шляхтой. Паны, усмирившіе мятежи Павлюка, уничтожившіе, послѣ побѣды гетмана Николая Потоцкаго, остатки привилегій казаковъ, постановившіе превратить ихъ „въ хлоповъ“ и на поляхъ Украины создавшіе себѣ несмѣтныя богатства, всѣ эти Конецпольскіе, Висніовецкіе, Калиновскіе, усмотрѣли въ дѣйствіяхъ В. стремленіе къ „absolutum dominium“, и сеймъ 1646 г. поставилъ королю категорическое требованіе распустить войско, уменьшить штатъ придворной гвардіи и обѣщать впредь не дѣлать военныхъ приготовленій безъ разрѣшенія сейма, въ противномъ случаѣ посольская изба грозила поголовнымъ возстаніемъ шляхты. Быть можетъ, какъ полагаетъ Бобржинскій, у В., дѣйствительно, были планы, ставъ во главѣ крестьянъ и казаковъ, уничтожить значеніе шляхетскаго сословія; какъ бы то ни было, король подчинился сейму и отказался отъ войны съ Турціей. Послѣдній годъ его правленія былъ годомъ начала возстанія Хмѣльницкаго; умеръ В. 20-го мая 1648 г., получивъ извѣстіе о пораженіи поляковъ подъ Желтыми Водами.

Владиславъ-Ягайло, король польскій, великій князь литовскій, основатель династіи Ягеллоновъ въ Польшѣ, см. *Ягайло*.

Владыка, въ Россіи такъ именуютъ архіереевъ при обращеніи къ нимъ или за глаза, если не называютъ по имени; въ Черногоріи, до воцаренія кн. Даніила, это былъ титулъ владѣтельныхъ особъ страны, совмѣщавшихъ свѣтскую власть государя съ духовнымъ саномъ митрополита.

Владыкинъ, 1) Антонъ Григ., синологъ (ум. 1812). Учился въ Троице-Сергіевской семин., затѣмъ былъ отправленъ съ миссіей въ Пекинъ, гдѣ пробылъ около 16-лѣтъ, до 1794. По возвращеніи оттуда служилъ переводчикомъ съ китайскаго и манчжурскаго языковъ при государственн. коллегіи иностр. дѣлъ. Его замѣчат. по тому времени труды: „Грамматика и лексиконъ манчжурскаго яз.“ (хранится въ имп. публ. библ.) и „Древняя исторія мунгальская“ — неизвѣстно, почему, остались неизданными.

2) В., Иванъ, стихотворецъ половины XVIII в. Большинство напис. имъ одъ

воспѣваетъ имп. Екатерину II. Нѣкоторый интересъ представляетъ сатирич. „Поэма на похвалу истины, на обличеніе лжи, на подкрѣпленіе и утѣшеніе христіанъ отъ различныхъ приключеній колеблемыхъ и скорбящихъ“ (Спб., 1765), въ которой находимъ обличеніе неправаго суда. 1776 В. выпустилъ переводъ какой-то французской передѣлки „Потеряннаго и возвращеннаго рая“ (2 изд. 1792). Переводъ сдѣланъ плохими стихами. См. Русская поэзія, С. А. Венгерова, т. I.

3) В., **Михаилъ Николаевичъ**, драмат. Сынъ пензенскаго помѣщика, В. род. 1830. Въ ранней молодости, по влеченію къ театру, поступилъ въ труппу московскаго Малаго театра, въ которомъ выступалъ въ теченіе 25 лѣтъ главнымъ образомъ въ комическихъ роляхъ. Конецъ жизни провелъ въ своемъ имѣніи и занималъ должность Чембарскаго уѣздн. предвод. дворянства. Ум. 1887. Отдѣльно вышла его комедіи: „Житейскія сцены“ (М., 1873); „Имѣетъ быть маскарадъ съ танцами“ (Спб., 1873); „Кто виноватъ?“ (тамъ-же, 1873); „Дважды два — пять“ (тамъ-же, 1876); „Не вѣдаютъ бо, что творятъ“ (тамъ-же, 1876, литогр.); „Купецъ-лабазникъ, или выгодная женитьба“ (тамъ-же, 1880, лит.); „Омутъ“, комедія въ 3 д. (тамъ-же, 1880, лит.); „Счастливый бракъ“, въ 4 д. (М., 1880, лит.). Наибольшимъ успѣхомъ на сценѣ пользовались ком. „Купецъ-лабазникъ“ и „Омутъ“. В. напечаталъ также: „Драматич. очерки“ (М., 1859); „Путеводитель и собесѣдникъ въ путеш. по Кавказу“ (М., 1874; 2 изд. 1885). Языковъ, Писатели, умершіе въ 1887 г. (Прилож. къ „Библ. Зап.“ 1892, № 2).

Владычество, (соціол.), т. е. силою установленная власть одного народа надъ другимъ, иначе говоря, власть чужеземцевъ, явленіе, широко распространенное въ исторіи, сыгравшее очень крупную роль въ судьбахъ человѣчества и обыкновенно влекущее деморализацію и владычествующихъ, и подвластныхъ. В. неизвѣстно на стадіи догосударственнаго быта. Побѣжденныхъ истребляли; богатые номады обращали иногда въ рабство. В. появилось съ водвореніемъ государственнаго быта. Существуетъ даже мнѣніе, и очень распространенное, что само возникновеніе государственнаго быта обязано исключительно завоеванію однихъ племенъ другими, сопровождавшемуся вселеніемъ побѣдителей въ страну побѣжденныхъ. Это одинъ методъ В., иногда, при благопріятныхъ условіяхъ, ведущій къ сліянію побѣдителей и побѣжденныхъ въ сложную націю. Такъ въ Европѣ возникли націи французская и англійская, въ Азіи—индусская и мн. др. Чаще, однако, дѣло кончается или истребленіемъ одной изъ народностей (фригійцы, лидійцы, карійцы, ѳракіяне, мезійцы и др.), или изгнаніемъ побѣдителей (мавры изъ Испаніи, нѣмцы изъ Италіи и Венгріи, турки изъ Греціи, Сербіи, Румыніи и Болгаріи и т. д.). Другой методъ В., когда побѣдители не вселяются въ побѣжденную страну, а властвуютъ чрезъ назначенныхъ правителей, иногда чрезъ туземныхъ князей. Этотъ методъ В. обыкновенно сопровождается періодическими возстаніями и кончается или освобожденіемъ подвластной страны (Россіи отъ татаръ, Голландіи отъ испанцевъ и пр.), или переходитъ въ первый методъ (нѣмцы въ Познани и Эльзасъ-Лотарингіи, англичане въ Капландіи). Сравнительно счастливые исходы В. (возникновеніе сложной націи), вѣнчающіе собою вѣка рабства, страданій и борьбы, рѣже въ исторіи, нежели тѣ формы В., которые ничего, кромѣ вѣковъ рабства, страданій и борьбы, и не даютъ человѣчеству. Подробнѣе о В. см. *государственный бытъ, историческій подборъ, нація.*

Владѣльческій городъ, названіе гор., расположеннаго на землѣ, принадлежащей частному лицу, либо учрежденію. В. г. встрѣчаются въ юго-западномъ (преимущественно въ Кіевской и Волынской губ.) и сѣверо-западномъ краѣ, губерніяхъ Привислинскихъ и на Кавказѣ. Горожане обязаны платить „владѣльцамъ“ за пользованіе землей и за промыслы. Платежи по размѣру бываютъ или постоянными, или договорными (см. *чиншевое право*). На сѣверо-западѣ В. г. платятъ только за землю; въ юго-западныхъ В. г. существуютъ и другіе сборы: „въѣздный“, „мостильный“, „каменный“, „трактирный“ и т. д. Чиншевые сборы вноситъ все общество сообща, дѣлая между собой раскладку; но иногда, особенно при платежахъ за промыслы, каждый житель платитъ лично за себя. Зависимость жителей отъ „владѣльца“ бываетъ часто очень тяжелой, такъ какъ землей, на которой стоятъ дворы, распоряжаться свободно они не могутъ; дворы, принадлежащіе хозяевамъ съ землей, въ В. г. встрѣчаются рѣдко. По отношенію къ предмѣстьямъ владѣльцемъ является иногда городъ. Числящіяся за В. г. земли, площади и проч. также принадлежатъ владѣльцу. В. г. довольно много: Бердичевъ, Ровно, Острогъ, Заславъ, Староконстантиново, Дубно и др.

Владѣніе (possessio), въ гражд. правѣ возможность **фактически** распоряжаться матеріальной вещью. Такое чисто фактическое отношеніе лица къ вещи назыв. также естественнымъ В. или **удержаніемъ** (naturalis possessio или detentio), въ противоположность **юридическому**, т. е. такому В., при которомъ владѣлецъ пользуется правовой защитой противъ самовольнаго нарушенія его В. (искъ о возстановленіи нарушеннаго В., который у насъ сенатъ допускаетъ только въ отношеніи недвижимостей, см. рѣш. 1874 № 356, 1875 г. № 26 и др.). Въ римскомъ правѣ поссесорные иски наз. интердиктами (interdictum; отсюда и В. наз. интердиктнымъ), причемъ различались interdicta retinendae possessionis (противъ нарушенія В.; interdictum uti possidetis для недвиж. и interdictum

воспѣваетъ имп. Екатерину II. Нѣкоторый интересъ представляетъ сатирич. „Поэма на похвалу истины, на обличеніе лжи, на подкрѣпленіе и утѣшеніе христіанъ отъ различныхъ приключеній колеблемыхъ и скорбящихъ" (Спб., 1765), въ которой находимъ обличеніе неправаго суда. 1776 В. выпустилъ переводъ какой-то французской передѣлки „Потеряннаго и возвращеннаго рая" (2 изд. 1792). Переводъ сдѣланъ плохими стихами. См. Русская поэзія, С. А. Венгерова, т. I.

3) В., Михаилъ Николаевичъ, драмат. Сынъ пензенскаго помѣщика, В. род. 1830. Въ ранней молодости, по влеченію къ театру, поступилъ въ труппу московскаго Малаго театра, въ которомъ выступалъ въ теченіе 25 лѣтъ главнымъ образомъ въ комическихъ роляхъ. Конецъ жизни провелъ въ своемъ имѣніи и занималъ должность Чембарскаго уѣздн. предвод. дворянства. Ум. 1887. Отдѣльно вышла его комедіи: „Житейскія сцены" (М., 1873); „Имѣетъ быть маскарадъ съ танцами" (Спб., 1873); „Кто виноватъ?" (тамъ-же, 1873); „Дважды два — пять" (тамъ-же, 1876); „Не вѣдаютъ бо, что творятъ" (тамъ-же, 1876, литогр.); „Купецъ-лабазникъ, или выгодная женитьба" (тамъ-же, 1880, лит.); „Омутъ", комедія въ 3 д. (тамъ-же, 1880, лит.); „Счастливый бракъ", въ 4 д. (М., 1880, лит.). Наибольшимъ успѣхомъ на сценѣ пользовались ком. „Купецъ-лабазникъ" и „Омутъ". В. напечаталъ также: „Драматич. очерки" (М., 1859); „Путеводитель и собесѣдникъ въ путеш. по Кавказу" (М., 1874; 2 изд. 1885). Языковъ, Писатели, умершіе въ 1887 г. (Прилож. къ „Библ. Зап." 1892, № 2).

Владычество, (соціол.), т. е. силою установленная власть одного народа надъ другимъ, иначе говоря, власть чужеземцевъ, явленіе, широко распространенное въ исторіи, сыгравшее очень крупную роль въ судьбахъ человѣчества и обыкновенно влекущее деморализацію и владычествующихъ, и подвластныхъ. В. неизвѣстно на стадіи догосударственнаго быта. Побѣжденныхъ истребляли; богатые номады обращали иногда въ рабство. В. появилось съ водвореніемъ государственнаго быта. Существуетъ даже мнѣніе, и очень распространенное, что само возникновеніе государственнаго быта обязано исключительно завоеванію однихъ племенъ другими, сопровождавшемуся вселеніемъ побѣдителей въ страну побѣжденныхъ. Это одинъ методъ В., иногда, при благопріятныхъ условіяхъ, ведущій къ сліянію побѣдителей и побѣжденныхъ въ сложную націю. Такъ въ Европѣ возникли націи французская и англійская, въ Азіи—индусская и мн. др. Чаще, однако, дѣло кончается или истребленіемъ одной изъ народностей (фригійцы, лидійцы, карійцы, ѳракіяне, мезійцы и др.), или изгнаніемъ побѣдителей (мавры изъ Испаніи, нѣмцы изъ Италіи и Венгріи, турки изъ Греціи, Сербіи, Румыніи и Болгаріи и т. д.). Другой методъ В., когда побѣдители не вселяются въ побѣжденную страну, а властвуютъ чрезъ назначенныхъ правителей, иногда чрезъ туземныхъ князей. Этотъ методъ В. обыкновенно сопровождается періодическими возстаніями и кончается или освобожденіемъ подвластной страны (Россіи отъ татаръ, Голландіи отъ испанцевъ и пр.), или переходитъ въ первый методъ (нѣмцы въ Познани и Эльзасъ-Лотарингіи, англичане въ Капландіи). Сравнительно счастливые исходы В. (возникновеніе сложной націи), вѣнчающіе собою вѣка рабства, страданій и борьбы, рѣже въ исторіи, нежели тѣ формы В., которые ничего, кромѣ вѣковъ рабства, страданій и борьбы, и не даютъ человѣчеству. Подробнѣе о В. см. *государственный бытъ, историческій подборъ, нація.*

Владѣльческій городъ, названіе гор., расположеннаго на землѣ, принадлежащей частному лицу, либо учрежденію. В. г. встрѣчаются въ юго-западномъ (преимущественно въ Кіевской и Волынской губ.) и сѣверо-западномъ краѣ, губерніяхъ Привислинскихъ и на Кавказѣ. Горожане обязаны платить „владѣльцамъ" за пользованіе землей и за промыслы. Платежи по размѣру бываютъ или постоянными, или договорными (см. *чиншевое право*). На сѣверо-западѣ В. г. платятъ только за землю; въ юго-западныхъ В. г. существуютъ и другіе сборы: „въѣздный", „мостильный", „каменный", „трактирный" и т. д. Чиншевые сборы вноситъ все общество сообща, дѣлая между собой раскладку; но иногда, особенно при платежахъ за промыслы, каждый житель платитъ лично за себя. Зависимость жителей отъ „владѣльца" бываетъ часто очень тяжелой, такъ какъ землей, на которой стоятъ дворы, распоряжаться свободно они не могутъ; дворы, принадлежащіе хозяевамъ съ землей, въ В. г. встрѣчаются рѣдко. По отношенію къ предмѣстьямъ владѣльцемъ является иногда городъ. Числящіяся за В. г. земли, площади и проч. также принадлежатъ владѣльцу. В. г. довольно много: Бердичевъ, Ровно, Острогъ, Заславъ, Староконстантиново, Дубно и др.

Владѣніе (possessio), въ гражд. правѣ возможность фактически распоряжаться матеріальной вещью. Такое чисто фактическое отношеніе лица къ вещи назыв. также естественнымъ В. или удержаніемъ (naturalis possessio или detentio), въ противоположность юридическому, т. е. такому В., при которомъ владѣлецъ пользуется правовой защитой противъ самовольнаго нарушенія его В. (искъ о возстановленіи нарушеннаго В., который у насъ сенатъ допускаетъ только въ отношеніи недвижимостей, см. рѣш. 1874 № 356, 1875 г. № 26 и др.). Въ римскомъ правѣ поссесорные иски наз. интердиктами (interdictum; отсюда и В. наз. интердиктнымъ), причемъ различались interdicta retinendae possessionis (противъ нарушенія В.; interdictum uti possidetis для недвиж. и interdictum

utrubi для движимыхъ вещей) и interdicta recuperandae possessionis (о возстановленіи отнятаго В.; interdictum de vi и interdictum de praecario). Современныя законодательства не знаютъ этихъ подраздѣленій, часто требуя только (напр., Deutche Zivilprocessordung, § 232), чтобы искъ о защитѣ В. не былъ соединенъ съ искомъ о самомъ правѣ на вещь. Нашъ законъ, различая В. безспорное (см.) и незаконное, т. е. подложное, насильственное и самовольное В. (vi, clam et praecario римскаго права), и послѣднему даетъ защиту противъ насилія и самоуправства, пока вещь не будетъ присуждена другому лицу (т. X, ч. 1, ст. 531). Для наличности юридическ. В. необходимо, кромѣ матеріальнаго обладанія вещью (corpus), намѣреніе владѣть вещью на правахъ собственника, распоряжаться ею какъ своей (animus domini, animus rem sibi habendi), а не на правахъ, напр., нанимателя или депозитарія. Совпаденіе въ одномъ лицѣ правъ собственника и владѣльца является нормальнымъ, но не необходимымъ. В., какъ составная часть права собственности, можетъ быть выдѣлено изъ послѣдней и перейти къ другому лицу, какъ въ силу обстоятельствъ, не зависящ. отъ воли собственника, напр. въ силу судебнаго рѣшенія, такъ и по договору; въ послѣднемъ случаѣ В., кромѣ отношеній, возникающихъ на основѣ чиншеваго права (см.), можетъ быть срочнымъ или пожизненнымъ (см.), но не вѣчнымъ (рѣш. сен. 1875 г. № 538). Если юридическое В. пріобрѣтено добросовѣстно (bona fide), основано на фактѣ, могущемъ служить основою пріобрѣтенія права собственности (justa causa, justus titulus) и непрерывно продолжается въ теченіе опредѣленнаго, закономъ установленнаго срока, оно можетъ превратиться въ право собственности (usucapio, давностное В., см. *давность*). В. по природѣ своей исключительно, т. е. нѣсколько лицъ не могутъ одновременно владѣть всей вещью. Возможно, однако, совмѣстное обладаніе (compossessio) одной вещью въ такомъ видѣ, что всѣ совладѣльцы вмѣстѣ распоряжаются вещью, участвуя въ связанныхъ съ обладаніемъ выгодахъ и расходахъ, такъ что каждый имѣетъ только пропорціональное (такъ наз. идеальное или интеллектуальное) участіе въ обладаніи вещью. Фактическое господство возможно не только въ отношеніи вещи, но и права на вещь, и въ такомъ случаѣ говорятъ о квазипоссесіи (juris quasi possessio), т. е. фактическомъ осуществленіи вещнаго или другого допускающаго продолжительное осуществленіе права. Для установленія фактич. господства надъ вещью, корпуса В., не необходимо матеріальное соприкосновеніе съ вещью, достаточно установить такое отношеніе къ вещи, которое является обычнымъ для собственника (достаточно, напр., чтобы движимость была за ключемъ владѣльца или въ его домѣ). Вопросъ о возможности В. для юридическаго лица теоретически споренъ; утвердительное рѣшеніе этого вопроса, при чемъ необходимо, чтобы представителю юридич. лица было присуще сознаніе возможности распоряжаться вещью не какъ своею, а какъ вещью юридич. лица (animus rem personae morali habendi), является, однако, требованіемъ дѣйствительной жизненной практики, гдѣ дѣло нерѣдко идетъ о В. казны, монастыря и другихъ юридич. лицъ. По отношенію къ движимости держатель почитается собственникомъ (т. X, ч. I, ст. 543), и если движимость поступила отъ хозяина въ постороннее В. не вслѣдствіе кражи или иного преступленія, то хозяинъ не въ правѣ требовать отобранія ея отъ добросовѣстно получившаго вещь (рѣш. сен. 1884 г. № 6). В. прекращается, противъ воли владѣльца, потерею фактическаго господства (корпуса). См. Savigny, Recht des Besitzes (7 издан. Rudorff'a, Вѣна, 1865); Ihering, Ueber den Grund des Besitzschutzes (2 издан., Іена, 1869) и Der Besitzwille (1889); Kuntze, Zur Besitzlehre (Лейпц., 1890); К. Кавелинъ, О теоріяхъ В. (Соч., ч. I, Москва, 1859); А. Поповъ, В. и его защита по русск. гражд. праву (Ж. гр. и уг. пр., 1874, кн. 4 и 5); Побѣдоносцевъ, Курсъ (Спб., 1896).

Владѣніе чиншевое, подъ этимъ именемъ понимается право наслѣдственнаго пользованія чужою землею, подъ условіемъ взноса платы въ опредѣленномъ, разъ навсегда, размѣрѣ. Объектомъ чиншевого владѣнія является какъ сельская, такъ и городская недвижимость. Оно существенно отличается отъ ареднаго пользованія тѣмъ, что оно во 1-хъ безсрочно и во 2-хъ имѣетъ вещный характеръ. Чиншевое пользованіе землею въ губерніяхъ западныхъ и бѣлорусскихъ, т. е. въ мѣстностяхъ, принадлежавшихъ къ составу царства польскаго до присоединенія ихъ къ Россіи, сложилось исторически: бывшіе въ западномъ краѣ, при польскомъ владычествѣ, князья и высшее титулованное дворянство, при феодальномъ порядкѣ отбыванія военной службы, селили на своихъ земляхъ людей, обязывая ихъ служебною повинностью (обороною замка, службою въ ополченіи съ владѣльцемъ и т. п.) и платежемъ денежнаго оброка; за это поселяемые вассалы-шляхтичи получали земли въ потомственное владѣніе, при чемъ, однако, за неисполненіе повинностей, за невѣрность и т. п. земли могли быть отбираемы. Экономическія условія еще болѣе повліяли на распространенность чиншевого владѣнія. Крупная поземельная собственность сосредоточилась въ рукахъ немногихъ фамилій, принадлежавшихъ къ высшему классу. Это обстоятельство вызвало, какъ и всегда, потребность въ рабочихъ силахъ. Привлеченіе рабочихъ возможно было только на условіяхъ наслѣдственнаго пользованія, потому что такой способъ эксплоатаціи земли представлялъ обоюдныя выгоды. Чиншевику обезпечивалась постоянная

utrubi для движимыхъ вещей) и interdicta recuperandae possessionis (о возстановлении отнятаго В.; interdictum de vi и interdictum de praecario). Современныя законодательства не знаютъ этихъ подраздѣленій, часто требуя только (напр., Deutche Zivilprocessordung, § 232), чтобы искъ о защитѣ В. не былъ соединенъ съ искомъ о самомъ правѣ на вещь. Нашъ законъ, различая В. безспорное (см.) и незаконное, т. е. подложное, насильственное и самовольное В. (vi, clam et praecario римскаго права), и послѣднему даетъ защиту противъ насилія и самоуправства, пока вещь не будетъ присуждена другому лицу (т. X, ч. 1, ст. 531). Для наличности юридическ. В. необходимо, кромѣ матеріальнаго обладанія вещью (corpus), намѣреніе владѣть вещью на правахъ собственника, распоряжаться ею какъ своей (animus domini, animus rem sibi habendi), а не на правахъ, напр., нанимателя или депозитарія. Совпаденіе въ одномъ лицѣ правъ собственника и владѣльца является нормальнымъ, но не необходимымъ. В., какъ составная часть права собственности, можетъ быть выдѣлено изъ послѣдней и перейти къ другому лицу, какъ въ силу обстоятельствъ, не зависящ. отъ воли собственника, напр. въ силу судебнаго рѣшенія, такъ и по договору; въ послѣднемъ случаѣ В., кромѣ отношеній, возникающихъ на основѣ чиншеваго права (см.), можетъ быть срочнымъ или пожизненнымъ (см.), но не вѣчнымъ (рѣш. сен. 1875 г. № 538). Если юридическое В. пріобрѣтено добросовѣстно (bona fide), основано на фактѣ, могущемъ служить основою пріобрѣтенія права собственности (justa causa, justus titulus) и непрерывно продолжается въ теченіе опредѣленнаго, закономъ установленнаго срока, оно можетъ превратиться въ право собственности (usucapio, давностное В., см. *давность*). В. по природѣ своей исключительно, т. е. нѣсколько лицъ не могутъ одновременно владѣть всей вещью. Возможно, однако, совмѣстное обладаніе (compossessio) одной вещью въ такомъ видѣ, что всѣ совладѣльцы вмѣстѣ распоряжаются вещью, участвуя въ связанныхъ съ обладаніемъ выгодахъ и расходахъ, такъ что каждый имѣетъ только пропорціональное (такъ наз. идеальное или интеллектуальное) участіе въ обладаніи вещью. Фактическое господство возможно не только въ отношеніи вещи, но и права на вещь, и въ такомъ случаѣ говорятъ о квазипоссесіи (juris quasi possessio), т. е. фактическомъ осуществленіи вещнаго или другого допускающаго продолжительное осуществленіе права. Для установленія фактич. господства надъ вещью, корпуса В., не необходимо матеріальное соприкосновеніе съ вещью, достаточно установить такое отношеніе къ вещи, которое является обычнымъ для собственника (достаточно, напр., чтобы движимость была за ключемъ владѣльца или въ его домѣ). Вопросъ о возможности В. для юридическаго лица теоретически споренъ; утвердительное рѣшеніе этого вопроса, при чемъ необходимо, чтобы представителю юридич. лица было присуще сознаніе возможности распоряжаться вещью не какъ своею, а какъ вещью юридич. лица (animus rem personae morali habendi), является, однако, требованіемъ дѣйствительной жизненной практики, гдѣ дѣло нерѣдко идетъ о В. казны, монастыря и другихъ юридич. лицъ. По отношенію къ движимости держатель почитается собственникомъ (т. X, ч. I, ст. 543), и если движимость поступила отъ хозяина въ постороннее В. не вслѣдствіе кражи или иного преступленія, то хозяинъ не въ правѣ требовать отобранія ея отъ добросовѣстно получившаго вещь (рѣш. сен. 1884 г. № 6). В. прекращается, противъ воли владѣльца, потерею фактическаго господства (корпуса). См. Savigny, Recht des Besitzes (7 издан. Rudorff'a, Вѣна, 1865); Ihering, Ueber den Grund des Besitzschutzes (2 издан., Іена, 1869) и Der Besitzwille (1889); Kuntze, Zur Besitzlehre (Лейпц., 1890); К. Кавелинъ, О теоріяхъ В. (Соч., ч. I, Москва, 1859); А. Поповъ, В. и его защита по русск. гражд. праву (Ж. гр. и уг. пр., 1874, кн. 4 и 5); Побѣдоносцевъ, Курсъ (Спб., 1896).

Владѣніе чиншевое, подъ этимъ именемъ понимается право наслѣдственнаго пользованія чужою землею, подъ условіемъ взноса платы въ опредѣленномъ, разъ навсегда, размѣрѣ. Объектомъ чиншевого владѣнія является какъ сельская, такъ и городская недвижимость. Оно существенно отличается отъ арендного пользованія тѣмъ, что оно во 1-хъ безсрочно и во 2-хъ имѣетъ вещный характеръ. Чиншевое пользованіе землею въ губерніяхъ западныхъ и бѣлорусскихъ, т. е. въ мѣстностяхъ, принадлежавшихъ къ составу царства польскаго до присоединенія ихъ къ Россіи, сложилось исторически: бывшіе въ западномъ краѣ, при польскомъ владычествѣ, князья и высшее титулованное дворянство, при феодальномъ порядкѣ отбыванія военной службы, селили на своихъ земляхъ людей, обязывая ихъ служебною повинностью (обороною замка, службою въ ополченіи съ владѣльцемъ и т. п.) и платежемъ денежнаго оброка; за это поселяемые вассалы-шляхтичи получали земли въ потомственное владѣніе, при чемъ, однако, за неисполненіе повинностей, за невѣрность и т. п. земли могли быть отбираемы. Экономическія условія еще болѣе повліяли на распространенность чиншевого владѣнія. Крупная поземельная собственность сосредоточилась въ рукахъ немногихъ фамилій, принадлежавшихъ къ высшему классу. Это обстоятельство вызвало, какъ и всегда, потребность въ рабочихъ силахъ. Привлеченіе рабочихъ возможно было только на условіяхъ наслѣдственнаго пользованія, потому что такой способъ эксплоатаціи земли представлялъ обоюдныя выгоды. Чиншевику обезпечивалась постоянная

осѣдлость, возбуждался интересъ къ лучшей обработкѣ земли, къ созданію сельскохозяйственныхъ строеній, такъ какъ онъ зналъ, что все его достояніе перейдетъ не къ чужому, а къ собственнымъ дѣтямъ. Для собственника выгода состояла въ томъ, что земля не истощалась, какъ это бываетъ при временномъ арендномъ пользованіи, а напротивъ удобрялась, лѣсъ сберегался, строенія не разрушались, а поддерживались. Чиншевыя отношенія складываются въ западномъ краѣ съ XIV ст. и составляютъ весьма распространенное явленіе въ тогдашнемъ юридическомъ быту. Нельзя отрицать, что римское право, которое пользовалось большимъ авторитетомъ въ Польшѣ, могло повліять на складъ поземельныхъ отношеній; слѣдуетъ замѣтить, что институтъ чиншеваго владѣнія, въ существѣ своемъ, извѣстенъ былъ Риму подъ именемъ эмфитевзиса. Самое названіе владѣнія — „чиншъ" представляетъ собою исковерканное латинское слово „census" (отсюда нѣмецкое Zins). Продолжаясь въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ, чиншевое владѣніе окрѣпло особенно въ концѣ XVIII ст., когда устранена была опасность отъ хищническихъ набѣговъ крымскихъ татаръ и открылись новыя мѣста для заселенія. Съ движеніемъ поселенцевъ въ новороссійскій край, для землевладѣльцевъ возникла опасность остаться безъ рабочихъ рукъ. Поэтому они готовы были согласиться на какія угодно условія, лишь бы сохранить на своей землѣ чиншевиковъ. Низкій чиншъ и прочность права послужили средствомъ къ удержанію населенія на мѣстѣ.

Присоединяя къ Россіи часть царства польскаго въ концѣ прошлаго столѣтія, русское правительство обезпечило жителямъ этихъ мѣстъ неприкосновенность ихъ имущественныхъ правъ, сложившихся подъ силою прежнихъ польскихъ законовъ и литовскаго статута. Указомъ 25 іюля 1840, дѣйствіе общихъ законовъ имперіи распространено и на западныя губерніи. По общему правилу, подтвержденному въ указѣ, права, пріобрѣтенныя при прежнихъ законахъ, должны были сохранить свою силу и на будущее время. Слѣдовательно чиншевыя отношенія, сложившіяся до 1840, не возбуждали никакихъ сомнѣній. Вопросъ былъ поставленъ относительно возможности установленія вновь подобныхъ отношеній. Положеніе 9 іюня 1886 о поземельномъ устройствѣ сельскихъ вѣчныхъ чиншевиковъ въ губерніяхъ западныхъ и бѣлорусскихъ признало, что до 1876 чиншевое пользованіе могло возникать (прод. 1890, т. IX, особ. прил. XXV, ст. 3). Въ теченіе 3 лѣтъ (до 1889), чиншевикамъ и собственникамъ предоставлялось добровольно согласиться о прекращеніи чиншевого пользованія посредствомъ: 1) выкупа собственникомъ чиншевого права, или 2) пріобрѣтенія чиншевикомъ въ собственность чиншевого участка, или же 3) замѣны чиншевого пользованія арендою (ст. 10). Съ 1889, сельскіе чиншевики пріобрѣтаютъ въ собственность признанныя за ними чиншевыя земли посредствомъ обязательнаго, при содѣйствіи правительства, выкупа всѣхъ лежащихъ на землѣ повинностей (ст. 13). Цѣль этого закона состояла въ прекращеніи чиншевыхъ отношеній, какъ стѣсняющихъ и обезцѣнивающихъ поземельную собственность; но въ дѣйствительности вышеприведенный законъ не устранилъ всѣхъ затрудненій; во 1-хъ законъ касается только сельскихъ чиншевиковъ, тогда какъ городскіе чиншевики представляютъ также весьма значительный классъ и во 2-хъ чиншевыя отношенія могутъ возникать вновь, если не въ западныхъ губерніяхъ, то въ другихъ мѣстахъ. Въ законодательномъ порядкѣ, вопросъ о городскихъ чиншевикахъ разрѣшенъ лишь въ Бессарабіи (правила о владѣльческихъ городахъ и мѣстечк., прил. къ примѣч. къ ст. 322 зак. о сост. т. IX, изд. 1876); съ изданіемъ этихъ правилъ, владѣльцамъ мѣстечекъ и городовъ, пользующимся доходами съ оброчныхъ статей по старымъ грамотамъ, предоставлено, въ 2-хъ-лѣтній со дня изданія закона срокъ, заключать съ обществомъ жителей добровольныя условія о взиманіи разныхъ сборовъ; заключенныя условія утверждаются мѣстною административною властью; но гдѣ, въ теченіе означеннаго выше срока, такія условія не будутъ заключены, тамъ законъ опредѣляетъ, на какія статьи и въ какой мѣрѣ простирается право взиманія сборовъ, принадлежащее владѣльцу, а также, въ какомъ размѣрѣ взимаются поземельныя деньги съ домовъ и прочихъ городскихъ стоеній. Такимъ образомъ, право на поселеніе и пользованіе усадьбой утверждается за жителями наслѣдственно; но если бы кто изъ нихъ пожелалъ продать свою усадьбу или, вообще, недвижимость, то владѣльцу предоставляется право преимущественной покупки.

Чиншевыя отношенія, въ свое время, устанавливались по письменнымъ и словеснымъ сдѣлкамъ, и потому доказательствами этого права могутъ служить не только документы (учредительные акты, росписки въ полученіи чинша, акты о переходѣ права), но и свидѣтельскія показанія, дознаніе черезъ окольныхъ людей. Однако для признанія чиншевого владѣнія, возникшаго послѣ 1840, необходимы письменныя доказательства (особ. прил. къ т. IX, зак. сост. XXV, пол. о каз. уст. сельск. чинш., ст. 3, по прод. 1890). Собственникъ, отрицающій право даннаго лица на чиншевое пользованіе, находится подъ опасностью, что чиншевикъ, умалчивая также о характерѣ своего отношенія къ землѣ и признавая самовольность своего владѣнія, сошлется на давность и такимъ образомъ пріобрѣтетъ право собственности. Въ этомъ заключается невыгодная сторона спора собственника противъ чиншевика и отрицанія неформальныхъ доказательствъ. Пра-

осѣдлость, возбуждался интересъ къ лучшей обработкѣ земли, къ созданію сельскохозяйственныхъ строеній, такъ какъ онъ зналъ, что все его достояніе перейдетъ не къ чужому, а къ собственнымъ дѣтямъ. Для собственника выгода состояла въ томъ, что земля не истощалась, какъ это бываетъ при временномъ арендномъ пользованіи, а напротивъ удобрялась, лѣсъ сберегался, строенія не разрушались, а поддерживались. Чиншевыя отношенія складываются въ западномъ краѣ съ XIV ст. и составляютъ весьма распространенное явленіе въ тогдашнемъ юридическомъ быту. Нельзя отрицать, что римское право, которое пользовалось большимъ авторитетомъ въ Польшѣ, могло повліять на складъ поземельныхъ отношеній; слѣдуетъ замѣтить, что институтъ чиншеваго владѣнія, въ существѣ своемъ, извѣстенъ былъ Риму подъ именемъ эмфитевзиса. Самое названіе владѣнія — „чиншъ" представляетъ собою исковерканное латинское слово „census" (отсюда нѣмецкое Zins). Продолжаясь въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ, чиншевое владѣніе окрѣпло особенно въ концѣ XVIII ст., когда устранена была опасность отъ хищническихъ набѣговъ крымскихъ татаръ и открылись новыя мѣста для заселенія. Съ движеніемъ поселенцевъ въ новороссійскій край, для землевладѣльцевъ возникла опасность остаться безъ рабочихъ рукъ. Поэтому они готовы были согласиться на какія угодно условія, лишь бы сохранить на своей землѣ чиншевиковъ. Низкій чиншъ и прочность права послужили средствомъ къ удержанію населенія на мѣстѣ.

Присоединяя къ Россіи часть царства польскаго въ концѣ прошлаго столѣтія, русское правительство обезпечило жителямъ этихъ мѣстъ неприкосновенность ихъ имущественныхъ правъ, сложившихся подъ силою прежнихъ польскихъ законовъ и литовскаго статута. Указомъ 25 іюля 1840, дѣйствіе общихъ законовъ имперіи распространено и на западныя губерніи. По общему правилу, подтвержденному въ указѣ, права, пріобрѣтенныя при прежнихъ законахъ, должны были сохранить свою силу и на будущее время. Слѣдовательно чиншевыя отношенія, сложившіяся до 1840, не возбуждали никакихъ сомнѣній. Вопросъ былъ поставленъ относительно возможности установленія вновь подобныхъ отношеній. Положеніе 9 іюня 1886 о поземельномъ устройствѣ сельскихъ вѣчныхъ чиншевиковъ въ губерніяхъ западныхъ и бѣлорусскихъ признало, что до 1876 чиншевое пользованіе могло возникать (прод. 1890, т. IX, особ. прил. XXV, ст. 3). Въ теченіе 3 лѣтъ (до 1889), чиншевикамъ и собственникамъ предоставлялось добровольно согласиться о прекращеніи чиншевого пользованія посредствомъ: 1) выкупа собственникомъ чиншевого права, или 2) пріобрѣтенія чиншевикомъ въ собственность чиншевого участка, или же 3) замѣны чиншевого пользованія арендою (ст. 10). Съ 1889, сельскіе чиншевики пріобрѣтаютъ въ собственность признанныя за ними чиншевыя земли посредствомъ обязательнаго, при содѣйствіи правительства, выкупа всѣхъ лежащихъ на землѣ повинностей (ст. 13). Цѣль этого закона состояла въ прекращеніи чиншевыхъ отношеній, какъ стѣсняющихъ и обезцѣнивающихъ поземельную собственность; но въ дѣйствительности вышеприведенный законъ не устранилъ всѣхъ затрудненій; во 1-хъ законъ касается только сельскихъ чиншевиковъ, тогда какъ городскіе чиншевики представляютъ также весьма значительный классъ и во 2-хъ чиншевыя отношенія могутъ возникать вновь, если не въ западныхъ губерніяхъ, то въ другихъ мѣстахъ. Въ законодательномъ порядкѣ, вопросъ о городскихъ чиншевикахъ разрѣшенъ лишь въ Бессарабіи (правила о владѣльческихъ городахъ и мѣстечк., прил. къ примѣч. къ ст. 322 зак. о сост. т. IX, изд. 1876); съ изданіемъ этихъ правилъ, владѣльцамъ мѣстечекъ и городовъ, пользующимся доходами съ оброчныхъ статей по старымъ грамотамъ, предоставлено, въ 2-хъ-лѣтній со дня изданія закона срокъ, заключать съ обществомъ жителей добровольныя условія о взыманіи разныхъ сборовъ; заключенныя условія утверждаются мѣстною административною властью; но гдѣ, въ теченіе означеннаго выше срока, такія условія не будутъ заключены, тамъ законъ опредѣляетъ, на какія статьи и въ какой мѣрѣ простирается право взыманія сборовъ, принадлежащее владѣльцу, а также, въ какомъ размѣрѣ взымаются поземельныя деньги съ домовъ и прочихъ городскихъ стоеній. Такимъ образомъ, право на поселеніе и пользованіе усадьбой утверждается за жителями наслѣдственно; но если бы кто изъ нихъ пожелалъ продать свою усадьбу или, вообще, недвижимость, то владѣльцу предоставляется право преимущественной покупки.

Чиншевыя отношенія, въ свое время, устанавливались по письменнымъ и словеснымъ сдѣлкамъ, и потому доказательствами этого права могутъ служить не только документы (учредительные акты, росписки въ полученіи чинша, акты о переходѣ права), но и свидѣтельскія показанія, дознаніе черезъ окольныхъ людей. Однако для признанія чиншевого владѣнія, возникшаго послѣ 1840, необходимы письменныя доказательства (особ. прил. къ т. IX, зак. сост. XXV, пол. о каз. уст. сельск. чинш., ст. 3, по прод. 1890). Собственникъ, отрицающій право даннаго лица на чиншевое пользованіе, находится подъ опасностью, что чиншевикъ, умалчивая также о характерѣ своего отношенія къ землѣ и признавая самовольность своего владѣнія, сошлется на давность и такимъ образомъ пріобрѣтетъ право собственности. Въ этомъ заключается невыгодная сторона спора собственника противъ чиншевика и отрицанія неформальныхъ доказательствъ. Пра-

ва чиншевика заключаются въ пользованіи землею и постройками на ней, въ распоряженіи ими на случай своей смерти и въ передачѣ ихъ по сдѣлкѣ другому лицу. Такая свобода распоряженія со стороны самого чиншевика дастъ право и его кредиторамъ обратить свое взысканіе на чиншевой участокъ и требовать судебнаго отчужденія чиншевого права (ст. 24). Обязанности чиншевика сводятся къ уплатѣ періодически извѣстной суммы чинша, размѣръ которой установленъ разъ на всегда и не можетъ быть возвышенъ по требованію собственника земли, безъ согласія чиншевика (ст. 1). Чиншъ уплачивается или деньгами, или исполненіемъ натуральныхъ повинностей, или же тѣмъ и другимъ вмѣстѣ. Чиншевое пользованіе предоставлено было нѣкоторымъ лицамъ за какую либо услугу или за единовременно внесенную сумму; въ такихъ случаяхъ чиншевики, носящіе на юго-западѣ названіе грацiалистовъ, пользуются землею безвозмездно и безповоротно. Возвращеніе земли, занятой чиншевикомъ, къ собственнику возможно въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) по отказу чиншевика отъ земли; 2) вслѣдствіе неплатежа чинша и 3) за отсутствіемъ законныхъ наслѣдниковъ у чиншевика, не сдѣлавшаго при жизни распоряженія. Правила о порядкѣ судопроизводства по дѣламъ о вѣчно-чиншевомъ правѣ владѣнія недвижимыми имуществами въ западныхъ губерніяхъ приложены къ ст. 1400 (прим. II), уст. гр. суд. См. Незабитовскій, „Замѣчанія по вопросу о чиншевомъ владѣніи въ западныхъ губерніяхъ" (1883); Пихно, „О чиншевомъ владѣніи въ западныхъ губерніяхъ" (Журн. гражд. и угол. пр., 1877, № 5); Рембовскій, „Исторія и значеніе чиншевого владѣнія въ западномъ краѣ" (1886); Шимановскій, „О чиншевыхъ правоотношеніяхъ" (1886).

Владѣніе общинное, см. *землевладѣніе, общинное владѣніе.*

Владѣніе пожизненное, см. *пожизненное владѣніе, пользовладѣніе, узуфруктъ.*

Владѣніе чрезполосное, см. *генеральное межеваніе, межеваніе, чрезполосность владѣнія.*

Владѣнная запись, есть актъ укрѣпленія, выдававшійся правительств. обществамъ государственныхъ крестьянъ, при устройствѣ ихъ быта, и удостовѣряющій право владѣнія отведенными имъ или состоявшими въ ихъ пользованіи землями и угодьями. В. з. составляются чиновниками министерства государственныхъ имуществъ и земледѣлія. Порядокъ составленія, предъявленія и повѣрки изложенъ подробно въ приложеніи къ ст. 6 Положенія о бывшихъ государственныхъ крестьянахъ (особое прилож. къ IX т. св. зак.). Опредѣлявшійся раньше въ В. з. размѣръ слѣдуемой оброчной подати, съ переложеніемъ послѣдней въ выкупные платежи, служитъ основаніемъ для разверстки общей суммы выкупныхъ платежей, падающихъ на данный уѣздъ. Послѣ выдачи В. з. прекращается участіе управленія государственныхъ имуществъ въ завѣдываніи землями, вошедшими во В. з., и начинается надзоръ вѣдомства министерства финансовъ, который и продолжается вплоть до погашенія выкупныхъ платежей.

Владѣтельный князь, монархъ съ титуломъ князя (Fürst, prince). Въ настоящее время Вл. к. въ Европѣ имѣется: во Франціи одинъ (кн. Монако), въ Германіи семь (Вальдекъ, Липпе-Детмольдъ, Липпе-Шаумбургъ, Рейсъ старшая линія, Рейсъ младшая линія, Ангальтъ и Лихтенштейнъ) и на Балканскомъ полуостровѣ два (Болгарскій и Черногорскій), всего десять.

Влажность воздуха, количество водяныхъ паровъ, содержащихся въ атмосф. воздухѣ. В. в. можетъ быть опредѣлена или какъ абсолютная, e, когда давленіе или упругость водяного пара обозначается въ мил. ртутнаго столба или вмѣсто того дано количество паровъ воды, находящееся въ 1 кб. мил. возд. и выраженное въ граммахъ,—или какъ относительная, $\frac{e'}{e}$, т. е. % содержаніе паровъ къ тому ихъ количеству, котор. насыщаетъ возд. при данной температурѣ (t). Кромѣ того, большое значеніе имѣютъ еще: точка росы, т. е. t, при котор. пары переходятъ въ жидкое или твердое состояніе и наступаетъ насыщеніе парами при данной упругости водяныхъ паровъ, и недостатокъ насыщенія, $e—e'$, т. е. то количество водян. пара, кот. нужно прибавить для того, чтобы воздухъ былъ насыщенъ парами; подобно абсол. В. и эта послѣдн. величина выражается въ мил. ртутнаго столба. Недостатокъ насыщенія, значитъ, даетъ разность между возможнымъ и дѣйствительно существующимъ количествомъ пара; разность $e—e'$, при одинаковой отн. В., тѣмъ больше, чѣмъ выше t, при чемъ разность эта играетъ важную роль въ вопросѣ объ испареніи. Хотя содержаніе В. въ возд. можетъ быть выражаемо каждой изъ вышеуказан. величинъ въ отдѣльности, тѣмъ не менѣе величины эти въ метеорологическомъ и климатологическомъ отношеніяхъ имѣютъ неодинаковое значеніе, кот. легко наблюдается напр. въ различіи суточнаго и годового хода В.

Суточная періодичность В. в. показываетъ, что абсолютное содержаніе воды возд. подвергается сравнительно только небольшимъ колебаніямъ; на материк. лѣтомъ оно все же имѣетъ два максимума, одинъ ок. 9 ч. у. и др. ок. 9 ч. в., и два миним., ок. 4 ч. попол. и передъ восходомъ солнца. Послѣ восхода солнца количество водян. пара атмосферы растетъ съ повышеніемъ t, пока оно прибл. въ 9 ч. не доходитъ до максимума; тогда часть паровъ уносится на верхъ восходящимъ токомъ воздуха; отсюда самая больш. В. в. бываетъ утромъ, когда t и разность

ва чиншевика заключаются въ пользованіи землею и постройками на ней, въ распоряженіи ими на случай своей смерти и въ передачѣ ихъ по сдѣлкѣ другому лицу. Такая свобода распоряженія со стороны самого чиншевика дастъ право и его кредиторамъ обратить свое взысканіе на чиншевой участокъ и требовать судебнаго отчужденія чиншевого права (ст. 24). Обязанности чиншевика сводятся къ уплатѣ періодически извѣстной суммы чинша, размѣръ которой установленъ разъ на всегда и не можетъ быть возвышенъ по требованію собственника земли, безъ согласія чиншевика (ст. 1). Чиншъ уплачивается или деньгами, или исполненіемъ натуральныхъ повинностей, или же тѣмъ и другимъ вмѣстѣ. Чиншевое пользованіе предоставлено было нѣкоторымъ лицамъ за какую либо услугу или за единовременно внесенную сумму; въ такихъ случаяхъ чиншевики, носящіе на юго-западѣ названіе грацiалистовъ, пользуются землею безвозмездно и безповоротно. Возвращеніе земли, занятой чиншевикомъ, къ собственнику возможно въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) по отказу чиншевика отъ земли; 2) вслѣдствіе неплатежа чинша и 3) за отсутствіемъ законныхъ наслѣдниковъ у чиншевика, не сдѣлавшаго при жизни распоряженія. Правила о порядкѣ судопроизводства по дѣламъ о вѣчно-чиншевомъ правѣ владѣнія недвижимыми имуществами въ западныхъ губерніяхъ приложены къ ст. 1400 (прим. II), уст. гр. суд. См. Незабитовскій, „Замѣчанія по вопросу о чиншевомъ владѣніи въ западныхъ губерніяхъ“ (1883); Пихно, „О чиншевомъ владѣніи въ западныхъ губерніяхъ“ (Журн. гражд. и угол. пр., 1877, № 5); Рембовскій, „Исторія и значеніе чиншевого владѣнія въ западномъ краѣ“ (1886); Шимановскій, „О чиншевыхъ правоотношеніяхъ“ (1886).

Владѣніе общинное, см. *землевладѣніе, общинное владѣніе.*

Владѣніе пожизненное, см. *пожизненное владѣніе, пользовладѣніе, узуфруктъ.*

Владѣніе чрезполосное, см. *генеральное межеваніе, межеваніе, чрезполосность владѣнія.*

Владѣнная запись, есть актъ укрѣпленія, выдававшійся правительств. обществамъ государственныхъ крестьянъ, при устройствѣ ихъ быта, и удостовѣряющій право владѣнія отведенными имъ или состоявшими въ ихъ пользованіи землями и угодьями. В. з. составляются чиновниками министерства государственныхъ имуществъ и земледѣлія. Порядокъ составленія, предъявленія и повѣрки изложенъ подробно въ приложеніи къ ст. 6 Положенія о бывшихъ государственныхъ крестьянахъ (особое прилож. къ IX т. св. зак.). Опредѣлявшійся раньше въ В. з. размѣръ слѣдуемой оброчной подати, съ переложеніемъ послѣдней въ выкупные платежи, служитъ основаніемъ для разверстки общей суммы выкупныхъ платежей, падающихъ на данный уѣздъ. Послѣ выдачи В. з. прекращается участіе управленія государственныхъ имуществъ въ завѣдываніи землями, вошедшими во В. з., и начинается надзоръ вѣдомства министерства финансовъ, который и продолжается вплоть до погашенія выкупныхъ платежей.

Владѣтельный князь, монархъ съ титуломъ князя (Fürst, prince). Въ настоящее время Вл. к. въ Европѣ имѣется: во Франціи одинъ (кн. Монако), въ Германіи семь (Вальдекъ, Липпе-Детмольдъ, Липпе-Шаумбургъ, Рейсъ старшая линія, Рейсъ младшая линія, Ангальтъ и Лихтенштейнъ) и на Балканскомъ полуостровѣ два (Болгарскій и Черногорскій), всего десять.

Влажность воздуха, количество водяныхъ паровъ, содержащихся въ атмосф. воздухѣ. В. в. можетъ быть опредѣлена или какъ а б с о л ю т н а я, e, когда давленіе или упругость водяного пара обозначается въ мил. ртутнаго столба или вмѣсто того дано количество паровъ воды, находящееся въ 1 кб. мил. возд. и выраженное въ граммахъ,—или какъ о т н о с и т е л ь н а я, $\frac{e'}{e}$, т. е. % содержаніе паровъ къ тому ихъ количеству, котор. насыщаетъ возд. при данной температурѣ (t). Кромѣ того, большое значеніе имѣютъ еще: т о ч к а р о с ы, т. е. t, при котор. пары переходятъ въ жидкое или твердое состояніе и наступаетъ насыщеніе парами при данной упругости водяныхъ паровъ, и н е д о с т а т о к ъ н а с ы щ е н і я, $e—e'$, т. е. то количество водян. пара, кот. нужно прибавить для того, чтобы воздухъ былъ насыщенъ парами; подобно абсол. В. и эта послѣдн. величина выражается въ мил. ртутнаго столба. Недостатокъ насыщенія, значитъ, даетъ разность между возможнымъ и дѣйствительно существующимъ количествомъ пара; разность $e—e'$, при одинаковой отн. В., тѣмъ больше, чѣмъ выше t, при чемъ разность эта играетъ важную роль въ вопросѣ объ испареніи. Хотя содержаніе В. въ возд. можетъ быть выражаемо каждой изъ вышеуказан. величинъ въ отдѣльности, тѣмъ не менѣе величины эти въ метеорологическомъ и климатологическомъ отношеніяхъ имѣютъ неодинаковое значеніе, кот. легко наблюдается напр. въ различіи суточнаго и годового хода В.

Суточная періодичность В. в. показываетъ, что абсолютное содержаніе воды возд. подвергается сравнительно только небольшимъ колебаніямъ; на материк. лѣтомъ оно все же имѣетъ два максимума, одинъ ок. 9 ч. у. и др. ок. 9 ч. в., и два миним., ок. 4 ч. попол. и передъ восходомъ солнца. Послѣ восхода солнца количество водян. пара атмосферы растетъ съ повышеніемъ t, пока оно прибл. въ 9 ч. не доходитъ до максимума; тогда часть паровъ уносится на верхъ восходящимъ токомъ воздуха; отсюда самая больш. В. в. бываетъ утромъ, когда t и разность

($e—e'$) малы, а самая малая В. в. вскорѣ послѣ полудня, когда t наибольшая; тогда, т. е. около 4 ч. попол., наступаетъ минимумъ и восходящій токъ воздуха прекращается. Послѣ этого водян. пары, образовавшіеся продолжающимся испареніемъ, снова увеличиваютъ В. в., кот. достигаетъ своего 2-го максимума; это происходитъ ок. 9 ч. веч., когда t воздуха настолько упала, что дальнѣйшее испареніе не наступаетъ и замѣчается нисходящее движеніе воздуха. Ночью В. в. опять уменьшается и достигаетъ при восходѣ солнца второго минимума; но относит. влажность въ это время велика и нерѣдко ночью паръ осаждается въ видѣ росы или инея. Зимою, когда восходящій токъ не такъ ясно обозначенъ, какъ лѣтомъ, замѣчается по больш. части только 1 максимумъ абс. В. въ 2 ч. попол. и 1 минимумъ ок. восхода солнца. Годовой ходъ В. в. стоитъ ближе къ ходу t. Т. к. въ годовомъ періодѣ t измѣняется медленнѣе, то испареніе въ большей степени можетъ слѣдовать за нею. Тамъ, гдѣ разность температуръ лѣта и зимы велика, какъ напр. въ Европ. Россіи и особенно въ Сибири, тамъ велика и разность абсол. В. этихъ временъ года; такъ въ вост. Сибири зимой упругость паровъ менѣе 0,4 мм., а лѣтомъ 10 мм. и болѣе. Въ Сѣв. Германіи абс. В. наименьшая въ янв., а наибольшая въ іюлѣ и показываетъ при постепенномъ передвиженіи отъ минимума къ максимуму сначала болѣе медленное восхожденіе, чѣмъ при нисхожденіи къ минимуму. Среднее давленіе пара проявляется въ четырехъ временахъ года различно; замѣтное измѣненіе наблюдается при переходѣ отъ весны къ лѣту, меньшее при переходѣ отъ лѣта къ осени, а наименьшее отъ зимы къ веснѣ. Среднее число годовой абсолют. В. колеблется въ Сѣв. Германіи приблиз. между 6,1 и 7,8 мм., причемъ величина ея уменьшается по направленію отъ зап. на вост., между тѣмъ какъ годовая амплитуда, т. е. разность между наибольшими и наименьшими средними мѣсячныхъ давленій пара, на вост. больше, чѣмъ на зап.

Относит. В. в. имѣетъ суточный ходъ обратный ходу t, т. е. она наименьшая въ самые теплые часы дня, наибольшая въ самые холодные и представляетъ значит. амплитуды колебанія. Годовой ходъ относ. В. менѣе равномѣренъ, чѣмъ годовой ходъ абс. В.; относит. В. на большей части материка болѣе зимой, чѣмъ лѣтомъ, напр. въ Иргизѣ, въ сѣв. части киргизскихъ степей средняя относит. В. въ февр. 84%, въ іюнѣ 48%, но однако это бываетъ не вездѣ. Обыкновенно средняя относ. В. лѣтомъ наименьшая, зимой наибольшая, максимумъ падаетъ на дек. или янв., а минимумъ прибл. на май; она сначала увеличивается отъ минимума къ максимуму въ большинствѣ мѣстностей очень незначительно, и только начиная съ сент. растетъ быстрѣе. Годовая средн. отн. В. наибольшая на бер. моря и ок. нихъ; въ сѣв. Германіи она убываетъ отъ зап. на вост.; амплитуда годичнаго колебанія наоборотъ увеличивается съ зап. на вост., она вообще тамъ наименьшая, гдѣ средн. отн. В. наибольшая. Въ горахъ ходъ В. в. такой: днемъ возд. обогащается парами изъ нижнихъ слоевъ возд., ночью они опять опускаются; поэтому на отдѣльныхъ горахъ и склонахъ надъ равнинами и нижними долинами упругость паровъ значительно болѣе среди дня, чѣмъ рано утромъ, и относ. В. уменьш. лишь немного отъ ранн. утра до середины дня. Въ горахъ средн. вел. годов. относ. влажн. больше, а годовое колеб. ея меньше, чѣмъ въ равнинѣ.

Хотя до сихъ поръ еще не было возможности установить съ достаточною точностью для недостатка насыщенія его суточный ходъ, тѣмъ не менѣе извѣстно, что онъ вечеромъ больше, чѣмъ утромъ и что онъ прямо пропорціонал. ходу t. Въ годовомъ ходѣ, по изслѣдованіямъ Г. Мейера въ сѣв. Германіи, онъ, подобно абсол. В., почти непосредственно слѣдуетъ за ходомъ t.; наименьшая величина падаетъ на зиму (въ дек., или чаще въ янв., т. е. въ самомъ холодномъ мѣсяцѣ), а наибольшая — на лѣто (въ іюлѣ, т. е. въ самомъ тепломъ мѣсяцѣ). Если опредѣлять сухость возд. по величинѣ недостатка насыщенія, то получимъ, что изъ временъ года: лѣто самое сухое, зима самое сырое, а весна суше осени; кромѣ того получилось бы, что годовая амплитуда внутри материка больше, чѣмъ на берег., на вост. больше, чѣмъ на зап., а въ равнинѣ больше, чѣмъ на возвышенности. Изъ всего этого видно, что недостатокъ насыщенія гл. образомъ зависитъ отъ t, а именно — болѣе высокой t. соотвѣтствуетъ и бо́льшій недостатокъ насыщенія. Встрѣчаются, конечно, и отклоненія отъ только что сказаннаго въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, котор. здѣсь получаютъ себѣ объясненіе изъ отношеній облачности и господствующихъ вѣтровъ, т. к. съ одной стороны бо́льшей облачности отвѣчаетъ меньшій недостатокъ насыщенія, съ другой стороны благодаря сухимъ вѣтрамъ недостатокъ насыщенія повышается, а при сырыхъ вѣтрахъ онъ понижается. Облачность имѣетъ также большое вліяніе на суточную амплитуду, такъ какъ облака мѣшаютъ какъ нагрѣванію земли солнцемъ въ продолженіе дня, такъ же и испусканію тепла ночью. Не меньшее вліяніе имѣетъ и движеніе возд.; затишье вообще благопріятно, какъ для нагрѣванія почвы и нижняго слоя возд., такъ и для ночного лучеиспусканія, но есть случаи, когда вѣтеръ не только не мѣшаетъ, но еще содѣйствуетъ даже послѣднему, напр. когда дуетъ несильный, но холодный и сухой вѣтеръ, кот. понижаетъ точку росы. Вѣтры, дующіе среди дня и затихающіе къ вечеру, скорѣе уменьшаютъ суточную амплитуду, мѣшая отчасти нагрѣванію солнцемъ, т. к. дуютъ по большей части съ моря или озера на сушу, изъ лѣсовъ къ полямъ и т. п.

($e—e'$) малы, а самая малая В. в. вскорѣ послѣ полудня, когда t наибольшая; тогда, т. е. около 4 ч. попол., наступаетъ минимумъ и восходящій токъ воздуха прекращается. Послѣ этого водян. пары, образовавшіеся продолжающимся испареніемъ, снова увеличиваютъ В. в., кот. достигаетъ своего 2-го максимума; это происходитъ ок. 9 ч. веч., когда t воздуха настолько упала, что дальнѣйшее испареніе не наступаетъ и замѣчается нисходящее движеніе воздуха. Ночью В. в. опять уменьшается и достигаетъ при восходѣ солнца второго минимума; но относит. влажность въ это время велика и нерѣдко ночью паръ осаждается въ видѣ росы или инея. Зимою, когда восходящій токъ не такъ ясно обозначенъ, какъ лѣтомъ, замѣчается по больш. части только 1 максимумъ абс. В. въ 2 ч. попол. и 1 минимумъ ок. восхода солнца. Годовой ходъ В. в. стоитъ ближе къ ходу t. Т. к. въ годовомъ періодѣ t измѣняется медленнѣе, то испареніе въ большей степени можетъ слѣдовать за нею. Тамъ, гдѣ разность температуръ лѣта и зимы велика, какъ напр. въ Европ. Россіи и особенно въ Сибири, тамъ велика и разность абсол. В. этихъ временъ года; такъ въ вост. Сибири зимой упругость паровъ менѣе 0,4 мм., а лѣтомъ 10 мм. и болѣе. Въ Сѣв. Германіи абс. В. наименьшая въ янв., а наибольшая въ іюлѣ и показываетъ при постепенномъ передвиженіи отъ минимума къ максимуму сначала болѣе медленное восхожденіе, чѣмъ при нисхожденіи къ минимуму. Среднее давленіе пара проявляется въ четырехъ временахъ года различно; замѣтное измѣненіе наблюдается при переходѣ отъ весны къ лѣту, меньшее при переходѣ отъ лѣта къ осени, а наименьшее отъ зимы къ веснѣ. Среднее число годовой абсолют. В. колеблется въ Сѣв. Германіи приблиз. между 6,1 и 7,8 мм., при чемъ величина ея уменьшается по направленію отъ зап. на вост., между тѣмъ какъ **годовая амплитуда**, т. е. разность между наибольшими и наименьшими средними мѣсячныхъ давленій пара, на вост. больше, чѣмъ на зап.

Относит. В. в. имѣетъ суточный ходъ обратный ходу t, т. е. она наименьшая въ самые теплые часы дня, наибольшая въ самые холодные и представляетъ значит. амплитуды колебанія. Годовой ходъ относ. В. менѣе равномѣренъ, чѣмъ годовой ходъ абс. В.; относит. В. на большей части материка болѣе зимой, чѣмъ лѣтомъ, напр. въ Иргизѣ, въ сѣв. части киргизскихъ степей средняя относит. В. въ февр. 84%, въ іюнѣ 48%, но однако это бываетъ не вездѣ. Обыкновенно средняя относ. В. лѣтомъ наименьшая, зимой наибольшая, максимумъ падаетъ на дек. или янв., а минимумъ прибл. на май; она сначала увеличивается отъ минимума къ максимуму въ большинствѣ мѣстностей очень незначительно, и только начиная съ сент. растетъ быстрѣе. Годовая средн. отн. В. наибольшая на бер. моря и ок. нихъ; въ сѣв. Германіи она убываетъ отъ зап. на вост.; амплитуда годичнаго колебанія наоборотъ увеличивается съ зап. на вост., она вообще тамъ наименьшая, гдѣ средн. отн. В. наибольшая. Въ горахъ ходъ В. в. такой: днемъ возд. обогащается парами изъ нижнихъ слоевъ возд., ночью они опять опускаются; поэтому на отдѣльныхъ горахъ и склонахъ надъ равнинами и нижними долинами упругость паровъ значительно болѣе среди дня, чѣмъ рано утромъ, и относ. В. уменьш. лишь немного отъ ранн. утра до середины дня. Въ горахъ средн. вел. годов. относ. влажн. больше, а годовое колеб. ея меньше, чѣмъ въ равнинѣ.

Хотя до сихъ поръ еще не было возможности установить съ достаточною точностью для недостатка насыщенія его суточный ходъ, тѣмъ не менѣе извѣстно, что онъ вечеромъ больше, чѣмъ утромъ и что онъ прямо пропорціонал. ходу t. Въ годовомъ ходѣ, по изслѣдованіямъ Г. Мейера въ сѣв. Германіи, онъ, подобно абсол. В., почти непосредственно слѣдуетъ за ходомъ t.; наименьшая величина падаетъ на зиму (въ дек., или чаще въ янв., т. е. въ самомъ холодномъ мѣсяцѣ), а наибольшая — на лѣто (въ іюлѣ, т. е. въ самомъ тепломъ мѣсяцѣ). Если опредѣлять сухость возд. по величинѣ недостатка насыщенія, то получимъ, что изъ временъ года: лѣто самое сухое, зима самое сырое, а весна суше осени; кромѣ того получилось бы, что годовая амплитуда внутри материка больше, чѣмъ на берег., на вост. больше, чѣмъ на зап., а въ равнинѣ больше, чѣмъ на возвышенности. Изъ всего этого видно, что недостатокъ насыщенія гл. образомъ зависитъ отъ t, а именно — болѣе высокой t. соотвѣтствуетъ и бо́льшій недостатокъ насыщенія. Встрѣчаются, конечно, и отклоненія отъ только что сказаннаго въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, котор. здѣсь получаютъ себѣ объясненіе изъ отношеній облачности и господствующихъ вѣтровъ, т. к. съ одной стороны бо́льшей облачности отвѣчаетъ меньшій недостатокъ насыщенія, съ другой стороны благодаря сухимъ вѣтрамъ недостатокъ насыщенія повышается, а при сырыхъ вѣтрахъ онъ понижается. Облачность имѣетъ также большое вліяніе на суточную амплитуду, такъ какъ облака мѣшаютъ какъ нагрѣванію земли солнцемъ въ продолженіе дня, такъ же и испусканію тепла ночью. Не меньшее вліяніе имѣетъ и движеніе возд.; затишье вообще благопріятно, какъ для нагрѣванія почвы и нижняго слоя возд., такъ и для ночного лучеиспусканія, но есть случаи, когда вѣтеръ не только не мѣшаетъ, но еще содѣйствуетъ даже послѣднему, напр. когда дуетъ несильный, но холодный и сухой вѣтеръ, кот. понижаетъ точку росы. Вѣтры, дующіе среди дня и затихающіе къ вечеру, скорѣе уменьшаютъ суточную амплитуду, мѣшая отчасти нагрѣванію солнцемъ, т. к. дуютъ по большей части съ моря или озера на сушу, изъ лѣсовъ къ полямъ и т. п.

Вѣтры оказываютъ больш. вліяніе на В. в.; поэтому принято опредѣлять количество паровъ и В. в. въ зависимости отъ направленія вѣтра, при чемъ взаимная связь этихъ элементовъ извѣстна подъ именемъ гигрометрической розы вѣтровъ. Въ Европѣ, южн. и юго-зап. вѣтры приносятъ влагу изъ Атлантическаго океана и такимъ образ. увеличивается упругость паровъ въ возд.; наименьш. количество пара имѣютъ вѣтры вост. и сѣв.-вост. Относительно В. в. нельзя установить такого общаго правила, т. к. В. в. зависитъ, помимо упр. паровъ, еще отъ t, а богатые парами вѣтры въ то же время и самые теплые; поэтому на В. в. имѣютъ большое вліяніе мѣстныя условія, въ частности положеніе извѣстнаго пункта относительно горъ и морей. Съ климатологической точки зрѣнія абс. В. в. представляетъ значительно меньше интереса, чѣмъ относ. В. в.; кромѣ того она не можетъ служить выраженіемъ дѣйствія отмосфер. В. в. на организмъ. Возд. можетъ считаться сухимъ и одновременно содержать больше водянаго пара, чѣмъ въ томъ случаѣ, когда его слѣдуетъ называть сырымъ, если только t въ обоихъ случаяхъ очень различна. Такъ напр. Рольфсъ опредѣлилъ въ Ливійской пустынѣ (у оазиса Куфра) 14 авг. при t возд. 38,9° положеніе влажн. термометра на 18,9°, такъ что абс. В. в. равнялась 4,5 мм., относ. В. в. = 9% и недостат. насыщенія = 47 мм. Несмотря на то, что возд. обладалъ необычайной сухостью, абсол. В. в. имѣла такое значеніе, которое соотвѣтствуетъ таковому сырого зимняго возд. зап. Европы, когда тутъ относ. В. в. = 80—90%.

Относ. В. в. играетъ важную роль не только въ жизни растенія, а также въ жизни человѣка и животныхъ. При ея помощи опредѣляется то, что называется испаряемостью или „силой испаренія климата"; послѣдняя пропорціональна той потребности, которую организмы имѣютъ въ водѣ. Впрочемъ недостаточно знать относительную В. в., а надо еще руководствоваться отношеніями t. Такъ напр. относ. В. въ 30% при 25° теплоты возд. въ климатическомъ отношеніи не равнозначуща съ таковой же въ 30% при 10°; въ обоихъ случахъ она имѣетъ разныя дѣйствія на организмъ. Нельзя также только на основаніи относ. В. в., не принимая во вниманіе существующую t, судить о силѣ испаренія возд.; и если выше было сказано, что въ годовомъ ходѣ наименьшая относ. В. в. падаетъ на май мѣсяцъ, то только въ такомъ случаѣ можно прійти къ тому заключенію, что май болѣе сухой мѣсяцъ, чѣмъ іюль, если остался не затронутымъ вопросъ о господствующей температурѣ.

Путешествія на воздушныхъ шарахъ показали, что, вообще говоря относ. В. в. съ высотою сперва увеличивается, затѣмъ значит. уменьшается, а на самыхъ больш. высотахъ, на кот. поднимался человѣкъ, возд. имѣлъ очень маленькую относ. В. Давленіе водянаго пара уменьшается скорѣе съ высотой, чѣмъ давленіе всего возд. Уже на высотѣ 2000 метр. первое уменьшается на половину, сравнит. съ ур. моря, второе лишь на высотѣ 5000 метр. На высотѣ 6500 метр. давленіе возд. еще болѣе 2/5 наблюдаемаго у поверхности моря, а водяныхъ паровъ лишь 1/10. Для опредѣленія упругости паровъ, содержащихся въ возд., т. е. для точнаго опредѣленія В. в. употребляются такъ наз. гигрометры (см.) или влагомѣры, основанные на различныхъ принципахъ. Кромѣ того извѣстны еще пишущіе влагомѣры или гигрографы (см.).

Для опредѣленія В. в., на метеорологич. станціяхъ и обсерваторіяхъ, чаще всего употребляютъ психрометръ (см.). Послѣдній представляетъ то практическое удобство, что, при его помощи, В. в. опредѣляется простымъ отсчетомъ, безъ всякихъ друг. пріемовъ, употребляемыхъ напр. при конденсаціонныхъ гигрометрахъ. Впрочемъ психром. даетъ хорошіе результаты только при t выше 0°; при низкой t чувствительность его мала, т. к. той же В. в. отвѣчаетъ меньшая психометрическая разность. Поэтому зимой лучше довѣрять показаніемъ волоснаго гигрометра Соссюра.

Влажность почвы, см. *вода въ почвѣ.*

Влажныя обертыванія, болѣе сильная форма холодн. обтираній, при чемъ, въ продолженіе обертываній больного, простыни многократно обливаются холодной водой. Так. обр. у организма отнимается больше тепла, чѣмъ при простыхъ обертываніяхъ и поэтому В. о. умѣстны въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ хотятъ быстро понизить температуру тѣла и гдѣ другія соотвѣтствующія мѣры, напр. ванны — невыполнимы.

Власій, святой, епископъ Севастіи (въ Каппадокіи), замученъ по однимъ свѣдѣніямъ при Діоклетіанѣ 287, по другимъ при Лициніи 316, память празднуется 11-го (у катол. 3) февр. У католиковъ считается цѣлителемъ болѣзней шеи; у славянъ, перенесшихъ на В. черты языч. Велеса (см.), покровителемъ домашнихъ животныхъ.

Власовъ, 1) Максимъ Григорьев., ген. отъ кавалеріи, наказной атаманъ войска донскаго, род. 1767, ум. 1848; началъ службу 1784, участвовалъ въ походахъ противъ польскихъ конфедератовъ (1791 и 1794) и въ войнахъ съ французами (1807) и турками (1810). Въ отечественную войну 1812 постоянно находился съ казачьими полками въ авангардѣ; 1813—14 отличился подъ начальствомъ ген.-адъют. Чернышева, причемъ полку имени В. было пожаловано георгіевское знамя. 1819—26 служилъ на Кавказѣ, гдѣ 6 л. начальств. надъ черноморскимъ казачьимъ войскомъ. Въ ноябрѣ 1830 сформировалъ на Днѣстрѣ казачьи полки, возвратившіеся изъ Турціи, и въ званіи походнаго атамана присоединился съ ними къ дѣйствующей арміи. Въ польско-русской войнѣ 1831 уча-

Вѣтры оказываютъ больш. вліяніе на В. в.; поэтому принято опредѣлять количество паровъ и В. в. въ зависимости отъ направленія вѣтра, при чемъ взаимная связь этихъ элементовъ извѣстна подъ именемъ гигрометрической розы вѣтровъ. Въ Европѣ, южн. и юго-зап. вѣтры приносятъ влагу изъ Атлантическаго океана и такимъ образ. увеличивается упругость паровъ въ возд.; наименьш. количество пара имѣютъ вѣтры вост. и сѣв.-вост. Относительно В. в. нельзя установить такого общаго правила, т. к. В. в. зависитъ, помимо упр. паровъ, еще отъ t, а богатые парами вѣтры въ то же время и самые теплые; поэтому на В. в. имѣютъ большое вліяніе мѣстныя условія, въ частности положеніе извѣстнаго пункта относительно горъ и морей. Съ климатологической точки зрѣнія абс. В. в. представляетъ значительно меньше интереса, чѣмъ относ. В. в.; кромѣ того она не можетъ служить выраженіемъ дѣйствія отмосфер. В. в. на организмъ. Возд. можетъ считаться сухимъ и одновременно содержать больше водяного пара, чѣмъ въ томъ случаѣ, когда его слѣдуетъ называть сырымъ, если только t въ обоихъ случаяхъ очень различна. Такъ напр. Рольфсъ опредѣлилъ въ Ливійской пустынѣ (у оазиса Куфра) 14 авг. при t возд. 38,9° положеніе влажн. термометра на 18,9°, такъ что абс. В. в. равнялась 4,5 мм., относ. В. в. = 9% и недостат. насыщенія = 47 мм. Несмотря на то, что возд. обладалъ необычайной сухостью, абсол. В. в. имѣла такое значеніе, которое соотвѣтствуетъ таковому сырого зимняго возд. зап. Европы, когда тутъ относ. В. в. = 80—90%.

Относ. В. в. играетъ важную роль не только въ жизни растенія, а также въ жизни человѣка и животныхъ. При ея помощи опредѣляется то, что называется испаряемостью или „силой испаренія климата“; послѣдняя пропорціональна той потребности, которую организмы имѣютъ въ водѣ. Впрочемъ недостаточно знать относительную В. в., а надо еще руководствоваться отношеніями t. Такъ напр. относ. В. въ 30% при 25° теплоты возд. въ климатическомъ отношеніи не равнозначуща съ таковой же въ 30% при 10°; въ обоихъ случахъ она имѣетъ разныя дѣйствія на организмъ. Нельзя также только на основаніи относ. В. в., не принимая во вниманіе существующую t, судить о силѣ испаренія возд.; и если выше было сказано, что въ годовомъ ходѣ наименьшая относ. В. в. падаетъ на май мѣсяцъ, то только въ такомъ случаѣ можно прійти къ тому заключенію, что май болѣе сухой мѣсяцъ, чѣмъ іюль, если остался не затронутымъ вопросъ о господствующей температурѣ.

Путешествія на воздушныхъ шарахъ показали, что, вообще говоря относ. В. в. съ высотою сперва увеличивается, затѣмъ значит. уменьшается, а на самыхъ больш. высотахъ, на кот. поднимался человѣкъ, возд. имѣлъ очень маленькую относ. В. Давленіе водяного пара уменьшается скорѣе съ высотой, чѣмъ давленіе всего возд. Уже на высотѣ 2000 метр. первое уменьшается на половину, сравнит. съ ур. моря, второе лишь на высотѣ 5000 метр. На высотѣ 6500 метр. давленіе возд. еще болѣе 2/5 наблюдаемаго у поверхности моря, а водяныхъ паровъ лишь 1/10. Для опредѣленія упругости паровъ, содержащихся въ возд., т. е. для точнаго опредѣленія В. в. употребляются такъ наз. гигрометры (см.) или влагомѣры, основанные на различныхъ принципахъ. Кромѣ того извѣстны еще пишущіе влагомѣры или гигрографы (см.).

Для опредѣленія В. в., на метеорологич. станціяхъ и обсерваторіяхъ, чаще всего употребляютъ психрометръ (см.). Послѣдній представляетъ то практическое удобство, что, при его помощи, В. в. опредѣляется простымъ отсчетомъ, безъ всякихъ друг. пріемовъ, употребляемыхъ напр. при конденсаціонныхъ гигрометрахъ. Впрочемъ психром. даетъ хорошіе результаты только при t выше 0°; при низкой t чувствительность его мала, т. к. той же В. в. отвѣчаетъ меньшая психометрическая разность. Поэтому зимой лучше довѣрять показаніемъ волосного гигрометра Соссюра.

Влажность почвы, см. *вода въ почвѣ.*

Влажныя обертыванія, болѣе сильная форма холодн. обтираній, при чемъ, въ продолженіе обертываній больного, простыни многократно обливаются холодной водой. Так. обр. у организма отнимается больше тепла, чѣмъ при простыхъ обертываніяхъ и поэтому В. о. умѣстны въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ хотятъ быстро понизить температуру тѣла и гдѣ другія соотвѣтствующія мѣры, напр. ванны — невыполнимы.

Власій, святой, епископъ Севастіи (въ Каппадокіи), замученъ по однимъ свѣдѣніямъ при Діоклетіанѣ 287, по другимъ при Ликиніи 316, память празднуется 11-го (у катол. 3) февр. У католиковъ считается цѣлителемъ болѣзней шеи; у славянъ, перенесшихъ на В. черты языч. Велеса (см.), покровителемъ домашнихъ животныхъ.

Власовъ, 1) Максимъ Григорьев., ген. отъ кавалеріи, наказной атаманъ войска донскаго, род. 1767, ум. 1848; началъ службу 1784, участвовалъ въ походахъ противъ польскихъ конфедератовъ (1791 и 1794) и въ войнахъ съ французами (1807) и турками (1810). Въ отечественную войну 1812 постоянно находился съ казачьими полками въ авангардѣ; 1813—14 отличился подъ начальствомъ ген.-адъют. Чернышева, причемъ полку имени В. было пожаловано георгіевское знамя. 1819—26 служилъ на Кавказѣ, гдѣ 6 л. начальств. надъ черноморскимъ казачьимъ войскомъ. Въ ноябрѣ 1830 сформировалъ на Днѣстрѣ казачьи полки, возвратившіеся изъ Турціи, и въ званіи походнаго атамана присоединился съ ними къ дѣйствующей арміи. Въ польско-русской войнѣ 1831 уча-

ствовалъ въ сраженіяхъ при Гроховѣ (гдѣ былъ тяжело раненъ), Остроленкѣ и Варшавѣ. Съ 1836 по 1848 былъ наказнымъ атаманомъ войска донскаго.

2) В., Семенъ Прохоровичъ, самоучка-технологъ (1789—21). Былъ сперва пастухомъ, затѣмъ мыловаромъ и, наконецъ, лаборантомъ спб. медико-хирургич. акад. Работалъ также на монетномъ дворѣ. Обратилъ на себя вниманіе разными химико-технич. улучшеніями, напр., въ добываніи азотной кислоты, нѣкот. красокъ, окрашиваніи тканей, приготовленіи чернилъ и ваксы. Онъ писалъ по разнымъ технич. предметамъ, но его труды остались неизданными.

3) В., Степанъ Григорьевичъ оперный пѣвецъ, басъ. Род. 1858. Въ 1878 поступилъ въ моск. консерваторію. Позже совершенствовался заграницей подъ руков. Барбини въ Вѣнѣ. Выступалъ въ Италіи на различныхъ сценахъ Турина и Флоренціи. Въ 1885 поступ. въ труппу моск. частной оперы Мамонтова, а 1887 приглашенъ дирекціей императорскихъ театровъ въ труппу большого моск. театра, гдѣ, благодаря своему звучному басу и выразительной декламаціи, сдѣлался любимцемъ публики.

Власоглавъ (Trichocephalus), см. *власошейки.*

Власокрылыя или **волосистокрылыя** (Trichoptera), группа изъ отряда сѣтчатокрылыхъ насѣкомыхъ (см.).

Власошейки (Trichotrachelidae), семейство нематодъ или круглыхъ глистъ (см.), съ узкимъ и лишеннымъ сосочковъ ртомъ. Передняя часть тѣла удлинена и чрезвычайно тонка. Живутъ во внутренностяхъ теплокровныхъ позвоночныхъ животныхъ. Въ человѣкѣ изъ В. паразитируютъ трихина (см.) и власоглавъ (Trichocephalus dispar, см. табл. „Черви II", фиг. 7). Послѣдній достигаетъ 40—50 мм. въ длину при 1 мм. въ толщину и встрѣчается очень часто (за исключеніемъ лишь болѣе холодныхъ странъ), по 4—12 штукъ, преимущественно въ слѣпой кишкѣ. Вмѣстѣ съ испражненіями яйца этого червя выходятъ наружу и подвергаются медленному развитію въ водѣ или во влажной землѣ. Позднѣе они безъ всякихъ посредниковъ, черезъ питьевую воду или сырыя овощи снова попадаютъ въ желудокъ человѣка, гдѣ затѣмъ и достигаютъ быстро половой зрѣлости. Черви сидятъ своими нитевидными концами въ слизистой оболочкѣ кишекъ, такъ что наружу выставляется лишь задняя часть ихъ тѣла (см. рис.). Только встрѣчаясь въ чрезмѣрномъ количествѣ, власоглавъ можетъ благодаря постоянному раздраженію оболочки кишки вредно вліять на мозгъ. Вообще же онъ совершенно безвреденъ.

Власоѣдъ, см. *волосоядныя.*

Власта, чешская легендарная героиня, см. *богемская дѣвичья война.*

Властарь, Матвѣй, визант. монахъ и извѣстный канонистъ, издавшій 1335 „Синтагму" или сборникъ церковныхъ и гражданскихъ законовъ, расположенныхъ въ алфавитномъ порядкѣ, въ 24 отдѣленіяхъ, по числу буквъ греч. азбуки. Каждое отдѣленіе дѣлится на главы, всѣхъ числомъ 303: каждая глава начинается, обыкновенно, изложеніемъ каноническихъ закон. (преобладающихъ въ сборникѣ) и оканчивается извлеченіемъ изъ свѣтскихъ закон. (подъ особой рубрикой *νόμοι*). Въ XIV—XVII в. Синтагма В. служила главнымъ руководствомъ для духовнаго и свѣтскаго суда на всемъ грекославянскомъ югѣ и, так. обр. получила огромное значеніе въ исторіи греко-слав. права. Тотчасъ послѣ появленія Синтагма была переведена (1335—1348) на сербскій яз.; на основаніи этого перевода сдѣлано было сербское же Сокращеніе Синтагмы, находящееся въ тѣснѣйшей внутр. связи съ Законникомъ Стефана Душана (см.), которому это Сокращеніе должно было служить дополненіемъ. Для такой цѣли составители отбросили больше двухъ третей содержанія Синтагмы, сохранивши, глав. обр., гражданскіе законы сборника (церковно-нравств. постановленія, очевидно, считались извѣстными изъ Кормчей). Синтагма была также однимъ изъ источниковъ Вахтангова Сборника (см.); ею же пользовались и составители Номоканона (не позже XV в.). Въ Россіи переводъ ея сдѣланъ въ XVII в. іеромонахомъ Евфиміемъ. Греч. текстъ изданъ Беверегіемъ (1672) и Ралли и Потли (Аѳины, 1859, *Σύνταγμα τῶν θείων καὶ ἱερῶν κανόνων*, т. VI). См. Тим. Флоринскій, Памятники закон. дѣят. Душана (Кіевъ, 1888); А. Павловъ, Номоканонъ при Большомъ Требникѣ (нов. изд. М., 1897); Азаревичъ, Ист. виз. права (II, Ярославль, 1877); Архим. Арсеній, Письмо М. В. къ принцу кипрскому Гюи де Лузиньяну (М., 1891).

Власти бездѣйствіе, см. *бездѣйствіе власти.*

Власти превышеніе, см. *превышеніе власти.*

Властовъ, Г. К., ученый. Ему принадлежатъ слѣд. труды: „Свящ. лѣтопись первыхъ временъ міра и человѣчества, какъ путеводная нить при научныхъ изысканіяхъ" (6 томовъ, Спб., 1876—93), „Указатель пятикнижію Моисееву; краткій обзоръ евр. языка" (1877), „Опытъ изученія Евангелія св. Іоанна Богослова" (1885), переводъ Гезіода („Гезіодъ: вступленіе, переводъ и примѣчанія", 1885) и „Теогонія Гезіода и Прометей, разборъ сказаній" (1897).

Власть, соціол.,—одинъ изъ видовъ авторитета (см.), именно авторитетъ политическій, потому что, хотя и говорятъ о власти идей, суевѣрій, привычекъ и т. д., но въ переносномъ смыслѣ. Въ прямомъ смыслѣ В. есть одна изъ функцій правительства и его органовъ, общины и ея органовъ, главы семейства и его довѣренныхъ, именно функція, заключающаяся въ принудительномъ согласованіи дѣятель-

ствовалъ въ сраженіяхъ при Гроховѣ (гдѣ былъ тяжело раненъ), Остроленкѣ и Варшавѣ. Съ 1836 по 1848 былъ наказнымъ атаманомъ войска донскаго.

2) В., Семенъ Прохоровичъ, самоучка-технологъ (1789—21). Былъ сперва пастухомъ, затѣмъ мыловаромъ и, наконецъ, лаборантомъ спб. медико-хирургич. акад. Работалъ также на монетномъ дворѣ. Обратилъ на себя вниманіе разными химико-технич. улучшеніями, напр., въ добываніи азотной кислоты, нѣкот. красокъ, окрашиваніи тканей, приготовленіи чернилъ и ваксы. Онъ писалъ по разнымъ технич. предметамъ, но его труды остались неизданными.

3) В., Степанъ Григорьевичъ оперный пѣвецъ, басъ. Род. 1858. Въ 1878 поступилъ въ моск. консерваторію. Позже совершенствовался заграницей подъ руков. Барбини въ Вѣнѣ. Выступалъ въ Италіи на различныхъ сценахъ Турина и Флоренціи. Въ 1885 поступ. въ труппу моск. частной оперы Мамонтова, а 1887 приглашенъ дирекціей императорскихъ театровъ въ труппу большого моск. театра, гдѣ, благодаря своему звучному басу и выразительной декламаціи, сдѣлался любимцемъ публики.

Власоглавъ (Trichocephalus), см. *власошейки.*

Власокрылыя или **волосистокрылыя** (Trichoptera), группа изъ отряда сѣтчатокрылыхъ насѣкомыхъ (см.).

Власошейки (Trichotrachelidae), семейство нематодъ или круглыхъ глистъ (см.), съ узкимъ и лишеннымъ сосочковъ ртомъ. Передняя часть тѣла удлинена и чрезвычайно тонка. Живутъ во внутренностяхъ теплокровныхъ позвоночныхъ животныхъ. Въ человѣкѣ изъ В. паразитируютъ трихина (см.) и власоглавъ (Trichocephalus dispar, см. табл. „Черви II", фиг. 7). Послѣдній достигаетъ 40—50 мм. въ длину при 1 мм. въ толщину и встрѣчается очень часто (за исключеніемъ лишь болѣе холодныхъ странъ), по 4—12 штукъ, преимущественно въ слѣпой кишкѣ. Вмѣстѣ съ испражненіями яйца этого червя выходятъ наружу и подвергаются медленному развитію въ водѣ или во влажной землѣ. Позднѣе они безъ всякихъ посредниковъ, черезъ питьевую воду или сырыя овощи снова попадаютъ въ желудокъ человѣка, гдѣ затѣмъ и достигаютъ быстро половой зрѣлости. Черви сидятъ своими нитевидными концами въ слизистой оболочкѣ кишекъ, такъ что наружу выставляется лишь задняя часть ихъ тѣла (см. рис.). Только встрѣчаясь въ чрезмѣрномъ количествѣ, власоглавъ можетъ благодаря постоянному раздраженію оболочки кишки вредно вліять на мозгъ. Вообще же онъ совершенно безвреденъ.

Власоѣдъ, см. *волосоядныя.*

Власта, чешская легендарная героиня, см. *богемская дѣвичья война.*

Властарь, Матвѣй, визант. монахъ и извѣстный канонистъ, издавшій 1335 „Синтагму" или сборникъ церковныхъ и гражданскихъ законовъ, расположенныхъ въ алфавитномъ порядкѣ, въ 24 отдѣленіяхъ, по числу буквъ греч. азбуки. Каждое отдѣленіе дѣлится на главы, всѣхъ числомъ 303: каждая глава начинается, обыкновенно, изложеніемъ каноническихъ закон. (преобладающихъ въ сборникѣ) и оканчивается извлеченіемъ изъ свѣтскихъ закон. (подъ особой рубрикой *νόμοι*). Въ XIV—XVII в. Синтагма В. служила главнымъ руководствомъ для духовнаго и свѣтскаго суда на всемъ грекославянскомъ югѣ и, так. обр. получила огромное значеніе въ исторіи греко-слав. права. Тотчасъ послѣ появленія Синтагма была переведена (1335—1348) на сербскій яз.; на основаніи этого перевода сдѣлано было сербское же Сокращеніе Синтагмы, находящееся въ тѣснѣйшей внутр. связи съ Законникомъ Стефана Душана (см.), которому это Сокращеніе должно было служить дополненіемъ. Для такой цѣли составители отбросили больше двухъ третей содержанія Синтагмы, сохранивши, глав. обр., гражданскіе законы сборника (церковно-нравств. постановленія, очевидно, считались извѣстными изъ Кормчей). Синтагма была также однимъ изъ источниковъ Вахтангова Сборника (см.); ею же пользовались и составители Номоканона (не позже XV в.). Въ Россіи переводъ ея сдѣланъ въ XVII в. іеромонахомъ Евфиміемъ. Греч. текстъ изданъ Беверегіемъ (1672) и Ралли и Потли (Аѳины, 1859, *Σύνταγμα τῶν θείων καὶ ἱερῶν κανόνων*, т. VI). См. Тим. Флоринскій, Памятники закон. дѣят. Душана (Кіевъ, 1888); А. Павловъ, Номоканонъ при Большомъ Требникѣ (нов. изд. М., 1897); Азаревичъ, Ист. виз. права (II, Ярославль, 1877); Архим. Арсеній, Письмо М. В. къ принцу кипрскому Гюи де Лузиньяну (М., 1891).

Власти бездѣйствіе, см. *бездѣйствіе власти.*

Власти превышеніе, см. *превышеніе власти.*

Властовъ, Г. К., ученый. Ему принадлежатъ слѣд. труды: „Свящ. лѣтопись первыхъ временъ міра и человѣчества, какъ путеводная нить при научныхъ изысканіяхъ" (6 томовъ, Спб., 1876—93), „Указатель пятикнижію Моисееву; краткій обзоръ евр. языка" (1877), „Опытъ изученія Евангелія св. Іоанна Богослова" (1885), переводъ Гезіода („Гезіодъ: вступленіе, переводъ и примѣчанія", 1885) и „Теогонія Гезіода и Прометей, разборъ сказаній" (1897).

Власть, соціол., — одинъ изъ видовъ авторитета (см.), именно авторитетъ политическій, потому что, хотя и говорятъ о власти идей, суевѣрій, привычекъ и т. д., но въ переносномъ смыслѣ. Въ прямомъ смыслѣ В. есть одна изъ функцій правительства и его органовъ, общины и ея органовъ, главы семейства и его довѣренныхъ, именно функція, заключающаяся въ принудительномъ согласованіи дѣятель-

ности индивидовъ, входящихъ въ составъ государства, общины или семейства, съ интересами и дѣйствіями государства, общины или семьи и другихъ ихъ членовъ. Безъ бо̀льшаго или меньшаго согласованія дѣйствій членовъ общежитія невозможно никакое общежитіе. При нормальныхъ условіяхъ, подавляющее большинство индивидуальныхъ дѣйствій и поступковъ слѣдуютъ такому согласованію частью сознательно и добровольно (подъ вліяніемъ навыковъ, разсчетовъ собственной выгоды и нравственныхъ побужденій), частью увлекаемые духовнымъ авторитетомъ вождей, частью обязываемые къ тому экономическимъ авторитетомъ экономически господствующихъ руководителей (рабовладѣльцевъ, монополистовъ, капиталистовъ), но засимъ остается б. или м. значительная часть индивидуальныхъ дѣйствій и поступковъ, отказывающихся слѣдовать такому согласованію. Задача В. — принудить такихъ несогласующихъ свою дѣятельность индивидовъ (именующихся мятежниками, преступниками, или правонарушителями) къ согласованію своихъ дѣйствій и поступковъ, или прекратить и устранить эту несогласованную дѣятельность. Опасность этого принудительнаго согласованія заключается въ томъ, что органамъ В. не всегда легко удержаться лишь въ предѣлахъ огражденія общества отъ правонарушителей, не превышая въ своихъ дѣяніяхъ необходимыхъ мѣръ, не нарушая этимъ законныхъ правъ принуждаемыхъ и не смѣшивая своихъ собственныхъ интересовъ съ интересами цѣлаго. Такія правонарушенія со стороны самихъ органовъ В. ведутъ неизбѣжно къ новымъ правонарушеніямъ и со стороны подвластныхъ. Отсюда тотъ результатъ, что В. съ одной стороны содѣйствуетъ согласованію дѣйствій членовъ общества, а съ другой разстраиваетъ такое согласованіе (если вырождается въ произволъ). Эта послѣдняя сторона послужила исходною точкою для многихъ воззрѣній, отрицающихъ вообще В. и принужденіе, какъ источникъ зла въ обществѣ, очень различныхъ по своему значенію и направляющихъ общественное мнѣніе въ самыя различныя стороны. Отсюда и мирное непротивленіе злу Л. Н. Толстого, и воинствующій анархизмъ, и бездѣйственный индифферентизмъ.

Формы В. весьма разнообразны. О нихъ и о возникновеніи В. см. *государственный бытъ* и *семья*.

Власть государственная, см. *государство*.

Власть дисциплинарная, въ широкомъ смыслѣ этого слова обозначаетъ власть употреблять мѣры взысканія, которая безъ вмѣшательства суда непосредственно присвоена нѣкоторымъ категоріямъ лицъ и учрежденій по отношенію къ ихъ подчиненнымъ. Подъ такое широкое опредѣленіе подходитъ и В. д. родителей надъ дѣтьми (см. *родительская власть*), школьнаго начальства надъ воспитанниками (см. *дисциплина школьная*), хозяина надъ прислугой. Въ болѣе спеціальномъ и чаще употребляемомъ смыслѣ В. д. есть право правительственныхъ органовъ власти налагать на подчиненныхъ имъ должностныхъ лицъ мѣры взысканія за нарушеніе ими служебныхъ обязанностей; при чемъ обыкновенно къ служебнымъ обязанностямъ относится и соблюденіе достоинства власти во внѣ служебной дѣятельности служащихъ. Основаніе этого рода власти, іерархическая организація органовъ управленія и „охрана закономъ установленнаго порядка какой-либо общественной дѣятельности“. Отъ власти чисто уголовной, дисциплинарная отличается: 1) тѣмъ, что она караетъ иногда и такія дѣянія, которыя не составляютъ преступленія или проступка (поведеніе напр. чиновника, недостойное того уваженія, котораго требуетъ должность), 2) что сами взысканія должны быть сравнительно легкими и, имѣя цѣлью улучшеніе должности, не могутъ идти далѣе устраненія виновнаго отъ занимаемой имъ должности, 3) что В. д. дѣйствуетъ безъ соблюденія формъ уголовнаго судопроизводства. Однако въ наиболѣе культурныхъ странахъ для устраненія произвола начальства В. д. организована такимъ образомъ, что интересы подчиненныхъ должностныхъ лицъ ограждены въ достаточной мѣрѣ. Прежде всего В. д. присвояется не единоличнымъ представителямъ правительственной власти, а особымъ коллегіямъ; законъ предписываетъ такимъ коллегіямъ соблюденіе особыхъ правилъ производства дисциплинарныхъ дѣлъ, отчасти аналогичныхъ съ правилами уголовнаго процесса: точно должны быть указаны мотивы привлеченія къ дисциплинарной отвѣтственности; допускается иногда защита; организованы апелляціонныя инстанціи. Таковы черты, напр., дисциплинарнаго производства по прусскому законодательству.

По нашему законодательству дѣйствіе В. д. въ общемъ обставлено крайне незначительными гарантіями для должностныхъ лицъ, ей подвѣдомыхъ. Вполнѣ правильно организована эта власть только въ судебномъ вѣдомствѣ, въ особенности по отношенію къ тѣмъ лицамъ, которыя пользуются несмѣняемостью (см.). Власть эта принадлежитъ окружнымъ судамъ, судебнымъ палатамъ и высшему дисциплинарному присутствію при Сенатѣ, смотря по должности привлеченнаго къ отвѣтственности; допускаются обжалованіе рѣшеній, письменныя и личныя объясненія привлеченнаго къ отвѣтственности (Учр. суд. уст. ст. 262—296; см. *дисциплинарное производство*). Черты правильной организаціи В. д. встрѣчаются въ законѣ 1879 объ отвѣтственности чиновъ военнаго вѣдомства (см. *дисциплина*) и въ „Положеніи о земскихъ участковыхъ начальникахъ“ 1889 (см. ст. 132—142); дисциплинарными присутствіями для разсмотрѣнія упущеній земскихъ на-

ности индивидовъ, входящихъ въ составъ государства, общины или семейства, съ интересами и дѣйствіями государства, общины или семьи и другихъ ихъ членовъ. Безъ бо́льшаго или меньшаго согласованія дѣйствій членовъ общежитія невозможно никакое общежитіе. При нормальныхъ условіяхъ, подавляющее большинство индивидуальныхъ дѣйствій и поступковъ слѣдуютъ такому согласованію частью сознательно и добровольно (подъ вліяніемъ навыковъ, разсчетовъ собственной выгоды и нравственныхъ побужденій), частью увлекаемые духовнымъ авторитетомъ вождей, частью обязываемые къ тому экономическимъ авторитетомъ экономически господствующихъ руководителей (рабовладѣльцевъ, монополистовъ, капиталистовъ), но засимъ остается б. или м. значительная часть индивидуальныхъ дѣйствій и поступковъ, отказывающихся слѣдовать такому согласованію. Задача В.— принудить такихъ несогласующихъ свою дѣятельность индивидовъ (именующихся мятежниками, преступниками, или правонарушителями) къ согласованію своихъ дѣйствій и поступковъ, или прекратить и устранить эту несогласованную дѣятельность. Опасность этого принудительнаго согласованія заключается въ томъ, что органамъ В. не всегда легко удержаться лишь въ предѣлахъ огражденія общества отъ правонарушителей, не превышая въ своихъ дѣяніяхъ необходимыхъ мѣръ, не нарушая этимъ законныхъ правъ принуждаемыхъ и не смѣшивая своихъ собственныхъ интересовъ съ интересами цѣлаго. Такія правонарушенія со стороны самихъ органовъ В. ведутъ неизбѣжно къ новымъ правонарушеніямъ и со стороны подвластныхъ. Отсюда тотъ результатъ, что В. съ одной стороны содѣйствуетъ согласованію дѣйствій членовъ общества, а съ другой разстраиваетъ такое согласованіе (если вырождается въ произволъ). Эта послѣдняя сторона послужила исходною точкою для многихъ воззрѣній, отрицающихъ вообще В. и принужденіе, какъ источникъ зла въ обществѣ, очень различныхъ по своему значенію и направляющихъ общественное мнѣніе въ самыя различныя стороны. Отсюда и мирное непротивленіе злу Л. Н. Толстого, и воинствующій анархизмъ, и бездѣйственный индифферентизмъ.

Формы В. весьма разнообразны. О нихъ и о возникновеніи В. см. *государственный бытъ* и *семья*.

Власть государственная, см. *государство*.

Власть дисциплинарная, въ широкомъ смыслѣ этого слова обозначаетъ власть употреблять мѣры взысканія, которая безъ вмѣшательства суда непосредственно присвоена нѣкоторымъ категоріямъ лицъ и учрежденій по отношенію къ ихъ подчиненнымъ. Подъ такое широкое опредѣленіе подходитъ и В. д. родителей надъ дѣтьми (см. *родительская власть*), школьнаго начальства надъ воспитанниками (см. *дисциплина школьная*), хозяина надъ прислугой. Въ болѣе спеціальномъ и чаще употребляемомъ смыслѣ В. д. есть право правительственныхъ органовъ власти налагать на подчиненныхъ имъ должностныхъ лицъ мѣры взысканія за нарушеніе ими служебныхъ обязанностей; при чемъ обыкновенно къ служебнымъ обязанностямъ относится и соблюденіе достоинства власти во внѣ служебной дѣятельности служащихъ. Основаніе этого рода власти, іерархическая организація органовъ управленія и „охрана закономъ установленнаго порядка какой-либо общественной дѣятельности". Отъ власти чисто уголовной, дисциплинарная отличается: 1) тѣмъ, что она караетъ иногда и такія дѣянія, которыя не составляютъ преступленія или проступка (поведеніе напр. чиновника, недостойное того уваженія, котораго требуетъ должность), 2) что сами взысканія должны быть сравнительно легкими и, имѣя цѣлью улучшеніе должности, не могутъ идти далѣе устраненія виновнаго отъ занимаемой имъ должности, 3) что В. д. дѣйствуетъ безъ соблюденія формъ уголовнаго судопроизводства. Однако въ наиболѣе культурныхъ странахъ для устраненія произвола начальства В. д. организована такимъ образомъ, что интересы подчиненныхъ должностныхъ лицъ ограждены въ достаточной мѣрѣ. Прежде всего В. д. присвояется не единоличнымъ представителямъ правительственной власти, а особымъ коллегіямъ; законъ предписываетъ такимъ коллегіямъ соблюденіе особыхъ правилъ производства дисциплинарныхъ дѣлъ, отчасти аналогичныхъ съ правилами уголовнаго процесса: точно должны быть указаны мотивы привлеченія къ дисциплинарной отвѣтственности; допускается иногда защита; организованы апелляціонныя инстанціи. Таковы черты, напр., дисциплинарнаго производства по прусскому законодательству.

По нашему законодательству дѣйствіе В. д. въ общемъ обставлено крайне незначительными гарантіями для должностныхъ лицъ, ей подвѣдомыхъ. Вполнѣ правильно организована эта власть только въ судебномъ вѣдомствѣ, въ особенности по отношенію къ тѣмъ лицамъ, которыя пользуются несмѣняемостью (см.). Власть эта принадлежитъ окружнымъ судамъ, судебнымъ палатамъ и высшему дисциплинарному присутствію при Сенатѣ, смотря по должности привлеченнаго къ отвѣтственности; допускаются обжалованіе рѣшеній, письменныя и личныя объясненія привлеченнаго къ отвѣтственности (Учр. суд. уст. ст. 262—296; см. *дисциплинарное производство*). Черты правильной организаціи В. д. встрѣчаются въ законѣ 1879 объ отвѣтственности чиновъ военнаго вѣдомства (см. *дисциплина*) и въ „Положеніи о земскихъ участковыхъ начальникахъ" 1889 (см. ст. 132—142); дисциплинарными присутствіями для разсмотрѣнія упущеній земскихъ на-

чальниковъ являются губернскія присутствія, на рѣшенія которыхъ приносятся, жалобы министру внутреннихъ дѣлъ, причемъ жалобы эти подвергаются предварительному разсмотрѣнію въ совѣтѣ министра.

Для всѣхъ остальныхъ категорій служащихъ лицъ административныхъ вѣдомствъ дѣйствуютъ постановленія, разсыпанныя въ разныхъ частяхъ Свода, особенно въ „Общемъ учрежденіи губернскомъ“ (св. зак., т. II, ч. 1) и въ „Уставѣ о службѣ по опредѣленію отъ правительства“ (Св. зак., т. III). В. д. принадлежитъ по отношенію къ низшимъ чиновникамъ непосредственному ихъ начальству, стоящіе болѣе высоко въ служебной іерархіи подвергаются взысканіямъ по усмотрѣнію тѣхъ органовъ, отъ которыхъ зависитъ назначеніе ихъ на должность; предводители дворянства поставлены подъ В. д. I-го департамента правительств. сената. Мѣры взысканія, указанныя въ примѣч. къ ст. 69 улож. о наказ., сводится къ замѣчанію, выговору, вычету изъ жалованья, перемѣщенію съ высшей должности на низшую, аресту до 7 дней и, наконецъ, удаленію отъ должности.

Гарантіи правильности примѣненія В. д. по дѣйствующему законодательству ничтожны. Имѣется, правда, постановленіе (Общ. учрежд. губ.. ст. 173; т. II, ч. I), что начальство до наложенія взысканія должно требовать отъ служащихъ объясненій; но самая строгая мѣра, именно увольненіе, допускается безъ всякаго объясненія причинъ, „если чиновникъ, по убѣжденію начальства, неспособенъ къ исправленію возложенныхъ на него должностей или по чему-либо неблагонадеженъ, или же сдѣлалъ вину, извѣстную начальству, но такую, которая не можетъ быть доказана фактами“ (ст. 788 Уст. о служ. по опред. правит.). Это увольненіе по такъ назыв. „третьему пункту“ (ст. 788 того же устава). Въ видѣ гарантій, допускаются и жалобы по начальству на распоряженія властей о дисципл. взысканіяхъ, а также и просьбы о назначеніи суда для „оказательства своей невинности“. Послѣднее право лишено значенія потому, что самое преданіе суду зависитъ отъ того же начальства, которое налагаетъ дисциплин. взысканія; кромѣ того, разъ чиновникъ уволенъ по третьему пункту, жалобы оставляются безъ всякаго разсмотрѣнія во всѣхъ учрежденіяхъ, даже въ Канцеляріи Его Величества по принятію прошеній, на Высочайшее Имя подаваемыхъ (ст. 789 Уст. о служ. по опред. отъ прав.. т. III).

Въ 1898 г. Комиссія по составленію уголовнаго уложенія во исполненіе Высочайшаго повелѣнія издала проектъ „Устава о служебныхъ провинностяхъ“, который вводитъ значительныя улучшенія въ организацію у насъ В. д. Проектъ точно опредѣляетъ (ст. 42—47) размѣры В. д. непосредственнаго начальства, начальства, опредѣляющаго на должность, и вводитъ особыя коллегіальныя дисциплинарныя присутствія двухъ инстанцій (губернскія и при министерствахъ). По проекту интересы обвиняемаго должностного лица, особенно въ вопросѣ объ удаленіи отъ должности, гарантируются правилами особаго дисциплинарнаго производства, при которомъ обвиняемый можетъ предъявить все, что можетъ служить въ его защиту. См. Градовскій, Начала рус. госуд. права, т. II; Куплеваскій, Государственная служба въ теоріи и дѣйствующ. правѣ; его-же, Проектъ „Устава о служебн. провин.“, Журн. мин. юст. (1898, декабрь, № 10); Набоковъ, Проектъ „Устава о служебныхъ провинностяхъ“ („Право“, 1898, № 3; 1899, №№ 1, 3, 6).

Власть карательная. Подъ В. к. разумѣется общественная сила, карающая наиболѣе тяжкихъ нарушителей правового порядка. Въ родовомъ быту субъектомъ В. к. была группа, связанная родствомъ: посредствомъ одного изъ своихъ членовъ она мстила за всякое посягательство на ея неприкосновенность. Вмѣстѣ съ развитіемъ государства, къ нему переходитъ и В. к. Въ московскій періодъ она уже монополизируется государемъ. Дальнѣйшая эволюція состоитъ въ сосредоточеніи ея въ рукахъ судебныхъ органовъ, дѣйствующихъ съ соблюденіемъ правилъ, которыя считаются достаточными гарантіями индивидуальной свободы. Въ Россіи эта эволюція не можетъ однако считаться завершенной: ст. 1 уст. уг. с. парализуется примѣчаніемъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ законодательство наше заключаетъ въ себѣ множество статей, предоставляющихъ различнѣйшимъ органамъ управленія власть, по содержанію ничѣмъ не отличающуюся отъ репрессіи угол. суда. Таково право сельскаго схода ссылать порочныхъ членовъ, право гимназическаго начальства навсегда лишать дѣтей возможности получить образованіе, „предупредительныя мѣры“ противъ политическихъ преступниковъ, принимаемыя на основ. зак. 14 авг. 1881 и 12 марта 1882, ссылка м. в. д. въ Восточную Сибирь лицъ, заподозрѣнныхъ въ Астрах. г. въ конокрадствѣ, отдача учебнымъ начальствомъ студентовъ въ военную службу за участіе въ безпорядкахъ и т. д. Сюда же нужно отнести право мастера наказывать своихъ учениковъ (ст. 393 уст. пром.), „укрощеніе“ купцомъ своихъ приказчиковъ и сидѣльцевъ посредствомъ „домашней строгости“, тѣлесное наказаніе малолѣтнихъ сидѣльцевъ ихъ хозяиномъ (ст. 13, прим. ст. 37 уст. торг.), право помѣщика штрафовать за грубость своего сельскаго рабочаго (ст. 50 пол. с. наймѣ), притомъ, дѣлать это сверхъ наказанія, налагаемаго судебнымъ порядкомъ (ст. 131 уст. о нак.). Что касается права фабриканта налагать взысканія на рабочихъ за неисправную работу, прогулъ и нарушеніе порядка, то это право менѣе всѣхъ другихъ подходитъ подъ понятіе В. к., такъ какъ ст. 144—146 У пр.

чальниковъ являются губернскія присутствія, на рѣшенія которыхъ приносятся, жалобы министру внутреннихъ дѣлъ, причемъ жалобы эти подвергаются предварительному разсмотрѣнію въ совѣтѣ министра.

Для всѣхъ остальныхъ категорій служащихъ лицъ административныхъ вѣдомствъ дѣйствуютъ постановленія, разсыпанныя въ разныхъ частяхъ Свода, особенно въ „Общемъ учрежденіи губернскомъ" (св. зак., т. II, ч. 1) и въ „Уставѣ о службѣ по опредѣленію отъ правительства" (Св. зак., т. III). В. д. принадлежитъ по отношенію къ низшимъ чиновникамъ непосредственному ихъ начальству, стоящіе болѣе высоко въ служебной іерархіи подвергаются взысканіямъ по усмотрѣнію тѣхъ органовъ, отъ которыхъ зависитъ назначеніе ихъ на должность; предводители дворянства поставлены подъ В. д. I-го департамента правительств. сената. Мѣры взысканія, указанныя въ примѣч. къ ст. 69 улож. о наказ., сводится къ замѣчанію, выговору, вычету изъ жалованья, перемѣщенію съ высшей должности на низшую, аресту до 7 дней и, наконецъ, удаленію отъ должности.

Гарантіи правильности примѣненія В. д. по дѣйствующему законодательству ничтожны. Имѣется, правда, постановленіе (Общ. учрежд. губ.. ст. 173; т. II, ч. I), что начальство до наложенія взысканія должно требовать отъ служащихъ объясненій; но самая строгая мѣра, именно увольненіе, допускается безъ всякаго объясненія причинъ, „если чиновникъ, по убѣжденію начальства, неспособенъ къ исправленію возложенныхъ на него должностей или по чему-либо неблагонадеженъ, или же сдѣлалъ вину, извѣстную начальству, но такую, которая не можетъ быть доказана фактами" (ст. 788 Уст. о служ. по опред. правит.). Это увольненіе по такъ назыв. „третьему пункту" (ст. 788 того же устава). Въ видѣ гарантій, допускаются и жалобы по начальству на распоряженія властей о дисципл. взысканіяхъ, а также и просьбы о назначеніи суда для „оказательства своей невинности". Послѣднее право лишено значенія потому, что самое преданіе суду зависитъ отъ того же начальства, которое налагаетъ дисциплин. взысканія; кромѣ того, разъ чиновникъ уволенъ по третьему пункту, жалобы оставляются безъ всякаго разсмотрѣнія во всѣхъ учрежденіяхъ, даже въ Канцеляріи Его Величества по принятію прошеній, на Высочайшее Имя подаваемыхъ (ст. 789 Уст. о служ. по опред. отъ прав.. т. III).

Въ 1898 г. Комиссія по составленію уголовнаго уложенія во исполненіе Высочайшаго повелѣнія издала проектъ „Устава о служебныхъ провинностяхъ", который вводитъ значительныя улучшенія въ организацію у насъ В. д. Проектъ точно опредѣляетъ (ст. 42—47) размѣры В. д. непосредственнаго начальства, начальства, опредѣляющаго на должность, и вводитъ особыя коллегіальныя дисциплинарныя присутствія двухъ инстанцій (губернскія и при министерствахъ). По проекту интересы обвиняемаго должностного лица, особенно въ вопросѣ объ удаленіи отъ должности, гарантируются правилами особаго дисциплинарнаго производства, при которомъ обвиняемый можетъ предъявить все, что можетъ служить въ его защиту. См. Градовскій, Начала рус. госуд. права, т. II; Куплеваскій, Государственная служба въ теоріи и дѣйствующ. правѣ; его-же, Проектъ „Устава о служебн. провин.", Журн. мин. юст. (1898, декабрь, № 10); Набоковъ, Проектъ „Устава о служебныхъ провинностяхъ" („Право", 1898, № 3; 1899, №№ 1, 3, 6).

Власть карательная. Подъ В. к. разумѣется общественная сила, карающая наиболѣе тяжкихъ нарушителей правового порядка. Въ родовомъ быту субъектомъ В. к. была группа, связанная родствомъ: посредствомъ одного изъ своихъ членовъ она мстила за всякое посягательство на ея неприкосновенность. Вмѣстѣ съ развитіемъ государства, къ нему переходитъ и В. к. Въ московскій періодъ она уже монополизируется государемъ. Дальнѣйшая эволюція состоитъ въ сосредоточеніи ея въ рукахъ судебныхъ органовъ, дѣйствующихъ съ соблюденіемъ правилъ, которыя считаются достаточными гарантіями индивидуальной свободы. Въ Россіи эта эволюція не можетъ однако считаться завершенной: ст. 1 уст. уг. с. парализуется примѣчаніемъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ законодательство наше заключаетъ въ себѣ множество статей, предоставляющихъ различнѣйшимъ органамъ управленія власть, по содержанію ничѣмъ не отличающуюся отъ репрессіи угол. суда. Таково право сельскаго схода ссылать порочныхъ членовъ, право гимназическаго начальства навсегда лишать дѣтей возможности получить образованіе, „предупредительныя мѣры" противъ политическихъ преступниковъ, принимаемыя на основ. зак. 14 авг. 1881 и 12 марта 1882, ссылка м. в. д. въ Восточную Сибирь лицъ, заподозрѣнныхъ въ Астрах. г. въ конокрадствѣ, отдача учебнымъ начальствомъ студентовъ въ военную службу за участіе въ безпорядкахъ и т. д. Сюда же нужно отнести право мастера наказывать своихъ учениковъ (ст. 393 уст. пром.), „укрощеніе" купцомъ своихъ приказчиковъ и сидѣльцевъ посредствомъ „домашней строгости", тѣлесное наказаніе малолѣтнихъ сидѣльцевъ ихъ хозяиномъ (ст. 13, прим. ст. 37 уст. торг.), право помѣщика штрафовать за грубость своего сельскаго рабочаго (ст. 50 пол. с. наймѣ), притомъ, дѣлать это сверхъ наказанія, налагаемаго судебнымъ порядкомъ (ст. 131 уст. о нак.). Что касается права фабриканта налагать взысканія на рабочихъ за неисправную работу, прогулъ и нарушеніе порядка, то это право менѣе всѣхъ другихъ подходитъ подъ понятіе В. к., такъ какъ ст. 144—146 У пр.

зрезвычайно точно опредѣляютъ неисправность, прогулъ и нарушеніе порядка, чѣмъ даютъ возможность рабочимъ обратиться въ судъ при какомъ-бы то ни было произволѣ хозяина. Наконецъ, В. к. принадлежитъ капитану морск. торговаго судна и совѣту старшихъ чиновъ команды; на осн. ст. 298—9 Уст. т., капитанъ въ правѣ наказать кораб. служителя и водоходца до 5 ударовъ хлыстомъ, а совѣтъ— до 12 ударовъ. Въ лицѣ земскихъ начальниковъ судебная власть слилась съ вл. административною. Недостатки такого соединенія усугубляются тѣмъ, что 1) земскій нач. и въ качествѣ администратора обладаетъ карат. вл. (ст. 61, П. з. н.), 2) губернск. прис., являющееся кассаціоннымъ судомъ и высшимъ органомъ надзора за судебн. дѣят. з. н., состоитъ изъ 3 администраторовъ, 2 лицъ, имѣющихъ и админ., и суд. функціи, и только изъ 1 судьи. Проектъ новыхъ суд. уст. не вноситъ никакихъ улучшеній: В. к. остается децентрализованной, вопросъ объ уничтоженіи судебныхъ функцій з. н. — открытымъ. О цѣляхъ В. в. см. *наказаніе*, объ обращеніи къ В. к. см. *обвиненіе*, о репрессіи В. к. см. *карательная система, уголовное уложеніе*. Литература: Н. С. Таганцевъ, Лекціи по русскому уголовному праву, вып. III, 1890.

Власть родительская, см. *семья*.

Власть супружеская, 1) какъ институтъ права гражданскаго, см. *бракъ, жена, мужъ*.

2) какъ явленіе бытовое, В. с. обязана своимъ возникновеніемъ тому періоду дикаго состоянія, когда получила распространеніе и господство эндогамическая полигамія (см. *бракъ*) и когда жена, взятая силою въ сосѣднемъ племени, становилась собственностью мужа. Лишенная защиты родныхъ и единоплеменниковъ, такая жена находилась въ безграничной В. похитившаго ее мужа. Безпрекословное повиновеніе съ ея стороны и ничѣмъ неограниченное право жизни, казни и смерти въ рукахъ мужа были естественнымъ послѣдствіемъ этого порядка вещей. Эта подчиненность женщины въ семьѣ еще усиливалась полигаміей. Такъ какъ въ исторіи человѣчества одержали рѣшительный верхъ именно тѣ племена, которыя въ своихъ брачныхъ обычаяхъ одобрили насильственную эндогамію и полигамію, то подчиненіе женщины, воспитанное періодомъ этихъ брачныхъ обычаевъ, осталось основною чертою быта и послѣ того, какъ народы, подъ вліяніемъ религіи и государства, оставили эти обычаи и перешли къ моногаміи. Подчиненіе жены мужу и В. послѣдняго надъ первою и теперь являются такою основною чертою быта всѣхъ цивилизованныхъ народовъ, за исключеніемъ англо-американцевъ и англо-австралійцевъ. Несмотря на значительное смягченіе нравовъ, В. с. и теперь повсемѣстно въ Европѣ нерѣдко проявляется въ самыхъ грубыхъ формахъ физическаго и нравственнаго насилія, порою даже прямо тиранніи. Побои, наносимые мужьями своимъ женамъ, иногда переходящіе въ истязанія, составляютъ явленіе не исключительное, особенно въ восточн. Европѣ. Въ культурныхъ слояхъ европейск. общества распространеніе просвѣщенія и ростъ гуманности постепенно ограничиваютъ В. с. и она уступаетъ мѣсто равноправности супруговъ, кот. становится закономъ жизни прежде, нежели вошла въ писанное право европейскихъ народовъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ эта эволюція уже вполнѣ завершила свою задачу и подчиненность женщины отошла въ область исторіи. Подчиненность женщины, нерѣдко переходящая въ рабство женщины, подавляетъ въ ней самодѣятельность, иниціативу и вообще энергію, а это ослабленіе запасовъ энергіи у матерей передается потомству, мужскому и женскому, уменьшая запасы энергіи въ расѣ. Уничтоженіе подчиненности женщинъ, частью уже совершившееся, частью совершающееся, упраздняетъ этотъ факторъ, дѣйствующій въ сторону вырожденія.

Власьевъ, 1) Аѳан. Иванов., думный дьякъ посольскаго приказа, преемникъ Щелкалова. Сперва служилъ въ разрядномъ приказѣ; онъ часто исполнялъ дипломатическія порученія царей Ѳедора Іоанновича, Бориса Годунова и Лжедимитрія перваго. Послѣ посылки къ имп. Рудольфу II (1595) для переговоровъ объ участіи въ войнѣ съ турками, В. переведенъ въ посольскій приказъ. 1600 велъ переговоры съ польскимъ канцлеромъ Львомъ Сапѣгою о вѣчномъ мирѣ и о прапискѣ титула короля Сигизмунда. За успѣшное веденіе переговоровъ В. пожалованъ былъ въ думные дьяки. 1602 вмѣстѣ съ бояр. Салтыковымъ встрѣтилъ у устья р. Наровы датскаго принца Іоанна, жениха Ксеніи Годуновой. Послѣ паденія Годуновыхъ В. ѣздилъ въ Тулу засвидѣтельствовать свою преданность Лжедимитрію. По воцареніи послѣдняго В. назначенъ „великимъ секретаремъ и надворнымъ подскарбіемъ" и отправленъ великимъ посломъ въ Краковъ просить руки Марины Мнишекъ, при чемъ во время обрученія, В. представлялъ собою особу жениха, а потомъ сопровождалъ Марину и ея отца до Москвы. Послѣ воцаренія Шуйскаго В. былъ отправленъ на воеводство въ Уфу, хотя Шуйскій обязанъ былъ ему своимъ спасеніемъ отъ казни.

2) В., Ник. Сергѣевичъ, юристъ, род. 1833, ум. 1873, образованіе получилъ въ моск. унив. по юридическому факульт., 1860 магистрировался, назначенъ проф. бывшаго Ришельевскаго лицея въ Одессѣ, 1865 испр. должность проф. въ основанный тогда Новоросійск. университетъ, гдѣ читалъ энциклопедію и философію права до года смерти; оставилъ диссертацію „О вмѣненіи" (М., 1860).

Влахерны, визант. названіе квартала, располож. на крайней сѣверной оконечно-

чрезвычайно точно опредѣляютъ неисправность, прогулъ и нарушеніе порядка, чѣмъ даютъ возможность рабочимъ обратиться въ судъ при какомъ-бы то ни было произволѣ хозяина. Наконецъ, В. к. принадлежитъ капитану морск. торговаго судна и совѣту старшихъ чиновъ команды; на осн. ст. 298—9 Уст. т., капитанъ въ правѣ наказать кораб. служителя и водоходца до 5 ударовъ хлыстомъ, а совѣтъ— до 12 ударовъ. Въ лицѣ земскихъ начальниковъ судебная власть слилась съ вл. административною. Недостатки такого соединенія усугубляются тѣмъ, что 1) земскій нач. и въ качествѣ администратора обладаетъ карат. вл. (ст. 61, П. з. н.), 2) губернск. прис., являющееся кассаціоннымъ судомъ и высшимъ органомъ надзора за судебн. дѣят. з. н., состоитъ изъ 3 администраторовъ, 2 лицъ, имѣющихъ и админ., и суд. функціи, и только изъ 1 судьи. Проектъ новыхъ суд. уст. не вноситъ никакихъ улучшеній: В. к. остается децентрализованной, вопросъ объ уничтоженіи судебныхъ функцій з. н. — открытымъ. О цѣляхъ В. в. см. *наказаніе*, объ обращеніи къ В. к. см. *обвиненіе*, о репрессіи В. к. см. *карательная система, уголовное уложеніе*. Литература: Н. С. Таганцевъ, Лекціи по русскому уголовному праву, вып. III, 1890.

Власть родительская, см. *семья*.

Власть супружеская, 1) какъ институтъ права гражданскаго, см. *бракъ, жена, мужъ*.

2) какъ явленіе бытовое, В. с. обязана своимъ возникновеніемъ тому періоду дикаго состоянія, когда получила распространеніе и господство эндогамическая полигамія (см. *бракъ*) и когда жена, взятая силою въ сосѣднемъ племени, становилась собственностью мужа. Лишенная защиты родныхъ и единоплеменниковъ, такая жена находилась въ безграничной В. похитившаго ее мужа. Безпрекословное повиновеніе съ ея стороны и ничѣмъ неограниченное право жизни, казни и смерти въ рукахъ мужа были естественнымъ послѣдствіемъ этого порядка вещей. Эта подчиненность женщины въ семьѣ еще усиливалась полигаміей. Такъ какъ въ исторіи человѣчества одержали рѣшительный верхъ именно тѣ племена, которыя въ своихъ брачныхъ обычаяхъ одобрили насильственную эндогамію и полигамію, то подчиненіе женщины, воспитанное періодомъ этихъ брачныхъ обычаевъ, осталось основною чертою быта и послѣ того, какъ народы, подъ вліяніемъ религіи и государства, оставили эти обычаи и перешли къ моногаміи. Подчиненіе жены мужу и В. послѣдняго надъ первою и теперь являются такою основною чертою быта всѣхъ цивилизованныхъ народовъ, за исключеніемъ англо-американцевъ и англо-австралійцевъ. Несмотря на значительное смягченіе нравовъ, В. с. и теперь повсемѣстно въ Европѣ нерѣдко проявляется въ самыхъ грубыхъ формахъ физическаго и нравственнаго насилія, порою даже прямо тиранніи. Побои, наносимые мужьями своимъ женамъ, иногда переходящіе въ истязанія, составляютъ явленіе не исключительное, особенно въ восточн. Европѣ. Въ культурныхъ слояхъ европейск. общества распространеніе просвѣщенія и ростъ гуманности постепенно ограничиваютъ В. с. и она уступаетъ мѣсто равноправности супруговъ, кот. становится закономъ жизни прежде, нежели вошла въ писанное право европейскихъ народовъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ эта эволюція уже вполнѣ завершила свою задачу и подчиненность женщины отошла въ область исторіи. Подчиненность женщины, нерѣдко переходящая въ рабство женщины, подавляетъ въ ней самодѣятельность, иниціативу и вообще энергію, а это ослабленіе запасовъ энергіи у матерей передается потомству, мужскому и женскому, уменьшая запасы энергіи въ расѣ. Уничтоженіе подчиненности женщинъ, частью уже совершившееся, частью совершающееся, упраздняетъ этотъ факторъ, дѣйствующій въ сторону вырожденія.

Власьевъ, 1) Аѳан. Иванов., думный дьякъ посольскаго приказа, преемникъ Щелкалова. Сперва служилъ въ разрядномъ приказѣ; онъ часто исполнялъ дипломатическія порученія царей Ѳедора Іоанновича, Бориса Годунова и Лжедимитрія перваго. Послѣ посылки къ имп. Рудольфу II (1595) для переговоровъ объ участіи въ войнѣ съ турками, В. переведенъ въ посольскій приказъ. 1600 велъ переговоры съ польскимъ канцлеромъ Львомъ Сапѣгою о вѣчномъ мирѣ и о прпискѣ титула короля Сигизмунда. За успѣшное веденіе переговоровъ В. пожалованъ былъ въ думные дьяки. 1602 вмѣстѣ съ бояр. Салтыковымъ встрѣтилъ у устья р. Наровы датскаго принца Іоанна, жениха Ксеніи Годуновой. Послѣ паденія Годуновыхъ В. ѣздилъ въ Тулу засвидѣтельствовать свою преданность Лжедимитрію. По воцареніи послѣдняго В. назначенъ „великимъ секретаремъ и надворнымъ подскарбіемъ“ и отправленъ великимъ посломъ въ Краковъ просить руки Марины Мнишекъ, при чемъ во время обрученія, В. представлялъ собою особу жениха, а потомъ сопровождалъ Марину и ея отца до Москвы. Послѣ воцаренія Шуйскаго В. былъ отправленъ на воеводство въ Уфу, хотя Шуйскій обязанъ былъ ему своимъ спасеніемъ отъ казни.

2) В., Ник. Сергѣевичъ, юристъ, род. 1833, ум. 1873, образованіе получилъ въ моск. унив. по юридическому факульт., 1860 магистрировался, назначенъ проф. бывшаго Ришельевскаго лицея въ Одессѣ, 1865 испр. должность проф. въ основанный тогда Новоросійск. университетъ, гдѣ читалъ энциклопедію и философію права до года смерти; оставилъ диссертацію „О вмѣненіи“ (М., 1860).

Влахерны, визант. названіе квартала, располож. на крайней сѣверной оконечно-

сти Константинополя. Въ первое существ. столицы В. находились внѣ города. Но такъ какъ съ этой стороны всегда грозила Константинополю наибольшая опасность со стороны варварскихъ набѣговъ, то уже Гераклій, для защиты отъ аваровъ и угровъ окружилъ В. предмѣстье дополнительной стѣной (длиной въ 1000 метровъ), особенно солидно построенной и до сихъ поръ довольно хорошо сохранившейся, примкнувъ ее къ ранѣе существовавшей стѣнѣ Ѳеодосія. Левъ Исаврянинъ пристроилъ съ этой же стороны еще вторую стѣну. Несмотря на эти предосторожности, именно съ этой стороны напали на столицу Византіи и крестоносцы 4-го похода (1203), опустошившіе В. пожаромъ, и турки, впервые здѣсь пробравшійся въ городъ черезъ одну потайную дверь. Главнѣйшіе памятники этого квартала: несохранившаяся церковь Влахернской Б. М., съ знаменитой иконой (см. *Покровъ пресв. Богородицы*), и роскошный дворецъ, въ кот. виз. императоры окончательно переселились изъ южнаго приморскаго дворца въ XII в. Остаткомъ этого дворца можно считать высокое трехэтажное зданіе съ аркадами, высящееся надъ стѣной тамъ, гдѣ стѣна Ѳеодосія примыкаетъ къ стѣнѣ Гераклія, и называемое греками „дворцомъ Велизарія“ или „Константина“, турками „Текиръ (Текфуръ) —募Сараемъ“, что значитъ то же (дворецъ принца, *τὰ Κυροῦ*), а нѣкот. учеными, по почину Жилля и Дюканжа (ошибочно) отожествляемое съ Гебдомономъ.

Влахосъ, Ангелъ, новогреч. поэтъ и писатель, род. 1838, въ настоящее время живетъ въ Аѳинахъ. Его поэтич. произведенія состоятъ изъ лирич. стихотв., комедій и эпоса „Фидій и Периклъ“. Кромѣ того онъ написалъ „Гомеровскій вопросъ“ (премировано, Аѳины, 1865); „Ново-греч.-франц. словарь“ (1871); „Элементарн. грамматика новогреч. языка“ (Лейпцигъ, 1883, 4 изд.); „Новогреческая хрестоматія“ (1883, 2 изд.); критич. этюды о П. Зуцо, І. Карасутса, А. Зуцо и др., а также переводилъ съ нѣм. („Натанъ“, Лессинга, „Клавиго“ Гете, стихотв. Гейне, П. Гейзе и др.).

Влашичъ, Юлій (Wlassics), венгерск. ученый юристъ и государственный дѣятель, род. 1852; оказалъ большія услуги въ дѣлѣ кодификаціи уголовнаго судопроизводства и организаціи судебн. учрежд. 1890 В. былъ назначенъ профессоромъ уголовнаго права въ будапештск. университетѣ. Избранный 1892 въ депутаты рейхстага, онъ принялъ живое участіе въ обсужденіи всѣхъ законопроектовъ юридическаго характера и обратилъ на себя всеобщее вниманіе при обсужденіи проекта гражданскаго уложенія. Въ 1895 въ кабинетѣ Банфи В. былъ министромъ исповѣданій и нар. просвѣщенія. Нужна была вся его энергія, чтобы отстоять въ палатѣ магнатовъ законопроекты о полной религіозной свободѣ и о включеніи іудейской религіи въ число признанныхъ закономъ исповѣданій. В. заботился о широкомъ развитіи образовательныхъ учрежденій, начиная съ народной школы; открылъ женщинамъ доступъ въ университеты и привилъ въ Венгріи такъ наз. „University Extension“. Изъ его научныхъ трудовъ можно указать на: „Die rechtliche Natur der Geldstrafe“ (1882); „Ueber den Versuch“ (1885); „Neue Richtungen im Strafrecht“ (1888) и др. Особенно славятся его: „Grundprincipien des Strafverfahrens“ (1885).

Влашка (Vlasca, Wlaschka), округъ въ Больш. Валахіи, на Дунаѣ, съ гл. г. Журжево.

Вливанія (infusio), введеніе большихъ количествъ жидкости въ полости тѣла. В. въ кишки (enteroclysis) было впервые произведено Cantani 1869, съ цѣлью ввести жидкость возможно выше въ кишечный каналъ, а именно въ тонкія кишки. Этимъ пользуются для опорожненія кишечника при упорныхъ запорахъ и твердыхъ каловыхъ опухоляхъ, воспаленіяхъ слѣпой кишки, при закупоркѣ кишекъ фекальными массами, заворотѣ, внѣдреніи кишекъ одна въ другую, внутреннихъ или наружныхъ грыжахъ, при катаррахъ, опухоляхъ, кишечныхъ кровотеченіяхъ, а также и для дезинфекціи кишечника; кромѣ того къ В. прибѣгаютъ при ленточныхъ глистахъ, для повышенія или пониженія температуры тѣла, для искусственнаго питанія, для утоленія жажды, а также и для введенія лѣкарственныхъ веществъ. Для В. можетъ служить всякій сосудъ, съ которымъ можно соединить каучуковую трубку съ клистирнымъ наконечникомъ, но болѣе удобенъ сосудъ съ показателемъ уровня воды съ регулирующимъ краномъ. Жидкость (масло, мыльная вода, растворъ соды, танина и пр.) должна вводиться въ кишечникъ въ количествѣ 1,5—4 литровъ медленно, при чемъ сосудъ долженъ быть на высотѣ 0,5—4 метровъ. Подкожныя В. (Hypodermoklysis), предложенныя Cantani 1865, широко примѣняются при холерѣ (см.) съ 1884, при чемъ для этого употребляется растворъ поваренной соли. Этотъ же растворъ служитъ и для В. при сильныхъ потеряхъ крови послѣ выкидыша. В. лѣкарственныхъ веществъ въ вену есть способъ устарѣлый, употребляющійся еще при лѣченіи животныхъ. Операція эта замѣнена дѣйствующей также вѣрно, но несравненно болѣе удобной и безопасной — подкожной инъекціей (см. впрыскиваніе). В. 0,66% раствора поваренной соли (искуственная сыворотка) въ вену практикуется и теперь при большихъ кровотеченіяхъ (послѣ раненій, родовъ), при отравленіи углекислотой (здѣсь примѣняется одновременно, или непосредственно до или послѣ В. кровопусканіе), при сгущеніи крови, какъ напр. при холерѣ (см.). Въ первомъ случаѣ полагаютъ, что вслѣдствіе новаго наполненія круга кровообращенія, дѣятельность сердца возобновляется и такимъ образомъ оно можетъ противостоять угрожающему коллапсу.

сти Константинополя. Въ первое существ. столицы В. находились внѣ города. Но такъ какъ съ этой стороны всегда грозила Константинополю наибольшая опасность со стороны варварскихъ набѣговъ, то уже Ираклій, для защиты отъ аваровъ и угровъ окружилъ В. предмѣстье дополнительной стѣной (длиной въ 1000 метровъ), особенно солидно построенной и до сихъ поръ довольно хорошо сохранившейся, примкнувъ ее къ ранѣе существовавшей стѣнѣ Ѳеодосія. Левъ Исаврянинъ пристроилъ съ этой же стороны еще вторую стѣну. Несмотря на эти предосторожности, именно съ этой стороны напали на столицу Византіи и крестоносцы 4-го похода (1203), опустошившіе В. пожаромъ, и турки, впервые здѣсь пробравшійся въ городъ черезъ одну потайную дверь. Главнѣйшіе памятники этого квартала: несохранившаяся церковь Влахернской Б. М., съ знаменитой иконой (см. *Покровъ пресв. Богородицы*), и роскошный дворецъ, въ кот. виз. императоры окончательно переселились изъ южнаго приморскаго дворца въ XII в. Остаткомъ этого дворца можно считать высокое трехэтажное зданіе съ аркадами, высящееся надъ стѣной тамъ, гдѣ стѣна Ѳеодосія примыкаетъ къ стѣнѣ Ираклія, и называемое греками „дворцомъ Велизарія“ или „Константина“, турками „Текиръ (Текфуръ) — Сараемъ“, что значитъ то же (дворецъ принца, *τὰ Κυροῦ*), а нѣкот. учеными, по почину Жилля и Дюканжа (ошибочно) отождествляемое съ Гебдомономъ.

Влахосъ, Ангелъ, новогреч. поэтъ и писатель, род. 1838, въ настоящее время живетъ въ Аѳинахъ. Его поэтич. произведенія состоятъ изъ лирич. стихотв., комедій и эпоса „Фидій и Периклъ“. Кромѣ того онъ написалъ „Гомеровскій вопросъ“ (премировано, Аѳины, 1865); „Ново-греч.-франц. словарь“ (1871); „Элементарн. грамматика новогреч. языка“ (Лейпцигъ, 1883, 4 изд.); „Новогреческая хрестоматія“ (1883, 2 изд.); критич. этюды о П. Зуцо, I. Карасутса, А. Зуцо и др., а также переводилъ съ нѣм. („Натанъ“, Лессинга, „Клавиго“ Гете, стихотв. Гейне, П. Гейзе и др.).

Влашичъ, Юлій (Wlassics), венгерск. ученый юристъ и государственный дѣятель, род. 1852; оказалъ большія услуги въ дѣлѣ кодификаціи уголовнаго судопроизводства и организаціи судебн. учрежд. 1890 В. былъ назначенъ профессоромъ уголовнаго права въ будапештск. университетѣ. Избранный 1892 въ депутаты рейхстага, онъ принялъ живое участіе въ обсужденіи всѣхъ законопроектовъ юридическаго характера и обратилъ на себя всеобщее вниманіе при обсужденіи проекта гражданскаго уложенія. Въ 1895 въ кабинетѣ Банфи В. былъ министромъ исповѣданій и нар. просвѣщенія. Нужна была вся его энергія, чтобы отстоять въ палатѣ магнатовъ законопроекты о полной религіозной свободѣ и о включеніи іудейской религіи въ число признанныхъ закономъ исповѣданій. В. заботился о широкомъ развитіи образовательныхъ учрежденій, начиная съ народной школы; открылъ женщинамъ доступъ въ университеты и привилъ въ Венгріи такъ наз. „University Extension“. Изъ его научныхъ трудовъ можно указать на: „Die rechtliche Natur der Geldstrafe“ (1882); „Ueber den Versuch“ (1885); „Neue Richtungen im Strafrecht“ (1888) и др. Особенно славятся его: „Grundprincipien des Strafverfahrens“ (1885).

Влашка (Vlasca, Wlaschka), округъ въ Больш. Валахіи, на Дунаѣ, съ гл. г. Журжево.

Вливанія (infusio), введеніе большихъ количествъ жидкости въ полости тѣла. В. въ кишки (enteroclysis) было впервые произведено Cantani 1869, съ цѣлью ввести жидкость возможно выше въ кишечный каналъ, а именно въ тонкія кишки. Этимъ пользуются для опорожненія кишечника при упорныхъ запорахъ и твердыхъ каловыхъ опухоляхъ, воспаленіяхъ слѣпой кишки, при закупоркѣ кишекъ фекальными массами, заворотѣ, внѣдреніи кишекъ одна въ другую, внутреннихъ или наружныхъ грыжахъ, при катаррахъ, опухоляхъ, кишечныхъ кровотеченіяхъ, а также и для дезинфекціи кишечника; кромѣ того къ В. прибѣгаютъ при ленточныхъ глистахъ, для повышенія или пониженія температуры тѣла, для искусственнаго питанія, для утоленія жажды, а также и для введенія лѣкарственныхъ веществъ. Для В. можетъ служить всякій сосудъ, съ которымъ можно соединить каучуковую трубку съ клистирнымъ наконечникомъ, но болѣе удобенъ сосудъ съ показателемъ уровня воды съ регулирующимъ краномъ. Жидкость (масло, мыльная вода, растворъ соды, танина и пр.) должна вводиться въ кишечникъ въ количествѣ 1,5—4 литровъ медленно, при чемъ сосудъ долженъ быть на высотѣ 0,5—4 метровъ. Подкожныя В. (Hypodermoklysis), предложенныя Cantani 1865, широко примѣняются при холерѣ (см.) съ 1884, при чемъ для этого употребляется растворъ поваренной соли. Этотъ же растворъ служитъ и для В. при сильныхъ потеряхъ крови послѣ выкидыша. В. лѣкарственныхъ веществъ въ вену есть способъ устарѣлый, употребляющійся еще при лѣченіи животныхъ. Операція эта замѣнена дѣйствующей также вѣрно, но несравненно болѣе удобной и безопасной — подкожной инъекціей (см. впрыскиваніе). В. 0,66% раствора поваренной соли (искуственная сыворотка) въ вену практикуется и теперь при большихъ кровотеченіяхъ (послѣ раненій, родовъ), при отравленіи углекислотой (здѣсь примѣняется одновременно, или непосредственно до или послѣ В. кровопусканіе), при сгущеніи крови, какъ напр. при холерѣ (см.). Въ первомъ случаѣ полагаютъ, что вслѣдствіе новаго наполненія круга кровообращенія, дѣятельность сердца возобновляется и такимъ образомъ оно можетъ противостоять угрожающему коллапсу.

Влислоцкій, Генрихъ фонъ, нѣм. писатель, род. 1856, выказалъ особыя заслуги въ этнографіи цыганъ Седмиградіи, которыхъ бытъ онъ изучалъ въ непосредственной близости, часто живя съ ними по мѣсяцамъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Результаты своихъ наблюденій и изслѣдованій онъ изложилъ въ значительномъ количествѣ статей по сравнительной исторіи литературы и этнографіи, частью появившихся въ спеціальн. журналахъ. Изъ самостоятельныхъ публикацій В. слѣдуетъ назвать: „Die Sprache der transsilvanischen Zigeuner" (Лейпц., 1883); „Märchen und Sagen der transsilvanischen Zigeuner" (Берл., 1886); „Volksdichtungen der siebenbürgischen und südungarischen Zigeuner" (Вѣна, 1890); „Vom wandernden Zigeunervolk" (Гамб., 1890); „Märchen und Sagen der Bukowinaer und Siebenbürger Armenier" (1892); „Aus dem innern Leben der Zigeuner" (Берл., 1892); „Volksglaube und Volksbrauch der Zigeuner" (Падерб., 1892) и „der Magyaren" (1893); „Aus dem Volksleben der Magyaren" (Мюнх., 1893); „Volksglaube und Volksbrauch der Siebenbürger Sachsen" (Берл., 1893). Въ „Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge" также появилось нѣсколько статей В. въ этой области.

Влодава, у. гор. Сѣдлецк. губ., подъ 51° 32′ с. ш., 23° 33′ в. д., на р. зап. Бугѣ при впаденіи р. Влодавки. Имѣетъ 1585 д. город. земли. Строеній 540, правосл. церковь, костелъ, синагога. Жителей по переп. 1897 г. 6758 душъ об. пола. Въ 5 верст. отъ станц. Брестъ-Холмскаго участка Привисл. ж. д. Фабр. и завод. 7 съ 21 раб., производст. 10,000 р. Школъ 2: мужск. и женск.

Влодавскій у., юго-вост. часть Сѣдлецк. губ., примыкаетъ къ Волынск. и Люблинск. губ. Занимаетъ 191,973 десят., изъ коихъ подъ усадьбами 5264 дес., подъ пахотью 78,124 д., луг. и пастбищ. 54,354 д., подъ лѣсомъ 45,272 д., неудобн. 8959 дес. Изъ общаго колич. земли принадлежитъ крестьян. 86,643 д., посад. и город. 16,145, казнѣ 8124, частновладѣльц. 81,061 д., изъ коихъ болѣе 88% двор. Безземельные болѣе 9% всего сельскаго населенія. Сѣютъ главн. обр. рожь, овесъ, ячмень, гречиху. Сборъ до 330,000 чтв., картоф. 638,000 чтв. Сѣна скашиваютъ до 3 милл. пуд. Скота до 130,000 гол., изъ коихъ 14,990 лошад., 52,960 рог. скота, 44,100 овецъ, свиней болѣе 17,500. Вѣтвь Привисл. ж. д. лишь на протяж. 30 в. по восточн. границѣ у. По переп. 1897 насел. 97,587 (49,083 м., 48,504 ж)., въ томъ числѣ городск. 13,647. Конск. заводъ. Фабр. и завод. 71 съ 175 раб., производств. 655 тыс. руб. Лѣсничество. Правосл. церкв. 27, костел. 7, синагогъ 4 и нѣсколько молитв. еврейск. домовъ. Школъ начальн. различн. вѣдомствъ 60. Гминъ 14.

Влоцлавскій у., Варш. губ. Площадь, по исчисл. Варш. центр. стат. комит., 1076,8 квадр. в. Низменный; орошается р. Вислой и ея приток. Почва песчан., хорошо воздѣланная. Изъ общ. колич. земли пашни 69,775 д., лугов. и пастбищ. 14,218, лѣсу 19,573 д., неудоб. 4894. Распредѣляя земли по роду владѣнія, получ. слѣдующее: крестьянск. 38,007 д., казен. 9832 д., част. собствен. 62,633 дес., изъ коихъ болѣе 99% дворянск., городск. и посадск. 4326 десят. Сѣютъ разнообразные хлѣба: рожь, пшеницу, ячмень, гречиху, овесъ, бобовыя. Сборъ до 300,000 чтв., картофеля до 240 тыс. чтв. Значительн. колич. свекловицы для надобност. сахароварен. завода. Сѣна до 800,000 пуд., кормов. травъ до $1^1/_4$ милліон. пуд. Конск. завод. 3, рог. скота 26,265 гол. Безземельн. 16,608 чел., т. е. болѣе 26% общ. числа сельск. населенія. Фабр. и зав. 117 съ 876 рабоч. и производст. до 800,000 р. По переп. 1897 населен. 96,783 чел. (47,646 м., 49,137 ж.), въ томъ числѣ город. 25,926 душъ. Браковъ заключ. 380, рожд. 2534 (1299 м., 1245 д.), умерш. 1085 (627 м., 558 ж.), приростъ 1450. Гминъ 13. Уѣздъ прорѣзываетъ Александровск. вѣтвь Варшавск. Вѣнск. ж. д.

Влоцлавскъ, уѣзд. гор. Варш. губ., подъ 52° 39′ с. ш., 19° 4′ в. д. Основ. 1159. По переп. 1897 жит. 23,065 душъ. Браковъ 107, рожд. 410 (199 м., 211 д.), смертей 174 (89 м., 85 ж.), приростъ 235. Фабр. и зав. 33 съ 1178 раб., производст. свыше 900 тыс. руб. Оживл. торговля. Типограф. 2, библіотека, книжн. магаз. 6. Римско-католич. семинарія. Училищъ 3. Богадѣльня. Больница на 59 кров., лѣчебница, дѣтск. пріютъ. Станція ж. д.

Влока, см. *уволока.*

Влощова, посадъ Кѣлецк. губ. Жителей 4567. Административн. центръ уѣзда.

Влощовскій у., Кѣлецк. губ. Площадь 1174,4 кв. в. Почва глинист., мѣстами каменист., песчаная. По переп. 1897 населен. 74,815 душъ (36,721 м., 38,094 ж.); главн. занятіе хлѣбопашество. Изъ общ. колич. земли пахотной 52,126 дес., лѣсной 43,733 д., сѣнокосн. пастбищ. 17,687, садовъ и огородовъ 2156 д., усадебн. 3272, болот., овраговъ и проч. неудобн. 5334 д. Распредѣляя земли по роду владѣнія, получимъ: крестьянск. надѣльн. 47,358 д., казён. 4270 д., церковн. 107 д., частновладѣльч. 71,327 д., изъ коихъ дворянск. 78%. По національности владѣльцевъ: поляковъ 82%, русскихъ 2%, иностранцевъ 5%, евреевъ 6%. 1898 снято разныхъ хлѣбовъ 223,655 чтв., картофеля 336,368 чтв. Сѣна $1^1/_3$ милл. пуд. Скота 82,821 головъ, въ томъ числѣ: лошадей 14,584, рогат. скота 28,709, овецъ 26,627, козъ 41, ословъ и муловъ 28, свиней 12,828. Безземельныхъ 5,959 или болѣе 10% всего сельскаго населенія. Фабр. и заводовъ 111, главн. обр. лѣсопильн., крахмальн., винокурен., кирпичн. Производство свыше 350,000 р. при 412 рабоч. Въ 1898 родилось 3326, умерло 1589, естеств. приростъ 1737 душъ. Ремесленниковъ 836 ч. Посадовъ 5; гминъ 13.

Влчекъ (Vlček), Вацлавъ, чешскій драматургъ и романистъ, род. 1839, 1871

Влислоцкій, Генрихъ фонъ, нѣм. писатель, род. 1856, выказалъ особыя заслуги въ этнографіи цыганъ Седмиградіи, которыхъ бытъ онъ изучалъ въ непосредственной близости, часто живя съ ними по мѣсяцамъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Результаты своихъ наблюденій и изслѣдованій онъ изложилъ въ значительномъ количествѣ статей по сравнительной исторіи литературы и этнографіи, частью появившихся въ спеціальн. журналахъ. Изъ самостоятельныхъ публикацій В. слѣдуетъ назвать: „Die Sprache der transsilvanischen Zigeuner" (Лейпц., 1883); „Märchen und Sagen der transsilvanischen Zigeuner" (Берл., 1886); „Volksdichtungen der siebenbürgischen und südungarischen Zigeuner" (Вѣна, 1890); „Vom wandernden Zigeunervolk" (Гамб., 1890); „Märchen und Sagen der Bukowinaer und Siebenbürger Armenier" (1892); „Aus dem innern Leben der Zigeuner" (Берл., 1892); „Volksglaube und Volksbrauch der Zigeuner" (Падерб., 1892) и „der Magyaren" (1893); „Aus dem Volksleben der Magyaren" (Мюнх., 1893); „Volksglaube und Volksbrauch der Siebenbürger Sachsen" (Берл., 1893). Въ „Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge" также появилось нѣсколько статей В. въ этой области.

Влодава, у. гор. Сѣдлецк. губ., подъ 51° 32′ с. ш., 23° 33′ в. д., на р. зап. Бугѣ при впаденіи р. Влодавки. Имѣетъ 1585 д. город. земли. Строеній 540, правосл. церковь, костелъ, синагога. Жителей по переп. 1897 г. 6758 душъ об. пола. Въ 5 верст. отъ станц. Брестъ-Холмскаго участка Привисл. ж. д. Фабр. и завод. 7 съ 21 раб., производст. 10,000 р. Школъ 2: мужск. и женск.

Влодавскій у., юго-вост. часть Сѣдлецк. губ., примыкаетъ къ Волынск. и Люблинск. губ. Занимаетъ 191,973 десят., изъ коихъ подъ усадьбами 5264 дес., подъ пахотью 78,124 д., луг. и пастбищ. 54,354 д., подъ лѣсомъ 45,272 д., неудобн. 8959 дес. Изъ общаго колич. земли принадлежитъ крестьян. 86,643 д., посад. и город. 16,145, казнѣ 8124, частновладѣльц. 81,061 д., изъ коихъ болѣе 88% двор. Безземельные болѣе 9% всего сельскаго населенія. Сѣютъ главн. обр. рожь, овесъ, ячмень, гречиху. Сборъ до 330,000 чтв., картоф. 638,000 чтв. Сѣна скашиваютъ до 3 милл. пуд. Скота до 130,000 гол., изъ коихъ 14,990 лошад., 52,960 рог. скота, 44,100 овецъ, свиней болѣе 17,500. Вѣтвь Привисл. ж. д. лишь на протяж. 30 в. по восточн. границѣ у. По переп. 1897 насел. 97,587 (49,083 м., 48,504 ж.), въ томъ числѣ городск. 13,647. Конск. заводъ. Фабр. и завод. 71 съ 175 раб., производств. 655 тыс. руб. Лѣсничество. Правосл. церкв. 27, костел. 7, синагогъ 4 и нѣсколько молитв. еврейск. домовъ. Школъ начальн. различн. вѣдомствъ 60. Гминъ 14.

Влоцлавскій у., Варш. губ. Площадь, по исчисл. Варш. центр. стат. комит., 1076,8 квадр. в. Низменный; орошается р. Вислой и ея приток. Почва песчан., хорошо воздѣланная. Изъ общ. колич. земли пашни 69,775 д., лугов. и пастбищ. 14,218, лѣсу 19,573 д., неудоб. 4894. Распредѣляя земли по роду владѣнія, получ. слѣдующее: крестьянск. 38,007 д., казен. 9832 д., част. собствен. 62,633 дес., изъ коихъ болѣе 99% дворянск., городск. и посадск. 4326 десят. Сѣютъ разнообразные хлѣба: рожь, пшеницу, ячмень, гречиху, овесъ, бобовыя. Сборъ до 300,000 чтв., картофеля до 240 тыс. чтв. Значительн. колич. свекловицы для надобност. сахароварен. завода. Сѣна до 800,000 пуд., кормов. травъ до 1¼ милліон. пуд. Конск. завод. 3, рог. скота 26,265 гол. Безземельн. 16,608 чел., т. е. болѣе 26% общ. числа сельск. населенія. Фабр. и зав. 117 съ 876 рабоч. и производст. до 800,000 р. По переп. 1897 населен. 96,783 чел. (47,646 м., 49,137 ж.), въ томъ числѣ город. 25,926 душъ. Браковъ заключ. 380, рожд. 2534 (1299 м., 1245 д.), умерш. 1085 (627 м., 558 ж.), приростъ 1450. Гминъ 13. Уѣздъ прорѣзываетъ Александровск. вѣтвь Варшавск. Вѣнск. ж. д.

Влоцлавскъ, уѣзд. гор. Варш. губ., подъ 52° 39′ с. ш., 19° 4′ в. д. Основ. 1159. По переп. 1897 жит. 23,065 душъ. Браковъ 107, рожд. 410 (199 м., 211 д.), смертей 174 (89 м., 85 ж.), приростъ 235. Фабр. и зав. 33 съ 1178 раб., производст. свыше 900 тыс. руб. Оживл. торговля. Типограф. 2, библіотека, книжн. магаз. 6. Римско-католич. семинарія. Училищъ 3. Богадѣльня. Больница на 59 кров., лѣчебница, дѣтск. пріютъ. Станція ж. д.

Влока, см. *уволока.*

Влощова, посадъ Кѣлецк. губ. Жителей 4567. Административн. центръ уѣзда.

Влощовскій у., Кѣлецк. губ. Площадь 1174,4 кв. в. Почва глинист., мѣстами каменист., песчаная. По переп. 1897 населен. 74,815 душъ (36,721 м., 38,094 ж.); главн. занятіе хлѣбопашество. Изъ общ. колич. земли пахотной 52,126 дес., лѣсной 43,733 д., сѣнокосн. пастбищ. 17,687, садовъ и огородовъ 2156 д., усадебн. 3272, болот., овраговъ и проч. неудобн. 5334 д. Распредѣляя земли по роду владѣнія, получимъ: крестьянск. надѣльн. 47,358 д., казен. 4270 д., церковн. 107 д., частновладѣльч. 71,327 д., изъ коихъ дворянск. 78%. По національности владѣльцевъ: поляковъ 82%, русскихъ 2%, иностранцевъ 5%, евреевъ 6%. 1898 снято разныхъ хлѣбовъ 223,655 чтв., картофеля 336,368 чтв. Сѣна 1½ милл. пуд. Скота 82,821 головъ, въ томъ числѣ: лошадей 14,584, рогат. скота 28,709, овецъ 26,627, козъ 41,ословъ и муловъ 28, свиней 12,828. Безземельныхъ 5,959 или болѣе 10% всего сельскаго населенія. Фабр. и заводовъ 111, главн. обр. лѣсопильн., крахмальн., винокурен., кирпичн. Производство свыше 350,000 р. при 412 рабоч. Въ 1898 родилось 3326, умерло 1589, естеств. приростъ 1737 душъ. Ремесленниковъ 836 ч. Посадовъ 5; гминъ 13.

Влчекъ (Vlček), Вацлавъ, чешскій драматургъ и романистъ, род. 1839, 1871

основалъ газету, существ. до сихъ поръ, „Osvěta“ („Просвѣщеніе“), оказавшую значительное вліяніе на развитіе чешской литературы. Изъ его многочисл. разсказовъ особенно выдаются: „Věnec vavřinový“ („Лавровый вѣнецъ“) и „Zlato v ohni“ („Золото въ огнѣ“). Въ нихъ авторъ обнаруживаетъ необыкновенный даръ наблюдательности и мастерское умѣнье изображенія условій жизни средняго сословія. Изъ его драмъ слѣдуетъ назвать: „Eliška Přemyslovna“, „Milada“, „Vlasta“ и „Lipany“ Послѣдняя пьеса съ блестящимъ успѣхомъ поставлена при открытіи новаго національнаго театра, въ іюнѣ 1881. Изъ его работъ по публицистикѣ вышло собраніе подъ заглав.: „Tužby vlastenecké“ („Патріотическія жалобы“, Прага, 1879). См. Slavik, O Václavu Vlčkovi a jeho Osvětě (Таборъ, 1880).

Вмѣненіе. Подъ В. разумѣется постановленіе въ вину тому или другому лицу опредѣленнаго преступленія. Т. о. вмѣненіе предполагаетъ: 1) вмѣняемость, т. е. способность человѣка совершать преступленія (см.), 2) вмѣнимость, т. е. отсутствіе такихъ обстоятельствъ, которыя лишаютъ человѣка возможности исполнять велѣнія закона, т. е. случая, ошибки, принужденія, крайней необходимости, обороны (см.) или-же дѣлаютъ самое дѣяніе изъ запретнаго — дозволеннымъ: исполненіе закона, обязанности или приказа, въ нѣкоторыхъ случаяхъ — согласіе пострадавшаго (см.). Т. о. вмѣненіе совпадаетъ съ понятіемъ общаго состава преступленія, см. *преступленіе*.

Вмѣняемость (Zurechnungsfähigkeit), способность нести отвѣтственность въ уголовномъ судѣ или, иначе выражаясь, быть объектомъ карательной дѣятельности государства. Изъ этого опредѣленія ясно, что понятіе вмѣняемости должно измѣняться въ зависимости отъ того, какія цѣли будетъ преслѣдовать наказаніе. Если судебный приговоръ долженъ исправить преступника, то, съ одной стороны, придется признать вмѣняемымъ — душевнобольного, на поправленіе котораго есть нѣкоторая надежда, и, съ другой стороны, отказаться отъ кары закоренѣлаго злодѣя. Стремясь, подобно итальянской антропологической школѣ, истребить вредную породу преступниковъ, мы вынуждены будемъ признавать вмѣняемымъ всякаго и каждаго, совершившаго преступленіе, хотя бы это былъ ребенокъ или идіотъ. Благодаря непониманію зависимости понятія вмѣняемости отъ цѣлей карательной дѣятельности государства — истины, впервые формулированной лишь въ послѣднія десятилѣтія, а также вслѣдствіе приведенія въ связь вопроса о В. съ теоріями свободы воли (см. *воля въ уголовномъ правѣ*), исторія занимающаго насъ понятія представляетъ чрезвычайно пеструю картину. Римскіе юристы не дали никакого опредѣленія В.; только изъ нѣкоторыхъ случайныхъ указаній, можно убѣдиться, что В. была не совсѣмъ чужда ихъ правосознанію; притомъ, всѣ эти проблески свидѣтельствуютъ скорѣе о развитомъ пониманіи дѣеспособности въ сферѣ гражданской. Каноническое право не выработало сколько нибудь развитой теоріи В. Только въ XVIII в. мы постановили вопросъ о В. Представители теоріи возмездія признавали вмѣняемымъ всякаго, кто обладалъ свободной волей и слѣдовательно могъ воздержаться отъ преступленія; напротивъ, нецессаріанцы отрицали необходимость ограничивать задачи уголовнаго правосудія — сферою сознательныхъ поступковъ. Въ настоящее время господствуетъ теорія, впервые высказанная Фейербахомъ и развитая Н. С. Таганцевымъ. Ставя цѣлью наказанія поддержаніе авторитета законодателя, онъ тѣмъ самымъ ограничиваетъ кругъ вмѣняемыхъ лицъ — разумными членами государственнаго союза, которые обладаютъ яснымъ сознаніемъ и здоровой волей, т. е. 1) способны руководиться въ своей практической дѣятельности общими положеніями, 2) способны уразумѣвать запросы или предписанія закона, 3) способны понимать, что именно они дѣлаютъ, 4) способны предвидѣть послѣдствія совершаемаго. Обращаясь къ положительнымъ законодательствамъ, мы видимъ, что они исходили до послѣдняго времени не изъ общей формулы В., а изъ чисто-практическаго перечисленія условій и состояній, ее устраняющихъ. Такъ, самый старый изъ европейскихъ уголовныхъ кодексовъ — французскій — указываетъ два условія невмѣняемости: малолѣтство и помѣшательство (démence). Та же система усвоена и дѣйствующимъ уложеніемъ о наказаніяхъ. Ст. 92 перечисляетъ состоянія, исключающія способность къ вмѣненію, а именно дѣтство, безуміе отъ рожденія, сумасшествіе, болѣзнь, доходящую до умопритупленія и безпамятства, одревлѣніе, лунатизмъ, глухонѣмоту, причемъ всѣ эти состоянія перепутаны съ „совершенной невинностью того дѣянія, коего случайнымъ и непредвидимымъ послѣдствіемъ было сдѣланное зло“, ошибкой, крайней необходимостью и необходимой обороной. Самыя условія, при которыхъ душевныя заболѣванія и друг. состоянія исключаютъ В., опредѣляются закономъ въ высшей степени неудовлетворительно. Ст. 94 говоритъ объ отсутствіи у малолѣтнихъ достаточнаго понятія о своихъ дѣйствіяхъ, ст. 95 — о неимѣніи у безумнаго представленія о противозаконности и самомъ свойствѣ своего дѣянія, 97 ст. — о дѣйствующихъ безъ надлежащаго разумѣнія дряхлыхъ и лунатиковъ, 98 ст. — о глухонѣмыхъ, не получившихъ никакого понятія объ обязанностяхъ и законѣ. Еще неудовлетворительнѣе перечень аналогичныхъ состояній, данный въ ст. 10 уст. о нак. Недостатки перечневой системы бросаются въ глаза съ перваго взгляда: въ ней всегда оказываются ничѣмъ не запол-

основалъ газету, существ. до сихъ поръ, „Osvěta" („Просвѣщеніе"), оказавшую значительное вліяніе на развитіе чешской литературы. Изъ его многочисл. разсказовъ особенно выдаются: „Věnec vavřinový" („Лавровый вѣнецъ") и „Zlato v ohni" („Золото въ огнѣ"). Въ нихъ авторъ обнаруживаетъ необыкновенный даръ наблюдательности и мастерское умѣнье изображенія условій жизни средняго сословія. Изъ его драмъ слѣдуетъ назвать: „Eliška Přemyslovna", „Milada", „Vlasta" и „Lipany". Послѣдняя пьеса съ блестящимъ успѣхомъ поставлена при открытіи новаго національнаго театра, въ іюнѣ 1881. Изъ его работъ по публицистикѣ вышло собраніе подъ заглав.: „Tužby vlastenecké" („Патріотическія жалобы", Прага, 1879). См. Slavik, O Václavu Vlčkovi a jeho Osvětě (Таборъ, 1880).

Вмѣненіе. Подъ В. разумѣется постановленіе въ вину тому или другому лицу опредѣленнаго преступленія. Т. о. вмѣненіе предполагаетъ: 1) вмѣняемость, т. е. способность человѣка совершать преступленія (см.), 2) вмѣнимость, т. е. отсутствіе такихъ обстоятельствъ, которыя лишаютъ человѣка возможности исполнять велѣнія закона, т. е. случая, ошибки, принужденія, крайней необходимости, обороны (см.) или-же дѣлаютъ самое дѣяніе изъ запретнаго — дозволеннымъ: исполненіе закона, обязанности или приказа, въ нѣкоторыхъ случаяхъ — согласіе пострадавшаго (см.). Т. о. вмѣненіе совпадаетъ съ понятіемъ общаго состава преступленія, см. *преступленіе*.

Вмѣняемость (Zurechnungsfähigkeit), способность нести отвѣтственность въ уголовномъ судѣ или, иначе выражаясь, быть объектомъ карательной дѣятельности государства. Изъ этого опредѣленія ясно, что понятіе вмѣняемости должно измѣняться въ зависимости отъ того, какія цѣли будетъ преслѣдовать наказаніе. Если судебный приговоръ долженъ исправить преступника, то, съ одной стороны, придется признать вмѣняемымъ — душевнобольного, на поправленіе котораго есть нѣкоторая надежда, и, съ другой стороны, отказаться отъ кары закоренѣлаго злодѣя. Стремясь, подобно итальянской антропологической школѣ, истребить вредную породу преступниковъ, мы вынуждены будемъ признавать вмѣняемымъ всякаго и каждаго, совершившаго преступленіе, хотя бы это былъ ребенокъ или идіотъ. Благодаря непониманію зависимости понятія вмѣняемости отъ цѣлей карательной дѣятельности государства — истины, впервые формулированной лишь въ послѣднія десятилѣтія, а также вслѣдствіе приведенія въ связь вопроса о В. съ теоріями свободы воли (см. *воля въ уголовномъ правѣ*), исторія занимающаго насъ понятія представляетъ чрезвычайно пеструю картину. Римскіе юристы не дали никакого опредѣленія В.; только изъ нѣкоторыхъ случайныхъ указаній, можно убѣдиться, что В. была не совсѣмъ чужда ихъ правосознанію; притомъ, всѣ эти проблески свидѣтельствуютъ скорѣе о развитомъ пониманіи дѣеспособности въ сферѣ гражданской. Каноническое право не выработало сколько нибудь развитой теоріи В. Только въ XVIII в. мы поставили вопросъ о В. Представители теоріи возмездія признавали вмѣняемымъ всякаго, кто обладалъ свободной волей и слѣдовательно могъ воздержаться отъ преступленія; напротивъ, нецессаріанцы отрицали необходимость ограничивать задачи уголовнаго правосудія — сферою сознательныхъ поступковъ. Въ настоящее время господствуетъ теорія, впервые высказанная Фейербахомъ и развитая Н. С. Таганцевымъ. Ставя цѣлью наказанія поддержаніе авторитета законодателя, онъ тѣмъ самымъ ограничиваетъ кругъ вмѣняемыхъ лицъ — разумными членами государственнаго союза, которые обладаютъ яснымъ сознаніемъ и здоровой волей, т. е. 1) способны руководиться въ своей практической дѣятельности общими положеніями, 2) способны уразумѣвать запросы или предписанія закона, 3) способны понимать, что именно они дѣлаютъ, 4) способны предвидѣть послѣдствія совершаемаго. Обращаясь къ положительнымъ законодательствамъ, мы видимъ, что они исходили до послѣдняго времени не изъ общей формулы В., а изъ чисто-практическаго перечисленія условій и состояній, ее устраняющихъ. Такъ, самый старый изъ европейскихъ уголовныхъ кодексовъ — французскій — указываетъ два условія невмѣняемости: малолѣтство и помѣшательство (démence). Та же система усвоена и дѣйствующимъ уложеніемъ о наказаніяхъ. Ст. 92 перечисляетъ состоянія, исключающія способность къ вмѣненію, а именно дѣтство, безуміе отъ рожденія, сумасшествіе, болѣзнь, доходящую до умопритупленія и безпамятства, одревлѣніе, лунатизмъ, глухонѣмоту, причемъ всѣ эти состоянія перепутаны съ „совершенной невинностью того дѣянія, коего случайнымъ и непредвидимымъ послѣдствіемъ было сдѣланное зло", ошибкой, крайней необходимостью и необходимой обороной. Самыя условія, при которыхъ душевныя заболѣванія и друг. состоянія исключаютъ В., опредѣляются закономъ въ высшей степени неудовлетворительно. Ст. 94 говоритъ объ отсутствіи у малолѣтнихъ достаточнаго понятія о своихъ дѣйствіяхъ, ст. 95 — о неимѣніи у безумнаго представленія о противозаконности и самомъ свойствѣ своего дѣянія, 97 ст. — о дѣйствующихъ безъ надлежащаго разумѣнія дряхлыхъ и лунатиковъ, 98 ст. — о глухонѣмыхъ, не получившихъ никакого понятія объ обязанностяхъ и законѣ. Еще неудовлетворительнѣе перечень аналогичныхъ состояній, данный въ ст. 10 уст. о нак. Недостатки перечневой системы бросаются въ глаза съ перваго взгляда: въ ней всегда оказываются ничѣмъ не запол-

нимые пробѣлы; не говоря уже о прямыхъ пропускахъ (напр. наше уложеніе не упоминаетъ о снѣ и просонкахъ), всякій прогрессъ психологіи и психіатріи, расширяя одни заболѣванія на смежныя явленія, съуживая другія, вводя новую классификацію, или открывая новыя формы заболѣваній, неминуемо внесетъ путаницу въ устарѣлые термины законодателя; къ тому же, простая ссылка на ту или иную форму заболѣванія поставила бы судъ въ полную зависимость отъ врача-эксперта, тогда какъ не подлежитъ никакому сомнѣнію, что одной наличности душевнаго заболѣванія недостаточно для признанія человѣка невмѣняемымъ. Не спасаетъ и голое указаніе на „помѣшательство", какъ это показываетъ исторія толкованія démence въ французской литературѣ: цивилисты понимали его очень тупо, только какъ извращеніе одной только мыслительной дѣятельности, криминалисты-же и кассаціонный судъ подводили подъ этотъ терминъ и идіотизмъ, и сумасшествіе, и манію, и однопредметное помѣшательство. Однако въ него нельзя было включить состоянія безсознательности, вызваннаго опьяненіемъ, сномъ и лунатизмомъ. Все это побудило новѣйшее законодательство создать обобщенную формулу, охватывающую отдѣльн. случаи невмѣняемости. Германскій кодексъ 1872 на ряду съ глухонѣмотою и малолѣтствомъ дѣлаетъ общее указаніе на состояніе безсознательности, объемлющее всѣ виды прекращенія или разстройства психической дѣятельности, не переходящія въ душевную болѣзнь, а также на болѣзненное разстройство душевныхъ отправленій, при чемъ въ § 51 дается и общій критерій невмѣняемости: „дѣяніе не признается преступнымъ, какъ скоро совершившій, во время учиненія дѣянія, находился въ состояніи, исключавшемъ его свободное волеопредѣленіе". Постановленія русскаго проекта угол. уложенія можно считать образцовыми. Выдѣливъ малолѣтство до 10 л., какъ формальный признакъ, онъ слѣдующимъ образомъ опредѣляетъ самое понятіе: „не вмѣняется въ вину дѣяніе, учиненное лицомъ, которое, по недостаточности умственныхъ способностей, или по болѣзненному разстройству душевной дѣятельности, или по безсознательному состоянію, не могло, во время учиненія дѣянія, понимать свойства и значеніе имъ совершаемаго или руководить своими поступками" (ст. 33). Объ отдѣльныхъ состояніяхъ, устраняющихъ вмѣненіе, см. *малолѣтство, идіотизмъ, глухонѣмота, одряхлѣніе, душевныя болѣзни, умоизступленіе, опъяненіе, сонныя состоянія, гипнотизмъ*. Литература: Таганцевъ, „Курсъ русскаго уголовнаго права" (Спб., 1874); его-же, „Лекціи по русскому уголовному праву" (1888); Сергіевскій, „Русское уголовное право", часть общая (1896); Спасовичъ, „Учебникъ уголовн. права" (1863); „Угол. улож. Проектъ редакціонной комиссіи"; Сѣченовъ, „Ученіе о несвободѣ воли" („Вѣстн. Евр." 1881); Koeslin, Neue Revision der Grundbegriffe des Criminalrechts (1845); его-же, System des deutschen Strafrechts (1845); Berner, Die Grundlinien der criminalistischen Imputationslehre (1843); Sanka, Die Grundlagen der Strafschuld (1885); Glaser, Zurechnungsfähigkeit и т. д. (1888); Кони, „За послѣдніе годы", статья о формулѣ В.

Вмѣстимость корабля, объемъ всѣхъ помѣщеній корабля, предназначенныхъ для грузовъ. По правиламъ Мурсама, принятымъ и въ Россіи, для опредѣленія В., корабль по длинѣ и высотѣ дѣлятъ на нѣсколько равныхъ частей, черезъ точки дѣленія проводятъ сѣченія и въ этихъ точкахъ измѣряютъ ширину отъ борта до борта и разстояніе между смежными сѣченіями; по этимъ даннымъ сначала вычисляютъ площади сѣченій, а затѣмъ объемъ по формуламъ Симпсона (для 6 дѣленій по длинѣ и 4 по высотѣ (площадь сѣченія $P = \frac{h}{3}(y_1 + 4y_2 + 2y_3 + 4y_4 + y_5)$, а объемъ $V = \frac{h}{3}(P_1 + 4P_2 + 2P_3 + 4P_4 + 2P_5 + 4P_6 + P_7)$, гдѣ $y_1, y_2, y_3 \ldots$ ширины отъ борта до борта въ каждомъ сѣченіи, h — разстояніе между двумя смежными сѣченіями), къ полученному объему прибавляютъ объемъ всѣхъ закрытыхъ помѣщеній на верхней палубѣ и вычитаютъ объемъ жилыхъ помѣщеній, машиннаго и котельнаго отдѣленій. Въ зависимости отъ В. опредѣляется размѣръ платимыхъ судномъ сборовъ портовыхъ, маячныхъ, за проходъ по каналамъ и т. д. В. выражается въ регистровыхъ тоннахъ по 100 куб. футовъ каждая.

Вмѣшательство (интервенція), вторженіе одного государства въ такія дѣла другого, которыя по самому своему существу подлежатъ свободному самоопредѣленію послѣдняго, будетъ ли то внутреннее его устройство и управленіе или же его отношенія къ третьей державѣ. Если чужое правительство беретъ при этомъ повелительный тонъ, съ рѣшимостью, въ случаѣ чего, провести свои планы вооруженной рукой, тогда интервенція, какъ это не разъ случалось, становится поводомъ къ войнѣ. Съ другой стороны интервенція можетъ явиться въ видѣ простого предложенія своей помощи для поддержанія данной государственной власти, и при томъ даже по просьбѣ этой послѣдней (т. н. акцессорная инт., кооперація). Далѣе, характеръ вмѣшательства иногда получаютъ уже одни предупредительныя мѣропріятія, вродѣ напр. учрежденія наблюдательнаго корпуса. Наконецъ подъ терминомъ „интервенція" разумѣютъ дружественное т. ск. вмѣшательство, предпринимаемое въ своихъ или чужихъ интересахъ, носящее характеръ дипломатическаго обсужденія вопроса, направленнаго къ миролюбивому разрѣшенію какого нибудь конфликта. Слѣдуетъ различать вооруженное вмѣша-

нимые пробѣлы; не говоря уже о прямыхъ пропускахъ (напр. наше уложеніе не упоминаетъ о снѣ и просонкахъ), всякій прогрессъ психологіи и психіатріи, расширяя одни заболѣванія на смежныя явленія, съуживая другія, вводя новую классификацію, или открывая новыя формы заболѣваній, неминуемо внесетъ путаницу въ устарѣлые термины законодателя; къ тому же, простая ссылка на ту или иную форму заболѣванія поставила бы судъ въ полную зависимость отъ врача-эксперта, тогда какъ не подлежитъ никакому сомнѣнію, что одной наличности душевнаго заболѣванія недостаточно для признанія человѣка невмѣняемымъ. Не спасаетъ и голое указаніе на „помѣшательство", какъ это показываетъ исторія толкованія démence въ французской литературѣ: цивилисты понимали его очень тупо, только какъ извращеніе одной только мыслительной дѣятельности, криминалисты-же и кассаціонный судъ подводили подъ этотъ терминъ и идіотизмъ, и сумасшествіе, и манію, и однопредметное помѣшательство. Однако въ него нельзя было включить состоянія безсознательности, вызваннаго опьяненіемъ, сномъ и лунатизмомъ. Все это побудило новѣйшее законодательство создать обобщенную формулу, охватывающую отдѣльн. случаи невмѣняемости. Германскій кодексъ 1872 на ряду съ глухонѣмотою и малолѣтствомъ дѣлаетъ общее указаніе на состояніе безсознательности, объемлющее всѣ виды прекращенія или разстройства психической дѣятельности, не переходящія въ душевную болѣзнь, а также на болѣзненное разстройство душевныхъ отправленій, при чемъ въ § 51 дается и общій критерій невмѣняемости: „дѣяніе не признается преступнымъ, какъ скоро совершившій, во время учиненія дѣянія, находился въ состояніи, исключавшемъ его свободное волеопредѣленіе". Постановленія русскаго проекта угол. уложенія можно считать образцовыми. Выдѣливъ малолѣтство до 10 л., какъ формальный признакъ, онъ слѣдующимъ образомъ опредѣляетъ самое понятіе: „не вмѣняется въ вину дѣяніе, учиненное лицомъ, которое, по недостаточности умственныхъ способностей, или по болѣзненному разстройству душевной дѣятельности, или по безсознательному состоянію, не могло, во время учиненія дѣянія, понимать свойства и значеніе имъ совершаемаго или руководить своими поступками" (ст. 33). Объ отдѣльныхъ состояніяхъ, устраняющихъ вмѣненіе, см. *малолѣтство, идіотизмъ, глухонѣмота, одряхлѣніе, душевныя болѣзни, умоизступленіе, опьяненіе, сонныя состоянія, гипнотизмъ*. Литература: Таганцевъ, „Курсъ русскаго уголовнаго права" (Спб., 1874); его-же, „Лекціи по русскому уголовному праву" (1888); Сергіевскій, „Русское уголовное право", часть общая (1896); Спасовичъ, „Учебникъ уголовн. права" (1863); „Угол. улож. Проектъ редакціонной комиссіи"; Сѣченовъ, „Ученіе о несвободѣ воли" („Вѣстн. Евр." 1881); Koeslin, Neue Revision der Grundbegriffe des Criminalrechts (1845); его-же, System des deutschen Strafrechts (1845); Berner, Die Grundlinien der criminalistischen Imputationslehre (1843); Sanka, Die Grundlagen der Strafschuld (1885); Glaser, Zurechnungsfähigkeit и т. д. (1888); Кони, „За послѣдніе годы", статья о формулѣ В.

Вмѣстимость корабля, объемъ всѣхъ помѣщеній корабля, предназначенныхъ для грузовъ. По правиламъ Мурсама, принятымъ и въ Россіи, для опредѣленія В., корабль по длинѣ и высотѣ дѣлятъ на нѣсколько равныхъ частей, черезъ точки дѣленія проводятъ сѣченія и въ этихъ точкахъ измѣряютъ ширину отъ борта до борта и разстояніе между смежными сѣченіями; по этимъ даннымъ сначала вычисляютъ площади сѣченій, а затѣмъ объемъ по формуламъ Симпсона (для 6 дѣленій по длинѣ и 4 по высотѣ (площадь сѣченія $P = \frac{h}{3}(y_1 + 4y_2 + 2y_3 + 4y_4 + y_5)$, а объемъ $V = \frac{h}{3}(P_1 + 4P_2 + 2P_3 + 4P_4 + 2P_5 + 4P_6 + P_7)$, гдѣ $y_1, y_2, y_3 \ldots$ ширины отъ борта до борта въ каждомъ сѣченіи, h — разстояніе между двумя смежными сѣченіями), къ полученному объему прибавляютъ объемъ всѣхъ закрытыхъ помѣщеній на верхней палубѣ и вычитаютъ объемъ жилыхъ помѣщеній, машиннаго и котельнаго отдѣленій. Въ зависимости отъ В. опредѣляется размѣръ платимыхъ судномъ сборовъ портовыхъ, маячныхъ, за проходъ по каналамъ и т. д. В. выражается въ регистровыхъ тоннахъ по 100 куб. футовъ каждая.

Вмѣшательство (интервенція), вторженіе одного государства въ такія дѣла другого, которыя по самому своему существу подлежатъ свободному самоопредѣленію послѣдняго, будетъ ли то внутреннее его устройство и управленіе или же его отношенія къ третьей державѣ. Если чужое правительство беретъ при этомъ повелительный тонъ, съ рѣшимостью, въ случаѣ чего, провести свои планы вооруженной рукой, тогда интервенція, какъ это не разъ случалось, становится поводомъ къ войнѣ. Съ другой стороны интервенція можетъ явиться въ видѣ простого предложенія своей помощи для поддержанія данной государственной власти, и при томъ даже по просьбѣ этой послѣдней (т. н. акцессорная инт., кооперація). Далѣе, характеръ вмѣшательства иногда получаютъ уже одни предупредительныя мѣропріятія, вродѣ напр. учрежденія наблюдательнаго корпуса. Наконецъ подъ терминомъ „интервенція" разумѣютъ дружественное т. ск. вмѣшательство, предпринимаемое въ своихъ или чужихъ интересахъ, носящее характеръ дипломатическаго обсужденія вопроса, направленнаго къ миролюбивому разрѣшенію какого нибудь конфликта. Слѣдуетъ различать вооруженное вмѣша-

тельство отъ нравственнаго, въ зависимости отъ того, совершается ли оно при помощи сооруженной силы или же состоитъ только въ дружескомъ воздѣйствіи (предложеніи „добрыхъ услугъ"). В. является правомѣрнымъ, когда, на почвѣ данныхъ гарантій, поручившееся правительство призывается какимъ нибудь государствомъ къ вмѣшательству въ виду нарушенія договора. Если же гарантія является не только побочнымъ обязательствомъ, т. е. такимъ, въ силу котораго гарантъ обѣщаетъ свою помощь одной изъ договаривающихся сторонъ, а главнымъ договоромъ, по которому нѣсколько державъ берутъ подъ свою самостоятельную защиту данный порядокъ международныхъ отношеній (договоръ поручительства), то гаранты получаютъ право на интервенцію и безъ призванія, когда ихъ собственные интересы нарушаются или находятся въ опасности (см. *гарантія*). Такъ напр. державы-поручители получатъ право на интервенцію, когда какое нибудь государство нарушитъ нейтралитетъ Бельгіи (договоръ 1831) или государства Конго (берлинскій договоръ 26 февр. 1885). Такой же характеръ имѣло В. державъ въ греко-турецкій конфликтъ на основаніи берлинскаго мира 15 іюля 1878.

Вмѣшиваться во внутреннія дѣла государства, по общему правилу, не управомочена ни одна держава, — помимо случая поручительства. Т. н. политика интервенцій не заслуживаетъ признанія. Интервенція защищалась съ монархической точки зрѣнія въ интересахъ власти, т. н. законныхъ государей; таково напр. В. союзниковъ, направленное противъ французской революціи (1791). Интервенція этого рода была провозглашена международнымъ принципомъ на конгрессахъ въ Лайбахѣ (1821) и Веронѣ (1822), но стараніями Англіи и Америки (доктрина Монроэ) вскорѣ была замѣнена противоположнымъ принципомъ — невмѣшательства. Такъ напр. Австрія безуспѣшно покушалась на интервенцію въ пользу Порты противъ Греціи, а ради Карла X ни одна держава не рѣшилась на интервенцію. Впослѣдствіи В. признано было допустимымъ на тотъ случай, когда поведеніе какой нибудь державы угрожаетъ безопасности европейскихъ государствъ и вызываетъ, такимъ образомъ, общее В. послѣднихъ (коллективное В.; напр., во время восточной войны 1853—56 противъ Россіи). В. допускается и въ томъ случаѣ, когда въ какомъ либо государствѣ получается угнетеніе части населенія въ чрезвычайномъ размѣрѣ и является позоромъ для европейской цивилизаціи (напр. въ защиту христіанскаго населенія Турціи). Ультрамонтаны требовали въ религіозныхъ видахъ интервенціи въ пользу папской власти противъ Италіи.

Особеннымъ видомъ В. является интервенція, предпринимаемая противъ беззаконнаго В. другого государства, съ цѣлью положить ему конецъ и предупредить возможное нарушеніе международнаго мира (контръ — В.). Такъ 1826 Англія произвела В. противъ Испаніи, когда эта послѣдняя угрожала интервенціей Португаліи. Франція заняла Анкону, когда Австрія прибѣгла 1831 къ В. противъ Италіи. Соединенные Штаты выступили 1866 противъ французской интервенціи въ Мехикѣ.

Существуетъ однако и государственно-правовая интервенція (т. н. правомѣрная экзекуція). Она примѣняется въ союзныхъ государствахъ и заключается въ томъ, что центральная власть уполномачивается на В. относительно отдѣльныхъ государствъ, по общему правилу при опредѣленныхъ обстоятельствахъ и по предусмотрѣннымъ въ конституціи поводамъ, напр. въ случаѣ нарушенія конституціи. Въ Германской имперіи право интервенціи союзнаго совѣта получило ясно выраженное признаніе (имперская конституція, ст. 76).

Литература: кромѣ учебниковъ международнаго права, см. H. v. Rottek, Das Recht der Einmischung in die inneren Angelegenheiten eines fremden Staates (Фрейбургъ, 1845); Francis, Ansichten und Politik des Lords Palmerston (на нѣм. яз., Кассель, 1852); Hautefeuille, Le principe de non-intervention (Парижъ, 1863); Stapleton, Interw. and non-iterw. (Лонд., 1866); v. Holzendorff, Die Idee des ewigen Völkerfriedens (Берл., 1883); Engelhardt, Le droit d'intervention et la Turquie (Парижъ, (1880); Geffken, Das Recht der Interw. mit Beziehung auf Russland und Bulgarien (Гамб., 1887).

Въ гражданскомъ процессѣ она является съ одной стороны, поводомъ, въ силу котораго третье лицо вступаетъ въ гражданскій процессъ, происходящій между двумя другими лицами, съ другой стороны тѣмъ процессуальнымъ производствомъ (processus interventionis), которое возникаетъ въ силу этого вступленія. Вступающее третье лицо называется интервеніентомъ, а его противникъ — интервентомъ. Интервенція бываетъ главной и побочной (см. эти слова).

Вмѣшательство, государственное, въ экономическомъ отношеніи есть болѣе или менѣе широкій терминъ для обозначенія различныхъ видовъ вторженія госуд. власти въ область народнаго хозяйства. В. это бываетъ прямое или косвенное, въ зависимости отъ того или другого строя государства и системы хозяйства; поэтому объемъ или степень госуд. В. весьма существенно измѣнялся въ различныя историческія эпохи. Исторія развитія хозяйства не даетъ намъ картины послѣдовательнаго въ одномъ направленіи развитія начала В. Напротивъ, періоды широкаго В. чередуются съ періодами большей свободы хозяйственной дѣятельности, являющейся противуположеніемъ этому В., и наоборотъ. Но государственному В. въ тѣсномъ смыслѣ слова могутъ соотвѣтствовать дру-

тельство отъ нравственнаго, въ зависимости отъ того, совершается ли оно при помощи сооруженной силы или же состоитъ только въ дружескомъ воздѣйствіи (предложеніи „добрыхъ услугъ"). В. является правомѣрнымъ, когда, на почвѣ данныхъ гарантій, поручившееся правительство призывается какимъ нибудь государствомъ къ вмѣшательству въ виду нарушенія договора. Если же гарантія является не только побочнымъ обязательствомъ, т. е. такимъ, въ силу котораго гарантъ обѣщаетъ свою помощь одной изъ договаривающихся сторонъ, а главнымъ договоромъ, по которому нѣсколько державъ берутъ подъ свою самостоятельную защиту данный порядокъ международныхъ отношеній (договоръ поручительства), то гаранты получаютъ право на интервенцію и безъ призванія, когда ихъ собственные интересы нарушаются или находятся въ опасности (см. *гарантія*). Такъ напр. державы-поручители получатъ право на интервенцію, когда какое нибудь государство нарушитъ нейтралитетъ Бельгіи (договоръ 1831) или государства Конго (берлинскій договоръ 26 февр. 1885). Такой же характеръ имѣло В. державъ въ греко-турецкій конфликтъ на основаніи берлинскаго мира 15 іюля 1878.

Вмѣшиваться во внутреннія дѣла государства, по общему правилу, не управомочена ни одна держава, — помимо случая поручительства. Т. н. политика интервенцій не заслуживаетъ признанія. Интервенція защищалась съ монархической точки зрѣнія въ интересахъ власти, т. н. законныхъ государей; таково напр. В. союзниковъ, направленное противъ французской революціи (1791). Интервенція этого рода была провозглашена международнымъ принципомъ на конгрессахъ въ Лайбахѣ (1821) и Веронѣ (1822), но стараніями Англіи и Америки (доктрина Монроэ) вскорѣ была замѣнена противоположнымъ принципомъ — невмѣшательства. Такъ напр. Австрія безуспѣшно покушалась на интервенцію въ пользу Порты противъ Греціи, а ради Карла X ни одна держава не рѣшилась на интервенцію. Впослѣдствіи В. признано было допустимымъ на тотъ случай, когда поведеніе какой нибудь державы угрожаетъ безопасности европейскихъ государствъ и вызываетъ, такимъ образомъ, общее В. послѣднихъ (коллективное В.; напр., во время восточной войны 1853—56 противъ Россіи). В. допускается и въ томъ случаѣ, когда въ какомъ либо государствѣ получается угнетеніе части населенія въ чрезвычайномъ размѣрѣ и является позоромъ для европейской цивилизаціи (напр. въ защиту христіанскаго населенія Турціи). Ультрамонтаны требовали въ религіозныхъ видахъ интервенціи въ пользу папской власти противъ Италіи.

Особеннымъ видомъ В. является интервенція, предпринимаемая противъ беззаконнаго В. другого государства, съ цѣлью положить ему конецъ и предупредить возможное нарушеніе международнаго мира (контръ — В.). Такъ 1826 Англія произвела В. противъ Испаніи, когда эта послѣдняя угрожала интервенціей Португаліи. Франція заняла Анкону, когда Австрія прибѣгла 1831 къ В. противъ Италіи. Соединенные Штаты выступили 1866 противъ французской интервенціи въ Мехикѣ.

Существуетъ однако и государственно-правовая интервенція (т. н. правомѣрная экзекуція). Она примѣняется въ союзныхъ государствахъ и заключается въ томъ. что центральная власть уполномачивается на В. относительно отдѣльныхъ государствъ, по общему правилу при опредѣленныхъ обстоятельствахъ и по предусмотрѣннымъ въ конституціи поводамъ, напр. въ случаѣ нарушенія конституціи. Въ Германской имперіи право интервенціи союзнаго совѣта получило ясно выраженное признаніе (имперская конституція, ст. 76).

Литература: кромѣ учебниковъ международнаго права, см. H. v. Rottek, Das Recht der Einmischung in die inneren Angelegenheiten eines fremden Staates (Фрейбургъ, 1845); Francis, Ansichten und Politik des Lords Palmerston (на нѣм. яз., Кассель, 1852); Hautefeuille, Le principe de non-intervention (Парижъ, 1863); Stapleton, Interw. and non-iterw. (Лонд., 1866); v. Holzendorff, Die Idee des ewigen Völkerfriedens (Берл., 1883); Engelhardt, Le droit d'intervention et la Turquie (Парижъ, (1880); Geffken, Das Recht der Interw. mit Beziehung auf Russland und Bulgarien (Гамб., 1887).

Въ гражданскомъ процессѣ она является съ одной стороны, поводомъ, въ силу котораго третье лицо вступаетъ въ гражданскій процессъ, происходящій между двумя другими лицами, съ другой стороны тѣмъ процессуальнымъ производствомъ (processus interventionis), которое возникаетъ въ силу этого вступленія. Вступающее третье лицо называется интервеніентомъ, а его противникъ — интервентомъ. Интервенція бываетъ главной и побочной (см. эти слова).

Вмѣшательство, государственное, въ экономическомъ отношеніи есть болѣе или менѣе широкій терминъ для обозначенія различныхъ видовъ вторженія госуд. власти въ область народнаго хозяйства. В. это бываетъ прямое или косвенное, въ зависимости отъ того или другого строя государства и системы хозяйства; поэтому объемъ или степень госуд. В. весьма существенно измѣнялся въ различныя историческія эпохи. Исторія развитія хозяйства не даетъ намъ картины послѣдовательнаго въ одномъ направленіи развитія начала В. Напротивъ, періоды широкаго В. чередуются съ періодами большей свободы хозяйственной дѣятельности, являющейся противуположеніемъ этому В., и наоборотъ. Но государственному В. въ тѣсномъ смыслѣ слова могутъ соотвѣтствовать дру-

гія формы ограниченія свободы и частной хозяйствен. дѣятельности, какъ напр. въ эпоху господства родового и патріархальнаго строя общества въ древнія времена, или сословно-корпоративныя ограниченія правъ гражданъ въ средніе вѣка. Въ зависимости отъ болѣе ранняго развитія началъ государственности находится и большая или меньшая широта соотвѣтственнаго В. Такъ, оно было весьма развито уже въ теократическихъ государствахъ древняго міра — Индіи, Египтѣ и Іудеѣ, осуществляясь въ видѣ велѣній, по формѣ своей религіозныхъ, но по существу своему регулировавшихъ очень многія стороны чисто свѣтскихъ отношеній гражданъ другъ къ другу и государству. Такъ напр., налоги имѣли тамъ нерѣдко форму жертвоприношеній, распредѣленіе земель и другихъ видовъ собственности, равно какъ формы и способы производства, все это регулировалось законами яко-бы божественнаго происхожденія и т. д. Внѣшнимъ образомъ это выражалось въ господствѣ духовныхъ лицъ разныхъ религій, какъ-то: браминовъ въ Индіи, жрецовъ въ Египтѣ, судей и первосвященниковъ въ древн. Іудеѣ.

Древнія классическія государства Греція и Римъ наиболѣе полно олицетворяли собою госуд. В. во всѣ сферы жизни гражданъ, въ томъ числѣ и хозяйственную; при этомъ иногда даже трудно было провести сколько нибудь точныя границы между областями частнаго и государственнаго хозяйства. Личность гражданина въ то время разсматривалась нерѣдко, лишь какъ средство для достиженія высшихъ цѣлей государственнаго общежитія. И если въ послѣдующую средневѣковую эпоху почти совсѣмъ исчезаютъ начала чисто государственнаго В., то, съ другой стороны, каждое отдѣльное лицо оказывается не менѣе связано или ограничено въ своей свободѣ частно и сословноправовыми привилегіями высшихъ классовъ, или строгой внутренней дисциплиной всѣхъ членовъ одной и то-же группы, напримѣръ гильдіи, цеха, общины и т. п.

Настоящаго своего развитія идея госуд. В. достигаетъ съ образованіемъ болѣе крупныхъ монархій съ абсолютной королевской властью. Преслѣдуя первоначально цѣли преимущественно политическія, власть эта постепенно захватывала все болѣе и болѣе сторонъ жизни общества и наконецъ устанавливаетъ полную регламентацію промышленности и торговли. Прежняя внутренняя цеховая регламентація замѣняется внѣшней правительственной; особенно типичнымъ памятникомъ перваго подобнаго В. является знаменитая книга ремеслъ (le livre de métiers), цеховой регламентъ, изданный въ царствованіе фран. короля Людовика IX, 1229, разъединившій прежніе крупные цехи на большее число болѣе мелкихъ, и предписавшій подробныя условія производства различныхъ товаровъ для каждаго изъ нихъ.

Особенное развитіе В. получаетъ подъ вліяніемъ теорій **меркантилистовъ**, когда правительство брало на себя широкую задачу направлять все производство и торговлю страны для обезпеченія наиболѣе благопріятнаго для нея баланса, т. е. превышенія вывоза надъ ввозомъ. Цѣлью при этомъ являлось привлеченіе въ страну возможно большаго количества денегъ, а средствомъ служило содѣйствіе развитію обрабатывающей промышленности при помощи покровительственныхъ тарифовъ. При этомъ нерѣдко въ мельчайшихъ подробностяхъ регламентировались не только способы производства, но размѣры и характеръ потребленія, съ цѣлью сокращенія послѣдняго (преслѣдованіе роскоши). Но вся такая регламентація въ концѣ концовъ стала вырождаться въ чисто финансовыя мѣропріятія съ цѣлью извлеченія изъ промышленности и торговли наибольшаго дохода для казны. Тогда-то на смѣну этому чрезмѣрному В., въ видѣ своего рода реакціи, и явилась совершенно противуположная теорія, а затѣмъ и практика школы Ад. Смита, почти безусловно отрицавшая цѣлесообразность такого В. (подобно тому, какъ параллельно развивавшіяся въ то-же время государственныя и правовыя ученія отрицали правомѣрность В., опираясь на идеи возможно большей свободы личности вообще).

Полнаго торжества начала свободы хозяйственной дѣятельности нигдѣ и никогда однако не достигали; уничтоженіе-же прежнихъ формъ В. хотя и дало сильный толчокъ развитію промышленности, но за то породило новые поводы для В. въ слѣдующихъ двухъ главныхъ направленіяхъ: во первыхъ, далеко не оправдались всѣ надежды на исключительно частную иниціативу въ сферѣ производства цѣнностей, такъ какъ послѣднее далеко не всегда принимало направленіе, согласное съ общенародными интересами и не всегда обезпечивало дешевизну и доброкачественность товаровъ. Поэтому снова явилось сознаніе необходимости или такъ, или иначе регулировать условія производства и обращенія цѣнностей, принимавшихъ болѣе общественную товарную форму, или-же многія отрасли хозяйства стали переходить въ непосредственно общественную и государственную форму (хозяйственная дѣятельность государства (казны) и другихъ болѣе мелкихъ общественныхъ единицъ, въ родѣ желѣзно-дорожнаго, почтоваго и т. п. дѣлъ). Во вторыхъ, новый строй промышленности, въ большинствѣ случаевъ капиталистическій, сталъ создавать особую группировку экономически обособленныхъ или противуположныхъ классовыхъ интересовъ, при чемъ стало обнаруживаться рѣзкое неравенство въ условіяхъ борьбы этихъ классовъ, т. е. экономическое преобладаніе однихъ надъ другими. На долю госуд. В. выпала тогда другая задача, защита слабѣйшихъ группъ, въ особенности

гія формы ограниченія свободы и частной хозяйствен. дѣятельности, какъ напр. въ эпоху господства родового и патріархальнаго строя общества въ древнія времена, или сословно-корпоративныя ограниченія правъ гражданъ въ средніе вѣка. Въ зависимости отъ болѣе ранняго развитія началъ государственности находится и большая или меньшая широта соотвѣтственнаго В. Такъ, оно было весьма развито уже въ теократическихъ государствахъ древняго міра — Индіи, Египтѣ и Іудеѣ, осуществляясь въ видѣ велѣній, по формѣ своей религіозныхъ, но по существу своему регулировавшихъ очень многія стороны чисто свѣтскихъ отношеній гражданъ другъ къ другу и государству. Такъ напр., налоги имѣли тамъ нерѣдко форму жертвоприношеній, распредѣленіе земель и другихъ видовъ собственности, равно какъ формы и способы производства, все это регулировалось законами яко-бы божественнаго происхожденія и т. д. Внѣшнимъ образомъ это выражалось въ господствѣ духовныхъ лицъ разныхъ религій, какъ-то: браминовъ въ Индіи, жрецовъ въ Египтѣ, судей и первосвященниковъ въ древн. Іудеѣ.

Древнія классическія государства Греція и Римъ наиболѣе полно олицетворяли собою госуд. В. во всѣ сферы жизни гражданъ, въ томъ числѣ и хозяйственную; при этомъ иногда даже трудно было провести сколько нибудь точныя границы между областями частнаго и государственнаго хозяйства. Личность гражданина въ то время разсматривалась нерѣдко, лишь какъ средство для достиженія высшихъ цѣлей государственнаго общежитія. И если въ послѣдующую средневѣковую эпоху почти совсѣмъ исчезаютъ начала чисто государственнаго В., то, съ другой стороны, каждое отдѣльное лицо оказывается не менѣе связано или ограничено въ своей свободѣ частно и сословноправовыми привилегіями высшихъ классовъ, или строгой внутренней дисциплиной всѣхъ членовъ одной и то-же группы, напримѣръ гильдіи, цеха, общины и т. п.

Настоящаго своего развитія идея госуд. В. достигаетъ съ образованіемъ болѣе крупныхъ монархій съ абсолютной королевской властью. Преслѣдуя первоначально цѣли преимущественно политическія, власть эта постепенно захватывала все болѣе и болѣе сторонъ жизни общества и наконецъ устанавливаетъ полную регламентацію промышленности и торговли. Прежняя внутренняя цеховая регламентація замѣняется внѣшней правительственной; особенно типичнымъ памятникомъ перваго подобнаго В. является знаменитая книга ремеслъ (le livre de métiers), цеховой регламентъ, изданный въ царствованіе фран. короля Людовика IX, 1229, разъединившій прежніе крупные цехи на большее число болѣе мелкихъ, и предписавшій подробныя условія производства различныхъ товаровъ для каждаго изъ нихъ.

Особенное развитіе В. получаетъ подъ вліяніемъ теорій **меркантилистовъ**, когда правительство брало на себя широкую задачу направлять все производство и торговлю страны для обезпеченія наиболѣе благопріятнаго для нея баланса, т. е. превышенія вывоза надъ ввозомъ. Цѣлью при этомъ являлось привлеченіе въ страну возможно большаго количества денегъ, а средствомъ служило содѣйствіе развитію обрабатывающей промышленности при помощи покровительственныхъ тарифовъ. При этомъ нерѣдко въ мельчайшихъ подробностяхъ регламентировались не только способы производства, но размѣры и характеръ потребленія, съ цѣлью сокращенія послѣдняго (преслѣдованіе роскоши). Но вся такая регламентація въ концѣ концовъ стала вырождаться въ чисто финансовыя мѣропріятія съ цѣлью извлеченія изъ промышленности и торговли наибольшаго дохода для казны. Тогда-то на смѣну этому чрезмѣрному В., въ видѣ своего рода реакціи, и явилась совершенно противуположная теорія, а затѣмъ и практика школы Ад. Смита, почти безусловно отрицавшая цѣлесообразность такого В. (подобно тому, какъ параллельно развивавшіяся въ то-же время государственныя и правовыя ученія отрицали правомѣрность В., опираясь на идеи возможно большей свободы личности вообще).

Полнаго торжества начала свободы хозяйственной дѣятельности нигдѣ и никогда однако не достигали; уничтоженіе-же прежнихъ формъ В. хотя и дало сильный толчокъ развитію промышленности, но за то породило новые поводы для В. въ слѣдующихъ двухъ главныхъ направленіяхъ: во первыхъ, далеко не оправдались всѣ надежды на исключительно частную инипіативу въ сферѣ производства цѣнностей, такъ какъ послѣднее далеко не всегда принимало направленіе, согласное съ общенародными интересами и не всегда обезпечивало дешевизну и доброкачественность товаровъ. Поэтому снова явилось сознаніе необходимости или такъ, или иначе регулировать условія производства и обращенія цѣнностей, принимавшихъ болѣе общественную товарную форму, или-же многія отрасли хозяйства стали переходить въ непосредственно общественную и государственную форму (хозяйственная дѣятельность государства (казны) и другихъ болѣе мелкихъ общественныхъ единицъ, въ родѣ желѣзно-дорожнаго, почтоваго и т. п. дѣлъ). Во вторыхъ, новый строй промышленности, въ большинствѣ случаевъ капиталистическій, сталъ создавать особую группировку экономически обособленныхъ или противуположныхъ классовыхъ интересовъ, при чемъ стало обнаруживаться рѣзкое неравенство въ условіяхъ борьбы этихъ классовъ, т. е. экономическое преобладаніе однихъ надъ другими. На долю госуд. В. выпала тогда другая задача, защита слабѣйшихъ группъ, въ особенности

рабочихъ, противъ капиталистовъ. И это выразилось въ развитіи такъ наз. рабочаго законодательства, въ особенности фабричнаго. Послѣднее, въ свою очередь выражается въ формахъ прямыхъ и косвенныхъ, при чемъ подъ первыми слѣдуетъ разумѣть прямое регулированіе условій найма и работы, а подъ вторыми установленіе такихъ условій, при которыхъ могла бы полнѣе осуществляться самозащита рабочихъ классовъ. Характеризуя этими болѣе общими чертами задачи современнаго госуд. В. въ экономической области, слѣдуетъ добавить, что между двумя вышеуказанными главными его сферами существуетъ трудно исчислимая масса какъ бы переходныхъ задачъ. Во всѣхъ моментахъ и отрасляхъ хозяйственной дѣятельности въ настоящее время признается болѣе или менѣе необходимымъ это В., степень котораго обратно пропорціональна самодѣятельности и самозащитѣ разныхъ группъ и классовъ общества. Вкратцѣ суммируя различныя проявленія госуд. В., можно свести его къ слѣдующимъ: покровительство различнымъ отраслямъ промышленности въ формѣ таможенныхъ пошлинъ, премій, субсидій, дарованія концессій, временныхъ монополій, распространеніе техническихъ знаній и образованія, обезпеченіе рынковъ и условій сбыта товаровъ, регулированіе цѣнъ и орудій обращенія (метал. и бумажн. денегъ), многоразличныя формы и цѣли кредита (прямыя государств. кредитныя учрежденія и операціи и косвенныя черезъ посредство частныхъ учрежденій), поручительство со стороны государствъ въ видѣ гарантій доходовъ и процентовъ по займамъ (напр. жел. дор. обществамъ и т. п.), надѣленіе матеріальными средствами — лѣсомъ, отводъ земель, содѣйствіе переселенію и вообще различныя задачи аграрной политики, организація системы народнаго продовольствія и общественнаго призрѣнія, принятіе на себя государствомъ страхового дѣла или содѣйствіе распространенію частнаго или взаимнаго страхованія, нерѣдко обязательнаго (страхованіе отъ огня, рабочихъ и служащихъ и т. д.). Приведенный перечень, конечно, далеко не полонъ, не говоря уже о болѣе отдаленныхъ отъ чисто экономической, другихъ сферахъ общественной и государственной жизни, какъ напр. обезпеченіе государственной безопасности, народной нравственности, образованія, здоровья и т. п. Несомнѣнно глубокое воздѣйствіе на народное хозяйство оказываетъ и всякая финансовая система, такъ какъ налоги являются средствами, органически связующими область частныхъ хозяйствъ съ государственнымъ, ибо они отзываются непосредственно на благосостояніи населенія, какъ своею относительною тяжестью и формами ихъ распредѣленія, такъ и характеромъ расходованія или потребленія доставляемыхъ ими, какъ и другими источниками доходовъ, средствъ. Большинство видовъ и задачъ государств. В. прямо или косвенно затрагиваетъ и правовой порядокъ или содержаніе всевозможныхъ, въ томъ числѣ и частно-правовыхъ нормъ, такъ какъ внутреннее содержаніе почти каждаго гражданско-правового института (вещнаго, обязательственнаго и наслѣдственнаго права) обусловливается его большей или меньшей экономической цѣлесообразностью, наряду съ съ соотвѣтствующимъ каждому данному историческому моменту понятіемъ справедливости.

Резюмируя общее отношеніе современной экономической науки къ данному вопросу, можно сказать, что она относится къ нему въ прямомъ или утвердительномъ смыслѣ по мѣрѣ того, какъ все болѣе и болѣе осложняющійся организмъ народнаго хозяйства, покоющійся на раздѣленіи труда и занятій, порождаетъ болѣе тѣсную связь между всѣми составными его частями или членами сложнаго общественнаго тѣла. И это въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда борьба экономически обособленныхъ группъ и классовъ приводитъ къ обостренію интересовъ, нерѣдко прямо противуположныхъ другъ другу или общественному благу.

Внезапное (нечаянное) нападеніе. Успѣхъ его обусловливается главнымъ образомъ умѣніемъ скрытно подойти къ непріятелю; разъ-же противникъ захваченъ врасплохъ, — необходимо безотлагательно и рѣшительно его атаковать. Производство В. н. возлагается преимущественно на кавалерію, которая, благодаря своей быстротѣ, легче можетъ скрыть свое приближеніе. В. н. примѣняются: противъ непріятельскихъ передовыхъ постовъ, квартирнаго или бивачнаго его расположенія и для овладѣнія такимъ пунктомъ, открытая атака котораго стоила бы большихъ потерь. Одну изъ разновидностей В. н. представляютъ ночныя дѣйствія (см.).

Вниманіе, состояніе души, въ которомъ сознаніе обращено къ опредѣленнымъ воспріятіямъ или представленіямъ въ большей степени, чѣмъ къ другимъ. В. обусловливаетъ апперцепцію (см.) душевныхъ состояній и основывается на томъ, что обнимающее сознаніе должно приспособиться къ охватываемому воспріятію или представленію. Поясненіемъ такого процесса можетъ служить аккомодація глаза, дѣлающая возможнымъ при внимательн. разсматриваніи ясное пониманіе предмета. Явленія, сопутствующія В. и характеризующія его, заключаются въ чувствахъ усилія и напряженія. Эти чувства локализируются или въ мускулахъ того органа внѣшнихъ чувствъ (глаза, уха и т. д.), который затрогивается въ данномъ случаѣ, на воспріятіе впечатлѣній котораго и направлено В., или распространяются на всю мускулатуру головы, что бываетъ при погруженіи въ себя самого, т. е. при направленіи В. на представленія. Указанный

рабочихъ, противъ капиталистовъ. И это выразилось въ развитіи такъ наз. рабочаго законодательства, въ особенности фабричнаго. Послѣднее, въ свою очередь выражается въ формахъ прямыхъ и косвенныхъ, при чемъ подъ первыми слѣдуетъ разумѣть прямое регулированіе условій найма и работы, а подъ вторыми установленіе такихъ условій, при которыхъ могла бы полнѣе осуществляться самозащита рабочихъ классовъ. Характеризуя этими болѣе общими чертами задачи современнаго госуд. В. въ экономической области, слѣдуетъ добавить, что между двумя вышеуказанными главными его сферами существуетъ трудно исчислимая масса какъ бы переходныхъ задачъ. Во всѣхъ моментахъ и отрасляхъ хозяйственной дѣятельности въ настоящее время признается болѣе или менѣе необходимымъ это В., степень котораго обратно пропорціональна самодѣятельности и самозащитѣ разныхъ группъ и классовъ общества. Вкратцѣ суммируя различныя проявленія госуд. В., можно свести его къ слѣдующимъ: покровительство различнымъ отраслямъ промышленности въ формѣ таможенныхъ пошлинъ, премій, субсидій, дарованія концессій, временныхъ монополій, распространеніе техническихъ знаній и образованія, обезпеченіе рынковъ и условій сбыта товаровъ, регулированіе цѣнъ и орудій обращенія (метал. и бумажн. денегъ), многоразличныя формы и цѣли кредита (прямыя государств. кредитныя учрежденія и операціи и косвенныя черезъ посредство частныхъ учрежденій), поручительство со стороны государствъ въ видѣ гарантій доходовъ и процентовъ по займамъ (напр. жел. дор. обществамъ и т. п.), надѣленіе матеріальными средствами — лѣсомъ, отводъ земель, содѣйствіе переселенію и вообще различныя задачи аграрной политики, организація системы народнаго продовольствія и общественнаго призрѣнія, принятіе на себя государствомъ страхового дѣла или содѣйствіе распространенію частнаго или взаимнаго страхованія, нерѣдко обязательнаго (страхованіе отъ огня, рабочихъ и служащихъ и т. д.). Приведенный перечень, конечно, далеко не полонъ, не говоря уже о болѣе отдаленныхъ отъ чисто экономической, другихъ сферахъ общественной и государственной жизни, какъ напр. обезпеченіе государственной безопасности, народной нравственности, образованія, здоровья и т. п. Несомнѣнно глубокое воздѣйствіе на народное хозяйство оказываетъ и всякая финансовая система, такъ какъ налоги являются средствами, органически связующими область частныхъ хозяйствъ съ государственнымъ, ибо они отзываются непосредственно на благосостояніи населенія, какъ своею относительною тяжестью и формами ихъ распредѣленія, такъ и характеромъ расходованія или потребленія доставляемыхъ ими, какъ и другими источниками доходовъ, средствъ. Большинство видовъ и задачъ государств. В. прямо или косвенно затрагиваетъ и правовой порядокъ или содержаніе всевозможныхъ, въ томъ числѣ и частно-правовыхъ нормъ, такъ какъ внутреннее содержаніе почти каждаго гражданско-правового института (вещнаго, обязательственнаго и наслѣдственнаго права) обусловливается его большей или меньшей экономической цѣлесообразностью, наряду съ съ соотвѣтствующимъ каждому данному историческому моменту понятіемъ справедливости.

Резюмируя общее отношеніе современной экономической науки къ данному вопросу, можно сказать, что она относится къ нему въ прямомъ или утвердительномъ смыслѣ по мѣрѣ того, какъ все болѣе и болѣе осложняющійся организмъ народнаго хозяйства, покоющійся на раздѣленіи труда и занятій, порождаетъ болѣе тѣсную связь между всѣми составными его частями или членами сложнаго общественнаго тѣла. И это въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда борьба экономически обособленныхъ группъ и классовъ приводитъ къ обостренію интересовъ, нерѣдко прямо противуположныхъ другъ другу или общественному благу.

Внезапное (нечаянное) нападеніе. Успѣхъ его обусловливается главнымъ образомъ умѣніемъ скрытно подойти къ непріятелю; разъ-же противникъ захваченъ врасплохъ, — необходимо безотлагательно и рѣшительно его атаковать. Производство В. н. возлагается преимущественно на кавалерію, которая, благодаря своей быстротѣ, легче можетъ скрыть свое приближеніе. В. н. примѣняются: противъ непріятельскихъ передовыхъ постовъ, квартирнаго или бивачнаго его расположенія и для овладѣнія такимъ пунктомъ, открытая атака котораго стоила бы большихъ потерь. Одну изъ разновидностей В. н. представляютъ ночныя дѣйствія (см.).

Вниманіе, состояніе души, въ которомъ сознаніе обращено къ опредѣленнымъ воспріятіямъ или представленіямъ въ большей степени, чѣмъ къ другимъ. В. обусловливаетъ апперцепцію (см.) душевныхъ состояній и основывается на томъ, что обнимающее сознаніе должно приспособиться къ охватываемому воспріятію или представленію. Поясненіемъ такого процесса можетъ служить аккомодація глаза, дѣлающая возможнымъ при внимательн. разсматриваніи ясное пониманіе предмета. Явленія, сопутствующія В. и характеризующія его, заключаются въ чувствахъ усилія и напряженія. Эти чувства локализируются или въ мускулахъ того органа внѣшнихъ чувствъ (глаза, уха и т. д.), который затрогивается въ данномъ случаѣ, на воспріятіе впечатлѣній котораго и направлено В., или распространяются на всю мускулатуру головы, что бываетъ при погруженіи въ себя самого, т. е. при направленіи В. на представленія. Указанный

Внутренности человѣка. I.

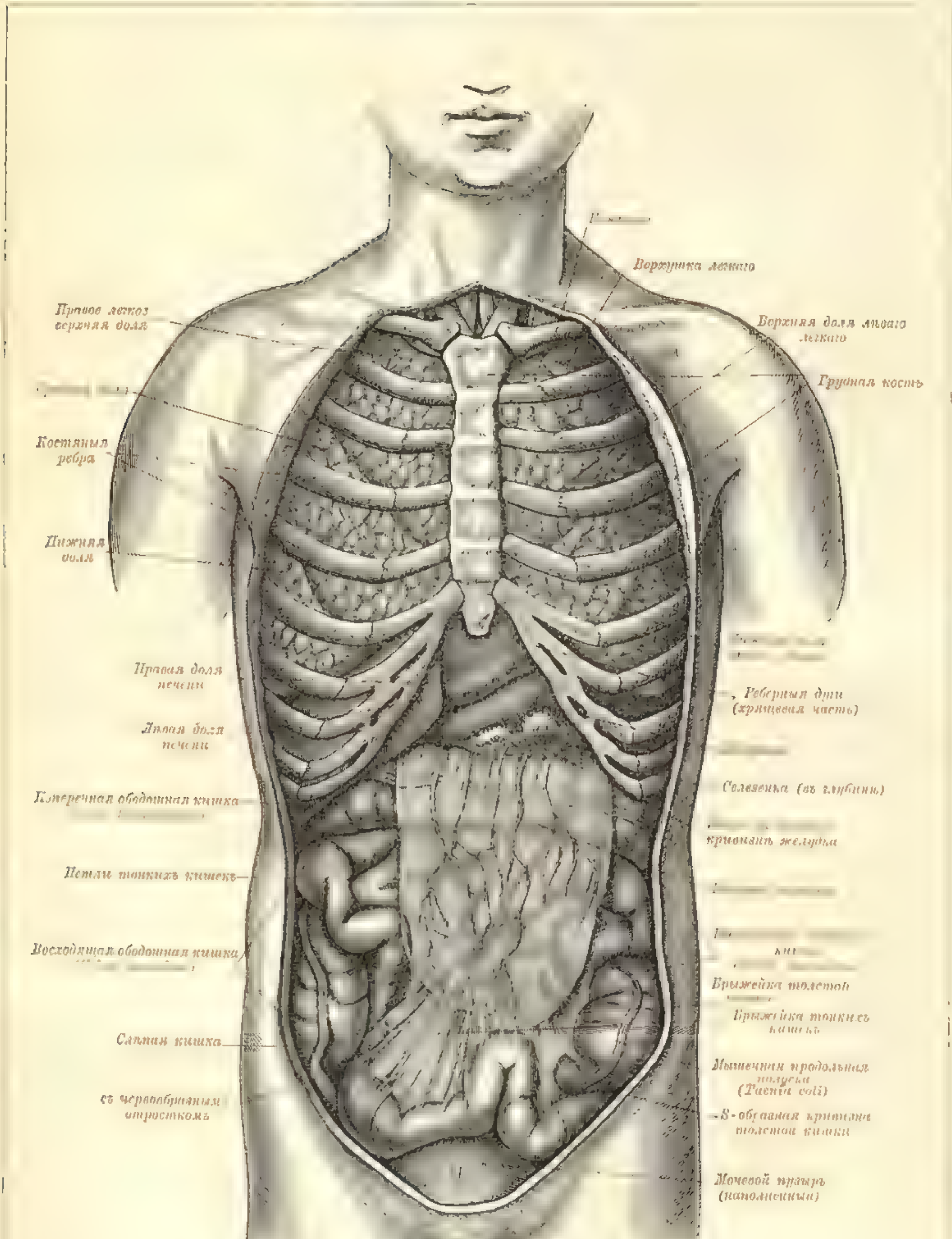


Рис. 1. Грудныя и брюшныя внутренности.
(Естественное положеніе послѣ удаленія кожи и мышцъ.)

Внутренности человѣка. I.

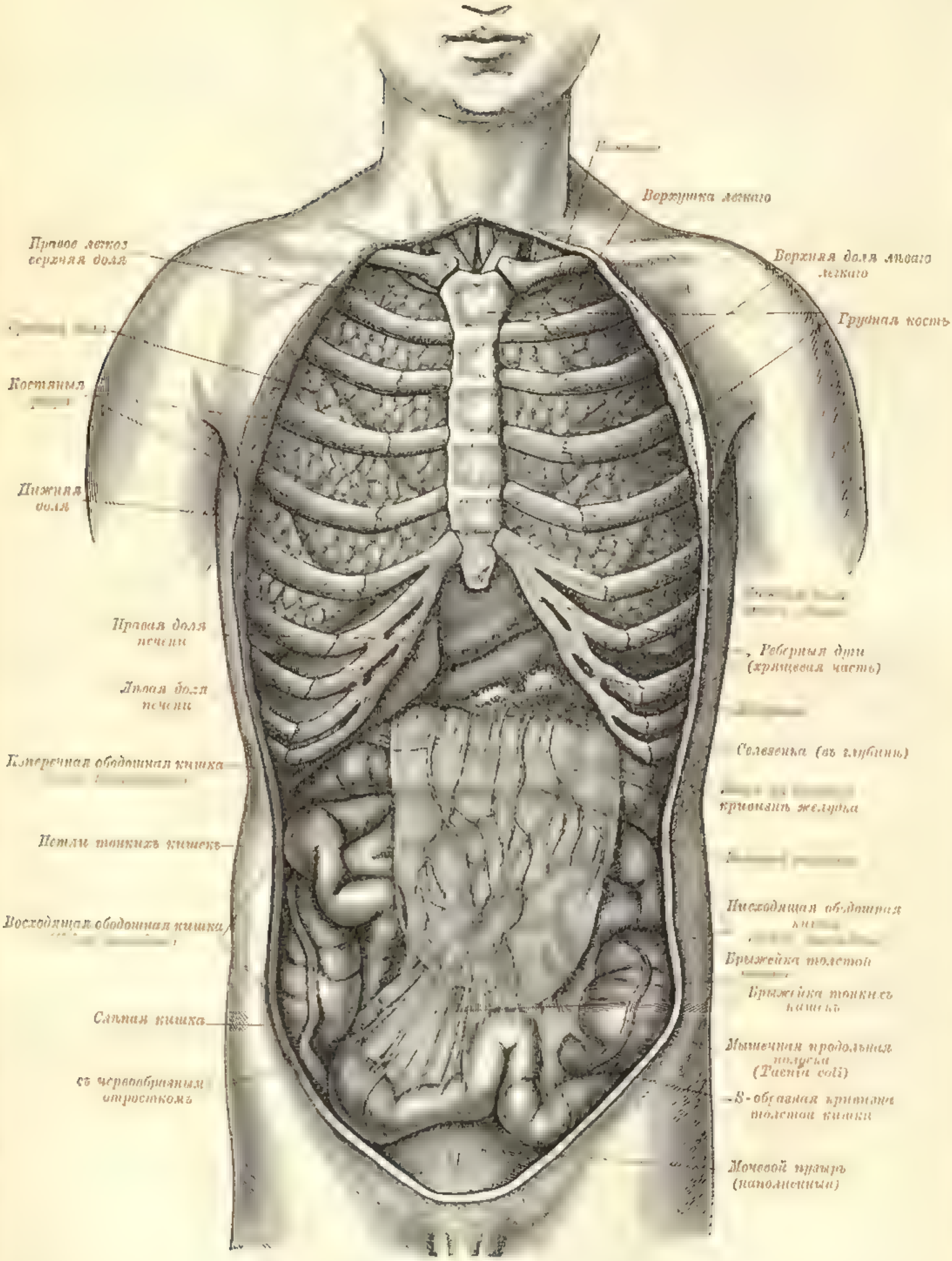


Рис. 1. Грудныя и брюшныя внутренности.
(Естественное положеніе послѣ удаленія кожи и мышцъ.)

Внутренности человѣка. II.

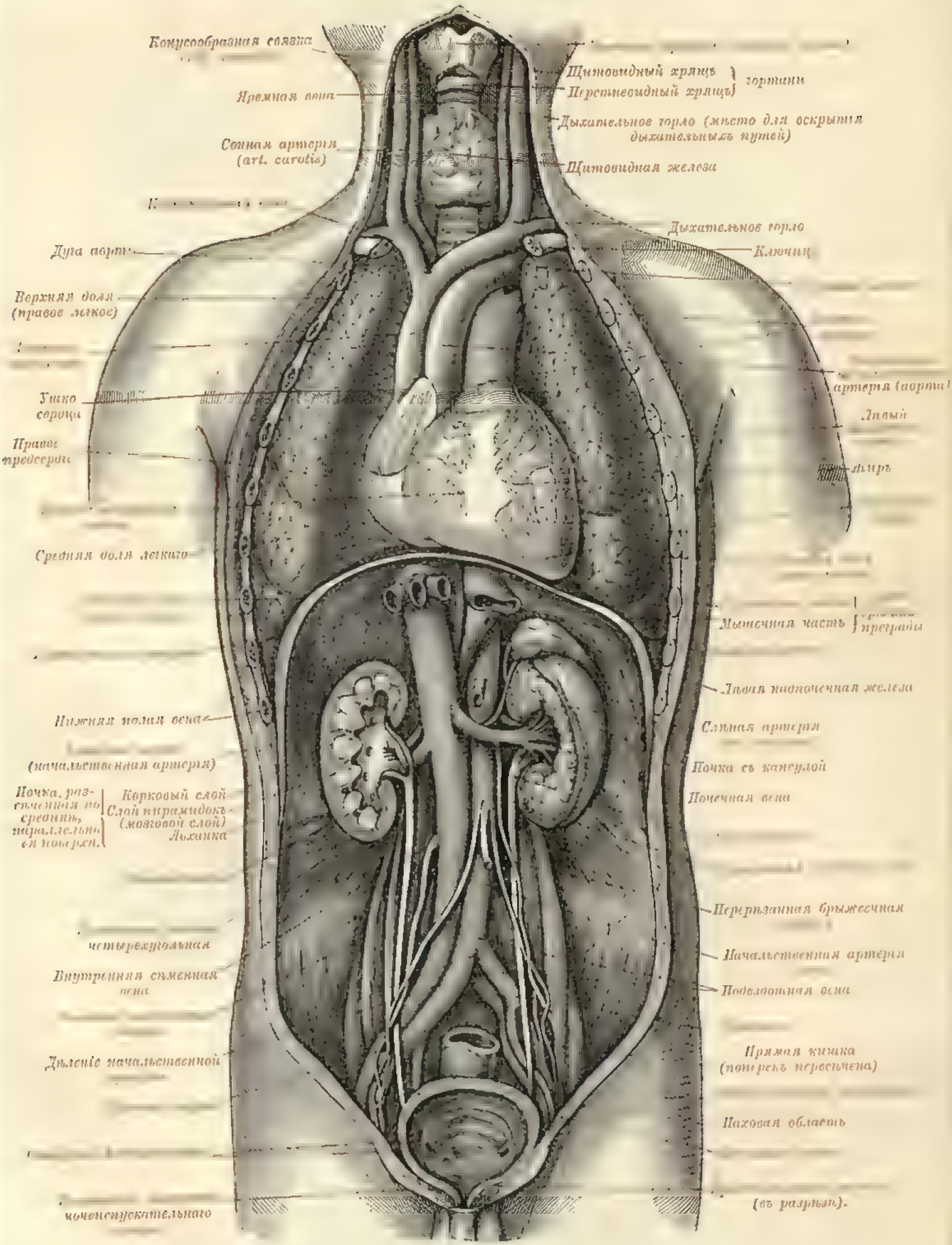


Рис. 2. Внутренности шеи, грудной и брюшной полостей.
(Легкія отложены въ сторону, поверхностные органы брюшной полости удалены.)

Внутренности человѣка. II.

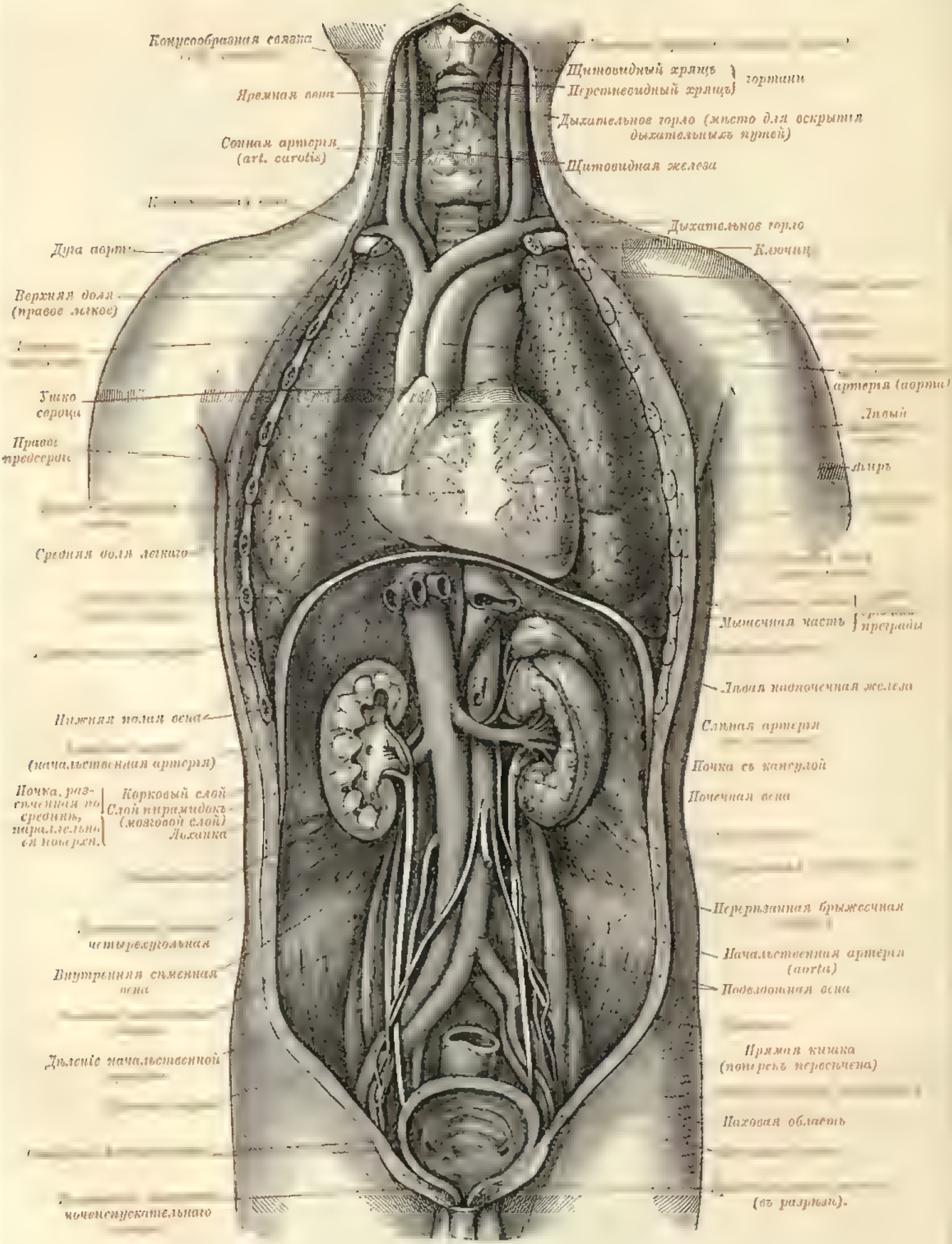


Рис. 2. Внутренности шеи, грудной и брюшной полостей.
(Легкія отложены въ сторону, поверхностные органы брюшной полости удалены.)

Внутренности человѣка. III.

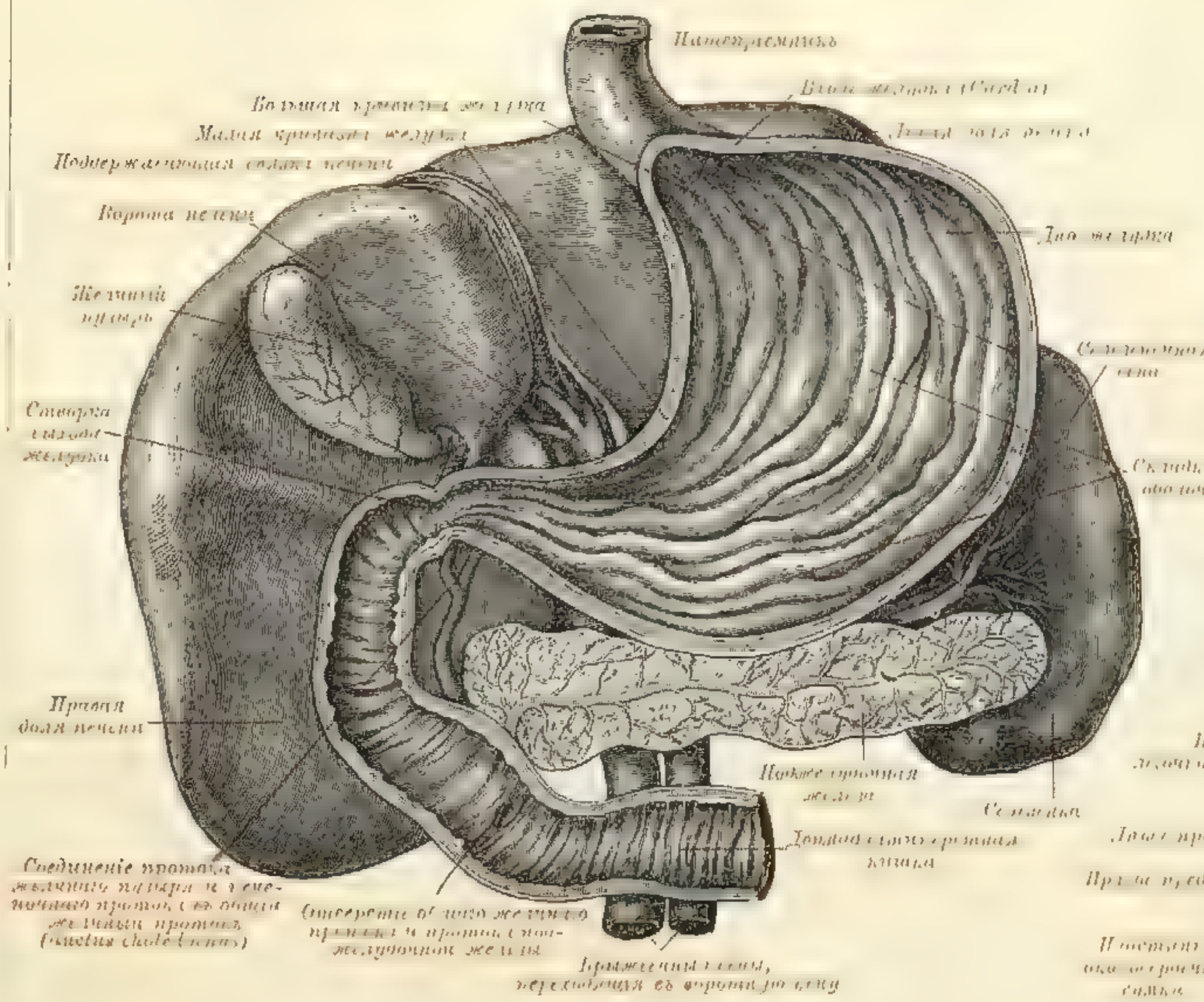


Рис. 1. Желудокъ (вскрытъ) и большія железы пищеварительныхъ органовъ.

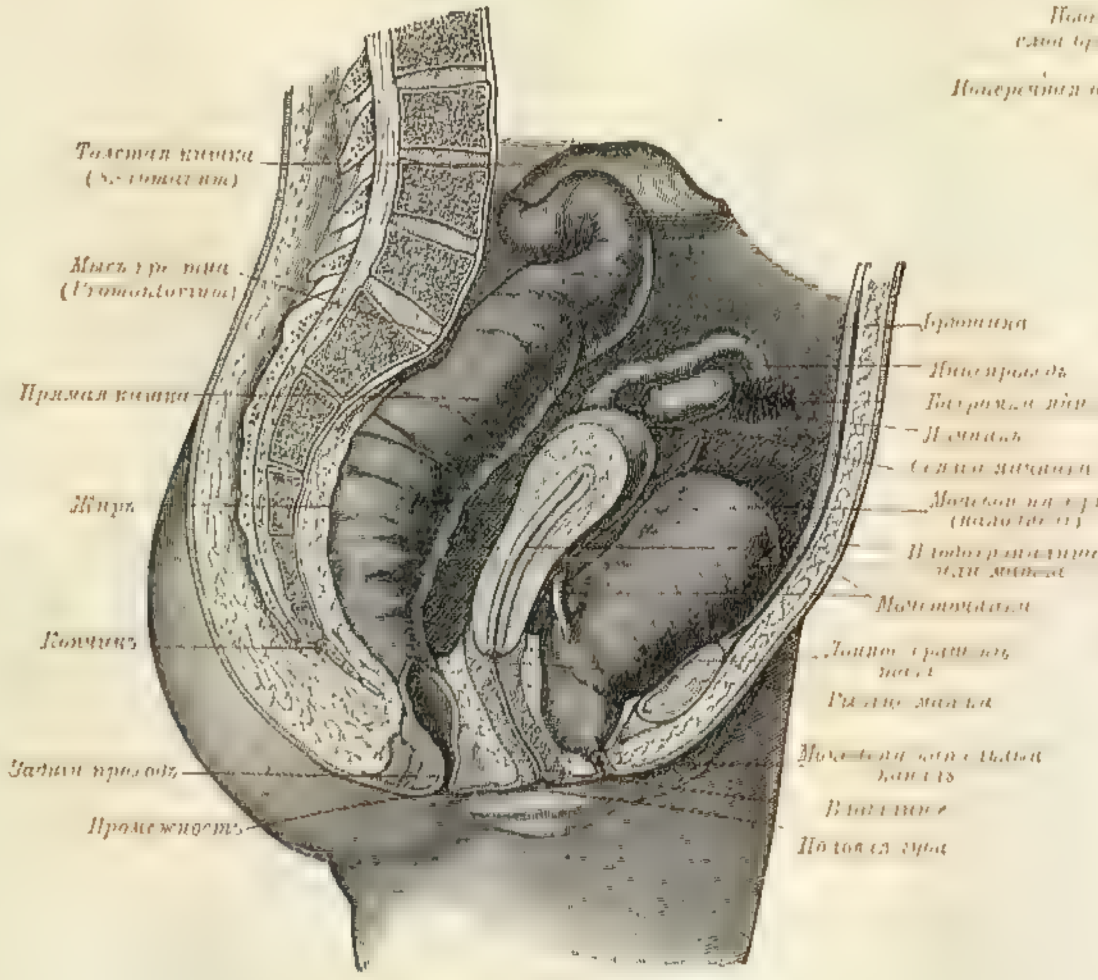


Рис. 2. Женскіе половые органы ребенка.
(Схематическое сѣченіе.)

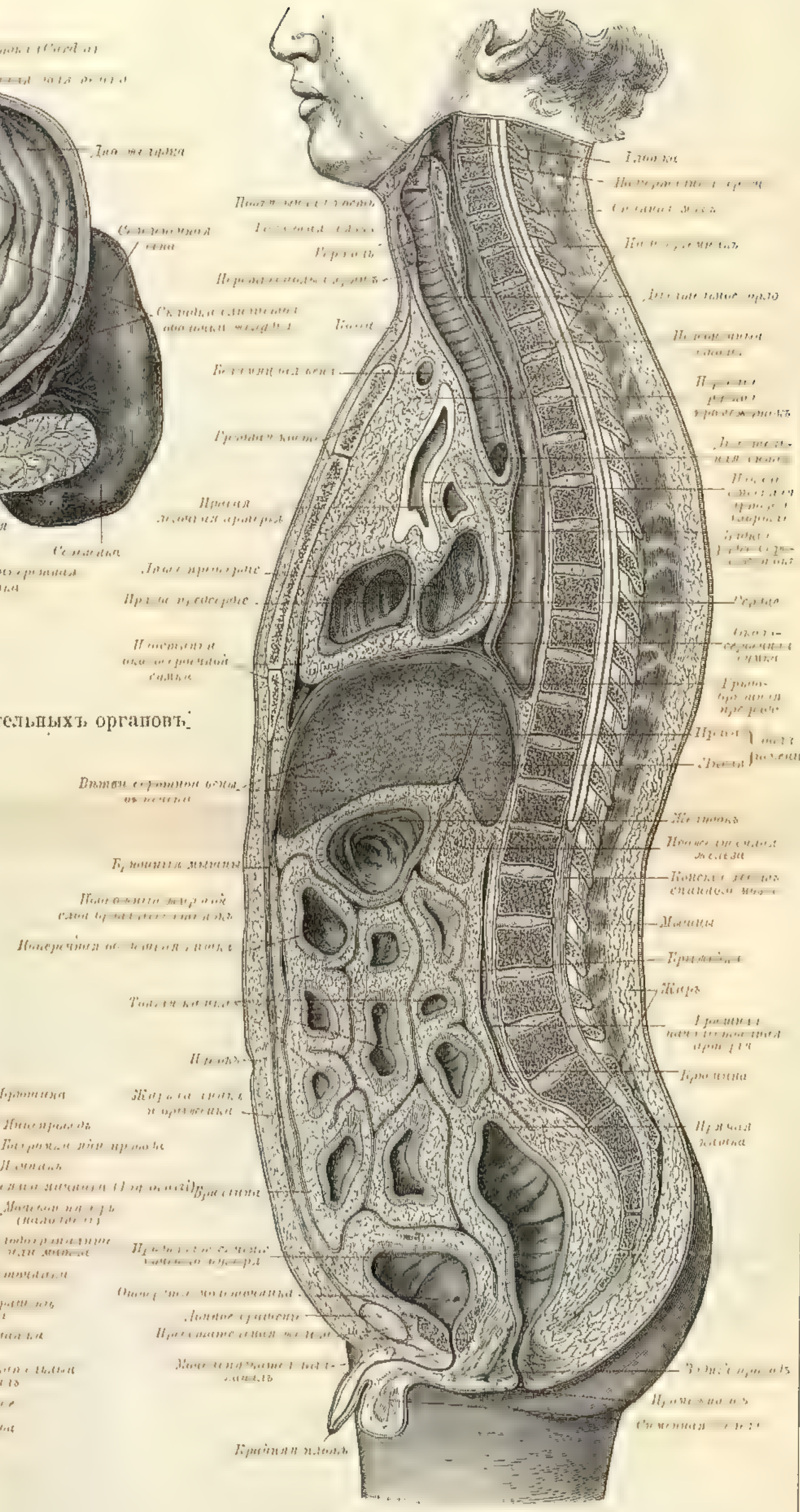


Рис. 3. Внутренности грудной, брюшной и тазовой полостей мальчика.
(Сѣченіе замороженнаго трупа.)

Внутренности человѣка. III.

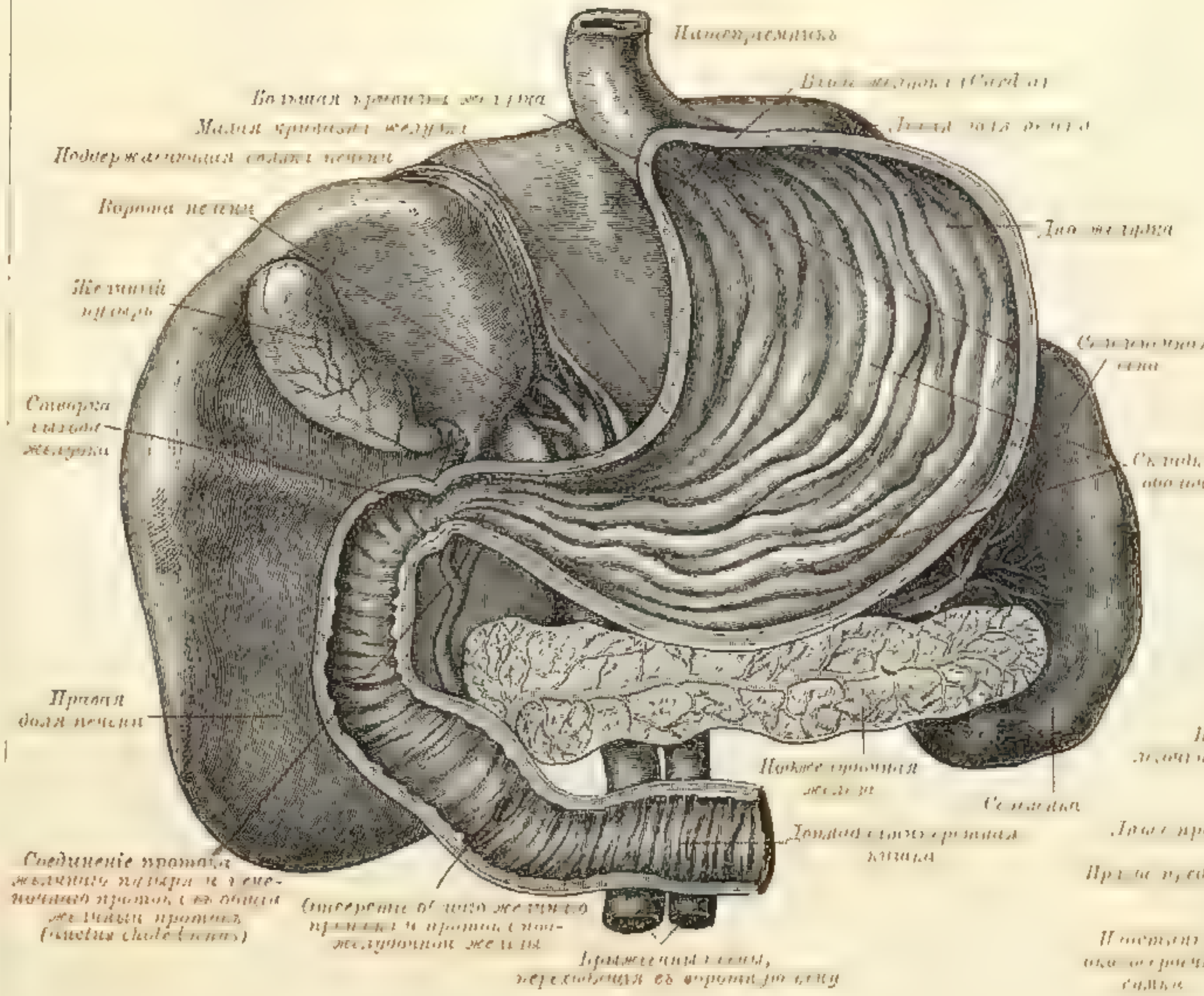


Рис. 1. Желудокъ (вскрытъ) и большія железы пищеварительныхъ органовъ.

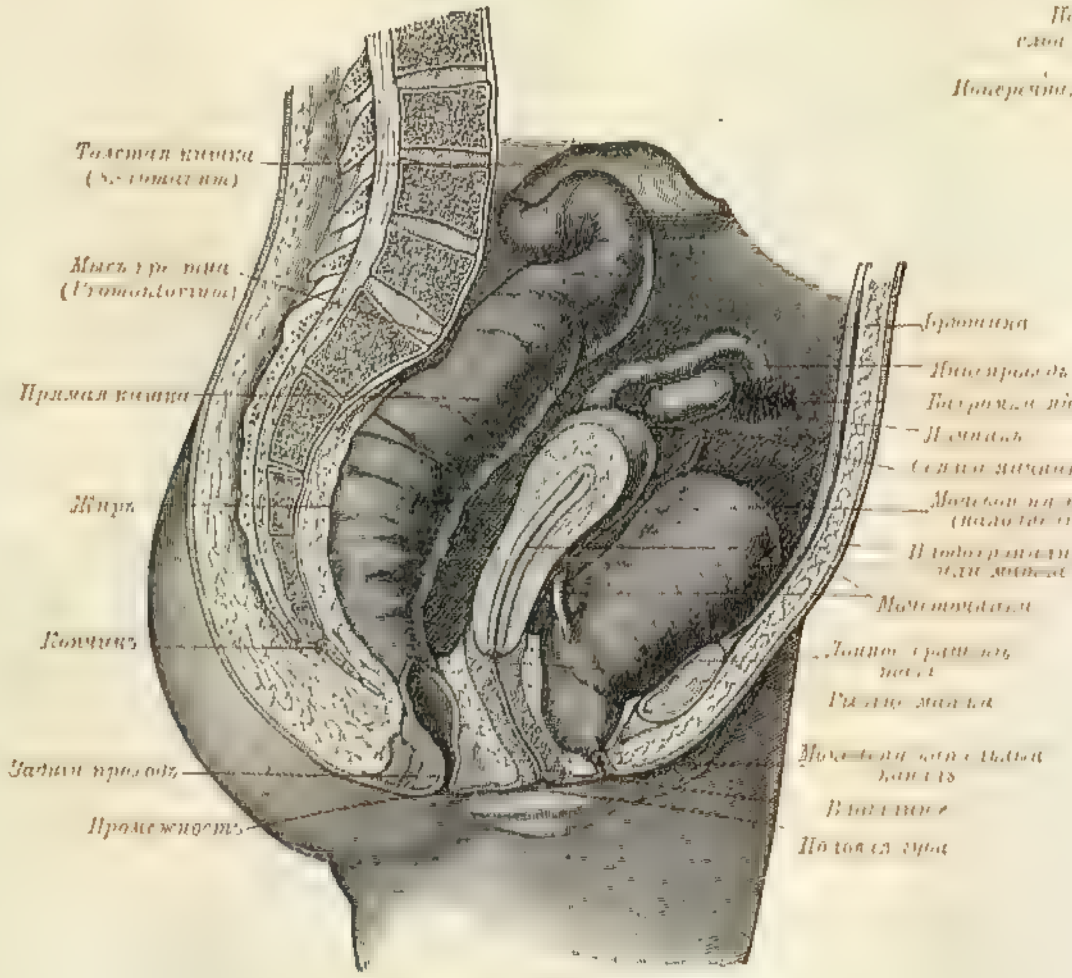


Рис. 2. Женскіе половые органы ребенка.
(Схематическое сѣченіе.)

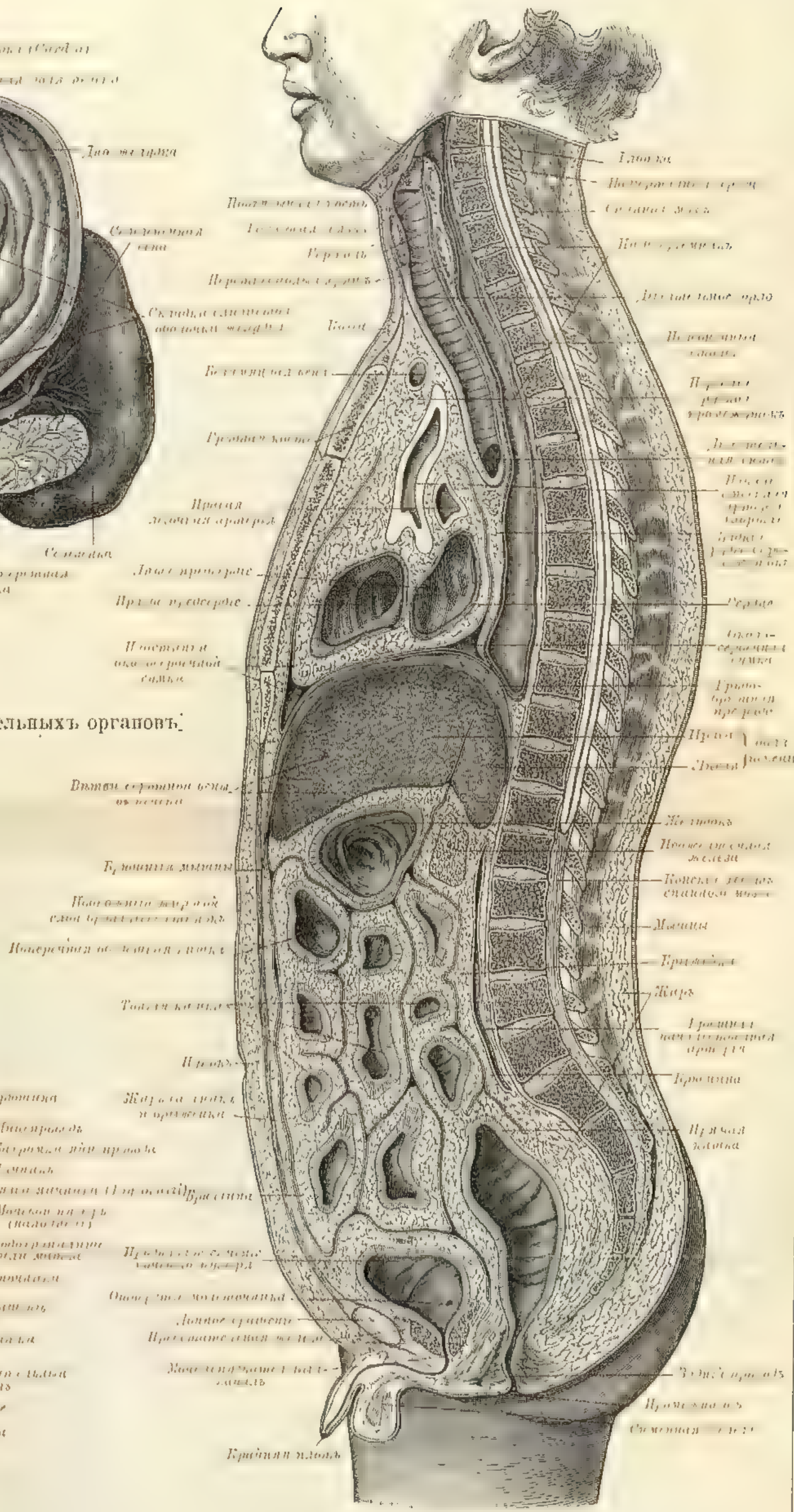


Рис. 3. Внутренности грудной, брюшной и тазовой полостей мальчика.
(Сѣченіе замороженнаго трупа.)

признакъ В. свидѣтельствуетъ о близкомъ родствѣ его съ волей. По обыкновенному пониманію В., признаются два его вида: произвольное и непроизвольное. Первое — активное — В. состоитъ въ ожиданіи наступленія какого-либо чувственнаго впечатлѣнія, въ концентраціи представленій на опредѣленномъ предметѣ и т. п.; второе — пассивное — бываетъ при неожиданномъ или очень сильномъ чувственномъ впечатлѣніи, привлекающемъ къ себѣ вниманіе, до сихъ поръ обращенное на другой предметъ. При ближайшемъ изслѣдованіи дѣла, однако, оказывается, что различіе между указанными двумя видами В. — не существенно. Точное измѣреніе времени, протекающаго между воздѣйствіемъ предмета на нашъ глазъ или ухо, и полнымъ его пониманіемъ, показываетъ, что вообще апперцепція впечатлѣнія требуетъ опредѣленнаго времени, доказательство, что при пониманіи предмета совершается нѣкоторая подготовка къ этому процессу; далѣе, нужное для пониманія время сокращается, если вниманіе направляется или ожидаетъ впечатлѣнія опредѣленнаго качества и силы, — доказательство, что напряженіе В. предполагаетъ нѣкоторый выборъ подготовки, обозначаетъ приспособленіе сознанія къ ожидаемому впечатлѣнію. Многочисленныя дальнѣйшія явленія подтверждаютъ высказанный взглядъ. Поэтому во всѣхъ случаяхъ В. его нужно понимать какъ дѣятельное, какъ воздѣйствіе на внѣшнее впечатлѣніе, исходящее извнутри; различіе же между произвольнымъ и непроизвольнымъ вниманіемъ состоитъ единственно въ томъ, что при непроизвольномъ напряженіи В. развивается одновременно съ самымъ впечатлѣніемъ, а при произвольномъ предшествуетъ впечатлѣнію. Такимъ образомъ проблемма В. совпадаетъ съ проблеммой воли. Оба явленія (В. и воля) имѣютъ также (по Вундту) и одинаковое физіологич. основаніе „въ произвольной двигательной иннерваціи“, которая, освободившись вслѣдствіе чувственн. раздраженія, направляется частью къ областямъ чувства и чрезъ это усиливаетъ (какъ В.) представленіе, а частью переходитъ, въ видѣ волеваго импульса, на область произвольной мускулатуры.

Внуковъ, 1) Екимъ, русск. граверъ на мѣди, ученикъ акад. наукъ, XVIII в.

2) В., Филиппъ, русск. граверъ на мѣди XVIII в., 1754 ученикъ ландкартнаго дѣла при акад. наукъ, 1757 учен. при Шмидтѣ: 1761 гравировалъ изъ Полибія, 1765 — проспектъ новаго зимняго дома (половина доски; не окончено за смертью В.).

Внукъ, см. *родство.*

Внутреннее плаваніе, плаваніе судовъ въ водахъ, омывающихъ отечеств. берега, напр., Финскій заливъ, Балтійское море, Черное море, Каспійское море и у восточн. береговъ Сибири. В. п. обыкновенно продолжается 4 мѣсяца и только небольшая часть судовъ плаваетъ до 6 мѣсяцевъ. Морское довольствіе офицеровъ и нижнихъ чиновъ во внутреннемъ плаваніи меньше, чѣмъ въ заграничномъ.

Внутренніе кили, рядъ желѣзныхъ или стальныхъ листовъ, поставленныхъ вертикально на горизонтальный киль и идущихъ вдоль всего судна отъ штевня до штевня. Толщина листовъ В. к. бываетъ отъ 9/10 до 7/16 дюйма, высота около 3 футъ, а длина отъ 24 до 16 футъ; листы эти соединяются между собою двумя планками на три ряда заклепокъ, а съ горизонтальнымъ килемъ двумя угловыми полосами на два ряда заклепокъ. Къ В. к. крѣпятъ шпангоуты помощью угловой стали. В. к. служатъ для приданія набору большей крѣпости и предотвращаютъ перекашиваніе шпангоутовъ отъ ударовъ.

Внутренн. гребень бруствера, или линія огня, образуется пересѣченіемъ внутренней крутости бруствера со скатомъ бруствера.

Внутренній ровъ, устраивается въ полевыхъ укрѣпленіяхъ съ цѣлью лучшаго укрытія людей за брустверомъ, понижая поверхность ихъ стоянія; кромѣ того, позволяя насыпать брустверъ одновременно съ двухъ сторонъ, ускоряетъ постройку укрѣпленія. Отлогость рва, обращенная къ брустверу, обыкновенно выдѣлывается ступенями.

Внутреннія вспомогательныя постройки, см. *вспомогательныя постройки.*

Внутренности (лат. Intestina, Viscera, при этомъ табл. „Внутренности человѣка I—V“) позвоночныхъ животн. образуютъ всѣ мягкія части, заключенныя внутри большихъ полостей тѣла.

Смотря по тому положенію, какое занимаютъ въ тѣлѣ животнаго эти части, о нихъ говорятъ обыкновенно, какъ о головныхъ, грудныхъ, брюшныхъ и т. д. внутренностяхъ. По преимуществу, однако, словомъ В. обозначаются тѣ органы, которые заключены лишь въ грудной и брюшной полостяхъ: таковы сердце, легкія, желудокъ, кишки, почки и т. п. У человѣка въ области головы находится мозгъ (см.), заключенный въ полости черепа, и языкъ, слюнныя и миндалевидныя железы въ полости рта; въ области шеи спереди лежитъ гортань и начало дыхательнаго горла (табл. II, фиг. 2), сзади же начало пищевода (табл. III, фиг. 3). Близъ дыхательнаго горла, но нѣсколько кпереди отъ него расположена щитовидная железа. Грудная полость содержитъ центральный органъ кровообращенія, сердце, и центральный же органъ дыханія, легкія. Вслѣдствіе этого здѣсь соединяются съ одной стор. большіе стволы кровеносныхъ сосудовъ, а съ другой сюда же должно входить, еще до раздѣленія своего на двѣ главныя вѣтви или такъ наз. бронхіи, и дыхательное горло. Естественное положеніе В. грудной полости (по удаленіи кожи и мускуловъ) показано на табл I. При этомъ видна лишь верхняя поверх-

признакъ В. свидѣтельствуетъ о близкомъ родствѣ его съ волей. По обыкновенному пониманію В., признаются два его вида: произвольное и непроизвольное. Первое — активное — В. состоитъ въ ожиданіи наступленія какого-либо чувственнаго впечатлѣнія, въ концентраціи представленій на опредѣленномъ предметѣ и т. п.; второе — пассивное — бываетъ при неожиданномъ или очень сильномъ чувственномъ впечатлѣніи, привлекающемъ къ себѣ вниманіе, до сихъ поръ обращенное на другой предметъ. При ближайшемъ изслѣдованіи дѣла, однако, оказывается, что различіе между указанными двумя видами В. — не существенно. Точное измѣреніе времени, протекающаго между воздѣйствіемъ предмета на нашъ глазъ или ухо, и полнымъ его пониманіемъ, показываетъ, что вообще апперцепція впечатлѣнія требуетъ опредѣленнаго времени, доказательство, что при пониманіи предмета совершается нѣкоторая подготовка къ этому процессу; далѣе, нужное для пониманія время сокращается, если вниманіе направляется или ожидаетъ впечатлѣнія опредѣленнаго качества и силы, — доказательство, что напряженіе В. предполагаетъ нѣкоторый выборъ подготовки, обозначаетъ приспособленіе сознанія къ ожидаемому впечатлѣнію. Многочисленныя дальнѣйшія явленія подтверждаютъ высказанный взглядъ. Поэтому во всѣхъ случаяхъ В. его нужно понимать какъ дѣятельное, какъ воздѣйствіе на внѣшнее впечатлѣніе, исходящее извнутри; различіе же между произвольнымъ и непроизвольнымъ вниманіемъ состоитъ единственно въ томъ, что при непроизвольномъ напряженіи В. развивается одновременно съ самымъ впечатлѣніемъ, а при произвольномъ предшествуетъ впечатлѣнію. Такимъ образомъ проблемма В. совпадаетъ съ проблеммой воли. Оба явленія (В. и воля) имѣютъ также (по Вундту) и одинаковое физіологич. основаніе „въ произвольной двигательной иннерваціи", которая, освободившись вслѣдствіе чувственн. раздраженія, направляется частью къ областямъ чувства и чрезъ это усиливаетъ (какъ В.) представленіе, а частью переходитъ, въ видѣ волеваго импульса, на область произвольной мускулатуры.

Внуковъ, 1) Екимъ, русск. граверъ на мѣди, ученикъ акад. наукъ, XVIII в.

2) В., Филиппъ, русск. граверъ на мѣди XVIII в., 1754 ученикъ ландкартнаго дѣла при акад. наукъ, 1757 учен. при Шмидтѣ: 1761 гравировалъ изъ Полибія, 1765 — проспектъ новаго зимняго дома (половина доски; не окончено за смертью В.).

Внукъ, см. *родство.*

Внутреннее плаваніе, плаваніе судовъ въ водахъ, омывающихъ отечеств. берега, напр., Финскій заливъ, Балтійское море, Черное море, Каспійское море и у восточн. береговъ Сибири. В. п. обыкновенно продолжается 4 мѣсяца и только небольшая часть судовъ плаваетъ до 6 мѣсяцевъ. Морское довольствіе офицеровъ и нижнихъ чиновъ во внутреннемъ плаваніи меньше, чѣмъ въ заграничномъ.

Внутренніе кили, рядъ желѣзныхъ или стальныхъ листовъ, поставленныхъ вертикально на горизонтальный киль и идущихъ вдоль всего судна отъ штевня до штевня. Толщина листовъ В. к. бываетъ отъ 9/10 до 7/16 дюйма, высота около 3 футъ, а длина отъ 24 до 16 футъ; листы эти соединяются между собою двумя планками на три ряда заклепокъ, а съ горизонтальнымъ килемъ двумя угловыми полосами на два ряда заклепокъ. Къ В. к. крѣпятъ шпангоуты помощью угловой стали. В. к. служатъ для приданія набору большей крѣпости и предотвращаютъ перекашиваніе шпангоутовъ отъ ударовъ.

Внутренн. гребень бруствера, или линія огня, образуется пересѣченіемъ внутренней крутости бруствера со скатомъ бруствера.

Внутренній ровъ, устраивается въ полевыхъ укрѣпленіяхъ съ цѣлью лучшаго укрытія людей за брустверомъ, понижая поверхность ихъ стоянія; кромѣ того, позволяя насыпать брустверъ одновременно съ двухъ сторонъ, ускоряетъ постройку укрѣпленія. Отлогость рва, обращенная къ брустверу, обыкновенно выдѣлывается ступенями.

Внутреннія вспомогательныя постройки, см. *вспомогательныя постройки.*

Внутренности (лат. Intestina, Viscera, при этомъ табл. „Внутренности человѣка I—V") позвоночныхъ животн. образуютъ всѣ мягкія части, заключенныя внутри большихъ полостей тѣла.

Смотря по тому положенію, какое занимаютъ въ тѣлѣ животнаго эти части, о нихъ говорятъ обыкновенно, какъ о головныхъ, грудныхъ, брюшныхъ и т. д. внутренностяхъ. По преимуществу, однако, словомъ В. обозначаются тѣ органы, которые заключены лишь въ грудной и брюшной полостяхъ: таковы сердце, легкія, желудокъ, кишки, почки и т. п. У человѣка въ области головы находится мозгъ (см.), заключенный въ полости черепа, и языкъ, слюнныя и миндалевидныя железы въ полости рта; въ области шеи спереди лежитъ гортань и начало дыхательнаго горла (табл. II, фиг. 2), сзади же начало пищевода (табл. III, фиг. 3). Близъ дыхательнаго горла, но нѣсколько кпереди отъ него расположена щитовидная железа. Грудная полость содержитъ центральный органъ кровообращенія, сердце, и центральный же органъ дыханія, легкія. Вслѣдствіе этого здѣсь соединяются съ одной стор. большіе стволы кровеносныхъ сосудовъ, а съ другой сюда же должно входить, еще до раздѣленія своего на двѣ главныя вѣтви или такъ наз. бронхіи, и дыхательное горло. Естественное положеніе В. грудной полости (по удаленіи кожи и мускуловъ) показано на табл I. При этомъ видна лишь верхняя поверх-

ность обоихъ легкихъ; но если удалить кости и заставить легкія, выгоняя изъ нихъ воздухъ, спасться, въ образовавшейся щели можно видѣть и переднюю стѣнку околосердечной сумки. Такъ какъ, однако, послѣдняя окружаетъ не только самое сердце, но также и входящіе и выходящіе изъ него главные стволы сосудовъ, то для полученія картины, изображенной на табл. II, ее необходимо удалить. (Далѣе см. разрѣзъ, показывающій также и пищеводъ, на табл. III, фиг. 3). Брюшная полость вмѣстѣ съ полостью таза образуетъ одно общее пространство, выстланное тонкой серозной оболочкой или брюшиной, отчасти покрывающей также и расположенн. здѣсь органы. Въ виду именно послѣдняго обстоятельства всѣ В. брюшной полости можно разсматривать, какъ лежащія или внутри или снаружи данной серозной оболочки, что приблизительно и совпадаетъ съ понятіемъ поверхностныхъ и глубоко лежащихъ внутренностей. Границу между грудн. и брюшной полостями составляетъ такъ наз. діафрагма или грудобрюшная преграда. Непосредственно подъ ней расположена печень (табл. III, фиг. 1 и 3), позади лѣвой лопасти которой вступаетъ въ желудокъ пищеводъ; самъ желудокъ, большой изгибъ котораго сводомъ выступаетъ впередъ, находится подъ печенью; отъ него, по направленію внизъ виситъ въ видѣ передника жирный, просвѣчивающій органъ, такъ назыв. сальникъ (табл. I). Петли кишекъ посредствомъ брыжжейки прикрѣпляются къ позвоночному столбу (табл. III, фиг. 3; отдѣльно см. *кишка*). Желудокъ переходитъ въ богат. складками двѣнадцатиперстную кишку (табл. III, фиг. 1), въ которую, какъ первую изъ кишекъ, и изливаетъ свое выдѣленіе поджелудочная или панкреатическая железа, а также и печень, вырабатывающая желчь. Въ брюшной же полости лежитъ и селезенка; наконецъ сюда же вдается снизу, изъ полости таза и мочевой пузырь, по крайней мѣрѣ тогда, когда онъ наполненъ мочею. Внутренностями полости таза являются мочевой пузырь, прямая кишка и внутренніе половые органы (табл. III, фиг. 2 и 3). Внѣ брюшины лежатъ у задней стѣнки брюшной полости обѣ почки и надпочечныя железы; отъ нихъ впередъ и внизъ направляются мочеточники, изображенные на табл. II вмѣстѣ съ ихъ отверстіями по обѣимъ сторонамъ мочевого пузыря. Гистологическое строеніе нѣкоторыхъ наиболѣе важныхъ В. показываютъ табл. IV и V; описаніе см. отдѣльно, подъ каждымъ названіемъ. Наука В. называется спланхнологіей; въ томъ случаѣ, если наружные органы имѣютъ тѣсную связь съ какими либо В., они также разсматриваются въ спланхнологіи (см. *наружные половые органы*). Объ отдѣльныхъ В., равно какъ и болѣзняхъ ихъ см. соотвѣтствующія статьи.

Внутренностные черви (Entozoa, Enthelminthes, Helminthes), черви, паразитирующіе во внутренностяхъ животныхъ и человѣка; не образуютъ, какъ раньше полагали, особой животной группы, но принадлежатъ частью къ круглымъ червямъ, частью къ плоскимъ, частью же къ колючеголовымъ. См. названныя подраздѣленія; см. также *паразиты* и *глистная болѣзнь*.

Внутренность земли, см. *барисфера* и *земной шаръ*.

Внутренняя киргизская орда, см. *Букеевская орда*.

Внутренняя крутость бруствера (см. *внутренній гребень бруствера*), отлогость Б., обращенная во внутрь укрѣпленія. Для лучшаго укрытія стрѣлковъ и для удобства стрѣльбы, она дѣлается возможно круче, обыкновенно съ уклономъ $^4/_1$, для ея удержанія употребляются одежды (см.).

Внутренняя стража, какъ особый родъ войскъ, была организована въ царствованіе Александра I въ 1811; она состояла изъ батальоновъ и отдѣльныхъ командъ, комплектовавшихся преимущественно отставными солдатами, и назначалась исключительно для несенія караульной и конвойной службы въ мирное время, причемъ, для исполненія полицейскихъ обязанностей, въ составъ каждаго батальона входило незначительное число драгунъ, которые уже въ 1817 были выдѣлены въ особые жандармскіе дивизіоны. Значительное увеличеніе корпуса В. с. въ началѣ 50-хъ гг. обратило на себя вниманіе правительства, которое рѣшило сначала сократить, а затѣмъ и совершенно упразднить этотъ дорогой и безполезный родъ войска. Въ 1864 обязанности В. с. были перенесены на вновь сформированныя мѣстныя войска.

Внутренняя торговля, см. *торговля*.

Внушеніе, см. *гипнотизмъ*.

Внѣ закона. Въ настоящее время объектомъ преступленія можетъ быть всякій человѣкъ, начиная съ только что зачатаго младенца и кончая умирающимъ старикомъ; ни полъ, ни возрастъ, ни психическая или физическая ненормальность, ни нежизнеспособность, ни то или иное общественное положеніе жертвы — не могутъ сдѣлать изъ преступленія ненаказуемое дѣяніе. Не то было въ старину. Такъ, уроды вплоть до конца XVIII в. не пользовались правами человѣческой личности. Слѣды такого взгляда сохранились въ дѣйствующемъ уложеніи. Убійство урода составляетъ привилегированный видъ лишенія жизни, обложенный сравнительно чрезвычайно мягкимъ наказаніемъ (1—1½ г. арест. отд.). Неудачная конструкція ст. 1469 („вмѣсто того, чтобы донести о томъ начальству“), являющаяся отголоскомъ указовъ 1704 и 1718 гг., которые были направлены не къ охранѣ жизни урода, а къ огражденію интересовъ кунсткамеры, куда должно было представлять всѣхъ уродовъ,— даетъ поводъ думать, будто законодатель

ность обоихъ легкихъ; но если удалить кости и заставить легкія, выгоняя изъ нихъ воздухъ, спасться, въ образовавшейся щели можно видѣть и переднюю стѣнку околосердечной сумки. Такъ какъ, однако, послѣдняя окружаетъ не только самое сердце, но также и входящіе и выходящіе изъ него главные стволы сосудовъ, то для полученія картины, изображенной на табл. II, ее необходимо удалить. (Далѣе см. разрѣзъ, показывающій также и пищеводъ, на табл. III, фиг. 3). Брюшная полость вмѣстѣ съ полостью таза образуетъ одно общее пространство, выстланное тонкой серозной оболочкой или брюшиной, отчасти покрывающей также и расположенн. здѣсь органы. Въ виду именно послѣдняго обстоятельства всѣ В. брюшной полости можно разсматривать, какъ лежащія или внутри или снаружи данной серозной оболочки, что приблизительно и совпадаетъ съ понятіемъ поверхностныхъ и глубоко лежащихъ внутренностей. Границу между грудн. и брюшной полостями составляетъ такъ наз. діафрагма или грудобрюшная преграда. Непосредственно подъ ней расположена печень (табл. III, фиг. 1 и 3), позади лѣвой лопасти которой вступаетъ въ желудокъ пищеводъ; самъ желудокъ, большой изгибъ котораго сводомъ выступаетъ впередъ, находится подъ печенью; отъ него, по направленію внизъ виситъ въ видѣ передника жирный, просвѣчивающій органъ, такъ назыв. сальникъ (табл. I). Петли кишекъ посредствомъ брыжжейки прикрѣпляются къ позвоночному столбу (табл. III, фиг. 3; отдѣльно см. *кишка*). Желудокъ переходитъ въ богат. складками двѣнадцатиперстную кишку (табл. III, фиг. 1), въ которую, какъ первую изъ кишекъ, и изливаетъ свое выдѣленіе поджелудочная или панкреатическая железа, а также и печень, вырабатывающая желчь. Въ брюшной же полости лежитъ и селезенка; наконецъ сюда же вдается снизу, изъ полости таза и мочевой пузырь, по крайней мѣрѣ тогда, когда онъ наполненъ мочею. Внутренностями полости таза являются мочевой пузырь, прямая кишка и внутренніе половые органы (табл. III, фиг. 2 и 3). Внѣ брюшины лежатъ у задней стѣнки брюшной полости обѣ почки и надпочечныя железы; отъ нихъ впередъ и внизъ направляются мочеточники, изображенные на табл. II вмѣстѣ съ ихъ отверстіями по обѣимъ сторонамъ мочевого пузыря. Гистологическое строеніе нѣкоторыхъ наиболѣе важныхъ В. показываютъ табл. IV и V; описаніе см. отдѣльно, подъ каждымъ названіемъ. Наука В. называется спланхнологіей; въ томъ случаѣ, если наружные органы имѣютъ тѣсную связь съ какими либо В., они также разсматриваются въ спланхнологіи (см. *наружные половые органы*). Объ отдѣльныхъ В., равно какъ и болѣзняхъ ихъ см. соотвѣтствующія статьи.

Внутренностные черви (Entozoa, Enthelminthes, Helminthes), черви, паразитирующіе во внутренностяхъ животныхъ и человѣка; не образуютъ, какъ раньше полагали, особой животной группы, но принадлежатъ частью къ круглымъ червямъ, частью къ плоскимъ, частью же къ колючеголовымъ. См. названныя подраздѣленія; см. также *паразиты* и *глистная болѣзнь.*

Внутренность земли, см. *барисфера* и *земной шаръ.*

Внутренняя киргизская орда, см. *Букеевская орда.*

Внутренняя крутость бруствера (см. *внутренній гребень бруствера*), отлогость Б., обращенная во внутрь укрѣпленія. Для лучшаго укрытія стрѣлковъ и для удобства стрѣльбы, она дѣлается возможно круче, обыкновенно съ уклономъ $^4/_1$, для ея удержанія употребляются одежды (см.).

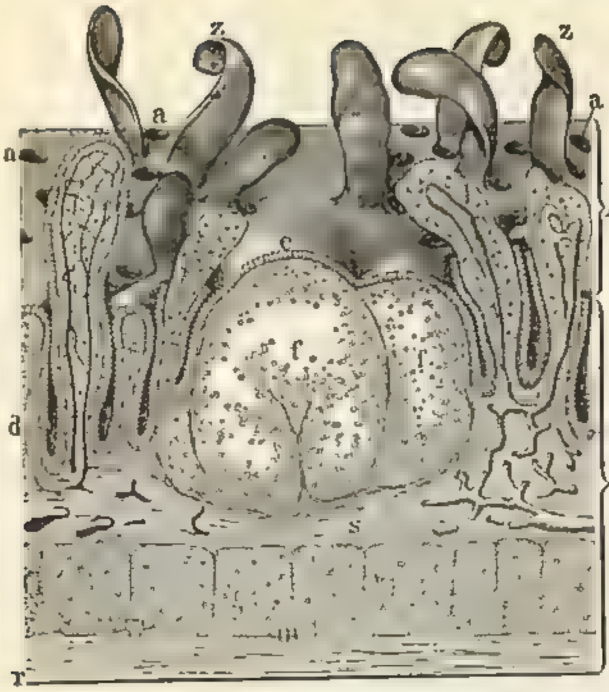
Внутренняя стража, какъ особый родъ войскъ, была организована въ царствованіе Александра I въ 1811; она состояла изъ батальоновъ и отдѣльныхъ командъ, комплектовавшихся преимущественно отставными солдатами, и назначалась исключительно для несенія караульной и конвойной службы въ мирное время, причемъ, для исполненія полицейскихъ обязанностей, въ составъ каждаго батальона входило незначительное число драгунъ, которые уже въ 1817 были выдѣлены въ особые жандармскіе дивизіоны. Значительное увеличеніе корпуса В. с. въ началѣ 50-хъ гг. обратило на себя вниманіе правительства, которое рѣшило сначала сократить, а затѣмъ и совершенно упразднить этотъ дорогой и безполезный родъ войска. Въ 1864 обязанности В. с. были перенесены на вновь сформированныя мѣстныя войска.

Внутренняя торговля, см. *торговля.*

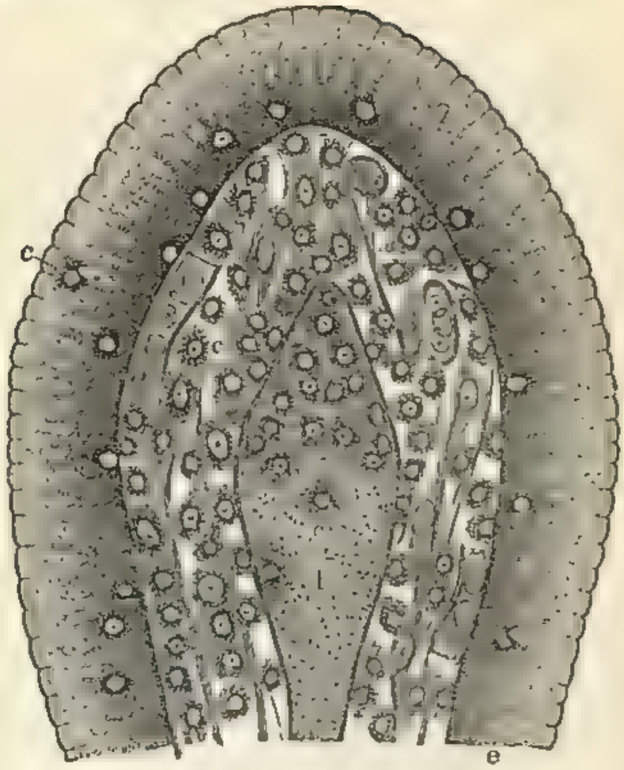
Внушеніе, см. *гипнотизмъ.*

Внѣ закона. Въ настоящее время объектомъ преступленія можетъ быть всякій человѣкъ, начиная съ только что зачатаго младенца и кончая умирающимъ старикомъ; ни полъ, ни возрастъ, ни психическая или физическая ненормальность, ни нежизнеспособность, ни то или иное общественное положеніе жертвы — не могутъ сдѣлать изъ преступленія ненаказуемое дѣяніе. Не то было въ старину. Такъ, уроды вплоть до конца XVIII в. не пользовались правами человѣческой личности. Слѣды такого взгляда сохранились въ дѣйствующемъ уложеніи. Убійство урода составляетъ привилегированный видъ лишенія жизни, обложенный сравнительно чрезвычайно мягкимъ наказаніемъ (1—1½ г. арест. отд.). Неудачная конструкція ст. 1469 („вмѣсто того, чтобы донести о томъ начальству“), являющаяся отголоскомъ указовъ 1704 и 1718 гг., которые были направлены не къ охранѣ жизни урода, а къ огражденію интересовъ кунсткамеры, куда должно было представлять всѣхъ уродовъ,— даетъ поводъ думать, будто законодатель

Внутренности человѣка IV.

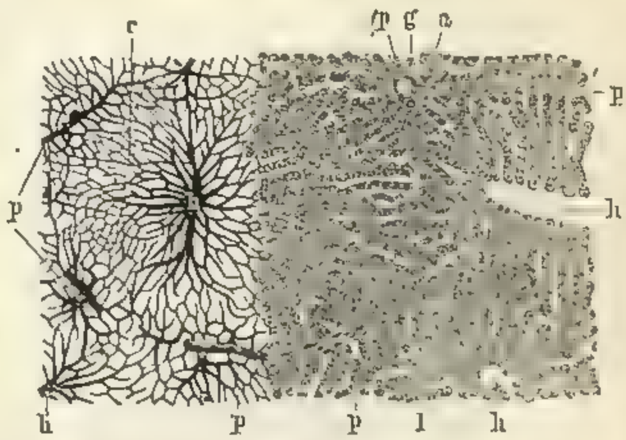


1. Схематичное сѣченіе, произведенное черезъ тонкую кишку. (Статья *Кишка.*)

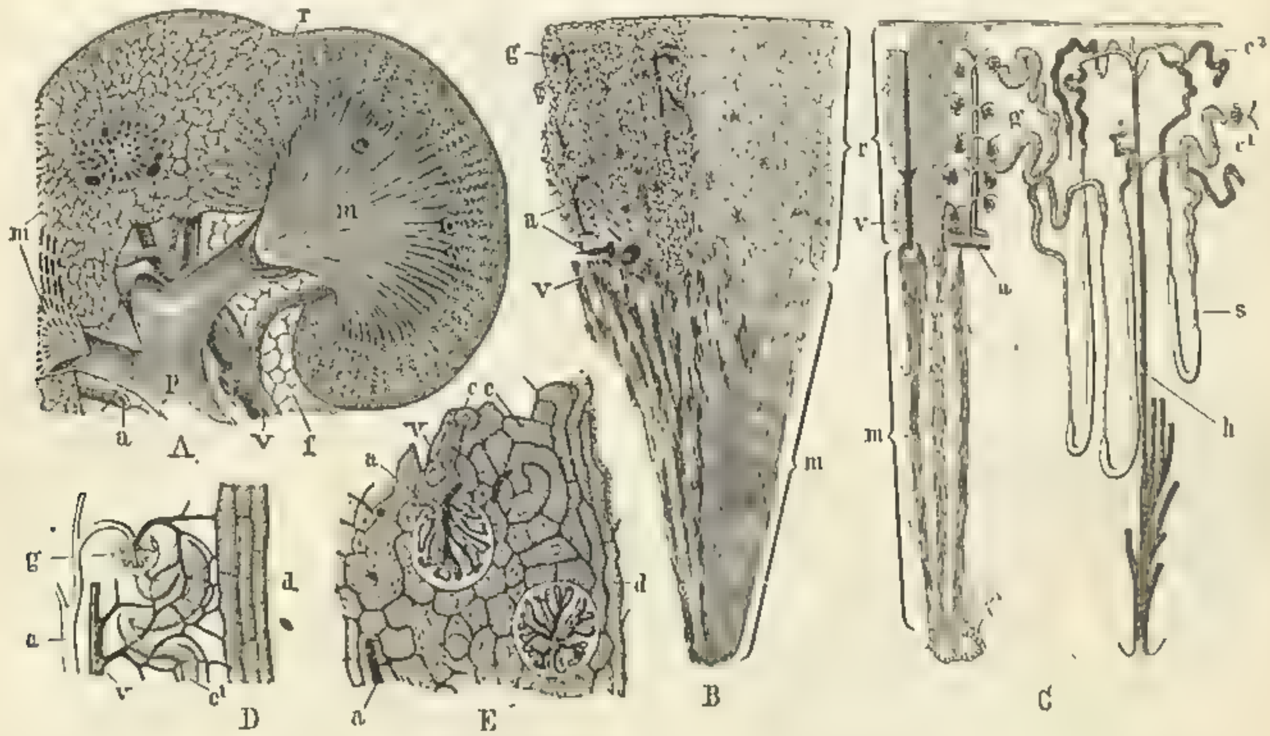


2. Кишечная ворсинка, сѣченіе. (Статья *Пищевареніе.*)



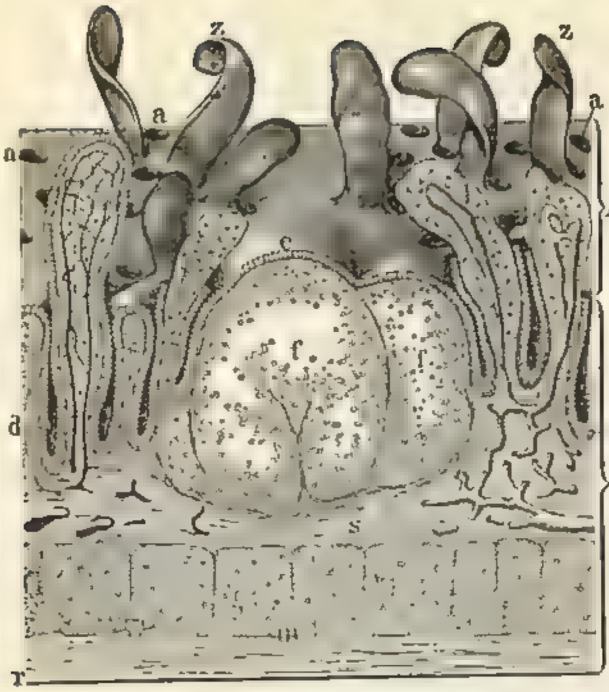


3 и 4. Печень, сѣченіе. (Статья *Печень.*) 3. Печеночные элементы, мелкіе желчные протоки и волосяные сосуды. — 4. Слѣва — волосяная сѣть, справа — печеночные элементы.

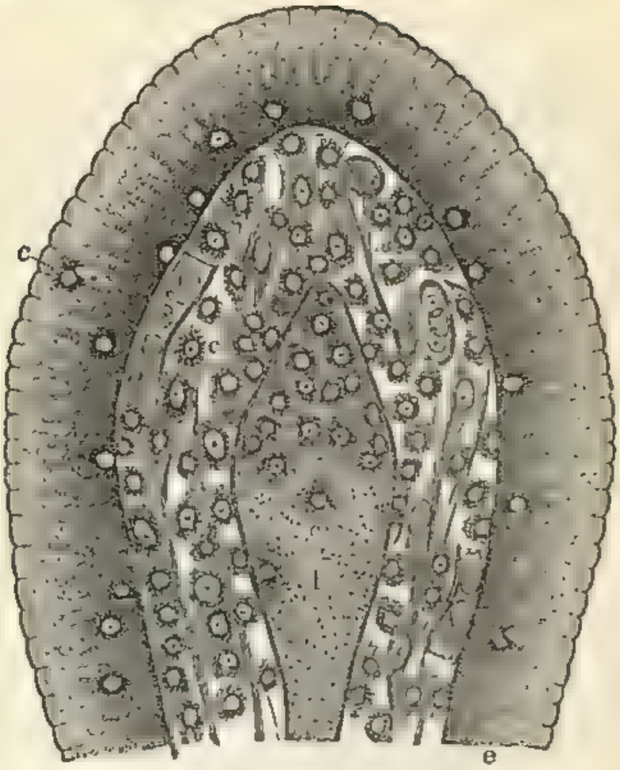


5. Почка, сѣченіе. A — естественной величины, B — небольшое увеличеніе, E — большое увеличеніе, C и D — сосудъ почекъ и мочевые канальцы. (Статья *Почка.*)

Внутренности человѣка IV.

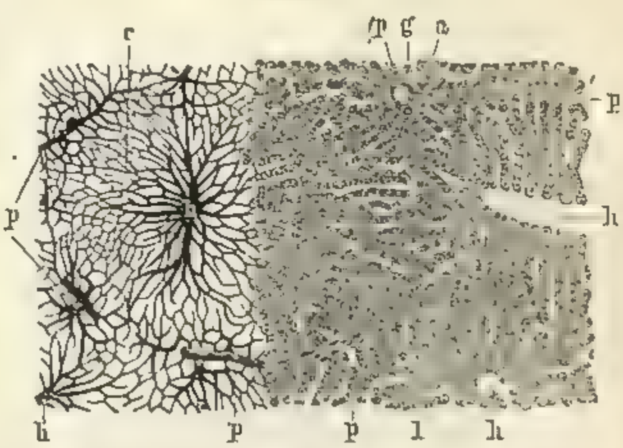


1. Схематичное сѣченіе, произведенное через тонкую кишку. (Статья *Кишка.*)

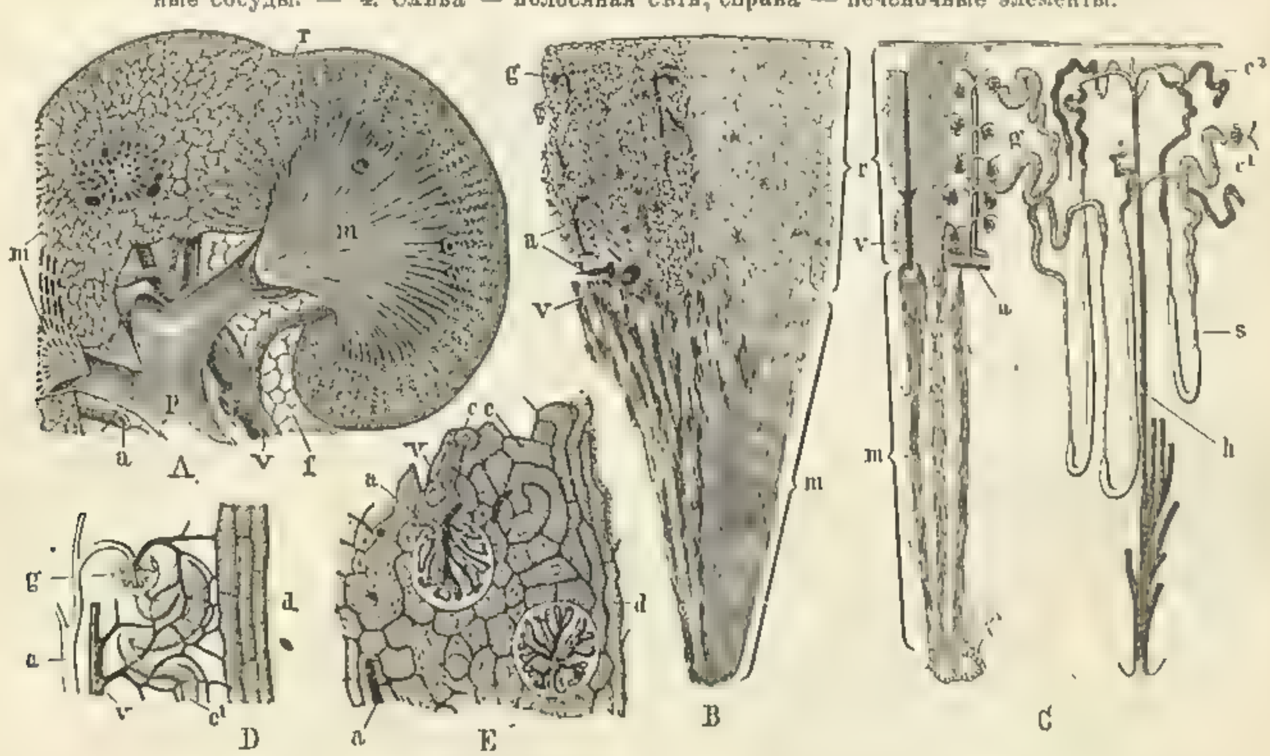


2. Кишечная ворсинка, сѣченіе. (Статья *Пищеваренiе.*)



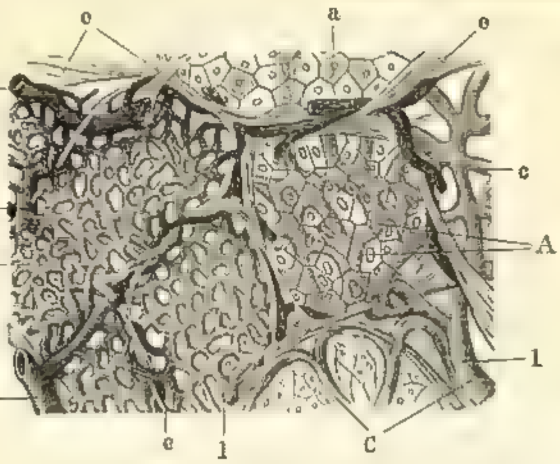


3 и 4. Печень, сѣченіе. (Статья *Печень.*) 3. Печеночные элементы, мелкіе желчные притоки и волосяные сосуды. — 4. Слѣва — волосяная сѣть, справа — печеночные элементы.

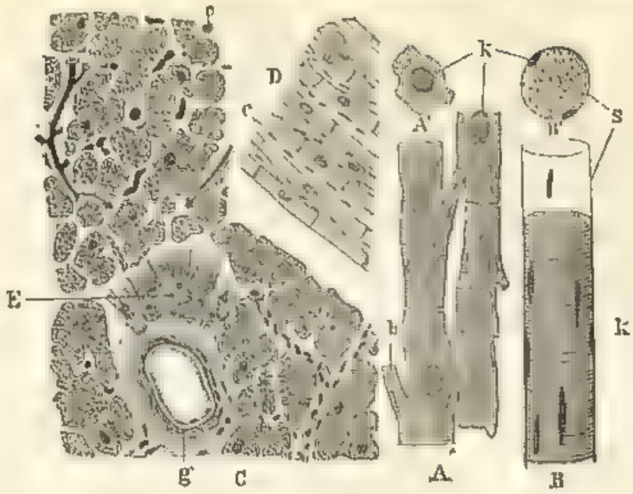


5. Почка, сѣченіе. A — естественной величины, B — небольшое увеличеніе, E — большое увеличеніе, C и D — сосудъ почекъ и мочевые канальцы. (Статья *Почка.*)

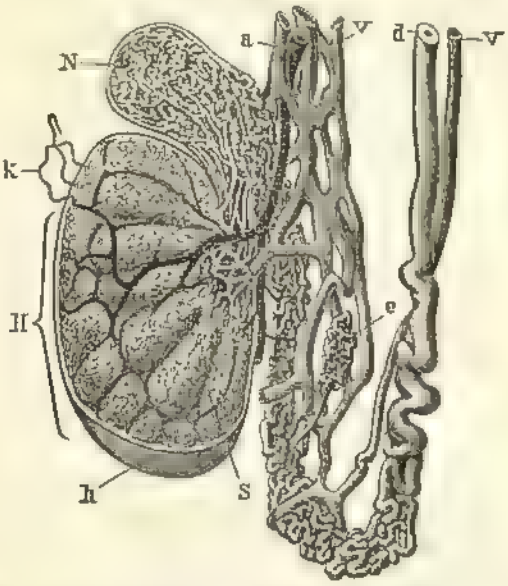
Внутренности человѣка V.



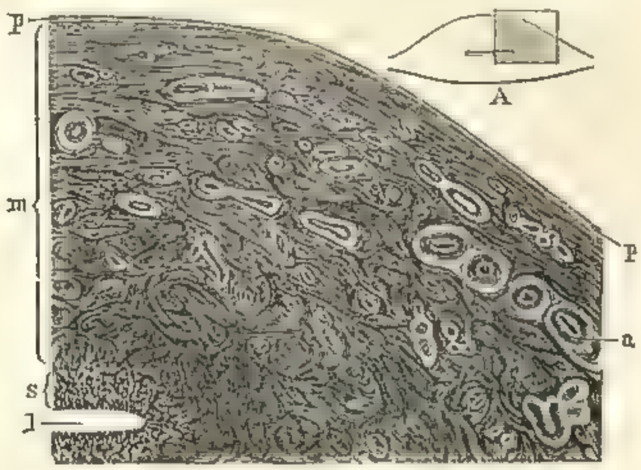
1. Схематическое сѣченіе легкаго. (Статья *Легкія.*)



2. Мышцы сердца. (Статья *Сердце.*)



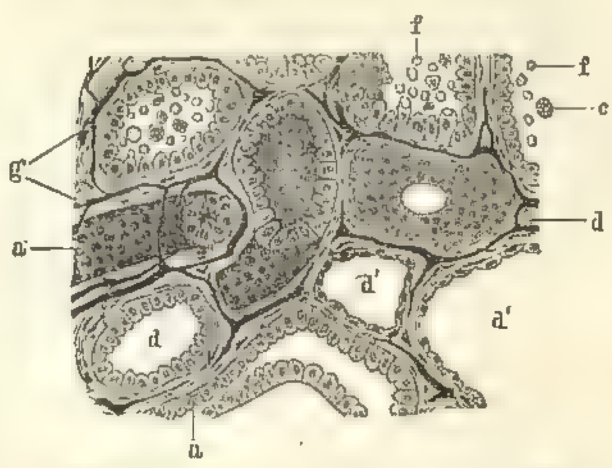
3. Сѣмянныя железы и придатокъ сѣмянной железы съ выносящимъ притокомъ и кровяными сосудами. (Статья *Сѣмянныя железы.*)



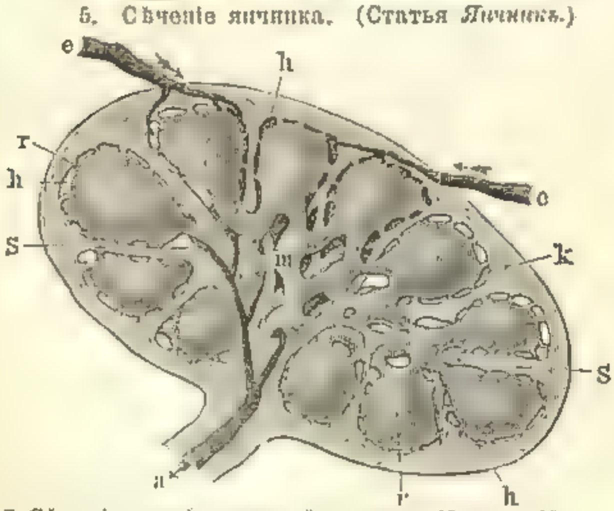
4. Сѣченіе плодохранилища. (Статья *Матка*).



5. Сѣченіе яичника. (Статья *Яичникъ.*)



6. Сѣченіе молочной железы. (Статья *Молоко*).

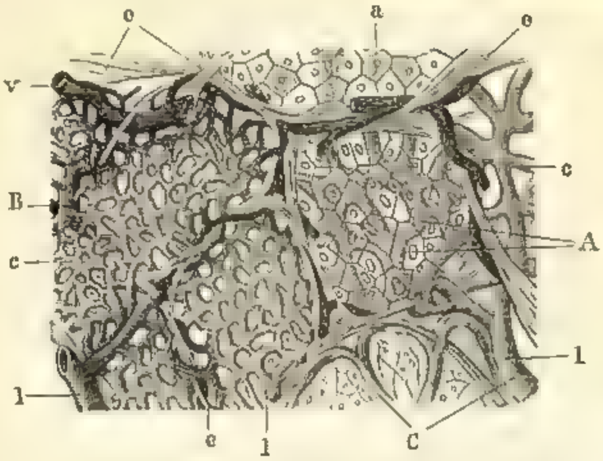


7. Сѣченіе лимфатической железы. (Статья *Лимфатическія железы.*)

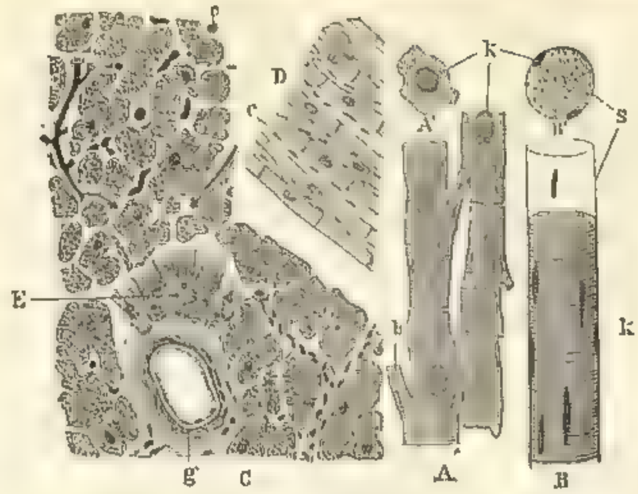


8. Развитіе зуба. (Статья *Зубъ.*)

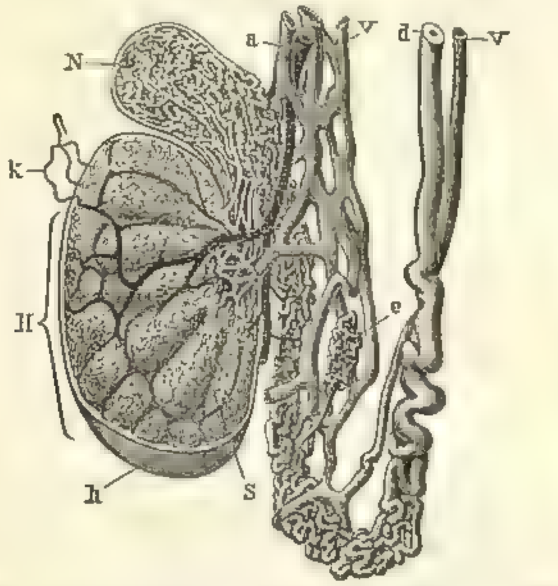
Внутренности человѣка V.



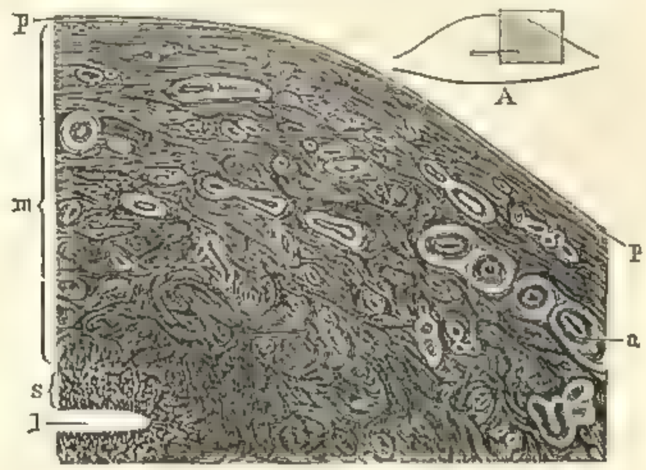
1. Схематическое сѣченіе легкаго. (Статья *Легкія*.)



2. Мышцы сердца. (Статья *Сердце*.)



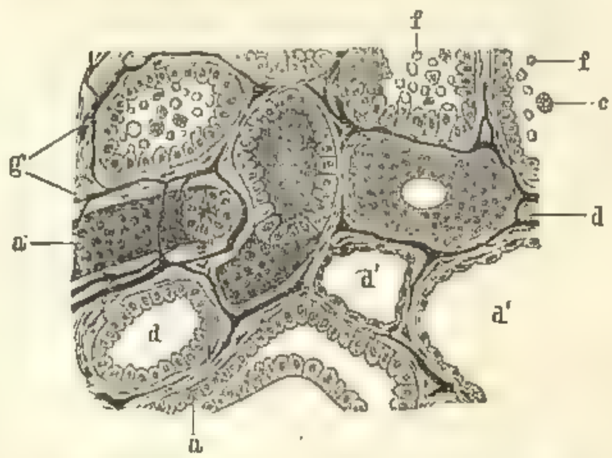
3. Сѣмянныя железы и придатокъ сѣмянной железы съ выносящимъ протокомъ и кровяными сосудами. (Статья *Сѣмянныя железы*.)



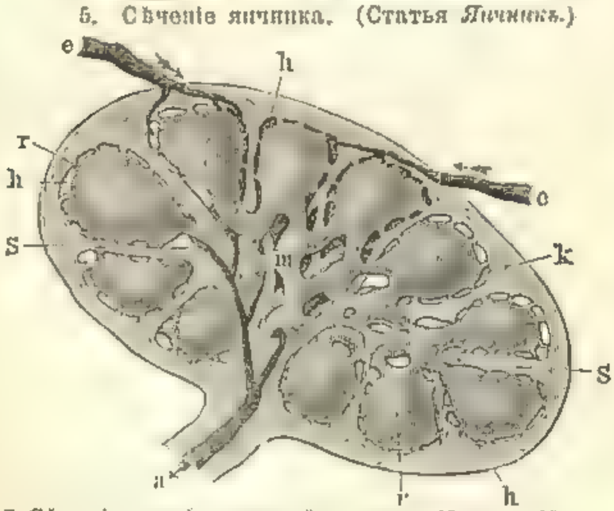
4. Сѣченіе плодохранилищы. (Статья *Матка*).



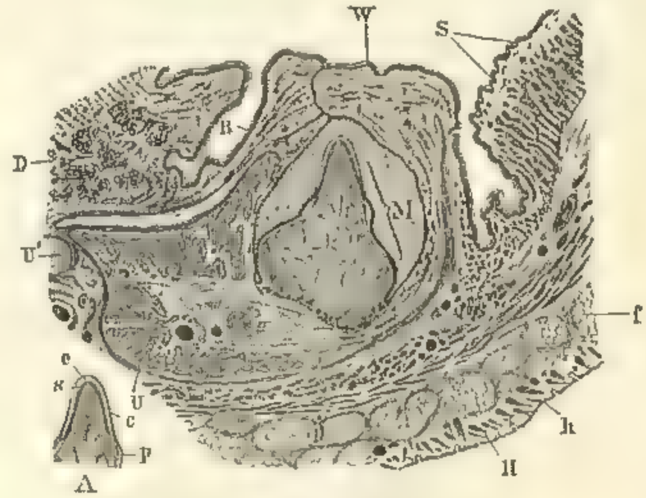
5. Сѣченіе яичника. (Статья *Яичникъ*.)



6. Сѣченіе молочной железы. (Статья *Молоко*).



7. Сѣченіе лимфатической железы. (Статья *Лимфатическія железы*.)



8. Развитіе зуба. (Статья *Зубъ*.)

признаетъ ненаказуемымъ убійство урода съ вѣдома и по согласію начальства. На западѣ римское право, а за нимъ средневѣковое законодательство не видѣли въ убійствѣ уродовъ—преступленія. Прусское земское право 1794 ограничило понятіе урода, установивъ, что таковымъ можетъ быть признано существо, не имѣющее человѣческаго образа, но продолжало считать убійство его дозволеннымъ. Современный взглядъ на урода, какъ на человѣка, былъ впервые высказанъ въ каноническомъ правѣ. Другую категорію абсолютно-безправныхъ составляли рабы, а иногда цѣлые народы, напр. цыгане и евреи. Въ древней Руси убійство холопа разсматривалось, какъ причиненіе имущественнаго вреда его хозяину, за которое можно было потребовать лишь вознагражденіе. Третью категорію лицъ В. з.—составляли люди, лишенные права за преступленіе. Такъ, въ Римѣ приговоренные къ Sacratio capitis maxima, а позднѣе—подлежащіе проскрипціи не пользовались охраной закона; за убійство ихъ выдавалась денежная награда. То же приблизительно значеніе имѣли у древнихъ германцевъ лишеніе мира (Friedlosigkeit), въ средніе вѣка—Oberacht; на Руси—„потопъ и разграбленіе", „выбитіе изъ земли". Уложеніе 1649 г. допускало убійство измѣнника. Наконецъ, законы Петра Великаго ввели шельмованіе, какъ дополненіе къ наиболѣе тяжкимъ формамъ наказанія. Честь, здоровье, имущество, все, кромѣ жизни „шельмы", могли быть объектомъ безнаказаннаго посягательства. Состояніе В. з. нужно строго отличать отъ лишенія всѣхъ правъ состоянія. Римлянинъ, подвергшійся проскрипціи, древне-германскій „волкъ", быть можетъ русскій „изгой"—были не люди, а въ лучшемъ случаѣ вещи, охраняемыя какъ имущество третьихъ лицъ. Лишенный всѣхъ правъ состоянія—человѣкъ, субъектъ правъ. Лишаясь всѣхъ ранѣе принадлежавшихъ ему правъ, онъ въ тоже время какъ бы рождается вторично для новаго юридическаго бытія. Правда, сфера его—значительно ýже, чѣмъ у остальныхъ, но въ ея предѣлахъ онъ пользуется охраной его интересовъ наравнѣ съ полноправными гражданами.

Внѣбрачное сожительство, терминъ, обозначающій всякую половую связь мужчины и женщины, по взаимному ихъ согласію, внѣ установленной государствомъ формы брака. Такъ какъ самое понятіе брака различно въ разныхъ государствахъ и разное время, то и понятіе В. сож. будетъ мѣняться въ зависимости отъ того, существуетъ ли въ данномъ мѣстѣ и въ данное время моногамія или полигамія, признанъ ли такъ наз. гражд. бракъ, или государство требуетъ непремѣнно соблюденія церковной формы брака и т. д. (см. *бракъ*). По нашему законодательству подъ понятіе В. сож. подойдутъ: 1) т. наз. незаконное сожительство, или конкубинатъ, т. е. болѣе или менѣе постоянная связь неженатаго съ незамужней; 2) случайная или временная половая связь; если для женщины это составляетъ профессію, то мы имѣемъ явленіе проституціи (см.); 3) прелюбодѣяніе, т. е. половая связь замужней или женатаго, нарушающая обязанности супружеской вѣрности.

Какъ явленіе соціальное, В. сож. тѣсно связано преимущественно съ вопросомъ о причинахъ проституціи. Количество внѣбрачныхъ сожительствъ первой и третьей изъ вышеуказанныхъ категорій находится въ значительной зависимости отъ бытовыхъ и юридическ. условій даннаго общества: у насъ трудность развода, отсутствіе гражданской формы брака, запрещеніе смѣшанныхъ браковъ между лицами разн. исповѣданій — увеличиваютъ число такъ наз. незаконныхъ сожительствъ.

Въ гражд. правѣ фактъ В. сож. вызываетъ рядъ юридич. отношеній между сожительствующими и дѣтьми отъ такого сожительства родившимися. По нашему законодательству всѣ семейственныя права обусловливаются наличностью установленной формы брака, и потому при В. сож. нѣтъ права супруговъ на содержаніе, повиновеніе и т. д.; дѣти отъ такого союза суть незаконныя (см.), за котор. нашъ законъ признаетъ только связь естественную, но не юридическ. со своими родителями (Зак. гражд. т. X, ч. I ст. 132 и слѣд.). Въ случаѣ противозаконнаго сожитія неженатаго съ незамужней, если фактъ этотъ установленъ уголовнымъ судомъ и если послѣдствіемъ связи было рожденіе ребенка, „отецъ обязанъ сообразно съ состояніемъ своимъ, обезпечить приличнымъ образомъ содержаніе младенца и матери" (Улож. о наказ., 2 ч., ст. 994). Этотъ искъ о содержаніи удовлетворяется у насъ такимъ образ. въ судѣ уголовн. Хотя въ законѣ у насъ нигдѣ не установлена обязанность родителей давать содержаніе и воспитаніе дѣтямъ, происшедшимъ отъ прелюбодѣянія, но Сенатъ широко толкуя 172 ст., т. X, ч. I зак. гражд. („Родители обязаны давать несовершеннолѣтнимъ дѣтямъ пропитаніе, одежду и воспитаніе, доброе и честное по своему состоянію) опредѣлилъ (Рѣш. Гражд. кассац. депар. 1893 г., № 105), что такія дѣти въ правѣ предъявлять иски къ естественному своему отцу о содержаніи суду гражданск.

Въ уголовн. правѣ зап.-европейск. государствъ фактъ В. сож. вызываетъ репрессію только въ тѣхъ случаяхъ, когда онъ проявляется въ формѣ прелюбодѣянія (см.) или непотребства (см.), оскорбляющаго общественн. нравственность. Этотъ взглядъ, установившійся въ Зап. Европѣ съ XVIII стол. (весьма содѣйствовало этому сочиненіе Cella, Ueber Verbrechen und Strafen, появившееся 1787), смѣнилъ взглядъ каноническаго права, согласно которому всякая В. половая связь являлась оскорбленіемъ таинства брака и потому должна была признаваться не только грѣховной, но и нака-

признаетъ ненаказуемымъ убійство урода съ вѣдома и по согласію начальства. На западѣ римское право, а за нимъ средневѣковое законодательство не видѣли въ убійствѣ уродовъ—преступленія. Прусское земское право 1794 ограничило понятіе урода, установивъ, что таковымъ можетъ быть признано существо, не имѣющее человѣческаго образа, но продолжало считать убійство его дозволеннымъ. Современный взглядъ на урода, какъ на человѣка, былъ впервые высказанъ въ каноническомъ правѣ. Другую категорію абсолютно-безправныхъ составляли рабы, а иногда цѣлые народы, напр. цыгане и евреи. Въ древней Руси убійство холопа разсматривалось, какъ причиненіе имущественнаго вреда его хозяину, за которое можно было потребовать лишь вознагражденіе. Третью категорію лицъ В. з.—составляли люди, лишенные права за преступленіе. Такъ, въ Римѣ приговоренные къ Sacratio capitis maxima, а позднѣе—подлежащіе проскрипціи не пользовались охраной закона; за убійство ихъ выдавалась денежная награда. То же приблизительно значеніе имѣли у древнихъ германцевъ лишеніе мира (Friedlosigkeit), въ средніе вѣка—Oberacht; на Руси—„потопъ и разграбленіе“, „выбитіе изъ земли“. Уложеніе 1649 г. допускало убійство измѣнника. Наконецъ, законы Петра Великаго ввели шельмованіе, какъ дополненіе къ наиболѣе тяжкимъ формамъ наказанія. Честь, здоровье, имущество, все, кромѣ жизни „шельмы“, могли быть объектомъ безнаказаннаго посягательства. Состояніе В. з. нужно строго отличать отъ лишенія всѣхъ правъ состоянія. Римлянинъ, подвергшійся проскрипціи, древне-германскій „волкъ“, быть можетъ русскій „изгой“—были не люди, а въ лучшемъ случаѣ вещи, охраняемыя какъ имущество третьихъ лицъ. Лишенный всѣхъ правъ состоянія—человѣкъ, субъектъ правъ. Лишаясь всѣхъ ранѣе принадлежавшихъ ему правъ, онъ въ тоже время какъ бы рождается вторично для новаго юридическаго бытія. Правда, сфера его—значительно ýже, чѣмъ у остальныхъ, но въ ея предѣлахъ онъ пользуется охраной его интересовъ наравнѣ съ полноправными гражданами.

Внѣбрачное сожительство, терминъ, обозначающій всякую половую связь мужчины и женщины, по взаимному ихъ согласію, внѣ установленной государствомъ формы брака. Такъ какъ самое понятіе брака различно въ разныхъ государствахъ и разное время, то и понятіе В. сож. будетъ мѣняться въ зависимости отъ того, существуетъ ли въ данномъ мѣстѣ и въ данное время моногамія или полигамія, признанъ ли такъ наз. гражд. бракъ, или государство требуетъ непремѣнно соблюденія церковной формы брака и т. д. (см. *бракъ*). По нашему законодательству подъ понятіе В. сож. подойдутъ: 1) т. наз. незаконное сожительство, или конкубинатъ, т. е. болѣе или менѣе постоянная связь неженатаго съ незамужней; 2) случайная или временная половая связь; если для женщины это составляетъ профессію, то мы имѣемъ явленіе проституціи (см.); 3) прелюбодѣяніе, т. е. половая связь замужней или женатаго, нарушающая обязанности супружеской вѣрности.

Какъ явленіе соціальное, В. сож. тѣсно связано преимущественно съ вопросомъ о причинахъ проституціи. Количество внѣбрачныхъ сожительствъ первой и третьей изъ вышеуказанныхъ категорій находится въ значительной зависимости отъ бытовыхъ и юридическ. условій даннаго общества: у насъ трудность развода, отсутствіе гражданской формы брака, запрещеніе смѣшанныхъ браковъ между лицами разн. исповѣданій — увеличиваютъ число такъ наз. незаконныхъ сожительствъ.

Въ гражд. правѣ фактъ В. сож. вызываетъ рядъ юридич. отношеній между сожительствующими и дѣтьми отъ такого сожительства родившимися. По нашему законодательству всѣ семейственныя права обусловливаются наличностью установленной формы брака, и потому при В. сож. нѣтъ права супруговъ на содержаніе, повиновеніе и т. д.; дѣти отъ такого союза суть незаконныя (см.), за котор. нашъ законъ признаетъ только связь естественную, но не юридическ. со своими родителями (Зак. гражд. т. X, ч. I ст. 132 и слѣд.). Въ случаѣ противозаконнаго сожитія неженатаго съ незамужней, если фактъ этотъ установленъ уголовнымъ судомъ и если послѣдствіемъ связи было рожденіе ребенка, „отецъ обязанъ сообразно съ состояніемъ своимъ, обезпечить приличнымъ образомъ содержаніе младенца и матери“ (Улож. о наказ., 2 ч., ст. 994). Этотъ искъ о содержаніи удовлетворяется у насъ такимъ образ. въ судѣ уголовн. Хотя въ законѣ у насъ нигдѣ не установлена обязанность родителей давать содержаніе и воспитаніе дѣтямъ, происшедшимъ отъ прелюбодѣянія, но Сенатъ широко толкуя 172 ст., т. X, ч. I зак. гражд. („Родители обязаны давать несовершеннолѣтнимъ дѣтямъ пропитаніе, одежду и воспитаніе, доброе и честное по своему состоянію) опредѣлилъ (Рѣш. Гражд. кассац. депар. 1893 г., № 105), что такія дѣти въ правѣ предъявлять иски къ естественному своему отцу о содержаніи суду гражданск.

Въ уголовн. правѣ зап.-европейск. государствъ фактъ В. сож. вызываетъ репрессію только въ тѣхъ случаяхъ, когда онъ проявляется въ формѣ прелюбодѣянія (см.) или непотребства (см.), оскорбляющаго общественн. нравственность. Этотъ взглядъ, установившійся въ Зап. Европѣ съ XVIII стол. (весьма содѣйствовало этому сочиненіе Cella, Ueber Verbrechen und Strafen, появившееся 1787), смѣнилъ взглядъ каноническаго права, согласно которому всякая В. половая связь являлась оскорбленіемъ таинства брака и потому должна была признаваться не только грѣховной, но и нака-

зуемой. Наше дѣйствующее законодательство до сихъ поръ стоитъ на этой церковной точкѣ зрѣнія. Положеніе Петровскаго діакона, что „виновные въ блудѣ подвергаются тюремному заключенію и церковн. покаянію“ перешло въ сводъ 1842, откуда попало и въ Улож. о наказ. въ видѣ 1 ч. ст. 994, согласно которой „за противозаконное сожитіе неженатаго съ незамужней, по взаимному ихъ согласію виновные подвергаются церковному покаянію“. Статья эта, конечно, примѣнима только къ христіанамъ. Проектъ новаго уголовн. улож. (см. подробныя объясненія въ объяснит. запискѣ къ главѣ XXV о непотребствѣ) исключилъ это положеніе и призналъ такой видъ В. сож. ненаказуемымъ. О наказуемости прелюбодѣянія (см. *прелюбодѣяніе*) см. Létourneau, Evolution du mariage; Оршанскій, Статьи и изслѣдованія.

Внѣдреніе кишекъ, см. *непроходимость кишекъ.*

Внѣземельность, принятый въ международномъ правѣ институтъ, въ силу котораго извѣстные субъекты и вещи на территоріи чужого государства не подлежатъ компетенціи его исполнительной власти, а, по скольку необходимо, даже и дѣйствію его законовъ. В. покоится на уваженіи къ суверенитету чужаго государства и къ важности миссіи, возлагаемой на его представителей. В. примѣняется къ слѣдующимъ лицамъ и вещамъ, которые разсматриваются будто находящимися на территоріи своего государства. 1) Монархи— въ каждомъ государствѣ, гдѣ они временно пребываютъ, равно какъ ихъ свита и вещи, напр. экипажи. Къ монархамъ въ этомъ отношеніи приравниваются и регенты и временные правители. Но не пользуются В. члены царствующаго дома, если они не входятъ въ составъ свиты монарха. 2) Посланники вмѣстѣ съ ихъ служебнымъ персоналомъ, прислугой, квартирой и движимымъ имуществомъ. Но консулы не пользуются правомъ В., за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда это право предоставлено имъ спеціальными договорами, напр. въ Левантѣ, на сѣв. берегу Африки, въ Китаѣ, Персіи и пр. 3) Иностранныя войска, проходящія черезъ какую нибудь страну съ мирными цѣлями и съ согласія правительства этой страны. Напротивъ, непріятельское войско въ непріятельской странѣ подвергается дѣйствію военнаго права. Равно части войскъ воюющей державы, вытѣсненныя на нейтральную территорію, не могутъ разоружаться на ней, такъ какъ не имѣютъ права В. Наконецъ В. предоставлена 4) военнымъ кораблямъ въ иностранныхъ водахъ и судамъ, предназначеннымъ для монарховъ и пословъ. Однако эти суда во время стоянокъ въ иностранномъ порту подчиняются морскому церемоніалу и предписаніямъ мѣстнаго портоваго управленія.

Внѣматочная беременность, см. *беременность.*

Внѣшнія вспомогательныя постройки, см. *вспомогательныя постройки.*

Внѣшнія портовыя сооруженія, стѣнки гавани, молы и брикватеры, ограждающіе гавань или вообще стоянку судовъ отъ волненія. Существуетъ много типовъ В. п. с. и какъ на наиболѣе распространенный, можно указать на волноломъ въ Либавѣ (портъ Александра III); часть этого сооруженія, лежащая ниже полосы волненія, сдѣлана изъ неправильной наброски камней, верхняя же часть сдѣлана изъ правильной кладки искусственныхъ бетонныхъ массивовъ, вѣсомъ 1000 и болѣе пудовъ, уложенныхъ при помощи крана; стѣнки этой части сдѣланы совершенно отвѣсными. Простѣйшія и наиболѣе дешевыя В. п. с. — ряжевыя; они устраиваются изъ четыреугольныхъ бревенчатыхъ ящиковъ, наполненныхъ камнями и опускаемыхъ на дно; на нихъ уже устраиваютъ каменную стѣнку; подобн. постройки имѣются въ Спб., Кронштадтѣ, Ревелѣ, Ганге и Виндавѣ, во многихъ портахъ Германіи и Америки.

Внѣшняя торговля, см. *торговля.*

Во, франц. названіе швейц. кантона Ваадтъ (см.).

Воадиль, крупн. селеніе въ Маргелан. у., Ферганск. обл., у сѣв. подножія Алая, на выс. 860 м. надъ ур. моря. Жит. узбеки.

Вобанъ, Севастіанъ (Sebastien le Prêtre de Vauban), военный инженеръ, род. 1633, ум. 1707, 18 лѣтн. юношей поступилъ на службу въ испанскую армію и находился въ качествѣ инженера при Кондэ; въ 1653 былъ взятъ въ плѣнъ и перешелъ инженернымъ офицеромъ во французскую службу. Въ 1658 руководилъ осадой Гравелиня, Иперна и Уденаара; 1662 началъ возводить укрѣпленія Дюнкирхена. Въ 1667, во время войны съ Голландіей, взялъ нѣсколько крѣпостей, а послѣ Аахенскаго мира (1668), выстроилъ крѣпости Турнэ, Дуэ, Куртэ и др., чѣмъ и положилъ начало цѣлому ряду крѣпостей, защищающихъ сѣверную Францію. Затѣмъ, послѣ Нимвегенскаго мира (1678), также возникло много крѣпостей, подъ его руководствомъ: Мобей, Саарлуи, Бельфоръ, Страссбургъ и др. Въ 1669 былъ назначенъ генералъ-инспекторомъ всѣхъ крѣпостей Франціи; въ 1703 произведенъ въ маршалы, но вскорѣ былъ принужденъ выйти въ отставку, т. к. навлекъ на себя неудовольствіе короля своей книгой „Королевская десятина“, представлявшей критику французской финансовой системы. Во время своей 57 лѣтн. службы В. участвовалъ въ 53 осадахъ и 140 сраженіяхъ и сдѣлалъ много изобрѣтеній въ области инженернаго искусства и артиллеріи. Въ 1814 нѣкоторыя модели крѣпостей В. были взяты пруссаками въ Парижѣ и находятся нынѣ въ берлинскомъ военн. музеѣ. Въ 1881 ему былъ воздвигнутъ памятникъ въ Аваллонѣ. В. оставилъ нѣсколько рукописей, часть которыхъ была потомъ издана: „Traité de l'attaque et dé-

зуемой. Наше дѣйствующее законодательство до сихъ поръ стоитъ на этой церковной точкѣ зрѣнія. Положеніе Петровскаго діакона, что „виновные въ блудѣ подвергаются тюремному заключенію и церковн. покаянію“ перешло въ сводъ 1842, откуда попало и въ Улож. о наказ. въ видѣ 1 ч. ст. 994, согласно которой „за противозаконное сожитіе неженатаго съ незамужней, по взаимному ихъ согласію виновные подвергаются церковному покаянію“. Статья эта, конечно, примѣнима только къ христіанамъ. Проектъ новаго уголовн. улож. (см. подробныя объясненія въ объяснит. запискѣ къ главѣ XXV о непотребствѣ) исключилъ это положеніе и призналъ такой видъ В. сож. ненаказуемымъ. О наказуемости прелюбодѣянія (см. *прелюбодѣяніе*) см. Létourneau, Evolution du mariage; Оршанскій, Статьи и изслѣдованія.

Внѣдреніе кишекъ, см. *непроходимость кишекъ*.

Внѣземельность, принятый въ международномъ правѣ институтъ, въ силу котораго извѣстные субъекты и вещи на территоріи чужого государства не подлежатъ компетенціи его исполнительной власти, а, по скольку необходимо, даже и дѣйствію его законовъ. В. покоится на уваженіи къ суверенитету чужаго государства и къ важности миссіи, возлагаемой на его представителей. В. примѣняется къ слѣдующимъ лицамъ и вещамъ, которые разсматриваются будто находящимися на территоріи своего государства. 1) Монархи— въ каждомъ государствѣ, гдѣ они временно пребываютъ, равно какъ ихъ свита и вещи, напр. экипажи. Къ монархамъ въ этомъ отношеніи приравниваются и регенты и временные правители. Но не пользуются В. члены царствующаго дома, если они не входятъ въ составъ свиты монарха. 2) Посланники вмѣстѣ съ ихъ служебнымъ персоналомъ, прислугой, квартирой и движимымъ имуществомъ. Но консулы не пользуются правомъ В., за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда это право предоставлено имъ спеціальными договорами, напр. въ Левантѣ, на сѣв. берегу Африки, въ Китаѣ, Персіи и пр. 3) Иностранныя войска, проходящія черезъ какую нибудь страну съ мирными цѣлями и съ согласія правительства этой страны. Напротивъ, непріятельское войско въ непріятельской странѣ подвергается дѣйствію военнаго права. Равно части войскъ воюющей державы, вытѣсненныя на нейтральную территорію, не могутъ разоружаться на ней, такъ какъ не имѣютъ права В. Наконецъ В. предоставлена 4) военнымъ кораблямъ въ иностранныхъ водахъ и судамъ, предназначеннымъ для монарховъ и пословъ. Однако эти суда во время стоянокъ въ иностранномъ порту подчиняются морскому церемоніалу и предписаніямъ мѣстнаго портоваго управленія.

Внѣматочная беременность, см. *беременность*.

Внѣшнія вспомогательныя постройки, см. *вспомогательныя постройки*.

Внѣшнія портовыя сооруженія, стѣнки гавани, молы и брикватеры, ограждающіе гавань или вообще стоянку судовъ отъ волненія. Существуетъ много типовъ В. п. с. и какъ на наиболѣе распространенный, можно указать на волноломъ въ Либавѣ (портъ Александра III); часть этого сооруженія, лежащая ниже полосы волненія, сдѣлана изъ неправильной наброски камней, верхняя же часть сдѣлана изъ правильной кладки искусственныхъ бетонныхъ массивовъ, вѣсомъ 1000 и болѣе пудовъ, уложенныхъ при помощи крана; стѣнки этой части сдѣланы совершенно отвѣсными. Простѣйшія и наиболѣе дешевыя В. п. с. — ряжевыя; они устраиваются изъ четыреугольныхъ бревенчатыхъ ящиковъ, наполненныхъ камнями и опускаемыхъ на дно; на нихъ уже устраиваютъ каменную стѣнку; подобн. постройки имѣются въ Спб., Кронштадтѣ, Ревелѣ, Ганге и Виндавѣ, во многихъ портахъ Германіи и Америки.

Внѣшняя торговля, см. *торговля*.

Во, франц. названіе швейц. кантона Ваадтъ (см.).

Воадиль, крупн. селеніе въ Маргеланск. у., Ферганск. обл., у сѣв. подножія Алая, на выс. 860 м. надъ ур. моря. Жит. узбеки.

Вобанъ, Севастіанъ (Sebastien le Prêtre de Vauban), военный инженеръ, род. 1633, ум. 1707, 18 лѣтн. юношей поступилъ на службу въ испанскую армію и находился въ качествѣ инженера при Кондэ; въ 1653 былъ взятъ въ плѣнъ и перешелъ инженернымъ офицеромъ во французскую службу. Въ 1658 руководилъ осадой Гравелиня, Иперна и Уденаара; 1662 началъ возводить укрѣпленія Дюнкирхена. Въ 1667, во время войны съ Голландіей, взялъ нѣсколько крѣпостей, а послѣ Аахенскаго мира (1668), выстроилъ крѣпости Турнэ, Дуэ, Куртэ и др., чѣмъ и положилъ начало цѣлому ряду крѣпостей, защищающихъ сѣверную Францію. Затѣмъ, послѣ Нимвегенскаго мира (1678), также возникло много крѣпостей, подъ его руководствомъ: Мобей, Саарлуи, Бельфоръ, Страссбургъ и др. Въ 1669 былъ назначенъ генералъ-инспекторомъ всѣхъ крѣпостей Франціи; въ 1703 произведенъ въ маршалы, но вскорѣ былъ принужденъ выйти въ отставку, т. к. навлекъ на себя неудовольствіе короля своей книгой „Королевская десятина“, представлявшей критику французской финансовой системы. Во время своей 57 лѣтн. службы В. участвовалъ въ 53 осадахъ и 140 сраженіяхъ и сдѣлалъ много изобрѣтеній въ области инженернаго искусства и артиллеріи. Въ 1814 нѣкоторыя модели крѣпостей В. были взяты пруссаками въ Парижѣ и находятся нынѣ въ берлинскомъ военн. музеѣ. Въ 1881 ему былъ воздвигнутъ памятникъ въ Аваллонѣ. В. оставилъ нѣсколько рукописей, часть которыхъ была потомъ издана: „Traité de l'attaque et dé-

fense des places" (1737, 2 т., новое изд. 1829); „Traité des mines" (1837); „Traité des sièges" (1747, новое изд. 1829); „Oeuvres militaires" (изд. Фойссака, 1793, 3 тома); „Mémoires militaires" (1847); „Mémoires inédits de maréchal V. sur Landau, Luxemburg etc" (1841); „Oisivetés dè V." (1843—46). См. Chambray, „Notice historique sur V." (Пар., 1840); G. Michel, „Histoire de V." (1879); Ambert, „Le maréchal de V." (1882): Lohmann, „V., seine Stellung in der Geschichte der Nationalökonomie und sein Reformplan" (Лейпц., 1895).

Вобёрнъ (Woburn), городъ въ с.-амер. штатѣ Массачусетъ, графства Миддльсексъ, въ 16 км. на с. з. отъ Бостона; кожевенные заводы, кожаныя издѣл.; жит, 13,499 (1890).

Вобла, одна изъ очень важныхъ промысловыхъ рыбъ нижней Волги и Урала. Принадлежитъ къ тому же виду, что и обыкновенная плотва (Leucizcus rutilus *L.*, см. *плотва*), но отличается отъ нея гл. обр. своей большей величиной и тѣмъ, что живетъ въ Каспійскомъ морѣ, заходя въ рѣки лишь для икрометанія. Въ связи съ особенностями въ образѣ жизни стоятъ также и нѣкоторые второстепенные морфологическіе признаки, отличающіе В. отъ плотвы (нѣсколько иная, напр., окраска плавниковъ и радужины глазъ), почему ее и выдѣляютъ въ особую разновидность вышеупомянутаго вида (var. caspicus). Начинаясь съ конца зимы, ходъ В. въ рѣки постепенно усиливается съ наступленіемъ весны и достигаетъ своего maximum'а только въ апрѣлѣ. Въ это время рыба идетъ уже громадными сплошными массами, такъ назыв. косяками, которые, однако, не поднимаются высоко по рѣкамъ и въ Волгѣ, напр., не доходятъ даже и до Саратова. Съ половины апр. В. начинаетъ метать икру, выбирая для этого тихіе, поросшіе камышемъ и травою затоны и ильмени. Внѣшній видъ рыбы къ этому времени измѣняется. Вслѣдствіе усиленной дѣятельности кожныхъ железъ все тѣло, какъ у самцовъ, такъ и у самокъ, покрывается какъ бы слизистой оболочкой съ развивающимися по ней многочисленными бородавками. Первоначально небольшія, молочно-бѣлаго цвѣта, бородавки эти ко времени нереста сильно увеличиваются, темнѣютъ и принимаютъ коническую форму. Одновременно съ этимъ В. перестаетъ принимать пищу и, питаясь теперь исключительно на счетъ собственнаго жира, сильно худѣетъ. Поэтому, къ концу икрометанія она оказывается настолько ослабѣвшею, что уже не въ силахъ противиться теченію рѣки и легко сносится имъ внизъ, скатывается, какъ говорятъ, обратно въ море. Отъ настоящей морской В., принадлежащей так. образомъ къ типичнымъ проходнымъ рыбамъ, въ низовьяхъ Волги отличаютъ еще и другую, такъ наз. жилую воблу, никогда, повидимому, не спускающуюся въ море, но постоянно обитающую въ устьяхъ рѣки и по своему внѣшнему виду представляющую уже явный переходъ къ обыкновенн. рѣчной плотвѣ. При заготовленіи большихъ партій для продажи В. солятъ и затѣмъ вялятъ, послѣ чего иногда подвергаютъ еще и копченію. Смотря потому, дѣлаются ли въ рыбѣ при соленіи надрѣзы, или ее опускаютъ въ разсолъ цѣликомъ, В. поступаетъ на рынокъ подъ именемъ карбовки или копченки. См. Сабатѣевъ, „Рыбы Россіи"; Яковлевъ, „Замѣтка о каспійской воблѣ" („Природа", кн. 2, 1873).

Вовкула́ка, въ украинскихъ народныхъ вѣрованіяхъ человѣкъ, превращенный въ волка и живущій вмѣстѣ съ волками. В. бываютъ: а) колдуны и вѣдьмы, обращающіеся въ В. по собственному желанію; б) В. отъ рожденія — дѣти родителей, имѣвшихъ плотскія связи предъ праздниками и постами; в) обыкновенные люди, превращенные въ В. колдовствомъ. Колдуны и вѣдьмы обращаются въ волковъ, когда имъ это для чего либо нужно, обыкновенно по ночамъ, и могутъ возвратить себѣ человѣческій образъ во всякое время. Желая преобразиться въ звѣрей, они набрасываютъ на себя поясъ изъ мочалы или кувыркаются черезъ обручи. Они опасны, такъ какъ превращаются въ В. съ цѣлью вредить людямъ. В. отъ рожденія являются страдающими за грѣхъ родителей. Они не имѣютъ возможности не превратиться въ волка въ извѣстный, урочный для нихъ, часъ (преимущественно ночью), это превращеніе для нихъ мучительно, они стонутъ, но повинуются неизбѣжному: перекувыркиваются (иногда раздѣвшись совершенно) чрезъ воткнутый въ землю ножъ, превращаются въ звѣря и убѣгаютъ къ волкамъ, съ которыми производятъ нападенія на домашнихъ животныхъ. Пробовали женить такихъ несчастныхъ, но это часто оканчивалось бѣдою: въ одну изъ ночей В. загрызалъ свою жену и убѣгалъ на вѣки. Еще болѣе несчастными являются обыкновенные люди, которые навлекли на себя гнѣвъ колдуна или вѣдьмы и за то были превращены ими въ волковъ. Для того, чтобы превратить человѣка въ волка, колдунъ или вѣдьма набрасываетъ на него, нашептывая волшебныя слова, звѣриную шкуру, ленту, поясъ (повязывая имъ), бьетъ человѣка палкой и пр. Иногда колдунъ кладетъ скрученный поясъ подъ порогъ хаты: кто черезъ него переступитъ, тотъ превращается въ В. Обычны разсказы о томъ, какъ колдунъ или вѣдьма превращаетъ въ волковъ весь свадебный поѣздъ. Для этого колдунъ беретъ столько ремней и мочалъ, сколько въ поѣздѣ лицъ, нашептываетъ надъ этими вещами заклятія и кого потомъ подпояшетъ такимъ поясомъ, тотъ и превращается въ волка. А иногда вѣдьма перекапываетъ ѣдущему изъ церкви поѣзду дорогу небольшимъ ровикомъ: едва наѣдетъ поѣздъ на это углубленіе, какъ лошади падаютъ мертвыми, а люди убѣгаютъ въ звѣриномъ образѣ. Иногда

fense des places" (1737, 2 т., новое изд. 1829); „Traité des mines" (1837); „Traité des sièges" (1747, новое изд. 1829); „Oeuvres militaires" (изд. Фойссака, 1793, 3 тома); „Mémoires militaires" (1847); „Mémoires inédits de maréchal V. sur Landau, Luxemburg etc" (1841); „Oisivetés de V." (1843—46). См. Chambray, „Notice historique sur V." (Пар., 1840); G. Michel, „Histoire de V." (1879); Ambert, „Le maréchal de V." (1882): Lohmann, „V., seine Stellung in der Geschichte der Nationalökonomie und sein Reformplan" (Лейпц., 1895).

Вобёрнъ (Woburn), городъ въ с.-амер. штатѣ Массачусетъ, графства Миддльсексъ, въ 16 км. на с. з. отъ Бостона; кожевенные заводы, кожаныя издѣл.; жит, 13,499 (1890).

Вобла, одна изъ очень важныхъ промысловыхъ рыбъ нижней Волги и Урала. Принадлежитъ къ тому же виду, что и обыкновенная плотва (Leucizcus rutilus *L.*, см. *плотва*), но отличается отъ нея гл. обр. своей большей величиной и тѣмъ, что живетъ въ Каспійскомъ морѣ, заходя въ рѣки лишь для икрометанія. Въ связи съ особенностями въ образѣ жизни стоятъ также и нѣкоторые второстепенные морфологическіе признаки, отличающіе В. отъ плотвы (нѣсколько иная, напр., окраска плавниковъ и радужины глазъ), почему ее и выдѣляютъ въ особую разновидность вышеупомянутаго вида (var. caspicus). Начиная съ конца зимы, ходъ В. въ рѣки постепенно усиливается съ наступленіемъ весны и достигаетъ своего maximum'a только въ апрѣлѣ. Въ это время рыба идетъ уже громадными сплошными массами, такъ назыв. косяками, которые, однако, не поднимаются высоко по рѣкамъ и въ Волгѣ, напр., не доходятъ даже и до Саратова. Съ половины апр. В. начинаетъ метать икру, выбирая для этого тихіе, поросшіе камышемъ и травою затоны и ильмени. Внѣшній видъ рыбы къ этому времени измѣняется. Вслѣдствіе усиленной дѣятельности кожныхъ железъ все тѣло, какъ у самцовъ, такъ и у самокъ, покрывается какъ бы слизистой оболочкой съ развивающимися по ней многочисленными бородавками. Первоначально небольшія, молочно-бѣлаго цвѣта, бородавки эти ко времени нереста сильно увеличиваются, темнѣютъ и принимаютъ коническую форму. Одновременно съ этимъ В. перестаетъ принимать пищу и, питаясь теперь исключительно на счетъ собственнаго жира, сильно худѣетъ. Поэтому, къ концу икрометанія она оказывается настолько ослабѣвшею, что уже не въ силахъ противиться теченію рѣки и легко сносится имъ внизъ, скатывается, какъ говорятъ, обратно въ море. Отъ настоящей морской В., принадлежащей так. образомъ къ типичнымъ проходнымъ рыбамъ, въ низовьяхъ Волги отличаютъ еще и другую, такъ наз. жилую воблу, никогда, повидимому, не спускающуюся въ море, но постоянно обитающую въ устьяхъ рѣки и по своему внѣшнему виду представляющую уже явный переходъ къ обыкновенн. рѣчной плотвѣ. При заготовленіи большихъ партій для продажи В. солятъ и затѣмъ вялятъ, послѣ чего иногда подвергаютъ еще и копченію. Смотря потому, дѣлаются ли въ рыбѣ при соленіи надрѣзы, или ее опускаютъ въ разсолъ цѣликомъ, В. поступаетъ на рынокъ подъ именемъ карбовки или копченки. См. Сабатѣевъ, „Рыбы Россіи"; Яковлевъ, „Замѣтка о каспійской воблѣ" („Природа", кн. 2, 1873).

Вовкула́ка, въ украинскихъ народныхъ вѣрованіяхъ человѣкъ, превращенный въ волка и живущій вмѣстѣ съ волками. В. бываютъ: а) колдуны и вѣдьмы, обращающіеся въ В. по собственному желанію; б) В. отъ рожденія — дѣти родителей, имѣвшихъ плотскія связи предъ праздниками и постами; в) обыкновенные люди, превращенные въ В. колдовствомъ. Колдуны и вѣдьмы обращаются въ волковъ, когда имъ это для чего либо нужно, обыкновенно по ночамъ, и могутъ возвратить себѣ человѣческій образъ во всякое время. Желая преобразиться въ звѣрей, они набрасываютъ на себя поясъ изъ мочалы или кувыркаются черезъ обручи. Они опасны, такъ какъ превращаются въ В. съ цѣлью вредить людямъ. В. отъ рожденія являются страдающими за грѣхъ родителей. Они не имѣютъ возможности не превратиться въ волка въ извѣстный, урочный для нихъ, часъ (преимущественно ночью), это превращеніе для нихъ мучительно, они стонутъ, но повинуются неизбѣжному: перекувыркиваются (иногда раздѣвшись совершенно) чрезъ воткнутый въ землю ножъ, превращаются въ звѣря и убѣгаютъ къ волкамъ, съ которыми производятъ нападенія на домашнихъ животныхъ. Пробовали женить такихъ несчастныхъ, но это часто оканчивалось бѣдою: въ одну изъ ночей В. загрызалъ свою жену и убѣгалъ на вѣки. Еще болѣе несчастными являются обыкновенные люди, которые навлекли на себя гнѣвъ колдуна или вѣдьмы и за то были превращены ими въ волковъ. Для того, чтобы превратить человѣка въ волка, колдунъ или вѣдьма набрасываетъ на него, нашептывая волшебныя слова, звѣриную шкуру, ленту, поясъ (повязывая имъ), бьетъ человѣка палкой и пр. Иногда колдунъ кладетъ скрученный поясъ подъ порогъ хаты: кто черезъ него переступитъ, тотъ превращается въ В. Обычны разсказы о томъ, какъ колдунъ или вѣдьма превращаетъ въ волковъ весь свадебный поѣздъ. Для этого колдунъ беретъ столько ремней и мочалъ, сколько въ поѣздѣ лицъ, нашептываетъ надъ этими вещами заклятія и кого потомъ подпояшетъ такимъ поясомъ, тотъ и превращается въ волка. А иногда вѣдьма перекапываетъ ѣдущему изъ церкви поѣзду дорогу небольшимъ ровикомъ: едва наѣдетъ поѣздъ на это углубленіе, какъ лошади падаютъ мертвыми, а люди убѣгаютъ въ звѣриномъ образѣ. Иногда

вѣдьма или колдунъ опредѣляетъ время, въ теченіе котораго превращенный долженъ быть волкомъ (часто много лѣтъ), послѣ чего В. снова превращается въ человѣка; иногда же освобожденію его отъ наказанія не указывается срокъ, и тогда онъ остается волкомъ до тѣхъ поръ, пока этого пожелаетъ колдунъ или вѣдьма. Но всякій превращенный колдовствомъ въ волка можетъ получить человѣческій образъ, если волшебный поясъ, которымъ онъ повязанъ, самъ перетрется, лопнетъ, или кто либо его перерветъ. Можно В. избавить отъ звѣринаго образа еще и такъ: снять съ себя поясъ, навязать на немъ узлы, говоря при навязываніи каждый разъ: „Господи помилуй!", а затѣмъ этотъ поясъ надѣть на вовкулаку. Волчья кожа опадетъ, и изъ нея явится человѣкъ. Для того, чтобы предохранить себя отъ обращенія въ волка, необходимо знать извѣстныя заклятія, называемыя **о б е р е г а м и**. Кому они извѣстны, тотъ можетъ и себя и другихъ предохранить въ этомъ случаѣ отъ колдовства, поэтому дружкомъ на свадьбу приглашается обыкновенно лицо, знающее такіе обереги. Въ одномъ разсказѣ такой знающій человѣкъ запретилъ трогать лошадь свадебнаго поѣзда, издохшую отъ колдовства, и колдунъ пришелъ и началъ, какъ звѣрь, всенародно грызть ее зубами, его убили.

И В. отъ рожденія, и люди, обращенные въ волковъ колдовствомъ, хотя и рыскаютъ вмѣстѣ съ волками, питаются ихъ пищей и пр., но сохраняютъ человѣческій смыслъ. Иногда, томимые печалью, они приходятъ подъ окна родной хаты, заглядываютъ въ нихъ, желая увидѣть родныхъ, и жалобно воютъ. Подчинены эти В., какъ и вообще **в о л к и** (см.), св. Юрію.

В.—колдуны и вѣдьмы и В. отъ рожденія могутъ ходить по землѣ еще и послѣ смерти, такъ какъ у нихъ, кромѣ души, есть еще и „духъ", дающій имъ возможность быть **у п ы р я м и** (см.).

Вѣрованіе въ колдуновъ и вѣдьмъ, превращающихся въ волковъ, является лишь частицею общаго вѣрованія въ то, что люди съ чародѣйскою силою могутъ принимать различные образы. Что же касается В. отъ рожденія и превращенныхъ колдовствомъ, то повѣрье о нихъ явилось подъ впечатлѣніемъ случаевъ особаго вида умопомѣшательства, ликантропіи, сильно распространеннаго въ Европѣ въ средніе вѣка, а изъ нашихъ селъ не исчезнувшаго вполнѣ и въ настоящее время. Больные этой болѣзнью воображаютъ себя волками. Болѣзнь эта существуетъ также въ Абиссиніи и въ Ассамѣ, тамъ волка замѣняетъ тигръ и гіена.

См. Потебня, „О миѳическомъ значеніи нѣкоторыхъ обрядовъ и повѣрій" (М., 1863); **А ѳ а н а с ь е в ъ**, „Поэтическія воззрѣнія славянъ на природу", т. III, 449—553; „Кіевск. старина" (1886, VI, 356); подробный указатель малороссійскихъ разсказовъ о вовкулакахъ см. у Гринченка, „Этнографич. матеріалы" (т. II, стр. 128); вообще указатель предмета (Н. Сумцова) въ 3-мъ томѣ „Сборника Харьковскаго историко-филологическаго общества" (Харьк., 1891).

Вовгура-Лисенко, предводитель знаменит. свирѣпаго народнаго малоросс. отряда (т. н. загона-вовгуревцевъ) во время войны Хмѣльницкаго съ поляками, о жестокостяхъ котораго разсказываетъ лѣтописецъ въ „Повѣсти о томъ, что случилось на Украинѣ"... Послѣ пораженія казаковъ подъ Берестечкомъ В.-Л. сдался на милость и пощаду Іереміи Вишневецкаго, объявивъ, что кается и готовъ принять унію. В—цкій недослушалъ покаянія атамана и велѣлъ его казнить мучительною смертью.

Вовенаргъ, Люкъ Клапье, маркизъ, извѣстный франц. моралистъ, род. 1715, ум. 1747, избралъ военную карьеру, участвовалъ въ походахъ, но по слабости здоровья оставилъ службу и отдался научнымъ занятіямъ, причемъ завязалъ тѣсныя сношенія съ Мармонтелемъ и Вольтеромъ. Глубоко религіозный, съ твердымъ характеромъ, съ страстнымъ влеченіемъ къ истинѣ, В. сталъ одною изъ благороднѣйшихъ и нравственнѣйшихъ личностей того времени. Своею славою обязанъ онъ сочиненію „Introduction à la connaissance de l'esprit humain" и находящимся съ нимъ въ связи „Réflexions et maximes" (1746). Уступая Ла Брюйеру въ его „Caractères", что касается формы, оно превосходитъ послѣдняго ясностію, теплотою и благородствомъ образа мыслей. Сочиненія его изданы Гильбертомъ (Пар., 1857, 2 тома) и Пломомъ (тамъ-же, 1874, 3 тт.). См. **P a l é o l o g u e**, Vauvenargues (Пар., 1890).

Вовчокъ, Марко, псевдон. писательницы М. А. Марковичъ.

Вога, прав. прит. Западн. Двины, см. *Огеръ*.

Вогановъ, Матв. Ѳед., см. *Вагановъ*.

Воганъ (выгов. Ваонъ), 1) Гербертъ, кардин., род. 1832, получилъ образованіе въ іезуитской коллегіи Стонигёрста, потомъ въ Accademia dei nobili ecclesiastici въ Римѣ; сначала былъ въ Англіи священник., потомъ основалъ семинарію для миссіонеровъ въ Милль-Гиллѣ близь Лондона, которую открылъ съ однимъ только ученикомъ. Теперь ихъ 190. Былъ епископ. въ Зальфордѣ, гдѣ основалъ католич. коммерч. училище и особенно сталъ извѣстенъ своею дѣятельностью противъ злоупотребленія спиртными напитками. Послѣ Маннинга В. сдѣлался архіепископомъ Вестминстерскаго аббатства и наконецъ получилъ кардинальскую шляпу. 1895 В. началъ постройку грандіознаго Вестминстерскаго собора.

2) Діана, см *Таксиль*.

Вогезскій песчаникъ, нижній ярусъ **т р і а с о в о й с и с т е м ы** (см.) въ средней Европѣ, слагающій значительн. часть Вогезскаго хребта.

Вогезы, Вазгау, франц. Вожъ (les Vosges), лат. Vosagus, горы, принадлежащія

вѣдьма или колдунъ опредѣляетъ время, въ теченіе котораго превращенный долженъ быть волкомъ (часто много лѣтъ), послѣ чего В. снова превращается въ человѣка; иногда же освобожденію его отъ наказанія не указывается срокъ, и тогда онъ остается волкомъ до тѣхъ поръ, пока этого пожелаетъ колдунъ или вѣдьма. Но всякій превращенный колдовствомъ въ волка можетъ получить человѣческій образъ, если волшебный поясъ, которымъ онъ повязанъ, самъ перетрется, лопнетъ, или кто либо его перерветъ. Можно В. избавить отъ звѣринаго образа еще и такъ: снять съ себя поясъ, навязать на немъ узлы, говоря при навязываніи каждый разъ: „Господи помилуй!", а затѣмъ этотъ поясъ надѣть на вовкулаку. Волчья кожа опадетъ, и изъ нея явится человѣкъ. Для того, чтобы предохранить себя отъ обращенія въ волка, необходимо знать извѣстныя заклятія, называемыя **оберегами**. Кому они извѣстны, тотъ можетъ и себя и другихъ предохранить въ этомъ случаѣ отъ колдовства, поэтому дружкòмъ на свадьбу приглашается обыкновенно лицо, знающее такіе обереги. Въ одномъ разсказѣ такой знающій человѣкъ запретилъ трогать лошадь свадебнаго поѣзда, издохшую отъ колдовства, и колдунъ пришелъ и началъ, какъ звѣрь, всенародно грызть ее зубами, его убили.

И В. отъ рожденія, и люди, обращенные въ волковъ колдовствомъ, хотя и рыскаютъ вмѣстѣ съ волками, питаются ихъ пищей и пр., но сохраняютъ человѣческій смыслъ. Иногда, томимые печалью, они приходятъ подъ окна родной хаты, заглядываютъ въ нихъ, желая увидѣть родныхъ, и жалобно воютъ. Подчинены эти В., какъ и вообще **волки** (см.), св. Юрію.

В.—колдуны и вѣдьмы и В. отъ рожденія могутъ ходить по землѣ еще и послѣ смерти, такъ какъ у нихъ, кромѣ души, есть еще и „духъ", дающій имъ возможность быть **упырями** (см.).

Вѣрованіе въ колдуновъ и вѣдьмъ, превращающихся въ волковъ, является лишь частицею общаго вѣрованія въ то, что люди съ чародѣйскою силою могутъ принимать различные образы. Что же касается В. отъ рожденія и превращенныхъ колдовствомъ, то повѣрье о нихъ явилось подъ впечатлѣніемъ случаевъ особаго вида умопомѣшательства, ликантропіи, сильно распространеннаго въ Европѣ въ средніе вѣка, а изъ нашихъ селъ не исчезнувшаго вполнѣ и въ настоящее время. Больные этой болѣзнью воображаютъ себя волками. Болѣзнь эта существуетъ также въ Абиссиніи и въ Ассамѣ, тамъ волка замѣняетъ тигръ и гіена.

См. Потебня, „О миѳическомъ значеніи нѣкоторыхъ обрядовъ и повѣрій" (М., 1863); **Аѳанасьевъ**, „Поэтическія воззрѣнія славянъ на природу", т. III, 449—553; „Кіевск. старина" (1886, VI, 356); подробный указатель малороссійскихъ разсказовъ о вовкулакахъ см. у Гринченка, „Этнографич. матеріалы" (т. II, стр. 128); вообще указатель предмета (Н. Сумцова) въ 3-мъ томѣ „Сборника Харьковскаго историко-филологическаго общества" (Харьк., 1891).

Вовгура-Лисенко, предводитель знаменит. свирѣпаго народнаго малоросс. отряда (т. н. загона-вовгуревцевъ) во время войны Хмѣльницкаго съ поляками, о жестокостяхъ котораго разсказываетъ лѣтописецъ въ „Повѣсти о томъ, что случилось на Украинѣ"... Послѣ пораженія казаковъ подъ Берестечкомъ В.-Л. сдался на милость и пощаду Іереміи Вишневецкаго, объявивъ, что кается и готовъ принять унію. В—цкій недослушалъ покаянія атамана и велѣлъ его казнить мучительною смертью.

Вовенаргъ, Люкъ Клапье, маркизъ, извѣстный франц. моралистъ, род. 1715, ум. 1747, избралъ военную карьеру, участвовалъ въ походахъ, но по слабости здоровья оставилъ службу и отдался научнымъ занятіямъ, причемъ завязалъ тѣсныя сношенія съ Мармонтелемъ и Вольтеромъ. Глубоко религіозный, съ твердымъ характеромъ, съ страстнымъ влеченіемъ къ истинѣ, В. сталъ одною изъ благороднѣйшихъ и нравственнѣйшихъ личностей того времени. Своею славою обязанъ онъ сочиненію „Introduction à la connaissance de l'esprit humain" и находящимся съ нимъ въ связи „Réflexions et maximes" (1746). Уступая Ла Брюйеру въ его „Caractères", что касается формы, оно превосходитъ послѣдняго ясностію, теплотою и благородствомъ образа мыслей. Сочиненія его изданы Гильбертомъ (Пар., 1857, 2 тома) и Пломомъ (тамъ-же, 1874, 3 тт.). См. **Paléologue**, Vauvenargues (Пар., 1890).

Вовчокъ, Марко, псевдон. писательницы М. А. Марковичъ.

Вога, прав. прит. Западн. Двины, см. *Огеръ*.

Вогановъ, Матв. Ѳед., см. *Вагановъ*.

Воганъ (выгов. Ваонъ), 1) Гербертъ, кардин., род. 1832, получилъ образованіе въ іезуитской коллегіи Стонигёрста, потомъ въ Accademia dei nobili ecclesiastici въ Римѣ; сначала былъ въ Англіи священник., потомъ основалъ семинарію для миссіонеровъ въ Милль-Гиллѣ близь Лондона, которую открылъ съ однимъ только ученикомъ. Теперь ихъ 190. Былъ епископ. въ Зальфордѣ, гдѣ основалъ католич. коммерч. училище и особенно сталъ извѣстенъ своею дѣятельностью противъ злоупотребленія спиртными напитками. Послѣ Маннинга В. сдѣлался архіепископомъ Вестминстерскаго аббатства и наконецъ получилъ кардинальскую шляпу. 1895 В. началъ постройку грандіознаго Вестминстерскаго собора.

2) Діана, см *Таксиль*.

Вогезскій песчаникъ, нижній ярусъ **тріасовой системы** (см.) въ средней Европѣ, слагающій значительн. часть Вогезскаго хребта.

Вогезы, Вазгау, франц. Вожъ (les Vosges), лат. Vosagus, горы, принадлежащія

къ Верхнерейнской горн. сист., возвышаются въ направленіи съ ю.-ю.-з. на с.-с.-в. на западн. сторонѣ Верхнерейнской низменности, своей болѣе высокой южной частью на границѣ Эльзаса съ Франціей, болѣе низкимъ сѣв. участкомъ лежатъ въ Германіи. Отъ Юры В. отдѣляются ущельемъ Бельфора (Trou de Belfort, 362 м. надъ у. м.). Гребень горъ начинается на югѣ вершинами Эльзасскій Бельхенъ и Вэльшскій Бельхенъ, наивысшей точкой является Гонекъ (1366 м.). Весьма сильно отличаются противоположн. склоны гребня; тогда какъ боковые кряжи на з. болѣе или менѣе постепенно спадаютъ къ нагорію Лотарингіи, на в. гребень довольно круто обрывается и является прекрасно расчлененнымъ глубокими долинами; между послѣдними, высоко и отвѣсно ниспадая къ низменности, примыкаютъ короткіе горные кряжи, округленныя вершины (Бельхенъ) которыхъ часто превышаютъ высоты главнаго гребня. Долины очень живописны, порою обширны, богаты лугами, густо населены и изобилуютъ крупными заводами и фабриками. Среди вершинъ боковыхъ кряжей между долинами выдѣляется: Зульцскій Бельхенъ (1423 м.), высшая точка В. Краевыя горы вдоль низменности украшены развалинами многочисленныхъ крѣпостей и замковъ; многія изъ нихъ славятся живописными видами. Среди зап. склоновъ В. преобладаютъ лѣсистыя горы, какъ напр., между истоками Мозеля и Мёрты, обильная озерами мѣстность около Жерармера; на югѣ тянется отъ Эльзасскаго Бельхена кряжъ по водораздѣлу между Рейномъ и Роной подъ названіемъ горъ Зихеля (Monts Faucilles) вплоть до плоскогорія Лангръ. Рѣки, берущія начало въ В., принадлежатъ, исключая нѣсколькихъ незначительныхъ, впадающихъ въ Рону, Рейнскому бассейну, при чемъ рѣки, начинающіяся въ зап. В., впадаютъ въ р. Мозель, а въ вост. В. — въ р. Илль. Нѣсколько дорогъ ведутъ черезъ горы, изъ нихъ наиболѣе интересна дорога отъ Кольмара черезъ Мюнстеръ сквозь ущелье Жерармеръ. Ж. д. не пересѣкаютъ еще собственно В., но нѣсколько ж.-д. линій по обѣимъ сторонамъ высоко поднимаются въ горныя долины. Необычайно развитая промышленная дѣятельность въ долинахъ сосредоточена на югѣ: здѣсь находятся большія бумагопрядильни и въ связи съ ними механическія ткацкія мастерскія; на сѣверѣ производство тканей находится еще больше въ рукахъ кустарей. Небольшія озера и болота наполняютъ глубокія котловины горъ.

Сѣв. часть В. значительно ниже южной, начинается горнымъ проходомъ Цаберна (380 м.) или въ сущности нѣсколько южнѣе у истоковъ Заара и Цорна. На этой границѣ находятся также наиболѣе крупныя вершины сѣв. части В. Къ с. отъ прохода Цаберна, въ Эльзасѣ не встрѣчается ни одной вершины выше 600 м.; высшія точки находятся на крутомъ вост. краю, сильно расчлененномъ незначительными рѣками, а посему на этой сторонѣ гористый характеръ выраженъ еще довольно рѣзко, но все болѣе исчезаетъ въ противоположномъ направленіи въ пониженіи къ плоскогорію Лотарингіи, гдѣ уже развивается бассейнъ Заара. Черезъ эту часть В. ведутъ 2 ж. д., именно отъ Страсбурга въ Парижъ и отъ Гагенау въ Заргемюндъ. Первая ж. д. ведетъ черезъ проходъ Цаберна, черезъ него же въ тунелѣ на высотѣ 280 м. надъ у. м. проведенъ Рейнско-Марнскій каналъ. Довольно значительныя залежи жел. руды находятся около Нидербронна; большіе лѣса, еще обильные волками и кабанами, между Пфальцбургомъ и Битчемъ. Въ холмистой области и у подножія горъ, на всемъ протяженіи В. отъ Бельфора на югѣ до Дюркгейма на с. находятся красивыя и богатыя селенія и промышленные города. Эта живописная мѣстность позволяетъ причислить Эльзасъ и Рейнскую Баварію къ красивѣйшимъ странамъ Герм. имперіи. Изъ минеральныхъ источниковъ съ нѣм. стороны В. наиболѣе важные въ Нидербронѣ (Зульцскіе источники около Мольсгейма находятся уже внѣ горъ въ холмистой области); съ франц. стороны у крайняго юго-зап. подножья находится Пломбіеръ со своими горячими и холодными источниками.

Геологич. строеніе. Кристаллическіе сланцы и палеозойскія отложенія, преимущественно девонскаго и каменно-угольнаго возраста (сланцы и граувакки), образуютъ основу В. Между двумя областями, занятыми сланцами, находится мощный массивъ гранита, болѣе новаго образованія, чѣмъ упомянутыя выше отложенія, измѣнившій послѣднія въ мѣстахъ соприкосновенія часто на значительную глубину. Продуктивныя каменно-уг. толщи встрѣчаются лишь малыми незначительными остатками и располагаются почти въ видѣ горизонтальныхъ слоевъ надъ складчатыми горами болѣе древняго образованія; большія площади занимаетъ нижне-пермскій красный лежень. Пестрый песчаникъ, обхватывая большой дугою отъ Бельфора до Ремиремона палеозойскія отложенія, покрываетъ южный и западный склоны В., на в. онъ часто прерывается другими породами. Вост. предгорія В. состоятъ изъ многократныхъ сбросовъ пестраго песчаника, раковиннаго известняка, кейпера и юры и представляютъ части горъ, при образованіи Рейнской долины болѣе или менѣе опустившіяся, въ то время какъ сами В. и Шварцвальдъ остались въ видѣ горстовъ (см. „геологическую карту Германіи“). Далѣе къ Рейну, болѣе древніе слои покрыты морскими и рѣчными отложеніями третичнаго и отложеніями четвертичнаго возраста, между послѣдними лёссомъ. Древнія ледниковыя образованія (морены) также встрѣчаются въ долинахъ южныхъ В. Серебро и свинецъ разрабатывались прежде въ

къ Верхнерейнской горн. сист., возвышаются въ направленіи съ ю.-ю.-з. на с.-с.-в. на западн. сторонѣ Верхнерейнской низменности, своей болѣе высокой южной частью на границѣ Эльзаса съ Франціей, болѣе низкимъ сѣв. участкомъ лежатъ въ Германіи. Отъ Юры В. отдѣляются ущельемъ Бельфора (Trou de Belfort, 362 м. надъ у. м.). Гребень горъ начинается на югѣ вершинами Эльзасскій Бельхенъ и Вэльшскій Бельхенъ, наивысшей точкой является Гонекъ (1366 м.). Весьма сильно отличаются противоположн. склоны гребня; тогда какъ боковые кряжи на з. болѣе или менѣе постепенно спадаютъ къ нагорію Лотарингіи, на в. гребень довольно круто обрывается и является прекрасно расчлененнымъ глубокими долинами; между послѣдними, высоко и отвѣсно ниспадая къ низменности, примыкаютъ короткіе горные кряжи, округленныя вершины (Бельхенъ) которыхъ часто превышаютъ высоты главнаго гребня. Долины очень живописны, порою обширны, богаты лугами, густо населены и изобилуютъ крупными заводами и фабриками. Среди вершинъ боковыхъ кряжей между долинами выдѣляется: Зульцскій Бельхенъ (1423 м.), высшая точка В. Краевыя горы вдоль низменности украшены развалинами многочисленныхъ крѣпостей и замковъ; многія изъ нихъ славятся живописными видами. Среди зап. склоновъ В. преобладаютъ лѣсистыя горы, какъ напр., между истоками Мозеля и Мёрты, обильная озерами мѣстность около Жерармера; на югѣ тянется отъ Эльзасскаго Бельхена кряжъ по водораздѣлу между Рейномъ и Роной подъ названіемъ горъ Зихеля (Monts Faucilles) вплоть до плоскогорія Лангръ. Рѣки, берущія начало въ В., принадлежатъ, исключая нѣсколькихъ незначительныхъ, впадающихъ въ Рону, Рейнскому бассейну, при чемъ рѣки, начинающіяся въ зап. В., впадаютъ въ р. Мозель, а въ вост. В. — въ р. Илль. Нѣсколько дорогъ ведутъ черезъ горы, изъ нихъ наиболѣе интересна дорога отъ Кольмара черезъ Мюнстеръ сквозь ущелье Жерармеръ. Ж. д. не пересѣкаютъ еще собственно В., но нѣсколько ж.-д. линій по обѣимъ сторонамъ высоко поднимаются въ горныя долины. Необычайно развитая промышленная дѣятельность въ долинахъ сосредоточена на югѣ: здѣсь находятся большія бумагопрядильни и въ связи съ ними механическія ткацкія мастерскія; на сѣверѣ производство тканей находится еще больше въ рукахъ кустарей. Небольшія озера и болота наполняютъ глубокія котловины горъ.

Сѣв. часть В. значительно ниже южной, начинается горнымъ проходомъ Цаберна (380 м.) или въ сущности нѣсколько южнѣе у истоковъ Заара и Цорна. На этой границѣ находятся также наиболѣе крупныя вершины сѣв. части В. Къ с. отъ прохода Цаберна, въ Эльзасѣ не встрѣчается ни одной вершины выше 600 м.; высшія точки находятся на крутомъ вост. краю, сильно расчлененномъ незначительными рѣками, а посему на этой сторонѣ гористый характеръ выраженъ еще довольно рѣзко, но все болѣе исчезаетъ въ противоположномъ направленіи въ пониженіи къ плоскогорію Лотарингіи, гдѣ уже развивается бассейнъ Заара. Черезъ эту часть В. ведутъ 2 ж. д., именно отъ Страсбурга въ Парижъ и отъ Гагенау въ Заргемюндъ. Первая ж. д. ведетъ черезъ проходъ Цаберна, черезъ него же въ тунелѣ на высотѣ 280 м. надъ у. м. проведенъ Рейнско-Марнскій каналъ. Довольно значительныя залежи жел. руды находятся около Нидербронна; большіе лѣса, еще обильные волками и кабанами, между Пфальцбургомъ и Битчемъ. Въ холмистой области и у подножія горъ, на всемъ протяженіи В. отъ Бельфора на югѣ до Дюркгейма на с. находятся красивыя и богатыя селенія и промышленные города. Эта живописная мѣстность позволяетъ причислить Эльзасъ и Рейнскую Баварію къ красивѣйшимъ странамъ Герм. имперіи. Изъ минеральныхъ источниковъ съ нѣм. стороны В. наиболѣе важные въ Нидербронѣ (Зульцскіе источники около Мольсгейма находятся уже внѣ горъ въ холмистой области); съ франц. стороны у крайняго юго-зап. подножья находится Пломбіеръ со своими горячими и холодными источниками.

Геологич. строеніе. Кристаллическіе сланцы и палеозойскія отложенія, преимущественно девонскаго и каменно-угольнаго возраста (сланцы и граувакки), образуютъ основу В. Между двумя областями, занятыми сланцами, находится мощный массивъ гранита, болѣе новаго образованія, чѣмъ упомянутыя выше отложенія, измѣнившій послѣднія въ мѣстахъ соприкосновенія часто на значительную глубину. Продуктивныя каменно-уг. толщи встрѣчаются лишь малыми незначительными остатками и располагаются почти въ видѣ горизонтальныхъ слоевъ надъ складчатыми горами болѣе древняго образованія; большія площади занимаетъ нижне-пермскій красный лежень. Пестрый песчаникъ, обхватывая большой дугою отъ Бельфора до Ремиремона палеозойскія отложенія, покрываетъ южный и западный склоны В., на в. онъ часто прерывается другими породами. Вост. предгорія В. состоятъ изъ многократныхъ сбросовъ пестраго песчаника, раковиннаго известняка, кейпера и юры и представляютъ части горъ, при образованіи Рейнской долины болѣе или менѣе опустившіяся, въ то время какъ сами В. и Шварцвальдъ остались въ видѣ горстовъ (см. „геологическую карту Германіи“). Далѣе къ Рейну, болѣе древніе слои покрыты морскими и рѣчными отложеніями третичнаго и отложеніями четвертичнаго возраста, между послѣдними лёссомъ. Древнія ледниковыя образованія (морены) также встрѣчаются въ долинахъ южныхъ В. Серебро и свинецъ разрабатывались прежде въ

Маркирхѣ, жел. руды въ особ. въ окрестностяхъ Ширмека (Фрамона и Ротау), Танна и Бельфора. Однако уже съ давнихъ поръ рудники находятся въ запустѣніи. В. образуютъ приблизительную границу между климатич. полосами атлантич. области и средней Европы. Климатъ сравнительно мягкій, но случается, что крайнія температуры достигаютъ зимой — 28°, лѣтомъ + 32°. Средняя годовая температура составляетъ для низменности около 10°, съ повышеніемъ на каждые 200 м. она уменьшается на 1°, въ Мелькерей (930 м. надъ у. м.) составляетъ еще 5,8° (январь — 2,8, іюль 15,9). Въ наиболѣе высокихъ частяхъ В. снѣгъ лежитъ въ теченіе 6 мѣсяцевъ и дольше. Въ низменностяхъ гл. масса дождя выпадаетъ лѣтомъ, а въ болѣе высокихъ мѣстахъ осадки обильны зимой. Годовое количество осадковъ составляетъ въ Гёредорфѣ (222 м.) 949, въ Вессерлингѣ (421 м.) 1165, Синдикатѣ (630 м.) 1374, въ Ротлахѣ (1000 м.) 1540, въ Мелькерей (930 м.) 1839 мм. Грозы въ В. часты и образуются повидимому здѣсь на мѣстѣ, часто онѣ перекочевываютъ къ Шварцвальду и нерѣдко сопровождаются сильнымъ градомъ. Виноградъ по склонамъ и въ долинахъ растетъ до 400 м. высоты, также орѣховое дерево, каштанъ и маисъ, плодовыя деревья и хлѣбные злаки произрастаютъ еще выше. Граница для деревьевъ доходитъ приблизительно до 1100 м. Населеніе В. принадлежитъ германскому и французскому племени. Граница языковъ совпадаетъ съ политич. границей и водораздѣломъ и тянется отъ Эльзасскаго Бельхена до окрестностей Мюнстера, затѣмъ граница переходитъ въ Германію и тянется кривой линіей черезъ С-тъ Крё въ Леберталѣ къ Донону. Не смотря на богатство красотами природы В. долгое время принадлежали къ числу наименѣе посѣщаемыхъ горъ средней Европы. За послѣднее время В. клубъ вмѣстѣ съ лѣснымъ управленіемъ много сдѣлали для изслѣдованія В. и между прочимъ построена гостинница на Большомъ Бельхенѣ и башня на Катценштейнѣ, съ которой можно любоваться видами на окрестности. См. Trimûs, Die V. in Wort und Bild (Карлсруэ, 1895); Ehrenberg, In die V. (Цюрихъ, 1892, роскошн. изд.); путеводители для В.: Мюндель (8 изд., Страсб., 1897), Лангъ (Лейпц., 1891), Бадеръ (Фрейб., 1896) и др.

Вогезы (фр. Вожъ, Vosges), франц. департам., образованный изъ нѣсколькихъ небольшихъ областей бывшихъ провинцій Лотарингіи, Шампани и Франшъ-Конте, нѣсколько уменьшенный въ силу условій мира 1871 г., чрезъ отдѣленіе площади въ 215 кв. км. въ сѣв.-вост. части (кантонъ Ширмекъ и часть кантона Зааль), гранич. на в. германск. Эльзасомъ, на с. департаментами Мёрты — Мозеля и Мааса, на з. деп. Верхней Марны, на ю. деп. Верхней Соны; заним. площ. въ 5969 кв. км. На в. страны проходитъ покрытая лѣсами горная цѣпь В. (Гонекъ, 1366 м.), отъ кот. отходитъ на з. въ равнину нѣсколько отроговъ, между ними горы Фосиль (613 м.); орошаютъ департам. рѣки: Мозель, Маасъ и Сона. Изъ озеръ слѣдуетъ упомянуть оз. Жерармеръ. Зимой здѣсь по сравненію съ прилегающ. областями бываютъ сильные холода, лѣто отличается сухостью и зноемъ, осень и весна большимъ непостоянствомъ. Народонаселеніе составляло въ 1896 г. 421,412 жит. (70,6 на 1 кв. км.) и съ 1891 г. увеличилось на 11,216 чел. Изъ всей площади поля занимаютъ 255,234 гкт., виноградники 5068, луга 84,912, лѣса 151,793, вересняки 19,441 гект. Почва равнины отличается плодородіемъ, въ то время какъ гористыя части страны заключаютъ прекрасныя пастбища и много лѣсовъ. Гл. продукты: пшеница, овесъ, рожь, мѣшаное зерно ржи и пшеницы, очень много картофеля, стручковые плоды, кормовая свекла, сѣно, отчасти ленъ, конопля, хмѣль и табакъ, вино, плоды, въ особ. вишни, яблоки и сливы. Разводится всѣхъ сортовъ скотъ, въ особ. лошади, рог. скотъ, свиньи. Полезныя ископаемыя: всевозможнаго рода камень для построекъ, бурый уголь и торфъ. Департам. имѣетъ также большое число минер. источниковъ, между ними Пломбіерскіе и Бэнъ-анъ-Вожъ. Наряду съ сельскимъ хозяйствомъ очень развита промышленность, главн. отрасли кот.: чуг.-плавильное дѣло, производство жел. издѣлій и машинъ, хлопчатобум. производство, типографское, красильное и бѣлильное дѣло, производство кружевъ и вышивокъ, далѣе музык. инструментовъ, стекла, бумаги, досокъ, киршвассра и т. д. Развита также въ значит. мѣрѣ и торговля. Департаментъ распадается на 5 округовъ: Эпиналь, Мирекуръ, Невшато, Ремиремонъ и С-тъ Діé; гл. г. Эпиналь.

Вогéра (Voghera), окр. въ итальянск. провинціи Павіи, при р. Стаффорѣ и при ж. д.; лицей, гимназія, технич. школа, производство шёлка, хлопчатобум. тканей, горчицы, шляпъ и (1881) 12,794 (какъ община 16,376) ж. В. представляетъ древнюю Iria Augusta.

Вогнутость и выпуклость, въ геометріи кривую линію или плоскость называютъ вогнутой съ той стороны, на которой находятся хорды, и выпуклой съ противоположной. Кругъ и шаръ вогнуты съ той стороны, гдѣ находится центръ, и выпуклы съ другой. Уголъ называется вогнутымъ, если онъ менѣе полуокружности (180°), и выпуклымъ, если онъ болѣе 180°

Вогнутыя зеркала, см. *отраженіе*.

Вогнутыя стекла, см. *оптическія стекла*.

Вогулка, 1) р. Пермской губ., Чердынск. у., впад. по соедин. съ Елавкою черезъ посредст. рѣчки Березовки (см.) въ оз. Чусовое, изъ котораго выходитъ Вишерка, пр. прит. Колвы, спст. р. Камы. В. имѣетъ значеніе, какъ обычный торговый путь изъ Камы на Волосницу, прит. Печоры. Всѣ перечисл. рѣчки судоходны вес-

Маркирхѣ, жел. руды въ особ. въ окрестностяхъ Ширмека (Фрамона и Ротау), Танна и Бельфора. Однако уже съ давнихъ поръ рудники находятся въ запустѣніи. В. образуютъ приблизительную границу между климатич. полосами атлантич. области и средней Европы. Климатъ сравнительно мягкій, но случается, что крайнія температуры достигаютъ зимой — 28°, лѣтомъ + 32°. Средняя годовая температура составляетъ для низменности около 10°, съ повышеніемъ на каждые 200 м. она уменьшается на 1°, въ Мелькерей (930 м. надъ у. м.) составляетъ еще 5,8° (январь — 2,8, іюль 15,9). Въ наиболѣе высокихъ частяхъ В. снѣгъ лежитъ въ теченіе 6 мѣсяцевъ и дольше. Въ низменностяхъ гл. масса дождя выпадаетъ лѣтомъ, а въ болѣе высокихъ мѣстахъ осадки обильны зимой. Годовое количество осадковъ составляетъ въ Гёредорфѣ (222 м.) 949, въ Вессерлингѣ (421 м.) 1165, Синдикатѣ (630 м.) 1374, въ Ротлахѣ (1000 м.) 1540, въ Мелькерей (930 м.) 1839 мм. Грозы въ В. часты и образуются повидимому здѣсь на мѣстѣ, часто онѣ перекочевываютъ къ Шварцвальду и нерѣдко сопровождаются сильнымъ градомъ. Виноградъ по склонамъ и въ долинахъ растетъ до 400 м. высоты, также орѣховое дерево, каштанъ и маисъ, плодовыя деревья и хлѣбные злаки произрастаютъ еще выше. Граница для деревьевъ доходитъ приблизительно до 1100 м. Населеніе В. принадлежитъ германскому и французскому племени. Граница языковъ совпадаетъ съ политич. границей и водораздѣломъ и тянется отъ Эльзасскаго Бельхена до окрестностей Мюнстера, затѣмъ граница переходитъ въ Германію и тянется кривой линіей черезъ С-тъ Крё въ Лебертале къ Донону. Не смотря на богатство красотами природы В. долгое время принадлежали къ числу наименѣе посѣщаемыхъ горъ средней Европы. За послѣднее время В. клубъ вмѣстѣ съ лѣснымъ управленіемъ много сдѣлали для изслѣдованія В. и между прочимъ построена гостинница на Большомъ Бельхенѣ и башня на Катценштейнѣ, съ которой можно любоваться видами на окрестности. См. Trimûs, Die V. in Wort und Bild (Карлсруэ, 1895); Ehrenberg, In die V. (Цюрихъ, 1892, роскошн. изд.); путеводители для В.: Мюндель (8 изд., Страсб., 1897), Лангъ (Лейпц., 1891), Бадеръ (Фрейб., 1896) и др.

Вогезы (фр. Вожъ, Vosges), франц. департам., образованный изъ нѣсколькихъ небольшихъ областей бывшихъ провинцій Лотарингіи, Шампани и Траншъ-Конте, нѣсколько уменьшенный въ силу условій мира 1871 г., чрезъ отдѣленіе площади въ 215 кв. км. въ сѣв.-вост. части (кантонъ Ширмекъ и часть кантона Зааль), гранич. на в. германск. Эльзасомъ, на с. департаментами Мёрты — Мозеля и Мааса, на з. деп. Верхней Марны, на ю. деп. Верхней Соны; заним. площ. въ 5969 кв. км. На в. страны проходитъ покрытая лѣсами горная цѣпь В. (Гонекъ, 1366 м.), отъ кот. отходитъ на з. въ равнину нѣсколько отроговъ, между ними горы Фосиль (613 м.); орошаютъ департам. рѣки: Мозель, Маасъ и Сона. Изъ озеръ слѣдуетъ упомянуть оз. Жерармеръ. Зимой здѣсь по сравненію съ прилегающ. областями бываютъ сильные холода, лѣто отличается сухостью и зноемъ, осень и весна большимъ непостоянствомъ. Народонаселеніе составляло въ 1896 г. 421,412 жит. (70,6 на 1 кв. км.) и съ 1891 г. увеличилось на 11,216 чел. Изъ всей площади поля занимаютъ 255,234 гкт., виноградники 5068, луга 84,912, лѣса 151,793, вересняки 19,441 гект. Почва равнины отличается плодородіемъ, въ то время какъ гористыя части страны заключаютъ прекрасныя пастбища и много лѣсовъ. Гл. продукты: пшеница, овесъ, рожь, мѣшаное зерно ржи и пшеницы, очень много картофеля, стручковые плоды, кормовая свекла, сѣно, отчасти ленъ, конопля, хмѣль и табакъ, вино, плоды, въ особ. вишни, яблоки и сливы. Разводится всѣхъ сортовъ скотъ, въ особ. лошади, рог. скотъ, свиньи. Полезныя ископаемыя: всевозможнаго рода камень для построекъ, бурый уголь и торфъ. Департам. имѣетъ также большое число минер. источниковъ, между ними Пломбіерскіе и Бэнъ-анъ-Вожъ. Наряду съ сельскимъ хозяйствомъ очень развита промышленность, главн. отрасли кот.: чуг.-плавильное дѣло, производство жел. издѣлій и машинъ, хлопчатобум. производство, типографское, красильное и бѣлильное дѣло, производство кружевъ и вышивокъ, далѣе музык. инструментовъ, стекла, бумаги, досокъ, киршвассра и т. д. Развита также въ значит. мѣрѣ и торговля. Департаментъ распадается на 5 округовъ: Эпиналь, Мирекуръ, Невшато, Ремиремонъ и С-тъ Діе; гл. г. Эпиналь.

Вогéра (Voghera), окр. въ итальянск. провинціи Павіи, при р. Стаффорѣ и при ж. д.; лицей, гимназія, технич. школа, производство шёлка, хлопчатобум. тканей, горчицы, шляпъ и (1881) 12,794 (какъ община 16,376) ж. В. представляетъ древнюю Iria Augusta.

Вогнутость и выпуклость, въ геометріи кривую линію или плоскость называютъ вогнутой съ той стороны, на которой находятся хорды, и выпуклой съ противоположной. Кругъ и шаръ вогнуты съ той стороны, гдѣ находится центръ, и выпуклы съ другой. Уголъ называется вогнутымъ, если онъ менѣе полуокружности (180°), и выпуклымъ, если онъ болѣе 180°

Вогнутыя зеркала, см. *отраженіе.*

Вогнутыя стекла, см. *оптическія стекла.*

Вогулка, 1) р. Пермской губ., Чердынск. у., впад. по соедин. съ Елавкою черезъ посредст. рѣчки Березовки (см.) въ оз. Чусовое, изъ котораго выходитъ Вишерка, пр. прит. Колвы, спст. р. Камы. В. имѣетъ значеніе, какъ обычный торговый путь изъ Камы на Волосницу, прит. Печоры. Всѣ перечисл. рѣчки судоходны вес-

ною для небольшихъ лодокъ съ грузомъ до 400 пуд.; отдѣляются обѣ системы — Печоры и Камы только 10-верстнымъ волокомъ. 2) Въ Екатеринб. уѣзд., образуетъ обширн. прудъ Верхне-Тагильскаго завода. 3) Въ Верхотурскомъ уѣздѣ, стекаетъ съ вершины Денежкинъ-Камень и впадаетъ въ Сосву. 4) Тобольск. губ., Березов. окр., лѣвый притокъ Сосвы, съ золотыми пріисками.

Вогулы (вогуличи), живутъ въ Верхотурскомъ у. Пермской губ. и въ Тобольскомъ, Туринскомъ и Березовскомъ окр. Тобольской губ.; принадлежатъ къ древнимъ угорскимъ финскимъ племенамъ и, по мнѣнію Фишера, должны были когда-то обитать по Яику или р. Уралу и въ Угорскихъ горахъ. Нѣкоторые ученые (Дьярмати, Шлёцеръ, Регули и др.), основываясь на лингвистическихъ данныхъ, считаютъ В. и венгровъ близко родственными между собою и видятъ въ послѣднихъ вогульскую вѣтвь, оттѣсненную съ Урала на западъ. В.—русское названіе; сами они зовутъ себя, какъ и родствен. имъ остяки, маньзами и суоми. Имя В. впервые встрѣчается въ нашихъ лѣтописяхъ подъ годомъ смерти (1396) св. Стефана, перваго епископа пермскаго, при перечисленіи различныхъ инородцевъ, жившихъ около Перми. На историческое поприще В. являются въ первый разъ въ 1455 г., когда князь ихъ Асыка съ сыномъ Юмшаномъ приходилъ воевать берега Вычегды и, захвативъ въ числѣ другихъ плѣнныхъ епископа Питирима, убилъ его. Для завоеванія В. земли, Югріи, предпринималось нѣсколько походовъ, но В. долго отстаивали свою независимость. Первый походъ противъ В. былъ совершенъ въ 1465 г. устюжаниномъ Василіемъ Скрябою, ходившимъ съ толпою вольницы, по приказанію вел. князя Іоанна III Васильевича, и приведшаго въ Москву двухъ тамошнихъ князей, Калпака и Течика, которые были отпущены послѣ данной ими присяги въ вѣрности и обѣщанія платить дань. Въ 1483 г. противъ В. выступили съ устюжскими и пермскими полками воеводы князь Ѳедоръ Курбскій Черный и Салтыкъ-Травинъ. Давая послѣ неудачныхъ битвъ обѣщанія платить дань, В. послѣ ухода отъ нихъ русскихъ забывали о своемъ обѣщаніи, и походы противъ нихъ вновь повторялись. Особенно большой походъ „на Югорскую землю, на Кўду и на Гогуличи“ (т. е. вогуличи) былъ предпринятъ въ 1499 г. подъ начальствомъ воеводъ, князей Семена Курбскаго и Петра Ушатова и Василія Заболоцкаго-Бражника, которые, перейдя на лыжахъ съ 5-тысячнымъ отрядомъ черезъ Уральскія горы, взяли непріятельскій городъ Ляпино (нынѣ вогульское мѣстечко въ Березовскомъ у.) и, двигаясь далѣе на оленяхъ и собакахъ, завоевали 40 городовъ (т. е. мѣстъ, укрѣпленныхъ острогомъ), взявъ въ плѣнъ болѣе тысячи простыхъ В. и 50 ихъ князей. Всѣ В. послѣ этого присягнули въ вѣрности Россіи и дали клятвенное обѣщаніе платить дань. Но и послѣ этого бунты и возстанія отдѣльныхъ В. князей продолжались вплоть до XVII стол. Общее число В. въ настоящее время едвали превышаетъ 8000. По типу различаютъ сѣверныхъ В. и В., живущихъ по Кондѣ: у послѣднихъ монгольскія черты выражены рѣзче, — они имѣютъ болѣе смуглый цвѣтъ лица, болѣе выдающіяся скулы, черные волоса и характеризуются весьма слабо развитой растительностью. Хотя оффиціально В. считаются обращенными въ христіанство съ 1714 и 1732 гг. Филоѳеемъ Лещинскимъ, но у нихъ до сихъ поръ крѣпко держатся остатки религіи предковъ — язычества. Лѣтнее жилище В. составляетъ небольшой навѣсъ изъ 4—5 косвенно приставленныхъ къ поперечной перекладинѣ кольевъ, прикрытыхъ березовой корой. Зимнимъ жилищемъ служитъ юрта — нѣчто въ родѣ бѣдной крестьянской избы, съ однимъ окномъ и лавками или нарами вокругъ стѣнъ; печи нѣтъ; вмѣсто нея просто очагъ въ углу, надъ которымъ сдѣлано въ потолкѣ круглое отверстіе. В., имѣющіе мало столкновеній съ русскими, до сихъ поръ не носятъ никакой тканной одежды, а одѣваются исключительно шкурами. Мужчины и женщины, дѣвушки и дѣти ходятъ зимой и лѣтомъ въ прямой, длинной, спускающейся ниже икръ рубашкѣ изъ оленьей шкуры. Рубашка эта надѣвается непосредственно на голое тѣло, шерстью внутрь, и ею одной ограничивается обыкновенно весь костюмъ В. Волосъ В. не стригутъ и не чешутъ, а ходятъ растрепанные, съ длинными волосами. Женщины, а также нѣкоторые изъ мужчинъ заплетаютъ волосы въ двѣ косы, связывая ихъ назади однимъ краснымъ шнуркомъ, Живя въ лѣсныхъ болотистыхъ мѣстностяхъ, В. занимаются, главнымъ образомъ, охотою, рыболовствомъ и промысломъ кедроваго орѣха; на югѣ побочными промыслами являются земледѣліе и скотоводство (разведеніе оленей и лошадей). По характеристикѣ Ядринцева, „В. — тихое и добродушное дитя природы. Онъ не имѣетъ печальнаго вида, болтаетъ и смѣется; въ рѣчи его есть оттѣнокъ доброжелательства; но у В., живущихъ въ сосѣдствѣ съ русскими, откровенность характера и добродушіе болѣе или менѣе исчезли. Не будучи мстительнымъ, В. легко раздражается, а въ пьяномъ видѣ становится даже бѣшенымъ; къ счастью, онъ приходитъ въ это состояніе только раза два въ годъ, когда отправляется въ городъ“. Вліяніе русской культуры нерѣдко даетъ отрицательные результаты для В., — онъ попадаетъ въ кабалу, пріучается къ пьянству, бѣднѣетъ и вымираетъ. Объ экономическихъ условіяхъ ихъ быта Альквистъ пишетъ: „Въ торговлѣ зырянъ и русскихъ съ В. существуетъ система кредита, которая для послѣднихъ только разорительна. Купецъ отпускаетъ товаръ свой покупателю въ долгъ до слѣдующей охоты, при чемъ, конечно, на товаръ свой

ною для небольшихъ лодокъ съ грузомъ до 400 пуд.; отдѣляются обѣ системы — Печоры и Камы только 10-верстнымъ волокомъ. 2) Въ Екатеринб. уѣзд., образуетъ обширн. прудъ Верхне-Тагильскаго завода. 3) Въ Верхотурскомъ уѣздѣ, стекаетъ съ вершины Денежкинъ-Камень и впадаетъ въ Сосву. 4) Тобольск. губ., Березов. окр., лѣвый притокъ Сосвы, съ золотыми пріисками.

Вогулы (вогуличи), живутъ въ Верхотурскомъ у. Пермской губ. и въ Тобольскомъ, Туринскомъ и Березовскомъ окр. Тобольской губ.; принадлежатъ къ древнимъ угорскимъ финскимъ племенамъ и, по мнѣнію Фишера, должны были когда-то обитать по Яику или р. Уралу и въ Угорскихъ горахъ. Нѣкоторые ученые (Дьярмати, Шлёцеръ, Регули и др.), основываясь на лингвистическихъ данныхъ, считаютъ В. и венгровъ близко родственными между собою и видятъ въ послѣднихъ вогульскую вѣтвь, оттѣсненную съ Урала на западъ. В.—русское названіе; сами они зовутъ себя, какъ и родствен. имъ остяки, маньзами и суоми. Имя В. впервые встрѣчается въ нашихъ лѣтописяхъ подъ годомъ смерти (1396) св. Стефана, перваго епископа пермскаго, при перечисленіи различныхъ инородцевъ, жившихъ около Перми. На историческое поприще В. являются въ первый разъ въ 1455 г., когда князь ихъ Асыка съ сыномъ Юмшаномъ приходилъ воевать берега Вычегды и, захвативъ въ числѣ другихъ плѣнныхъ епископа Питирима, убилъ его. Для завоеванія В. земли, Югріи, предпринималось нѣсколько походовъ, но В. долго отстаивали свою независимость. Первый походъ противъ В. былъ совершенъ въ 1465 г. устюжаниномъ Василіемъ Скрябою, ходившимъ съ толпою вольницы, по приказанію вел. князя Іоанна III Васильевича, и приведшаго въ Москву двухъ тамошнихъ князей, Калпака и Течика, которые были отпущены послѣ данной ими присяги въ вѣрности и обѣщанія платить дань. Въ 1483 г. противъ В. выступили съ устюжскими и пермскими полками воеводы князь Ѳедоръ Курбскій Черный и Салтыкъ-Травинъ. Давая послѣ неудачныхъ битвъ обѣщанія платить дань, В. послѣ ухода отъ нихъ русскихъ забывали о своемъ обѣщаніи, и походы противъ нихъ вновь повторялись. Особенно большой походъ „на Югорскую землю, на Кýду и на Гогуличи“ (т. е. вогуличи) былъ предпринятъ въ 1499 г. подъ начальствомъ воеводъ, князей Семена Курбскаго и Петра Ушатова и Василія Заболоцкаго-Бражника, которые, перейдя на лыжахъ съ 5-тысячнымъ отрядомъ черезъ Уральскія горы, взяли непріятельскій городъ Ляпино (нынѣ вогульское мѣстечко въ Березовскомъ у.) и, двигаясь далѣе на оленяхъ и собакахъ, завоевали 40 городовъ (т. е. мѣстъ, укрѣпленныхъ острогомъ), взявъ въ плѣнъ болѣе тысячи простыхъ В. и 50 ихъ князей. Всѣ В. послѣ этого присягнули въ вѣрности Россіи и дали клятвенное обѣщаніе платить дань. Но и послѣ этого бунты и возстанія отдѣльныхъ В. князей продолжались вплоть до XVII стол. Общее число В. въ настоящее время едвали превышаетъ 8000. По типу различаютъ сѣверныхъ В. и В., живущихъ по Кондѣ: у послѣднихъ монгольскія черты выражены рѣзче, — они имѣютъ болѣе смуглый цвѣтъ лица, болѣе выдающіяся скулы, черные волоса и характеризуются весьма слабо развитой растительностью. Хотя оффиціально В. считаются обращенными въ христіанство съ 1714 и 1732 гг. Филоѳеемъ Лещинскимъ, но у нихъ до сихъ поръ крѣпко держатся остатки религіи предковъ — язычества. Лѣтнее жилище В. составляетъ небольшой навѣсъ изъ 4—5 косвенно приставленныхъ къ поперечной перекладинѣ кольевъ, прикрытыхъ березовой корой. Зимнимъ жилищемъ служитъ юрта — нѣчто въ родѣ бѣдной крестьянской избы, съ однимъ окномъ и лавками или нарами вокругъ стѣнъ; печи нѣтъ; вмѣсто нея просто очагъ въ углу, надъ которымъ сдѣлано въ потолкѣ круглое отверстіе. В., имѣющіе мало столкновеній съ русскими, до сихъ поръ не носятъ никакой тканной одежды, а одѣваются исключительно шкурами. Мужчины и женщины, дѣвушки и дѣти ходятъ зимой и лѣтомъ въ прямой, длинной, спускающейся ниже икръ рубашкѣ изъ оленьей шкуры. Рубашка эта надѣвается непосредственно на голое тѣло, шерстью внутрь, и ею одной ограничивается обыкновенно весь костюмъ В. Волосъ В. не стригутъ и не чешутъ, а ходятъ растрепанные, съ длинными волосами. Женщины, а также нѣкоторые изъ мужчинъ заплетаютъ волосы въ двѣ косы, связывая ихъ назади однимъ краснымъ шнуркомъ. Живя въ лѣсныхъ болотистыхъ мѣстностяхъ, В. занимаются, главнымъ образомъ, охотою, рыболовствомъ и промысломъ кедроваго орѣха; на югѣ побочными промыслами являются земледѣліе и скотоводство (разведеніе оленей и лошадей). По характеристикѣ Ядринцева, „В. — тихое и добродушное дитя природы. Онъ не имѣетъ печальнаго вида, болтаетъ и смѣется; въ рѣчи его есть оттѣнокъ доброжелательства; но у В., живущихъ въ сосѣдствѣ съ русскими, откровенность характера и добродушіе болѣе или менѣе исчезли. Не будучи мстительнымъ, В. легко раздражается, а въ пьяномъ видѣ становится даже бѣшенымъ; къ счастью, онъ приходитъ въ это состояніе только раза два въ годъ, когда отправляется въ городъ“. Вліяніе русской культуры нерѣдко даетъ отрицательные результаты для В., — онъ попадаетъ въ кабалу, пріучается къ пьянству, бѣднѣетъ и вымираетъ. Объ экономическихъ условіяхъ ихъ быта Альквистъ пишетъ: „Въ торговлѣ зырянъ и русскихъ съ В. существуетъ система кредита, которая для послѣднихъ только разорительна. Купецъ отпускаетъ товаръ свой покупателю въ долгъ до слѣдующей охоты, при чемъ, конечно, на товаръ свой

назначаетъ бо̀льшую цѣну, чѣмъ при наличной платѣ мѣхами; при уплатѣ же долга онъ старается по возможности уменьшить цѣну на товаръ должника. Исходомъ такой торговли въ кредитъ для многихъ В. бываетъ то, что, сильно задолжавшись при неблагопріятной охотѣ, или самъ долженъ поступить въ работники къ своему кредитору, или, если у него есть сынъ, послать сына, что̀ часто обращается въ пожизненную кабалу, въ которой В. отчуждается отъ своего племени". Сливаясь такъ или иначе съ русскими, В., по наблюденіямъ изслѣдователей близки къ вымиранію.

Литература: Палласъ, Путеш. по Россіи (1770); Георги, Описан. всѣхъ обит. въ Росс. госуд. народовъ (1799); Миллеръ, Опис. Сибир. царства; A. Lehrberg, Untersuch. zur Erläuterung der älteren Gesch. Russlands (Спб., 1816); Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губ. (1804); Протасовъ, Опис. сѣв. Урала („Горн. Журн.", 1833); Zerrener, Erdkunde des Gouv. Perm (1853); Гофманъ, Сѣв. Уралъ (1856); Іером. Макарій, Замѣтка о верхотур. вогулахъ („Вѣстн. И. Р. Г. Общ.", 1853, № 1); Ch. E. Baer, Neuere Nachrichten von Reguly über die Wogulen (Спб., 1844); A. Ahlquist, Ethnogr. Schilderung der Wogulen (Спб., 1858); Чупинъ, Геогр.-стат. словарь Перм. губ. (Пермь, 1873); П. Кеппенъ, Хронол. указ. для ист. инородц. Евр. Россіи (Спб., 1861); Н. Маліевъ, Отч. о вогул. экспедиціи („Тр. Казан. Общ. Естествоисп.", т. III, № 2); его же, Мат. для сравнит. антроп. (Ibid., т. IV, № 2); Н. Сорокинъ, Путеш. къ вогуламъ (Ibid., т. III, № 4); Н. Ядринцевъ, Сибир. инородцы (Спб., 1891); его же, Сибирь, какъ колонія (1892); В. Межовъ, Сибир. библіографія (1891, т. II).

Вогюэ, Мельхіоръ, виконтъ де, историкъ и критикъ, родственн. Шарля В., род. 1848, былъ 1871—82 дипломатомъ, въ томъ числѣ семь лѣтъ въ Петербургѣ, принадлежитъ къ постояннымъ сотрудникамъ „Revue des Deux Mondes". Свои сочин., напечатанныя въ этомъ журналѣ и въ „Journal des Débats", В. издалъ отдѣльными томами. Изъ нихъ наиболѣе извѣстны: „Syrie, Palestine, mont Athos" (1876); „Le fils de Pierre le Grand" (1884); „Histoires d'hiver" „Souvenirs et visions" (1887); „Spectacles contemporains" (1891); „Regards historiques et littéraires" (1892); „Heures d'histoire" (1893); „Devant le siècle" (1895); „Jean d'Agrève". Главное сочиненіе В., за которое онъ былъ сдѣланъ членомъ франц. академіи, „Le roman russe" (1886). Съ 1893. В. состоитъ депутатомъ отъ Турнона (Ардешъ).

2) Шарль Жанъ Мельхіоръ графъ де, франц. археологъ, род. 1829. Въ 1853—54 и 1861—62 путешествовалъ (съ Вадингтономъ) для научныхъ цѣлей въ Сиріи и Палестинѣ. Съ мая 1871—75 занималъ постъ посла въ Константинополѣ, съ іюня того-же года до февр. 1879 былъ посломъ въ Вѣнѣ. Онъ напечаталъ: „Les églises de la Terre-Sainte" (1859); „Le temple de Jérusalem" (1864—65); „L'architecture civile et religieuse du I au VI siècle dans la Syrie centrale" (1865—77); „Mélanges d'archéologie orientale" (1869); „Inscriptions sémitiques" (1869—77); и біографію маршала Вийяра (1888), мемуары котораго онъ издалъ (1884).

Вода (H_2O), встрѣчается въ жидкомъ и твердомъ состояніи повсюду въ природѣ, въ газообразномъ состояніи въ атмосферѣ, входитъ въ составъ растеній и животныхъ и, въ видѣ химическаго соединенія, въ составъ многихъ минераловъ. Но, обладая способностью растворять очень многія вещества, В. въ природѣ никогда не встрѣчается въ совершенно чистомъ видѣ и можетъ быть очищена отъ твердыхъ и жидкихъ примѣсей только перегонкой. В. образуется при прямомъ соединеніи водорода съ кислородомъ (см. *водородъ*), при окисленіи содержащихъ водородъ веществъ (напр. при сгараніи топлива, освѣтительныхъ матеріаловъ), при возстановленіи окисей помощью водорода и во многихъ другихъ химическихъ процессахъ. В. не имѣетъ ни запаха, ни вкуса; въ слоѣ толщиною въ 2 метра она голубоватаго цвѣта. При 0° В. въ 773 раза, при 15° въ 819 разъ тяжелѣе воздуха той же температуры. Удѣльный вѣсъ В. принимается за единицу при опредѣленіи уд. вѣса твердыхъ и жидкихъ тѣлъ. В. имѣетъ максимумъ плотности при 4° (точнѣе при 3,945°); при этой температ. 1 кб. см. вѣситъ 1 гр., 1 литръ — 1 кгр. Слѣдующая таблица показываетъ плотность и объемъ В. по опредѣленіямъ Розетти:

Температура	Плотность при 0°=1	Объемъ при 0°=1	Плотность при 4°=1	Объемъ при 4°=1
—2°	0,999833	1,000168	0,999703	1,000297
0	1,000000	1,000000	0,999871	1,000129
1	1,000057	0,999943	0,999928	1,000072
2	1,000098	0,999902	0,999969	1,000031
3	1,000120	0,999880	0,999991	1,000009
4	1,000129	0,999871	1,000000	1,000000
5	1,000119	0,999881	0,999990	1,000010
6	1,000099	0,999901	0,999970	1,000030
8	1,000015	0,999985	0,999886	1,000114
10	0,999876	1,000124	0,999747	1,000253
12	0,999678	1,000322	0,999549	1,000451
14	0,999429	1,000572	0,999299	1,000701
16	0,999131	1,000870	0,999002	1,000999
18	0,998782	1,001219	0,998654	1,001348
20	0,998388	1,001615	0,998259	1,001744
30	0,995894	1,004123	0,995765	1,004253
40	0,99248	1,00757	0,99235	1,00770
50	0,98833	1,01181	0,98820	1,01195
60	0,98351	1,01677	0,98338	1,01691
70	0,97807	1,02243	0,97794	1,02256
80	0,97206	1,02874	0,97194	1,02887
90	0,96568	1,03554	0,96556	1,03567
100	0,95878	1,04300	0,95865	1,04312

О замерзаніи В. см. *ледъ*. В. почти не проводитъ электричества и дурной проводникъ тепла. Теплоемкость В. при разныхъ температурахъ показываетъ нижеслѣдующая таблица, составленная по опредѣленіямъ Реньо. Для нагрѣванія 1 кг. В. отъ

назначаетъ бо́льшую цѣну, чѣмъ при наличной платѣ мѣхами; при уплатѣ же долга онъ старается по возможности уменьшить цѣну на товаръ должника. Исходомъ такой торговли въ кредитъ для многихъ В. бываетъ то, что, сильно задолжавшись при неблагопріятной охотѣ, или самъ долженъ поступить въ работники къ своему кредитору, или, если у него есть сынъ, послать сына, что́ часто обращается въ пожизненную кабалу, въ которой В. отчуждается отъ своего племени". Сливаясь такъ или иначе съ русскими, В., по наблюденіямъ изслѣдователей близки къ вымиранію.

Литература: Палласъ, Путеш. по Россіи (1770); Георги, Описан. всѣхъ обит. въ Росс. госуд. народовъ (1799); Миллеръ, Опис. Сибир. царства; A. Lehrberg, Untersuch. zur Erläuterung der älteren Gesch. Russlands (Спб., 1816); Поповъ, Хозяйств. опис. Пермск. губ. (1804); Протасовъ, Опис. сѣв. Урала („Горн. Журн.", 1833); Zerrener, Erdkunde des Gouv. Perm (1853); Гофманъ, Сѣв. Уралъ (1856); Іером. Макарій, Замѣтка о верхотур. вогулахъ („Вѣстн. И. Р. Г. Общ.", 1853, № 1); Ch. E. Baer, Neuere Nachrichten von Reguly über die Wogulen (Спб., 1844); A. Ahlquist, Ethnogr. Schilderung der Wogulen (Спб., 1858); Чупинъ, Геогр.-стат. словарь Перм. губ. (Пермь, 1873); П. Кеппенъ, Хронол. указ. для ист. инородц. Евр. Россіи (Спб., 1861); Н. Маліевъ, Отч. о вогул. экспедиціи („Тр. Казан. Общ. Естествоисп.", т. III, № 2); его же, Мат. для сравнит. антроп. (Ibid., т. IV, № 2); Н. Сорокинъ, Путеш. къ вогуламъ (Ibid., т. III, № 4); Н. Ядринцевъ, Сибир. инородцы (Спб., 1891); его же, Сибирь, какъ колонія (1892); В. Межовъ, Сибир. библіографія (1891, т. II).

Вогюэ, Мельхіоръ, виконтъ де, историкъ и критикъ, родственн. Шарля В., род. 1848, былъ 1871—82 дипломатомъ, въ томъ числѣ семь лѣтъ въ Петербургѣ, принадлежитъ къ постояннымъ сотрудникамъ „Revue des Deux Mondes". Свои сочин., напечатанныя въ этомъ журналѣ и въ „Journal des Débats", В. издалъ отдѣльными томами. Изъ нихъ наиболѣе извѣстны: „Syrie, Palestine, mont Athos" (1876); „Le fils de Pierre le Grand" (1884); „Histoires d'hiver" „Souvenirs et visions" (1887); „Spectacles contemporains" (1891); „Regards historiques et littéraires" (1892); „Heures d'histoire" (1893); „Devant le siècle" (1895); „Jean d'Agrève". Главное сочиненіе В., за которое онъ былъ сдѣланъ членомъ франц. академіи, „Le roman russe" (1886). Съ 1893. В. состоитъ депутатомъ отъ Турнона (Ардешъ).

2) Шарль Жанъ Мельхіоръ графъ де, франц. археологъ, род. 1829. Въ 1853—54 и 1861—62 путешествовалъ (съ Вадингтономъ) для научныхъ цѣлей въ Сиріи и Палестинѣ. Съ мая 1871—75 занималъ постъ посла въ Константинополѣ, съ іюня того-же года до февр. 1879 былъ посломъ въ Вѣнѣ. Онъ напечаталъ: „Les églises de la Terre-Sainte" (1859); „Le temple de Jérusalem" (1864—65); „L'architecture civile et religieuse du I au VI siècle dans la Syrie centrale" (1865—77); „Mélanges d'archéologie orientale" (1869); „Inscriptions sémitiques" (1869—77); и біографію маршала Вийяра (1888), мемуары котораго онъ издалъ (1884).

Вода (H_2O), встрѣчается въ жидкомъ и твердомъ состояніи повсюду въ природѣ, въ газообразномъ состояніи въ атмосферѣ, входитъ въ составъ растеній и животныхъ и, въ видѣ химическаго соединенія, въ составъ многихъ минераловъ. Но, обладая способностью растворять очень многія вещества, В. въ природѣ никогда не встрѣчается въ совершенно чистомъ видѣ и можетъ быть очищена отъ твердыхъ и жидкихъ примѣсей только перегонкой. В. образуется при прямомъ соединеніи водорода съ кислородомъ (см. *водородъ*), при окисленіи содержащихъ водородъ веществъ (напр. при сгараніи топлива, освѣтительныхъ матеріаловъ), при возстановленіи окисей помощью водорода и во многихъ другихъ химическихъ процессахъ. В. не имѣетъ ни запаха, ни вкуса; въ слоѣ толщиною въ 2 метра она голубоватаго цвѣта. При 0^0 В. въ 773 раза, при 15^0 въ 819 разъ тяжелѣе воздуха той же температуры. Удѣльный вѣсъ В. принимается за единицу при опредѣленіи уд. вѣса твердыхъ и жидкихъ тѣлъ. В. имѣетъ максимумъ плотности при 4^0 (точнѣе при $3{,}945^0$); при этой температ. 1 кб. см. вѣситъ 1 гр., 1 литръ — 1 кгр. Слѣдующая таблица показываетъ плотность и объемъ В. по опредѣленіямъ Розетти:

Температура	Плотность при $0^0=1$	Объемъ при $0^0=1$	Плотность при $4^0=1$	Объемъ при $4^0=1$
-2^0	0,999832	1,000168	0,999703	1,000297
0	1,000000	1,000000	0,999871	1,000129
1	1,000057	0,999943	0,999928	1,000072
2	1,000098	0,999902	0,999969	1,000031
3	1,000120	0,999880	0,999991	1,000009
4	1,000129	0,999871	1,000000	1,000000
5	1,000119	0,999881	0,999990	1,000010
6	1,000099	0,999901	0,999970	1,000030
8	1,000015	0,999985	0,999886	1,000114
10	0,999876	1,000124	0,999747	1,000253
12	0,999678	1,000322	0,999549	1,000451
14	0,999428	1,000572	0,999299	1,000701
16	0,999131	1,000870	0,999002	1,000999
18	0,998782	1,001219	0,998654	1,001348
20	0,998388	1,001615	0,998259	1,001744
30	0,995894	1,004123	0,995765	1,004253
40	0,99248	1,00757	0,99235	1,00770
50	0,98833	1,01181	0,98820	1,01195
60	0,98351	1,01677	0,98338	1,01691
70	0,97807	1,02243	0,97794	1,02256
80	0,97206	1,02874	0,97194	1,02887
90	0,96568	1,03554	0,96556	1,03567
100	0,95878	1,04300	0,95865	1,04312

О замерзаніи В. см. *ледъ*. В. почти не проводитъ электричества и дурной проводникъ тепла. Теплоемкость В. при разныхъ температурахъ показываетъ нижеслѣдующая таблица, составленная по опредѣленіямъ Реньо. Для нагрѣванія 1 кг. В. отъ

0^0 до 1^0 необходима 1 единица тепла, между тѣмъ какъ напр. для 1 кг. ртути нужно только 0,033 единицы тепла. Эта большая теплоемкость В. играетъ въ природѣ важную роль и на практикѣ дѣлаетъ В. очень подходящимъ веществомъ для охлажденія и для передачи тепла при отопленіи и т. д. При стояніи на воздухѣ В. испаряется съ поверхности своей и тѣмъ сильнѣе, чѣмъ выше температура, пока наконецъ, при дальнѣйшемъ повышеніи температуры образованіе паровъ происходитъ во всѣхъ точкахъ; тогда В. кипитъ. При обыкновенномъ атмосферномъ давленіи (760 мм.) В. кипитъ при 100^0, на вершинѣ Монблана (417 мм.) при 85^0, при давленіи 5,56 кг. на 1 кв. см. (4652 мм.) при 160^0. Водяные пары занимаютъ объемъ въ 1700 разъ большій, нежели объемъ того же по вѣсу количества В. „Скрытая" теплота кипѣнія В. при нормальныхъ условіяхъ 536,5, для превращенія 1 клг. В. въ 100^0 въ пары необходимы 536,5 калорій; но при испареніи 1 клг. В. въ 20^0 скрытая теплота равна 592,6 калорій (ср. ниже табл.). Присутствіе въ В. солей повышаетъ температуру кипѣнія.

Теплоемкость воды (по опредѣленіямъ Реньо).

Температура	Отдача тепла 1 kg. между t^0 и 0^0 въ калоріяхъ	Удѣльная теплота		Скрытая теплота насыщенныхъ паровъ при t^0
		Средняя между 0^0 и t^0	При t^0	
0	0,000	—	1,0000	606,5
10	10,002	1,0002	1,0005	599,5
20	20,010	1,0005	1,0012	592,6
30	30,026	1,0009	1,0020	585,7
40	40,051	1,0013	1,0030	578,7
50	50,087	1,0017	1,0042	571,6
60	60,137	1,0023	1,0056	564,7
70	70,210	1,0030	1,0072	557,6
80	80,282	1,0035	1,0089	550,6
90	90,281	1,0042	1,0109	543,5
100	100,500	1,0050	1,0130	536,5
150	151,462	1,0097	1,0262	500,7
200	203,200	1,0160	1,0440	464,3
230	234,708	1,0204	1,0568	441,9

Упругость вод. паровъ (по Реньо) въ мм. ртутн. столба.

Темп.	Упруг.	Темп.	Упруг.	Темп.	Упруг.
— 19	1,0288	+ 1	4,9091	+ 65	187,1023
— 18	1,1202	+ 2	5,2719	+ 70	233,3079
— 17	1,2187	+ 3	5,6582	+ 75	288,7640
— 16	1,3246	+ 4	6,0693	+ 80	354,8730
— 15	1,4390	+ 5	6,5067	+ 85	433,1936
— 14	1,5616	+ 6	6,9718	+ 90	525,4676
— 13	1,6939	+ 7	7,4660	+ 95	633,6567
— 12	1,8357	+ 8	7,9909	100	760,0000
— 11	1,9880	+ 9	8,5484	105	906,410
— 10	2,1514	+ 10	9,1398	110	1075,370
— 9	2,3266	+ 15	12,6739	115	1269,410
— 8	2,5143	+ 20	17,3632	120	1491,280
— 7	2,7153	+ 25	23,5174	130	2030,28
— 6	2,9304	+ 30	31,5096	140	2717,63
— 5	3,1605	+ 35	41,7842	150	3581,23
— 4	3,4065	+ 40	54,8651	160	4651,62
— 3	3,6693	+ 45	71,3619	170	5961,66
— 2	3,9499	+ 50	91,9780	180	7546,39
— 1	4,2493	+ 55	117,5162	190	9442,70
0	4,5687	+ 60	148,8848	200	11 688,96

Давленія (въ атмосферахъ) и температура кипѣнія В. въ град. Цельсія.

Атмосф.	Темп. кип.
1	$100,00^0$
2	120,60
3	133,91
4	144,00
5	152,22
6	159,22
7	165,34
8	170,81
9	175,77
10	180,31
11	184,50
12	188,41
13	192,08
14	195,53

Сжимаемость В. находится въ зависимости отъ температуры; коэффиціентъ сжимаемости (т. е. уменьшеніе объема при увеличеніи давленія на 1 атмосферу, выраженное въ доляхъ первоначальн. объема) измѣняется въ такомъ порядкѣ:

Темп.	Коэф. сжимаемости
0^0	0,00005170
10	0,00004854
20	0,00004609
30	0,00004414
40	0,00004265
50	0,00004168
60	0,00004115
70	0,00004119
80	0,00004151
90	0,00004211
100	0,00004300

Такимъ образомъ минимумъ сжимаемости В. приходится при 60^0 (62^0).

Измѣненіе коэффиціента сжимаемости В. при различныхъ давленіяхъ.

Амага (Amagat) весьма подробно изучилъ этотъ вопросъ; вотъ результаты для температуры 0^0:

Давленіе (въ атмосф.)	Коэф. сжимаемости
1 — 500 атм.	0,0000475
500 — 1000 „	0,0000416
1000 — 1500 „	0,0000358
1500 — 2000 „	0,0000324
2000 — 2500 „	0,0000292
2500 — 3000 „	0,0000261

Такимъ образомъ, по мѣрѣ повышенія давленія, коэффиціентъ сжимаемости В. (какъ и другихъ жидкостей) уменьшается.

Поверхностное натяженіе В. больше чѣмъ всѣхъ другихъ жидкостей (кромѣ ртути), поэтому въ капиллярныхъ трубкахъ В. поднимается на бо́льшую высоту, нежели всякія другія жидкости. Если каналъ капиллярной трубки имѣетъ 1 мм. въ діаметрѣ, то въ такой трубкѣ В. поднимается при 0^0 на 15,408 мм. Приводимъ данныя капиллярной постоянной и поверхностнаго натяженія В. при различныхъ температурахъ t.:

0^0 до 1^0 необходима 1 единица тепла, между тѣмъ какъ напр. для 1 кг. ртути нужно только 0,033 единицы тепла. Эта большая теплоемкость В. играетъ въ природѣ важную роль и на практикѣ дѣлаетъ В. очень подходящимъ веществомъ для охлажденія и для передачи тепла при отопленіи и т. д. При стояніи на воздухѣ В. испаряется съ поверхности своей и тѣмъ сильнѣе, чѣмъ выше температура, пока наконецъ, при дальнѣйшемъ повышеніи температуры образованіе паровъ происходитъ во всѣхъ точкахъ; тогда В. кипитъ. При обыкновенномъ атмосферномъ давленіи (760 мм.) В. кипитъ при 100^0, на вершинѣ Монблана (417 мм.) при 85^0, при давленіи 5,56 кг. на 1 кв. см. (4652 мм.) при 160^0. Водяные пары занимаютъ объемъ въ 1700 разъ большій, нежели объемъ того же по вѣсу количества В. „Скрытая" теплота кипѣнія В. при нормальныхъ условіяхъ 536,5, для превращенія 1 клг. В. въ 100^0 въ пары необходимы 536,5 калорій; но при испареніи 1 клг. В. въ 20^0 скрытая теплота равна 592,6 калорій (ср. ниже табл.). Присутствіе въ В. солей повышаетъ температуру кипѣнія.

Теплоемкость воды (по опредѣленіямъ Реньо).

Температура	Отдача тепла 1 kg. между t^0 и 0^0 въ калоріяхъ	Удѣльная теплота		Скрытая теплота насыщенныхъ паровъ при t^0
		Средняя между 0^0 и t^0	При t^0	
0	0,000	—	1,0000	606,5
10	10,002	1,0002	1,0005	599,5
20	20,010	1,0005	1,0012	592,6
30	30,026	1,0009	1,0020	585,7
40	40,051	1,0013	1,0030	578,7
50	50,087	1,0017	1,0042	571,6
60	60,137	1,0023	1,0056	564,7
70	70,210	1,0030	1,0072	557,6
80	80,282	1,0035	1,0089	550,6
90	90,281	1,0042	1,0109	543,5
100	100,500	1,0050	1,0130	536,5
150	151,462	1,0097	1,0262	500,7
200	203,200	1,0160	1,0440	464,3
230	234,708	1,0204	1,0568	441,9

Упругость вод. паровъ (по Реньо) въ мм. ртутн. столба.

Темп.	Упруг.	Темп.	Упруг.	Темп.	Упруг.
— 19	1,0288	+ 1	4,9091	+ 65	187,1028
— 18	1,1202	+ 2	5,2719	+ 70	233,3079
— 17	1,2187	+ 3	5,6582	+ 75	288,7640
— 16	1,3246	+ 4	6,0693	+ 80	354,8730
— 15	1,4390	+ 5	6,5067	+ 85	433,1938
— 14	1,5618	+ 6	6,9718	+ 90	525,4676
— 13	1,6939	+ 7	7,4660	+ 95	633,6567
— 12	1,8357	+ 8	7,9909	100	760,0000
— 11	1,9880	+ 9	8,5484	105	906,410
— 10	2,1514	+ 10	9,1398	110	1075,370
— 9	2,3266	+ 15	12,6739	115	1269,410
— 8	2,5143	+ 20	17,3632	120	1491,280
— 7	2,7153	+ 25	23,5174	130	2030,28
— 6	2,9304	+ 30	31,5096	140	2717,63
— 5	3,1605	+ 35	41,7842	150	3581,23
— 4	3,4065	+ 40	54,8651	160	4651,62
— 3	3,6693	+ 45	71,3619	170	5961,66
— 2	3,9499	+ 50	91,9780	180	7546,39
— 1	4,2493	+ 55	117,5162	190	9442,70
0	4,5687	+ 60	148,8848	200	11 688,96

Давленія (въ атмосферахъ) и температура кипѣнія В. въ град. Цельсія.

Атмосф.	Темп. кип.
1	100,00°
2	120,60
3	133,91
4	144,00
5	152,22
6	159,22
7	165,34
8	170,81
9	175,77
10	180,31
11	184,50
12	188,41
13	192,08
14	195,53

Сжимаемость В. находится въ зависимости отъ температуры; коэффиціентъ сжимаемости (т. е. уменьшеніе объема при увеличеніи давленія на 1 атмосферу, выраженное въ доляхъ первоначальн. объема) измѣняется въ такомъ порядкѣ:

Темп.	Коэф. сжимаемости
0°	0,00005170
10	0,00004854
20	0,00004609
30	0,00004414
40	0,00004265
50	0,00004169
60	0,00004115
70	0,00004119
80	0,00004151
90	0,00004211
100	0,00004300

Такимъ образомъ минимумъ сжимаемости В. приходится при 60^0 (62^0).

Измѣненіе коэффиціента сжимаемости В. при различныхъ давленіяхъ.

Амага (Amagat) весьма подробно изучилъ этотъ вопросъ; вотъ результаты для температуры 0^0:

Давленіе (въ атмосф.)	Коэф. сжимаемости
1 — 500 атм.	0,0000475
500 — 1000 „	0,0000416
1000 — 1500 „	0,0000358
1500 — 2000 „	0,0000324
2000 — 2500 „	0,0000292
2500 — 3000 „	0,0000261

Такимъ образомъ, по мѣрѣ повышенія давленія, коэффиціентъ сжимаемости В. (какъ и другихъ жидкостей) уменьшается.

Поверхностное натяженіе В. больше чѣмъ всѣхъ другихъ жидкостей (кромѣ ртути), поэтому въ капиллярныхъ трубкахъ В. поднимается на бо́льшую высоту, нежели всякія другія жидкости. Если каналъ капиллярной трубки имѣетъ 1 мм. въ діаметрѣ, то въ такой трубкѣ В. поднимается при 0^0 на 15,408 мм. Приводимъ данныя капиллярной постоянной и поверхностнаго натяженія В. при различныхъ температурахъ t.:

Темп.	Капил. постоян.	Поверхн. натяж.
1°	15,4080	7,923
5	15.2665	7,837
10	15,1250	7,750
15	14,9835	7,663
20	14,8420	7,574
25	14,7005	7,485
30	14,5590	7,395
35	14,4175	7,304
40	14,2760	7,212
45	14,1345	7,120
50	13,9930	7,026
55	13,8515	6,931
60	13,7100	6,836
65	13,5685	6,740
70	13,4270	6,643
75	13,2855	6,545
80	13,1440	6,446
85	13,0025	6,346
90	12,8610	6,245
95	12,7295	6,144
100	12,5780	6,042

Коэффиціентъ внутренняго тренія и вязкости В. при различныхъ температурахъ.

Темп.	Коэф. внутр. тренія	Вязкость
0°	0,0181	100
10	0,0133	73,3
20	0,0102	56,2
30	0,0081	44,9
40	0,0066	36,7
50	0,0057	31,5
60	0,0049	26,9
70	0,0042	23,5

В. самый общій растворитель для газообразныхъ, жидкихъ и твердыхъ тѣлъ (см. *абсорпція* и *растворы*). Она обладаетъ среднею реакціей. Соединяясь съ ангидридами, она, смотря по ихъ природѣ, образуетъ гидраты основаній или кислоты (конституціонная В.). Кристаллизующіяся изъ В. тѣла часто присоединяютъ къ частицѣ В. (кристаллизаціонная В.), которая часто уже при лежаніи кристалловъ въ сухомъ воздухѣ улетучивается, вызывая вмѣстѣ съ тѣмъ распаденіе кристалловъ (вывѣтриваніе). В. вообще необходима для наступленія многихъ химическихъ процессовъ, такъ какъ большая часть тѣлъ въ совершенно сухомъ состояніи не дѣйствуетъ другъ на друга. Электрическимъ токомъ В., содержащая даже самыя ничтожныя примѣси, разлагается на свои составныя части, при чемъ на отрицательномъ полюсѣ выдѣляются 2 объема водорода, а на положительномъ 1 объемъ кислорода. Если же В. абсолютно чистая, то разложеніе ея токомъ почти невозможно. Достаточно высокая температура также разлагаетъ В. Многіе металлы (калій, натрій и др.) разлагаютъ В. при обыкновенной температурѣ, вступая въ соединеніе съ ея кислородомъ; другіе разлагаютъ В. лишь при нагрѣваніи ихъ въ водяныхъ парахъ, при обыкновенной температурѣ въ присутствіи кислоты (желѣзо, цинкъ и др.), при чемъ собственно разлагается не В., а кислота, В. же служитъ лишь посредникомъ для такого разложенія.

Составъ В. впервые былъ довольно точно опредѣленъ Лавуазье. Этотъ ученый, пропуская водяные пары черезъ раскаленное желѣзо, получилъ водородъ, причемъ желѣзо обращалось въ окиселъ; изъ этого Лавуазье не только заключилъ, что В. состоитъ изъ водорода и кислорода, но кромѣ того съ достаточною точностью опредѣлилъ даже относительныя количества этихъ составныхъ частей В. Одновременно съ Лавуазье составъ В. былъ также опредѣленъ Кавендишемъ (1781). Но наиболѣе точное первое опредѣленіе состава В. было сдѣлано Гей-Люссакомъ и А. Гумбольдтомъ. Подвергая сожиганію смѣсь водорода съ кислородомъ, эти ученые нашли, что В. образуется отъ соединенія 2 объемовъ водорода съ 1 объемомъ кислорода. 1843 Дюма далъ наиболѣе точный пріемъ для опредѣленія вѣсовыхъ количествъ водорода и кислорода въ В. Способъ Дюма заключался въ слѣдующемъ: приготовлялся водородъ дѣйствіемъ цинка на разведенную сѣрную кислоту; этотъ водородъ очищался пропусканіемъ черезъ цѣлый рядъ трубокъ, наполненныхъ различными веществами, способными поглощать постороннія примѣси, присутствующія въ добываемомъ по указанному способу водородѣ (азотносеребряная, азотносвинцовая соль, ѣдкое кали, углекаліевая соль, сѣрная кислота, фосфорный ангидридъ и пр.). Очищенный такимъ образомъ водородъ пропускался черезъ шаръ, предварительно наполненный водородомъ и содержавшій опредѣленное количество химически чистой сухой окиси мѣди. Шаръ нагрѣвался до начала краснаго каленія и черезъ него пропускался водородъ. При такихъ условіяхъ водородъ отнималъ отъ окиси мѣди содержащійся въ ней кислородъ, образуя съ послѣднимъ В., которая и выдѣлялась въ видѣ пара вмѣстѣ съ избыткомъ пропускаемаго водорода. Паръ этотъ проходилъ сначала черезъ охлаждаемый баллонъ, гдѣ наибольшая часть его сгущалась въ В. Остатокъ же неуспѣвшаго сгуститься пара проходилъ черезъ рядъ трубокъ, наполненныхъ веществами, способными поглощать водяные пары; послѣдняя трубка этого ряда служила указателемъ того, что весь паръ поглотился въ предшествующихъ трубкахъ, ибо эта трубка при взвѣшиваніи послѣ окончанія опыта оставалась безъ всякихъ измѣненій. По окончаніи опыта, Дюма взвѣшивалъ образовавшуюся воду, шаръ, содержавшій окись мѣди, и всѣ трубки, служившія для поглощенія водяного пара. Зная первоначальный вѣсъ окиси мѣди и вѣсъ оставшейся, частью или нацѣло обратившейся въ металлическую мѣдь, окиси мѣди. Дюма опредѣлялъ, сколько кислорода потеряла эта окись мѣди; такъ какъ образовавшаяся вода произошла на счетъ кислорода

Темп.	Капил. постоян.	Поверхн. натяж.
1°	15,4080	7,923
5	15.2065	7,837
10	15,1250	7,750
15	14,9835	7,663
20	14,8420	7,574
25	14,7005	7,485
30	14,5590	7,395
35	14,4175	7,304
40	14,2760	7,212
45	14,1345	7,120
50	13,9930	7,026
55	13,8515	6,931
60	13,7100	6,836
65	13,5685	6,740
70	13,4270	6,643
75	13,2855	6,545
80	13,1440	6,446
85	13,0025	6,346
90	12,8610	6,245
95	12,7295	6,144
100	12,5780	6,042

Коэффиціентъ внутренняго тренія и вязкости В. при различныхъ температурахъ.

Темп.	Коэф. внутр. тренія	Вязкость
0°	0,0181	100
10	0,0133	73,3
20	0,0102	56,2
30	0,0081	44,8
40	0,0066	36,7
50	0,0057	31,5
60	0,0049	26,9
70	0,0042	23,5

В. самый общій растворитель для газообразныхъ, жидкихъ и твердыхъ тѣлъ (см. *абсорпція* и *растворы*). Она обладаетъ среднею реакціей. Соединяясь съ ангидридами, она, смотря по ихъ природѣ, образуетъ гидраты основаній или кислоты (конституціонная В.). Кристаллизующіяся изъ В. тѣла часто присоединяютъ къ частицѣ В. (кристаллизаціонная В.), которая часто уже при лежаніи кристалловъ въ сухомъ воздухѣ улетучивается, вызывая вмѣстѣ съ тѣмъ распаденіе кристалловъ (вывѣтриваніе). В. вообще необходима для наступленія многихъ химическихъ процессовъ, такъ какъ большая часть тѣлъ въ совершенно сухомъ состояніи не дѣйствуетъ другъ на друга. Электрическимъ токомъ В., содержащая даже самыя ничтожныя примѣси, разлагается на свои составныя части, при чемъ на отрицательномъ полюсѣ выдѣляются 2 объема водорода, а на положительномъ 1 объемъ кислорода. Если же В. абсолютно чистая, то разложеніе ея токомъ почти невозможно. Достаточно высокая температура также разлагаетъ В. Многіе металлы (калій, натрій и др.) разлагаютъ В. при обыкновенной температурѣ, вступая въ соединеніе съ ея кислородомъ; другіе разлагаютъ В. лишь при нагрѣваніи ихъ въ водяныхъ парахъ, при обыкновенной температурѣ въ присутствіи кислоты (желѣзо, цинкъ и др.), при чемъ собственно разлагается не В., а кислота, В. же служитъ лишь посредникомъ для такого разложенія.

Составъ В. впервые былъ довольно точно опредѣленъ Лавуазье. Этотъ ученый, пропуская водяные пары черезъ раскаленное желѣзо, получилъ водородъ, причемъ желѣзо обращалось въ окиселъ; изъ этого Лавуазье не только заключилъ, что В. состоитъ изъ водорода и кислорода, но кромѣ того съ достаточною точностью опредѣлилъ даже относительныя количества этихъ составныхъ частей В. Одновременно съ Лавуазье составъ В. былъ также опредѣленъ Кавендишемъ (1781). Но наиболѣе точное первое опредѣленіе состава В. было сдѣлано Гей-Люссакомъ и А. Гумбольдтомъ. Подвергая сожиганію смѣсь водорода съ кислородомъ, эти ученые нашли, что В. образуется отъ соединенія 2 объемовъ водорода съ 1 объемомъ кислорода. 1843 Дюма далъ наиболѣе точный пріемъ для опредѣленія вѣсовыхъ количествъ водорода и кислорода въ В. Способъ Дюма заключался въ слѣдующемъ: приготовлялся водородъ дѣйствіемъ цинка на разведенную сѣрную кислоту; этотъ водородъ очищался пропусканіемъ черезъ цѣлый рядъ трубокъ, наполненныхъ различными веществами, способными поглощать постороннія примѣси, присутствующія въ добываемомъ по указанному способу водородѣ (азотносеребряная, азотносвинцовая соль, ѣдкое кали, углекаліевая соль, сѣрная кислота, фосфорный ангидридъ и пр.). Очищенный такимъ образомъ водородъ пропускался черезъ шаръ, предварительно наполненный водородомъ и содержавшій опредѣленное количество химически чистой сухой окиси мѣди. Шаръ нагрѣвался до начала краснаго каленія и черезъ него пропускался водородъ. При такихъ условіяхъ водородъ отнималъ отъ окиси мѣди содержащійся въ ней кислородъ, образуя съ послѣднимъ В., которая и выдѣлялась въ видѣ пара вмѣстѣ съ избыткомъ пропускаемаго водорода. Паръ этотъ проходилъ сначала черезъ охлаждаемый баллонъ, гдѣ наибольшая часть его сгущалась въ В. Остатокъ же неуспѣвшаго сгуститься пара проходилъ черезъ рядъ трубокъ, наполненныхъ веществами, способными поглощать водяные пары; послѣдняя трубка этого ряда служила указателемъ того, что весь паръ поглотился въ предшествующихъ трубкахъ, ибо эта трубка при взвѣшиваніи послѣ окончанія опыта оставалась безъ всякихъ измѣненій. По окончаніи опыта, Дюма взвѣшивалъ образовавшуюся воду, шаръ, содержавшій окись мѣди, и всѣ трубки, служившія для поглощенія водяного пара. Зная первоначальный вѣсъ окиси мѣди и вѣсъ оставшейся, частью или нацѣло обратившейся въ металлическую мѣдь, окиси мѣди. Дюма опредѣлялъ, сколько кислорода потеряла эта окись мѣди; такъ какъ образовавшаяся вода произошла на счетъ кислорода

этой окиси мѣди и на счетъ пропускавшагося черезъ нее водорода, то, взвѣсивъ полученную воду, можно узнать, сколько въ ней водорода. Изъ этихъ данныхъ Дюма заключилъ, что В. состоитъ (по вѣсу) изъ 11,111 частей водорода и 88,889 частей кислорода.

В., находящаяся въ соприкосновеніи съ воздухомъ, содержитъ въ растворѣ кислородъ, азотъ, углекислоту и амміакъ, а именно, на 34,08 ч. кислорода всегда приходится 65,92 ч. азота. 1000 объемовъ В. растворяютъ при атмосферномъ давленіи и 0^0—24,71, а при 15^0 — 17,95 объемовъ этой смѣси. Но если В. содержитъ органическія вещества, то кислородъ болѣе или менѣе потребляется на ихъ окисленіе.

Для практическихъ цѣлей особенное значеніе имѣетъ количество въ В. извести. Чистая В. называется *мягкой*. Она съ мыломъ скоро пѣнится, и щелочныя, особенно амміачныя соли еще повышаютъ эту мягкость. Наоборотъ В., въ которой содержаніе известковыхъ и магнезіальныхъ солей достигло значительной величины, называется *жесткой*. Жесткость, обусловливаемая двууглекислой известью, уменьшается при долгомъ стояніи В. на воздухѣ а еще скорѣе при кипяченіи (*преходящая или временная жесткость*), такъ какъ при этомъ углекислая известь цѣликомъ осаждается, тогда какъ содержаніе гипса обусловливаетъ *постоянную жесткость*, такъ какъ гипсъ при кипяченіи не измѣняется. Щелочныя и амміачныя соли способствуютъ растворенію перегнойныхъ веществъ; поэтому окрашенная В. большею частью мягкая; жесткая В. обыкновенно голубого цвѣта, средняя зеленоватаго. Для нѣкоторыхъ техническихъ надобностей (для красильныхъ, прачешныхъ заведеній) опредѣляется градусъ жесткости помощью спиртоваго раствора мыла опредѣленнаго содержанія. Приливаютъ по каплямъ этотъ растворъ къ отмѣренному количеству В. и взбалтываютъ. Пока въ В. находятся растворимыя известковыя и магнезіальныя соли, онѣ разлагаютъ мыло съ образованіемъ нерастворимаго известковаго и магнезіальнаго мыла, и при взбалтываніи не образуется прочной, неисчезающей пѣны; такая пѣна, однако, тотчасъ же появляется, какъ только къ водѣ прибавить хотя бы и незначительный избытокъ мыльнаго раствора. Такимъ образомъ, изъ количества потребленнаго мыльнаго раствора можно заключить о содержаніи въ В. извести и магнезіи. Жесткость опредѣляется въ градусахъ. Въ Германіи 1^0 жесткости = 1 части CaO и эквивалентному количеству MgO на 100,000 ч. В. (1 ч. MgO = 1,4 ч. CaO); во Франціи 1^0 = 1 ч. углеизвестковой соли на 100,000 ч. В. Такимъ образомъ:

		нѣмецк.	англійск.	франц.
1 нѣмецкій градусъ жестк.	=	—	1,25	1,79
1 англійскій „ „	=	0,8	—	1,43
1 французскій „ „	=	0,56	0,7	—

Употребленіе В., очищеніе и пр. Для оцѣнки В., предназначенной для питья, прежде пользовались разъ навсегда установленными предѣльными величинами. 1 литръ хорошей В. долженъ былъ возстановлять не болѣе 6—10 мгр. минеральнаго хамелеона, содержать не болѣе 5—15 мгр. азотнаго ангидрида (N_2O_5), не болѣе 20—30 мгр. хлора, не болѣе 80—100 мгр. сѣрной кислоты, никакъ не болѣе слѣдовъ амміака и азотистой кислоты и въ общемъ не болѣе 500 мгр. твердыхъ веществъ. Въ послѣднее время нашли, что формація, изъ которой вытекаетъ В., способъ полученія и время года оказываютъ слишкомъ сильное вліяніе на составъ чистой В., чтобы можно было сохранить такія предѣльныя величины. Нормальный составъ В. можно опредѣлить только анализомъ такой В. изъ данной мѣстности (принимая въ соображеніе геогностическія свойства почвы), о которой съ достовѣрностью извѣстно, что она не загрязнена отбросами и сточной В. домашняго обихода. Хорошая В. для питья должна быть прозрачна и безцвѣтна, безъ запаха, но не безвкусной, и не отзываться сколько-нибудь замѣтно какой-нибудь составной частью и имѣть освѣжающую, мало колеблющуюся температуру. Вкусовое ощущеніе указываетъ на загрязненіе, когда оно уже достигло высокой степени; азотнокислыя, хлористыя и многія другія соли въ небольшихъ количествахъ дѣлаютъ В. даже вкуснѣе. Но такъ какъ значеніе отдѣльныхъ веществъ для человѣческаго здоровья не опредѣлено, то приходится искать свидѣтельства пригодности В. въ ея чистотѣ Содержаніе извести и магнезіи по возможности не должно превышать 18 нѣмецкихъ градусовъ, и не должно быть обусловлено преимущественнымъ содержаніемъ гипса или магнезіальныхъ солей. Это еще и потому важно, что съ увеличеніемъ жесткости довольно часто идетъ рука объ руку и болѣе сильное загрязненіе воды, хотя часто бываетъ и какъ разъ обратно. Большое содержаніе твердыхъ веществъ, органическихъ соединеній, хлора, сѣрной кислоты, извести и магнезіи можно принять за мѣру загрязненія отбросами. Присутствіе амміака. азотистой кислоты и сѣроводорода, увеличеніе содержанія азотной и угольной кислоты и уменьшеніе содержанія кислорода служатъ указаніемъ на то, что В., а также почва загрязнены сточными водами (органическими отбросами, гніющими веществами и пр.) или продуктами разложенія. В., содержащая на 1 объемъ кислорода болѣе, чѣмъ 2 объема азота, должна считаться подозрительной. В. должна считаться безусловно загрязненной, если въ ней находятся въ большомъ числѣ микроорганизмы, въ особенности бактеріи. Большая часть встрѣчающихся въ В. микроорганизмовъ принадлежитъ къ числу безвредныхъ, но къ нимъ могутъ присоединиться и болѣзнетворные микроорганизмы и черезъ посредство В. быстро распространиться. Самую

этой окиси мѣди и на счетъ пропускавшагося черезъ нее водорода, то, взвѣсивъ полученную воду, можно узнать, сколько въ ней водорода. Изъ этихъ данныхъ Дюма заключилъ, что В. состоитъ (по вѣсу) изъ 11,111 частей водорода и 88,889 частей кислорода.

В., находящаяся въ соприкосновенiи съ воздухомъ, содержитъ въ растворѣ кислородъ, азотъ, углекислоту и амміакъ, а именно, на 34,08 ч. кислорода всегда приходится 65,92 ч. азота. 1000 объемовъ В. растворяютъ при атмосферномъ давленіи и 0^0—24,71, а при 15^0 — 17,95 объемовъ этой смѣси. Но если В. содержитъ органическія вещества, то кислородъ болѣе или менѣе потребляется на ихъ окисленіе.

Для практическихъ цѣлей особенное значеніе имѣетъ количество въ В. извести. Чистая В. называется *мягкой*. Она съ мыломъ скоро пѣнится, и щелочныя, особенно амміачныя соли еще повышаютъ эту мягкость. Наоборотъ В., въ которой содержаніе известковыхъ и магнезіальныхъ солей достигло значительной величины, называется *жесткой*. Жесткость, обусловливаемая двууглекислой известью, уменьшается при долгомъ стояніи В. на воздухѣ а еще скорѣе при кипяченіи (*преходящая или временная жесткость*), такъ какъ при этомъ углекислая известь цѣликомъ осаждается, тогда какъ содержаніе гипса обусловливаетъ *постоянную жесткость*, такъ какъ гипсъ при кипяченіи не измѣняется. Щелочныя и амміачныя соли способствуютъ растворенію перегнойныхъ веществъ; поэтому окрашенная В. большею частью мягкая; жесткая В. обыкновенно голубого цвѣта, средняя зеленоватаго. Для нѣкоторыхъ техническихъ надобностей (для красильныхъ, прачешныхъ заведеній) опредѣляется градусъ жесткости помощью спиртоваго раствора мыла опредѣленнаго содержанія. Приливаютъ по каплямъ этотъ растворъ къ отмѣренному количеству В. и взбалтываютъ. Пока въ В. находятся растворимыя известковыя и магнезіальныя соли, онѣ разлагаютъ мыло съ образованіемъ нерастворимаго известковаго и магнезіальнаго мыла, и при взбалтываніи не образуется прочной, неисчезающей пѣны; такая пѣна, однако, тотчасъ же появляется, какъ только къ водѣ прибавить хотя бы и незначительный избытокъ мыльнаго раствора. Такимъ образомъ, изъ количества потребленнаго мыльнаго раствора можно заключить о содержаніи въ В. извести и магнезіи. Жесткость опредѣляется въ градусахъ. Въ Германіи 1^0 жесткости = 1 части CaO и эквивалентному количеству MgO на 100,000 ч. В. (1 ч. MgO = 1,4 ч. CaO); во Франціи 1^0 = 1 ч. углеизвестковой соли на 100,000 ч. В. Такимъ образомъ:

		нѣмецк.	англійск.	франц.
1 нѣмецкій градусъ жестк.	=	—	1,25	1,79
1 англійскій „ „	=	0,8	—	1,43
1 французскій „ „	=	0,56	0,7	—

Употребленіе В., очищеніе и пр. Для оцѣнки В., предназначенной для питья, прежде пользовались разъ навсегда установленными предѣльными величинами. 1 литръ хорошей В. долженъ былъ возстановлять не болѣе 6—10 мгр. минеральнаго хамелеона, содержать не болѣе 5—15 мгр. азотнаго ангидрида (N_2O_5), не болѣе 20—30 мгр. хлора, не болѣе 80—100 мгр. сѣрной кислоты, никакъ не болѣе слѣдовъ амміака и азотистой кислоты и въ общемъ не болѣе 500 мгр. твердыхъ веществъ. Въ послѣднее время нашли, что формація, изъ которой вытекаетъ В., способъ полученія и время года оказываютъ слишкомъ сильное вліяніе на составъ чистой В., чтобы можно было сохранить такія предѣльныя величины. Нормальный составъ В. можно опредѣлить только анализомъ такой В. изъ данной мѣстности (принимая въ соображеніе геогностическія свойства почвы), о которой съ достовѣрностью извѣстно, что она не загрязнена отбросами и сточной В. домашняго обихода. Хорошая В. для питья должна быть прозрачна и безцвѣтна, безъ запаха, но не безвкусной, и не отзываться сколько-нибудь замѣтно какой-нибудь составной частью и имѣть освѣжающую, мало колеблющуюся температуру. Вкусовое ощущеніе указываетъ на загрязненіе, когда оно уже достигло высокой степени; азотнокислыя, хлористыя и многія другія соли въ небольшихъ количествахъ дѣлаютъ В. даже вкуснѣе. Но такъ какъ значеніе отдѣльныхъ веществъ для человѣческаго здоровья не опредѣлено, то приходится искать свидѣтельства пригодности В. въ ея чистотѣ Содержаніе извести и магнезіи по возможности не должно превышать 18 нѣмецкихъ градусовъ, и не должно быть обусловлено преимущественнымъ содержаніемъ гипса или магнезіальныхъ солей. Это еще и потому важно, что съ увеличеніемъ жесткости довольно часто идетъ рука объ руку и болѣе сильное загрязненіе воды, хотя часто бываетъ и какъ разъ обратно. Большое содержаніе твердыхъ веществъ, органическихъ соединеній, хлора, сѣрной кислоты, извести и магнезіи можно принять за мѣру загрязненія отбросами. Присутствіе амміака. азотистой кислоты и сѣроводорода, увеличеніе содержанія азотной и угольной кислоты и уменьшеніе содержанія кислорода служатъ указаніемъ на то, что В., а также почва загрязнены сточными водами (органическими отбросами, гніющими веществами и пр.) или продуктами разложенія. В., содержащая на 1 объемъ кислорода болѣе, чѣмъ 2 объема азота, должна считаться подозрительной. В. должна считаться безусловно загрязненной, если въ ней находятся въ большомъ числѣ микроорганизмы, въ особенности бактеріи. Большая часть встрѣчающихся въ В. микроорганизмовъ принадлежитъ къ числу безвредныхъ, но къ нимъ могутъ присоединиться и болѣзнетворные микроорганизмы и черезъ посредство В. быстро распространиться. Самую

лучшую В. для питья доставляютъ незагрязненные, естественно или искусственно закрытые источники, или глубокіе колодцы, но очень часто берутъ и фильтрованнную рѣчную В. для снабженія городовъ водою. При употребленіи В. для техническихъ цѣлей главнымъ образомъ принимается въ разсчетъ содержаніе органическихъ веществъ, двууглекислой и сѣрнокислой извести и желѣза. Всякая В., которая содержитъ изъ обыкновенныхъ минеральныхъ веществъ не болѣе 0,4—0,5 гр. въ литрѣ, еще пригодна для всѣхъ домашнихъ надобностей. Если содержаніе извести и магнезіи не достигаетъ 0,1 гр., то такая В. еще годится для бѣлиленъ, прачешныхъ и для кожевеннаго производства.

Для очищенія — В. фильтруется, причемъ изъ нея удерживаются взвѣшенныя въ ней частицы; но нѣкоторыя фильтрующія вещества поглощаютъ также и растворенныя части, органическія соединенія и соли. Самыми энергичными фильтрующими матеріалами въ этомъ отношеніи являются уголь и глина, въ особенности же живописный уголь. При доступѣ воздуха въ пористое вещество фильтра органическія вещества энергично окисляются. Для фильтрованія небольшихъ количествъ В. берутъ фильтровальную бумагу; а для бóльшихъ количествъ употребляютъ аппараты съ многими слоями фланели, войлока и пр., естественные и искусственные пористые камни; послѣдніе часто дѣлаются полыми и кладутся въ нечистую воду, которая, скопившись въ порахъ камня, вытекаетъ изъ крана. При этой конструкціи камни легко вычищать. Хорошіе матеріалы для фильтровъ еще представляютъ: шерсть, пропитанная квасцами, желѣзными солями и дубильной кислотой, губка, перемежающіеся слои шерсти, песчаника, животнаго угля, гравія. Подобные фильтры могутъ быть соединены съ колодцами или введены въ водопроводную сѣть. Очень распространены также фильтры изъ пресованнаго (неправильно назв. пластическимъ) угля, но они только видимо очищаютъ воду, а на самомъ дѣлѣ еще болѣе загрязняютъ ее; сильнѣе всего удаляетъ органическія вещества фильтръ изъ пористаго губчатаго желѣза, т. е. изъ тонкаго желѣзнаго порошка, который получается при обжиганіи (желѣзнаго) колчедана послѣ извлеченія мѣди или при возстановленіи гематита углемъ при возможно низкой температурѣ. Въ крупныхъ размѣрахъ, въ водопроводахъ и пр., В. фильтруютъ только черезъ песокъ (см. *фильтрація*), но при этомъ не достигается полное удаленіе бактерій. В., въ которой заподозрили присутствіе патогенныхъ бактерій, можетъ быть сдѣлана безвредной 5 минутнымъ кипяченіемъ, а въ большихъ количествахъ—пропусканіемъ озонированнаго воздуха. Удобный для этого аппаратъ данъ Сименсомъ и въ особенности Ягномъ въ Петербургѣ. Какъ въ первомъ, такъ и во второмъ, прокипяченная В. охлаждается некипяченой, такъ что не происходитъ потери тепла. Для очищенія В. отъ мути, а также органическихъ веществъ безъ фильтраціи часто прибавляютъ небольшое количество квасцовъ или сѣрнокислаго глинозема; рекомендуютъ также по прибавленіи квасцовъ ввести столько соды, сколько нужно для полнаго ихъ разложенія. Тогда примѣси легко и вполнѣ осаждаются. Окрашенная въ желтый цвѣтъ В. при этомъ способѣ совершенно обезцвѣчивается. В., содержащая сѣроводородъ, можетъ быть очищена небольшой прибавкой желѣзнаго купороса, а органическія вещества разрушаются марганцовымъ каліемъ. Чаще всего представляется задача сдѣлать жесткую В. мягкой. Богатую гипсомъ В. смѣшиваютъ съ растворомъ соды, небольшой избытокъ которой большею частью также не вреденъ; образующійся осадокъ углекислой извести легко опадаетъ на дно резервуара. В., содержащая главнымъ образомъ двууглекислую известь, отъ одного кипяченія становится мягкой; гдѣ послѣднее не примѣнимо, тамъ прибавляютъ известковаго молока, опредѣливши впередъ, сколько его необходимо для того, чтобы образовать съ двууглекислою известью углекислую известь. Осадокъ выдѣляется въ 24 часа; но если сперва прибавить избытокъ известковаго молока, а потомъ еще очищаемой воды, то выдѣленіе извести происходитъ гораздо скорѣе. Растворимое стекло также примѣнялось для того, чтобы сдѣлать В. мягкой. Объ очищеніи В. для избѣжанія образованія накипи въ котлахъ см. *накипь въ котлахъ*. Совершенно чистая В. получается только перегонкою. Для этого берутъ обыкновенную В. и, во избѣжаніе примѣси амміака въ дестилированной В., на каждый литръ ея прибавляютъ 1 гр. квасцовъ или вообще столько, чтобы В. давала слабо-кислую реакцію. Первую часть перегона отбрасываютъ, такъ какъ она содержитъ углекислоту. Изъ 3 ч. обыкновенной В. можно получить 2 ч. дестиллированной. Если обыкновенная В. содержитъ органическія вещества, то ее слабо окрашиваютъ марганцовымъ каліемъ, спустя 24 часа прибавляютъ къ ней немного квасцовъ и перегоняютъ. Для пріема дестиллированной В. всегда слѣдуетъ брать бутыль, а не открытый горшокъ. Конденсаціонная В. парового отопленія всегда нечиста. Дестиллированную В. примѣняютъ въ фотографіи, фармаціи, химическихъ производствахъ; во многихъ странахъ и на морѣ негодную для употребленія В. подвергаютъ перегонкѣ для приготовленія хорошей В. годной для питья. Морскую В. никакимъ инымъ способомъ нельзя сдѣлать пригодной для употребленія; поэтому къ перегонкѣ морской воды прибѣгаютъ на корабляхъ, въ береговыхъ мѣстностяхъ, въ области бездождія и на островахъ, лишенныхъ питьевой воды. Морскую В. перегоняютъ, предварительно нагрѣвши ее въ

лучшую В. для питья доставляютъ незагрязненные, естественно или искусственно закрытые источники, или глубокіе колодцы, но очень часто берутъ и фильтрованнную рѣчную В. для снабженія городовъ водою. При употребленіи В. для техническихъ цѣлей главнымъ образомъ принимается въ разсчетъ содержаніе органическихъ веществъ, двууглекислой и сѣрнокислой извести и желѣза. Всякая В., которая содержитъ изъ обыкновенныхъ минеральныхъ веществъ не болѣе 0,4—0,5 гр. въ литрѣ, еще пригодна для всѣхъ домашнихъ надобностей. Если содержаніе извести и магнезіи не достигаетъ 0,1 гр., то такая В. еще годится для бѣлиленъ, прачешныхъ и для кожевеннаго производства.

Для очищенія — В. фильтруется, причемъ изъ нея удерживаются взвѣшенныя въ ней частицы; но нѣкоторыя фильтрующія вещества поглощаютъ также и растворенныя части, органическія соединенія и соли. Самыми энергичными фильтрующими матеріалами въ этомъ отношеніи являются уголь и глина, въ особенности же живописный уголь. При доступѣ воздуха въ пористое вещество фильтра органическія вещества энергично окисляются. Для фильтрованія небольшихъ количествъ В. берутъ фильтровальную бумагу; а для бо́льшихъ количествъ употребляютъ аппараты съ многими слоями фланели, войлока и пр., естественные и искусственные пористые камни; послѣдніе часто дѣлаются полыми и кладутся въ нечистую воду, которая, скопившись въ порахъ камня, вытекаетъ изъ крана. При этой конструкціи камни легко вычищать. Хорошіе матеріалы для фильтровъ еще представляютъ: шерсть, пропитанная квасцами, желѣзными солями и дубильной кислотой, губка, перемежающіеся слои шерсти, песчаника, животнаго угля, гравія. Подобные фильтры могутъ быть соединены съ колодцами или введены въ водопроводную сѣть. Очень распространены также фильтры изъ пресованнаго (неправильно назв. пластическимъ) угля, но они только видимо очищаютъ воду, а на самомъ дѣлѣ еще болѣе загрязняютъ ее; сильнѣе всего удаляетъ органическія вещества фильтръ изъ пористаго губчатаго желѣза, т. е. изъ тонкаго желѣзнаго порошка, который получается при обжиганіи (желѣзнаго) колчедана послѣ извлеченія мѣди или при возстановленіи гематита углемъ при возможно низкой температурѣ. Въ крупныхъ размѣрахъ, въ водопроводахъ и пр., В. фильтруютъ только черезъ песокъ (см. *фильтрація*), но при этомъ не достигается полное удаленіе бактерій. В., въ которой заподозрили присутствіе патогенныхъ бактерій, можетъ быть сдѣлана безвредной 5 минутнымъ кипяченіемъ, а въ большихъ количествахъ—пропусканіемъ озонированнаго воздуха. Удобный для этого аппаратъ данъ Сименсомъ и въ особенности Ягномъ въ Петербургѣ. Какъ въ первомъ, такъ и во второмъ, прокипяченная В. охлаждается некипяченой, такъ что не происходитъ потери тепла. Для очищенія В. отъ мути, а также органическихъ веществъ безъ фильтраціи часто прибавляютъ небольшое количество квасцовъ или сѣрнокислаго глинозема; рекомендуютъ также по прибавленіи квасцовъ ввести столько соды, сколько нужно для полнаго ихъ разложенія. Тогда примѣси легко и вполнѣ осаждаются. Окрашенная въ желтый цвѣтъ В. при этомъ способѣ совершенно обезцвѣчивается. В., содержащая сѣроводородъ, можетъ быть очищена небольшой прибавкой желѣзнаго купороса, а органическія вещества разрушаются марганцовымъ каліемъ. Чаще всего представляется задача сдѣлать жесткую В. мягкой. Богатую гипсомъ В. смѣшиваютъ съ растворомъ соды, небольшой избытокъ которой большею частью также не вреденъ; образующійся осадокъ углекислой извести легко опадаетъ на дно резервуара. В., содержащая главнымъ образомъ двууглекислую известь, отъ одного кипяченія становится мягкой; гдѣ послѣднее не примѣнимо, тамъ прибавляютъ известковаго молока, опредѣливши впередъ, сколько его необходимо для того, чтобы образовать съ двууглекислою известью углекислую известь. Осадокъ выдѣляется въ 24 часа; но если сперва прибавить избытокъ известковаго молока, а потомъ еще очищаемой воды, то выдѣленіе извести происходитъ гораздо скорѣе. Растворимое стекло также примѣнялось для того, чтобы сдѣлать В. мягкой. Объ очищеніи В. для избѣжанія образованія накипи въ котлахъ см. *накипь въ котлахъ*. Совершенно чистая В. получается только перегонкою. Для этого берутъ обыкновенную В. и, во избѣжаніе примѣси амміака въ дестилированной В., на каждый литръ ея прибавляютъ 1 гр. квасцовъ или вообще столько, чтобы В. давала слабо-кислую реакцію. Первую часть перегона отбрасываютъ, такъ какъ она содержитъ углекислоту. Изъ 3 ч. обыкновенной В. можно получить 2 ч. дестиллированной. Если обыкновенная В. содержитъ органическія вещества, то ее слабо окрашиваютъ марганцовымъ каліемъ, спустя 24 часа прибавляютъ къ ней немного квасцовъ и перегоняютъ. Для пріема дестиллированной В. всегда слѣдуетъ брать бутыль, а не открытый горшокъ. Конденсаціонная В. парового отопленія всегда нечиста. Дестиллированную В. примѣняютъ въ фотографіи, фармаціи, химическихъ производствахъ; во многихъ странахъ и на морѣ негодную для употребленія В. подвергаютъ перегонкѣ для приготовленія хорошей В. годной для питья. Морскую В. никакимъ инымъ способомъ нельзя сдѣлать пригодной для употребленія; поэтому къ перегонкѣ морской воды прибѣгаютъ на корабляхъ, въ береговыхъ мѣстностяхъ, въ области бездождія и на островахъ, лишенныхъ питьевой воды. Морскую В. перегоняютъ, предварительно нагрѣвши ее въ

особыхъ аппаратахъ съ известковымъ молокомъ (для разложенія хлористой магнезіи и органическихъ веществъ) и давши отстояться; но дестиллированная В. до своего употребленія въ качествѣ питьевой воды, должна быть насыщена воздухомъ или углекислотой для того, чтобы она не была безвкусной.

В., одинъ изъ четырехъ элементовъ Аристотеля, Ѳалесомъ (600 г. до Р. X.) считалась единымъ истиннымъ элементомъ, изъ котораго образуются остальныя тѣла. Еще Плиній училъ, что облака суть сгущенный воздухъ, и даже Ньютонъ признавалъ, что водяные пары стоятъ очень близко къ воздуху. Превращеніе В. въ твердыя тѣла также многократно утверждалось. Бойль, Ньютонъ, Лейбницъ и др. еще разсматривали кварцъ, какъ кристаллизованную В. Это превращеніе В. въ горный хрусталь объяснялось дѣйствіемъ сильнаго холода или, по мнѣнію Діодора (30 г. до Р. X.), дѣйствіемъ небеснаго огня. Въ XVI в. противъ этихъ воззрѣній выступилъ Агрикола. Но Бойль и Маргграфъ еще утверждали, что при продолжительной дестилляціи изъ чистой В. образуется земля, и лишь Лавуазье доказалъ ошибочность этого взгляда. Но и онъ въ свою очередь считалъ В. неразложимой, а Макеръ назвалъ ее вѣчной и неизмѣняемой. Тогда Кавендишъ въ 1781 показалъ, что при сгораніи водорода въ воздухѣ образуется В., вѣсъ которой равенъ вѣсу исчезнувшихъ газовъ. Уаттъ первый высказалъ въ 1783, что В. сложное тѣло, и тогда Лавуазье доказалъ, что она состоитъ изъ водорода и кислорода. Количественный составъ В. былъ опредѣленъ въ 1805 году Гумбольдтомъ и Гэй-Люссакомъ.

См Ludwig, Die natürlichen Wässer in ihren chemischen Beziehungen zu Luft und Gesteinen (Эрлангенъ, 1862); Rossmässler, Das W. (3 изд., Лейпц., 1875); Pfaff, Das W. (2 изд., Мюнх., 1878); Lersch, Hydrochemie (2 изд. Боннъ, 1870); его-же, Hydrophysik (2 изд., 1870); Dove, Kreislauf des W. auf des Oberfläche der Erde (2 изд. Берл., 1874); Reichardt, Grundlagen zur Beurteilung des Trinkwassers (4 изд. Галле, 1880). Слѣдующія сочиненія Ф. Фишера: Das Trinkwasser (Ганноверъ, 1873); Chemische Technologie des Wassers (Брауншвейгъ, 1880); Das W., seine Verwendung, Reinigung und Beurteilung (2 изд. Берл., 1891); Wolffhügel, Wasserversorgung (въ „Ziemsens Handbuch der speziellen Pathologie etc." 1 т., 2ч., Лейпц., 1882); v. Tiemann u. Gärtner, Handbuch der Untersuchung des Wassers (4 изд. Врауншв., 1895); Kirkwood, Filtration des Flusswassers (нѣм. пер., Гамбургъ, 1876); Ziegler, Analyse des Wassers (Штутгартъ, 1887); Wanklyn, Analyse des Wassers (нѣм. пер., Шарлоттенб., 1893); Ohlmuller, Die Untersuchung des Wassers (Берл., 1894); Suichard, L'eau dans l'industrie (Пар., 1894); Бунге, Химическая технологія (т. I, Кіевъ); Вода, въ энцикл. слов. Брокгауза и Эфрона; Вахтель, Техническій анализъ; Эрисманъ, Гигіена; Вагнеръ, Химическая технологія; Менделѣевъ, Техническая энциклопедія. См. также *растворы, водоснабженіе.*

Вода въ природѣ находится въ жидкомъ, твердомъ и газообразномъ состояніи, какъ въ свободномъ видѣ, такъ и связанной химически и механически въ минералахъ, горныхъ породахъ, растеніяхъ и животныхъ. Свободная вода находится въ постоянномъ круговоротѣ, составляющемъ предметъ особой отрасли знанія, называемой гидрологіей. Начало круговорота воды въ природѣ обусловливается испареніемъ поверхности океана, суши, ея растительнаго покрова, горѣніемъ и др. процессами. Пары воды сгущаются въ облакахъ и туманѣ и даютъ воду различныхъ атмосферныхъ осадковъ (см.). Большая часть этой метеорной воды вновь испаряется и поступаетъ снова въ атмосферу, часть стекаетъ по поверхности земли и поступаетъ въ рѣки и моря, часть просачивается въ почву до болѣе или менѣе глубокаго водонепроницаемаго слоя, (см. *водопоглощеніе* и *вода въ почвѣ).* Поглощенная часть, подчиняясь законамъ тяжести, въ видѣ грунтовой воды и воды болѣе глубокихъ водоносныхъ горизонтовъ при помощи ключей и источниковъ также поступаетъ въ рѣки или непосредственно въ море. Процессъ основного круговорота воды осложняется многими побочными обстоятельствами. Такимъ образомъ значительная масса атмосферной воды задерживается въ полярныхъ странахъ и на вершинахъ высокихъ горъ въ водѣ снѣга и льда, только медленнымъ движеніемъ ледниковъ (см.) возвращающаяся въ оборотъ, другая часть поступаетъ на развитіе растительной и животной жизни, при томъ частью какъ растворитель питательныхъ веществъ для этой жизни, частью, какъ составная химическая часть ихъ тѣла. Растущее растеніе пропускаетъ черезъ свое тѣло огромное количество воды, какъ растворителя, всасывая ее корнями и испаряя листвою. Часть этой воды разлагается вмѣстѣ съ воспримаемой растеніемъ углекислотой и азотомъ и слагается вновь въ органическія вещества растительнаго тѣла. Эти вещества поступаютъ въ свою очередь на питаніе животнаго тѣла, которое частью обращаетъ ихъ въ животныя вещества, частью окисляетъ процессомъ дыханія и вновь разлагаетъ на углекислоту и водяные пары, поступающіе тогда въ тотъ же круговоротъ атмосферы. Мертвыя растительныя и животныя вещества путемъ горѣнія и гніенія въ свою очередь возстановляютъ водяные пары, причемъ и здѣсь часть вещества остается въ запасѣ въ видѣ торфа, бураго и каменнаго угля, еще болѣе медленнымъ путемъ уступающихъ свою химически и механически связанную воду.

особыхъ аппаратахъ съ известковымъ молокомъ (для разложенія хлористой магнезіи и органическихъ веществъ) и давши отстояться; но дестиллированная В. до своего употребленія въ качествѣ питьевой воды, должна быть насыщена воздухомъ или углекислотой для того, чтобы она не была безвкусной.

В., одинъ изъ четырехъ элементовъ Аристотеля, Ѳалесомъ (600 г. до Р. Х.) считалась единымъ истиннымъ элементомъ, изъ котораго образуются остальныя тѣла. Еще Плиній училъ, что облака суть сгущенный воздухъ, и даже Ньютонъ признавалъ, что водяные пары стоятъ очень близко къ воздуху. Превращеніе В. въ твердыя тѣла также многократно утверждалось. Бойль, Ньютонъ, Лейбницъ и др. еще разсматривали кварцъ, какъ кристаллизованную В. Это превращеніе В. въ горный хрусталь объяснялось дѣйствіемъ сильнаго холода или, по мнѣнію Діодора (30 г. до Р. Х.), дѣйствіемъ небеснаго огня. Въ XVI в. противъ этихъ воззрѣній выступилъ Агрикола. Но Бойль и Маргграфъ еще утверждали, что при продолжительной дестилляціи изъ чистой В. образуется земля, и лишь Лавуазье доказалъ ошибочность этого взгляда. Но и онъ въ свою очередь считалъ В. неразложимой, а Макеръ называлъ ее вѣчной и неизмѣняемой. Тогда Кавендишъ въ 1781 показалъ, что при сгараніи водорода въ воздухѣ образуется В., вѣсъ которой равенъ вѣсу исчезнувшихъ газовъ. Уаттъ первый высказалъ въ 1783, что В. сложное тѣло, и тогда Лавуазье доказалъ, что она состоитъ изъ водорода и кислорода. Количественный составъ В. былъ опредѣленъ въ 1805 году Гумбольдтомъ и Гэй-Люссакомъ.

См Ludwig, Die natürlichen Wässer in ihren chemischen Beziehungen zu Luft und Gesteinen (Эрлангенъ, 1862); Rossmässler, Das W. (3 изд., Лейпц., 1875); Pfaff, Das W. (2 изд., Мюнх., 1878); Lersch, Hydrochemie (2 изд. Боннъ, 1870); его-же, Hydrophysik (2 изд., 1870); Dove, Kreislauf des W. auf des Oberfläche der Erde (2 изд. Берл., 1874); Reichardt, Grundlagen zur Beurteilung des Trinkwassers (4 изд. Галле, 1880). Слѣдующія сочиненія Ф. Фишера: Das Trinkwasser (Ганноверъ, 1873); Chemische Technologie des Wassers (Брауншвейгъ, 1880); Das W., seine Verwendung, Reinigung und Beurteilung (2 изд. Берл., 1891); Wolffhügel, Wasserversorgung (въ „Ziemsens Handbuch der speziellen Pathologie etc.“ 1 т., 2ч., Лейпц., 1882); v. Tiemann u. Gärtner, Handbuch der Untersuchung des Wassers (4 изд. Врауншв., 1895); Kirkwood, Filtration des Flusswassers (нѣм. пер., Гамбургъ, 1876); Ziegler, Analyse des Wassers (Штутгартъ, 1887); Wanklyn, Analyse des Wassers (нѣм. пер., Шарлоттенб., 1893); Ohlmuller, Die Untersuchung des Wassers (Берл., 1894); Suichard, L'eau dans l'industrie (Пар., 1894); Бунге, Химическая технологія (т. I, Кіевъ); Вода, въ энцикл. слов. Брокгауза и Эфрона; Вахтель, Техническій анализъ; Эрисманъ, Гигіена; Вагнеръ, Химическая технологія; Менделѣевъ, Техническая энциклопедія. См. также *растворы, водоснабженіе*.

Вода въ природѣ находится въ жидкомъ, твердомъ и газообразномъ состояніи, какъ въ свободномъ видѣ, такъ и связанной химически и механически въ минералахъ, горныхъ породахъ, растеніяхъ и животныхъ. Свободная вода находится въ постоянномъ круговоротѣ, составляющемъ предметъ особой отрасли знанія, называемой гидрологіей. Начало круговорота воды въ природѣ обусловливается испареніемъ поверхности океана, суши, ея растительнаго покрова, горѣніемъ и др. процессами. Пары воды сгущаются въ облакахъ и туманѣ и даютъ воду различныхъ атмосферныхъ осадковъ (см.). Большая часть этой метеорной воды вновь испаряется и поступаетъ снова въ атмосферу, часть стекаетъ по поверхности земли и поступаетъ въ рѣки и моря, часть просачивается въ почву до болѣе или менѣе глубокаго водонепроницаемаго слоя, (см. *водопоглощеніе* и *вода въ почвѣ*). Поглощенная часть, подчиняясь законамъ тяжести, въ видѣ грунтовой воды и воды болѣе глубокихъ водоносныхъ горизонтовъ при помощи ключей и источниковъ также поступаетъ въ рѣки или непосредственно въ море. Процессъ основного круговорота воды осложняется многими побочными обстоятельствами. Такимъ образомъ значительная масса атмосферной воды задерживается въ полярныхъ странахъ и на вершинахъ высокихъ горъ въ водѣ снѣга и льда, только медленнымъ движеніемъ ледниковъ (см.) возвращающаяся въ оборотъ, другая часть поступаетъ на развитіе растительной и животной жизни, при томъ частью какъ растворитель питательныхъ веществъ для этой жизни, частью, какъ составная химическая часть ихъ тѣла. Растущее растеніе пропускаетъ черезъ свое тѣло огромное количество воды, какъ растворителя, всасывая ее корнями и испаряя листвою. Часть этой воды разлагается вмѣстѣ съ воспримаемой растеніемъ углекислотой и азотомъ и слагается вновь въ органическія вещества растительнаго тѣла. Эти вещества поступаютъ въ свою очередь на питаніе животнаго тѣла, которое частью обращаетъ ихъ въ животныя вещества, частью окисляетъ процессомъ дыханія и вновь разлагаетъ на углекислоту и водяные пары, поступающіе тогда въ тотъ же круговоротъ атмосферы. Мертвыя растительныя и животныя вещества путемъ горѣнія и гніенія въ свою очередь возстановляютъ водяные пары, причемъ и здѣсь часть вещества остается въ запасѣ въ видѣ торфа, бураго и каменнаго угля, еще болѣе медленнымъ путемъ уступающихъ свою химически и механически связанную воду.

Вслѣдствіе чрезвычайной способности растворять въ себѣ другія газообразныя, жидкія и твердыя тѣла, вода безусловно химически чистой въ природѣ не можетъ находиться, освобождаясь отъ растворимыхъ въ ней веществъ искусственно процессомъ перегонки или дестилляціи, каковому процессу въ природѣ (хотя и не вполнѣ) и соотвѣтствуетъ испареніе въ атмосферу и обратное выпаденіе В. въ видѣ атмосферныхъ осадковъ. Эта метеорная вода является наиболѣе химически чистою въ природѣ, такъ какъ при испареніи В. по самому характеру этого процесса теряетъ всѣ растворенныя въ ней вещества, но при сгущеніи въ водяныя капли въ атмосферѣ В. вновь воспринимаетъ въ себя газы: кислородъ, азотъ и угольную кислоту. Вслѣдствіе же постояннаго присутствія атмосферной пыли (см.), преимущественно въ нижнихъ слояхъ атмосферы, водяныя капли поглощаютъ въ себя эти взвѣшенныя въ воздухѣ частицы, въ томъ числѣ и растворимыя соли: углекислый и азотнокислый аммоній и хлористый натрій. Дождевая и снѣговая вода, собранная въ открытыхъ мѣстахъ, вдали отъ городовъ и пр., въ концѣ продолжительнаго выпаденія осадковъ, бываетъ почти свободна отъ какихъ либо постороннихъ веществъ кромѣ газообразныхъ; напротивъ вода, собранная изъ инея и росы, содержитъ вдвое болѣе постороннихъ веществъ, чѣмъ дождевая. Дождевая вода въ городахъ всегда болѣе содержитъ растворимыхъ и нерастворимыхъ элементовъ; къ перечисленнымъ выше присоединяются сѣрная и сѣрнистая кислота и ихъ соли, какъ продукты горѣнія, а также углекислая известь. 1 литръ дождевой воды содержитъ въ среднемъ 20—30 куб. см. газовъ, все же количество постороннихъ веществъ въ разныхъ случаяхъ опредѣляется въ одномъ литрѣ воды отъ 0,0114—0,0508 гр., въ томъ числѣ хлористаго натрія было въ среднемъ 0,0017 гр. и колебалось отъ 0 до 0,0162 гр. Эти количества сильно измѣняются въ зависимости отъ мѣста, времени года, состоянія погоды, направл. вѣтра и пр., при чемъ большая часть приходится на нерастворимыя частицы пыли. Количество азотной кислоты увеличивается лѣтомъ, а амміака зимою, количество солей увеличивается у береговъ моря и въ области солонцовъ, при чемъ соль попадаетъ въ воздухъ какъ вмѣстѣ съ пылью, такъ и распыленіемъ морскихъ прибрежныхъ волнъ сильными вѣтрами. Во всякомъ случаѣ приведенное выше количество растворимыхъ солей въ дождевой, особенно снѣговой водѣ, такъ ничтожно, сравнительно съ количествомъ ихъ въ почвѣ, что во всѣхъ вопросахъ практической жизни атмосферныя воды можно разсматривать, какъ совершенно прѣсныя. Попадая въ почву, эти воды ни при какихъ условіяхъ усиленнаго испаренія не могутъ повести къ увеличенію солей въ почвенномъ слоѣ, напротивъ того дождь всегда разжижаетъ растворы почвенной воды и удаляетъ изъ нея часть солей путемъ поверхностнаго стока и просачиванія въ болѣе глубокія земныя толщи. Это служитъ одной изъ главныхъ причинъ, почему въ странахъ съ обильными осадками нѣтъ солонцовъ (см.), а таковые являются въ областяхъ съ преобладаніемъ испаримости (см.) надъ выпаденіемъ осадковъ. Атмосферныя воды могли бы только въ такихъ исключительныхъ случаяхъ повести даже и при ничтожномъ въ нихъ содержаніи солей къ засолоненію грунта, еслибы можно было представить себѣ такую площадь, напр. степи, которая бы въ почвѣ первоначально вовсе не содержала солей, съ которой ни одна капля осадковъ не удалялась бы ни поверхностнымъ, ни внутреннимъ стокомъ, ни просачиваніемъ въ глубже лежащія напластованія. Лишенныя стоки котловины дѣйствительно существуютъ; онѣ образуютъ солонцы и при достаточномъ избыткѣ воды соляныя озера, но накопленіе въ нихъ солей находитъ себѣ совершенно достаточное и вполнѣ вѣроятное объясненіе, въ томъ что громадное большинство почвъ и подпочвъ, какъ продукты вывѣтриванія и различнаго рода переработки коренныхъ осадочныхъ въ большинствѣ случаевъ морскихъ отложеній, содержатъ различнаго рода соли уже по способу своего происхожденія. При преобладаніи испаренія надъ осадками растворимыя въ водѣ соли накопляются въ поверхностныхъ слояхъ почвы, проникая сюда главнымъ образомъ снизу путемъ капилярныхъ процессовъ. Прѣсныя атмосферныя воды растворяютъ эти соли и мало по мало переносятъ ихъ путемъ стока въ центральныя части котловины. И дѣйствительно въ области такого значительнаго распространенія солонцовъ, какъ Арало-Каспійскій бассейнъ, мы зачастую видимъ при условіи водонепроницаемаго грунта образованіе скопленій совершенно прѣсныхъ водъ на ровныхъ водораздѣльныхъ плато, и наоборотъ непремѣнное отложеніе солонцевъ и соляныхъ озеръ во всѣхъ котловинахъ мѣстнаго стока. Въ связи съ прѣснымъ характеромъ дождевыхъ водъ и значительнымъ содержаніемъ въ нихъ амміака находится способность ихъ поглощать органическія вещества, между прочимъ бурѣть въ деревянной посудѣ и легко приходить въ загниваніе въ цистернахъ. Метеорная вода, проникшая въ почву, теряетъ большую часть кислорода на окисленіе органическихъ веществъ и желѣзистыхъ соединеній, почему колодезная вода бѣдна кислородомъ, поглощаемымъ этою водою вновь при стояніи на воздухѣ; одновременно почвою поглощается амміакъ, взамѣнъ чего вода насыщается различными минеральными солями и углекислотою, въ свою очередь вліяющею на разложеніе и раствореніе минеральныхъ частей почвы. Въ почвенной водѣ различаютъ связанную углекислоту, образующую нормальныя углекислыя соли, полусвязанную, вхо-

Вслѣдствіе чрезвычайной способности растворять въ себѣ другія газообразныя, жидкія и твердыя тѣла, вода безусловно химически чистой въ природѣ не можетъ находиться, освобождаясь отъ растворимыхъ въ ней веществъ искусственно процессомъ перегонки или дестилляціи, каковому процессу въ природѣ (хотя и не вполнѣ) и соотвѣтствуетъ испареніе въ атмосферу и обратное выпаденіе В. въ видѣ атмосферныхъ осадковъ. Эта метеорная вода является наиболѣе химически чистою въ природѣ, такъ какъ при испареніи В. по самому характеру этого процесса теряетъ всѣ растворенныя въ ней вещества, но при сгущеніи въ водяныя капли въ атмосферѣ В. вновь воспринимаетъ въ себя газы: кислородъ, азотъ и угольную кислоту. Вслѣдствіе же постояннаго присутствія атмосферной пыли (см.), преимущественно въ нижнихъ слояхъ атмосферы, водяныя капли поглощаютъ въ себя эти взвѣшенныя въ воздухѣ частицы, въ томъ числѣ и растворимыя соли: углекислый и азотнокислый аммоній и хлористый натрій. Дождевая и снѣговая вода, собранная въ открытыхъ мѣстахъ, вдали отъ городовъ и пр., въ концѣ продолжительнаго выпаденія осадковъ, бываетъ почти свободна отъ какихъ либо постороннихъ веществъ кромѣ газообразныхъ; напротивъ вода, собранная изъ инея и росы, содержитъ вдвое болѣе постороннихъ веществъ, чѣмъ дождевая. Дождевая вода въ городахъ всегда болѣе содержитъ растворимыхъ и нерастворимыхъ элементовъ; къ перечисленнымъ выше присоединяются сѣрная и сѣрнистая кислота и ихъ соли, какъ продукты горѣнія, а также углекислая известь. 1 литръ дождевой воды содержитъ въ среднемъ 20—30 куб. см. газовъ, все же количество постороннихъ веществъ въ разныхъ случаяхъ опредѣляется въ одномъ литрѣ воды отъ 0,0114—0,0508 гр., въ томъ числѣ хлористаго натрія было въ среднемъ 0,0017 гр. и колебалось отъ 0 до 0,0162 гр. Эти количества сильно измѣняются въ зависимости отъ мѣста, времени года, состоянія погоды, направл. вѣтра и пр., при чемъ большая часть приходится на нерастворимыя частицы пыли. Количество азотной кислоты увеличивается лѣтомъ, а амміака зимою, количество солей увеличивается у береговъ моря и въ области солонцовъ, при чемъ соль попадаетъ въ воздухъ какъ вмѣстѣ съ пылью, такъ и распыленіемъ морскихъ прибрежныхъ волнъ сильными вѣтрами. Во всякомъ случаѣ приведенное выше количество растворимыхъ солей въ дождевой, особенно снѣговой водѣ, такъ ничтожно, сравнительно съ количествомъ ихъ въ почвѣ, что во всѣхъ вопросахъ практической жизни атмосферныя воды можно разсматривать, какъ совершенно прѣсныя. Попадая въ почву, эти воды ни при какихъ условіяхъ усиленнаго испаренія не могутъ повести къ увеличенію солей въ почвенномъ слоѣ, напротивъ того дождь всегда разжижаетъ растворы почвенной воды и удаляетъ изъ нея часть солей путемъ поверхностнаго стока и просачиванія въ болѣе глубокія земныя толщи. Это служитъ одной изъ главныхъ причинъ, почему въ странахъ съ обильными осадками нѣтъ солонцовъ (см.), а таковые являются въ областяхъ съ преобладаніемъ испаримости (см.) надъ выпаденіемъ осадковъ. Атмосферныя воды могли бы только въ такихъ исключительныхъ случаяхъ повести даже и при ничтожномъ въ нихъ содержаніи солей къ засоленію грунта, еслибы можно было представить себѣ такую площадь, напр. степи, которая бы въ почвѣ первоначально вовсе не содержала солей, съ которой ни одна капля осадковъ не удалялась бы ни поверхностнымъ, ни внутреннимъ стокомъ, ни просачиваніемъ въ глубже лежащія напластованія. Лишенныя стоки котловины дѣйствительно существуютъ; онѣ образуютъ солонцы и при достаточномъ избыткѣ воды соляныя озера, но накопленіе въ нихъ солей находитъ себѣ совершенно достаточное и вполнѣ вѣроятное объясненіе, въ томъ что громадное большинство почвъ и подпочвъ, какъ продукты вывѣтриванія и различнаго рода переработки коренныхъ осадочныхъ въ большинствѣ случаевъ морскихъ отложеній, содержатъ различнаго рода соли уже по способу своего происхожденія. При преобладаніи испаренія надъ осадками растворимыя въ водѣ соли накопляются въ поверхностныхъ слояхъ почвы, проникая сюда главнымъ образомъ снизу путемъ капилярныхъ процессовъ. Прѣсныя атмосферныя воды растворяютъ эти соли и мало по мало переносятъ ихъ путемъ стока въ центральныя части котловины. И дѣйствительно въ области такого значительнаго распространенія солонцовъ, какъ Арало-Каспійскій бассейнъ, мы зачастую видимъ при условіи водонепроницаемаго грунта образованіе скопленій совершенно прѣсныхъ водъ на ровныхъ водораздѣльныхъ плато, и наоборотъ непремѣнное отложеніе солонцевъ и соляныхъ озеръ во всѣхъ котловинахъ мѣстнаго стока. Въ связи съ прѣснымъ характеромъ дождевыхъ водъ и значительнымъ содержаніемъ въ нихъ амміака находится способность ихъ поглощать органическія вещества, между прочимъ бурѣть въ деревянной посудѣ и легко приходить въ загниваніе въ цистернахъ. Метеорная вода, проникшая въ почву, теряетъ большую часть кислорода на окисленіе органическихъ веществъ и желѣзистыхъ соединеній, почему колодезная вода бѣдна кислородомъ, поглощаемымъ этою водою вновь при стояніи на воздухѣ; одновременно почвою поглощается амміакъ, взамѣнъ чего вода насыщается различными минеральными солями и углекислотою, въ свою очередь вліяющею на разложеніе и раствореніе минеральныхъ частей почвы. Въ почвенной водѣ различаютъ связанную углекислоту, образующую нормальныя углекислыя соли, полусвязанную, вхо-

дящую въ составъ кислыхъ углекислыхъ солей, удаляемую кипяченіемъ, и свободную — только растворенную въ водѣ. Подробности см. *вода въ почвѣ, грунтовая вода, подземныя воды, источники, минеральныя воды.* Составъ минеральныхъ, газообразныхъ и частью органическихъ веществъ, растворенныхъ въ этихъ водахъ, весьма различенъ по качеству и количеству того и другого раствореннаго вещества, но мѣняется даже для одного и того же источника въ опредѣленныхъ предѣлахъ отъ температуры, временъ года, выпаденія осадковъ и др., причемъ вода, стекающая съ поверхности и поступающая въ рѣки, кромѣ растворенныхъ въ ней веществъ, несетъ много мути въ видѣ болѣе или менѣе мелкихъ твердыхъ частицъ, взвѣшенныхъ въ ней и увлекаемыхъ теченіемъ. Этотъ матеріалъ, равно какъ частью органическія вещества, придаютъ рѣчной водѣ различный цвѣтъ и оттѣнки, разница между которыми хорошо наблюдается при сліяніи двухъ рѣкъ, протекающихъ по мѣстностямъ съ различнымъ составомъ грунта. Рѣчныя воды кромѣ непосредственнаго стока питаются тающими снѣгами и льдомъ ледниковъ, подземными ключами и источниками. Отсюда, вообще говоря, составъ рѣчныхъ водъ средній между водами метеорными и ключевыми и колеблется въ значительныхъ размѣрахъ, смотря по преобладанію для данной рѣки и даннаго времени года того или другого источника ея питанія, причемъ рѣчная вода, болѣе чѣмъ какая либо другая, нерѣдко сильно загрязнена городскими и фабричными стоками. Количество углекислоты въ рѣчной водѣ больше, чѣмъ въ метеорной, но амміака менѣе. Количество растворенныхъ веществъ колеблется между 0,055 (Нева) и 1,600 (Темза ниже Лондона) на тысячу частей воды, при чемъ составъ растворимыхъ веществъ столь же непостояненъ, какъ и ихъ количество; есть въ видѣ исключенія рѣки, несущія соленую и даже горькосоленую воду; таковы нѣкоторыя рѣки пустынныхъ странъ и берущія начало въ соляныхъ озерахъ, вообще говоря въ большинствѣ случаевъ рѣкъ не выпускающихъ. См. также статью: *морская вода.*

Вода въ почвѣ, въ зависимости отъ которой находится прежде всего способность почвы производить растенія, является двумя различными путями: 1) сверху въ видѣ различнаго рода атмосферныхъ осадковъ отъ дождя до осажденія въ самой почвѣ водяныхъ паровъ; 2) снизу путемъ капилярности. Проникновеніе въ почву и подпочву атмосферныхъ осадковъ находится прежде всего въ зависимости отъ ея водопроницаемости (см. *водопоглощеніе),* весьма различной для различныхъ почвъ и для различнаго физическаго состоянія (влажности, промерзанія и пр.) одной и той же почвы, при чемъ возможны колебанія отъ случая плотной глины, когда вся падающая вода стекаетъ, вовсе не проникая въ почву, до прямо обратнаго—впитыванія всей падающей влаги сухимъ пескомъ. При проникновеніи воды въ почву возможны три случая: 1) Почва насыщается влагой до извѣстнаго предѣла, соотвѣтственнаго ея наименьшей или абсолютной влагоемкости (см.) и при отсутствіи въ подпочвѣ водонепроницаемаго пласта или присутствіи условій свободнаго стока дальнѣйшіе избытки влаги изъ нея удаляются съ большею или меньшею быстротою въ зависимости отъ ея водопроницаемости. 2) Почва не только насыщается влагой, но въ присутствіи непосредственно подъ нею въ подпочвѣ водонепроницаемаго пласта и отсутствіи свободнаго стока переполняется водою до полной влагоемкости. 3) Проникающей влаги недостаточно для насыщенія въ данное время всей абсолютной влагоемкости почвы. Въ первомъ случаѣ почва имѣетъ только предѣльную влажность, различную для различныхъ почвъ и различныхъ состояній одной и той же почвы; почва въ такомъ состояніи является питательницею грунтовыхъ водъ и источниковъ; таково состояніе большей части нашихъ почвъ (но не всѣхъ) весною, осенью и очень немногихъ только песчаныхъ почвъ лѣтомъ. Во второмъ случаѣ въ почвѣ скопляется почвенная вода или, что то же самое, сама почва становится носительницей грунтовой воды; такой случай представляютъ всѣ болота. Въ третьемъ случаѣ, господствующемъ въ нашихъ почвахъ среди лѣта, подъ вліяніемъ усиленной потери влаги черезъ испареніе, какъ самой поверхностью почвы, такъ и несравненно въ большей степени растительностью, никакого питанія грунтовыхъ водъ выпадающими осадками не происходитъ. Такъ какъ большинство почвъ принадлежитъ къ породамъ полупроницаемымъ, то къ нимъ относится все, что сказано о породахъ этой группы въ соотвѣтственномъ мѣстѣ. При извѣстной степени глинистости, особенно въ тѣхъ весьма распространенныхъ случаяхъ, когда и подпочва является полупроницаемой (лессовидныя породы) или даже непроницаемой (валунная глина), а выпавшей влаги недостаточно для образованія при данномъ рельефѣ почвенной воды (болота), влажность почвы и подпочвы книзу постепенно убываетъ и въ подпочвѣ получается болѣе или менѣе значительная толща, никогда не промачиваемая избытками воды сверху. Такія площади, понятно, грунтовой воды не даютъ; обильныя осеннія и весеннія воды скатываются съ нихъ до участковъ съ лучшими условіями впитыванія или же окончательно стекаютъ въ рѣки и являются потерянными для грунтовыхъ водъ, а слѣдовательно и меженняго питанія рѣкъ. Всѣ обстоятельства, могущія задержать на такихъ площадяхъ возможно долѣе весеннія воды, будутъ благодѣтельно дѣйствовать на глубину промачиваемаго грунта и на увеличеніе пло-

дящую въ составъ кислыхъ углекислыхъ солей, удаляемую кипяченіемъ, и свободную — только растворенную въ водѣ. Подробности см. *вода въ почвѣ, грунтовая вода, подземныя воды, источники, минеральныя воды.* Составъ минеральныхъ, газообразныхъ и частью органическихъ веществъ, растворенныхъ въ этихъ водахъ, весьма различенъ по качеству и количеству того и другого растворенпаго вещества, но мѣняется даже для одного и того же источника въ опредѣленныхъ предѣлахъ отъ температуры, временъ года, выпаденія осадковъ и др., причемъ вода, стекающая съ поверхности и поступающая въ рѣки, кромѣ растворенныхъ въ ней веществъ, несетъ много мути въ видѣ болѣе или менѣе мелкихъ твердыхъ частицъ, взвѣшенныхъ въ ней и увлекаемыхъ теченіемъ. Этотъ матеріалъ, равно какъ частью органическія вещества, придаютъ рѣчной водѣ различный цвѣтъ и оттѣнки, разница между которыми хорошо наблюдается при сліяніи двухъ рѣкъ, протекающихъ по мѣстностямъ съ различнымъ составомъ грунта. Рѣчныя воды кромѣ непосредственнаго стока питаются тающими снѣгами и льдомъ ледниковъ, подземными ключами и источниками. Отсюда, вообще говоря, составъ рѣчныхъ водъ средній между водами метеорными и ключевыми и колеблется въ значительныхъ размѣрахъ, смотря по преобладанію для данной рѣки и даннаго времени года того или другого источника ея питанія, причемъ рѣчная вода, болѣе чѣмъ какая либо другая, нерѣдко сильно загрязнена городскими и фабричными стоками. Количество углекислоты въ рѣчной водѣ больше, чѣмъ въ метеорной, но аммiака менѣе. Количество растворенныхъ веществъ колеблется между 0,055 (Нева) и 1,600 (Темза ниже Лондона) на тысячу частей воды, при чемъ составъ растворимыхъ веществъ столь же непостояненъ, какъ и ихъ количество; есть въ видѣ исключенія рѣки, несущія соленую и даже горькосоленую воду; таковы нѣкоторыя рѣки пустынныхъ странъ и берущія начало въ соляныхъ озерахъ, вообще говоря въ большинствѣ случаевъ рѣкъ не выпускающихъ. См. также статью: *морская вода.*

Вода въ почвѣ, въ зависимости отъ которой находится прежде всего способность почвы производить растенія, является двумя различными путями: 1) сверху въ видѣ различнаго рода атмосферныхъ осадковъ отъ дождя до осажденія въ самой почвѣ водяныхъ паровъ; 2) снизу путемъ капилярности. Проникновеніе въ почву и подпочву атмосферныхъ осадковъ находится прежде всего въ зависимости отъ ея водопроницаемости (см. *водопоглощеніе*), весьма различной для различныхъ почвъ и для различнаго физическаго состоянія (влажности, промерзанія и пр.) одной и той же почвы, при чемъ возможны колебанія отъ случая плотной глины, когда вся падающая вода стекаетъ, вовсе не проникая въ почву, до прямо обратнаго—впитыванія всей падающей влаги сухимъ пескомъ. При проникновеніи воды въ почву возможны три случая: 1) Почва насыщается влагой до извѣстнаго предѣла, соотвѣтственнаго ея наименьшей или абсолютной влагоемкости (см.) и при отсутствіи въ подпочвѣ водонепроницаемаго пласта или присутствіи условій свободнаго стока дальнѣйшіе избытки влаги изъ нея удаляются съ большею или меньшею быстротою въ зависимости отъ ея водопроницаемости. 2) Почва не только насыщается влагой, но въ присутствіи непосредственно подъ нею въ подпочвѣ водонепроницаемаго пласта и отсутствіи свободнаго стока переполняется водою до полной влагоемкости. 3) Проникающей влаги недостаточно для насыщенія въ данное время всей абсолютной влагоемкости почвы. Въ первомъ случаѣ почва имѣетъ только предѣльную влажность, различную для различныхъ почвъ и различныхъ состояній одной и той же почвы; почва въ такомъ состояніи является питательницею грунтовыхъ водъ и источниковъ; таково состояніе большей части нашихъ почвъ (но не всѣхъ) весною, осенью и очень немногихъ только песчаныхъ почвъ лѣтомъ. Во второмъ случаѣ въ почвѣ скопляется почвенная вода или, что то же самое, сама почва становится носительницей грунтовой воды; такой случай представляютъ всѣ болота. Въ третьемъ случаѣ, господствующемъ въ нашихъ почвахъ среди лѣта, подъ вліяніемъ усиленной потери влаги черезъ испареніе, какъ самой поверхностью почвы, такъ и несравненно въ большей степени растительностью, никакого питанія грунтовыхъ водъ выпадающими осадками не происходитъ. Такъ какъ большинство почвъ принадлежитъ къ породамъ полупроницаемымъ, то къ нимъ относится все, что сказано о породахъ этой группы въ соотвѣтственномъ мѣстѣ. При извѣстной степени глинистости, особенно въ тѣхъ весьма распространенныхъ случаяхъ, когда и подпочва является полупроницаемой (лессовидныя породы) или даже непроницаемой (валунная глина), а выпавшей влаги недостаточно для образованія при данномъ рельефѣ почвенной воды (болота), влажность почвы и подпочвы книзу постепенно убываетъ и въ подпочвѣ получается болѣе или менѣе значительная толща, никогда не промачиваемая избытками воды сверху. Такія площади, понятно, грунтовой воды не даютъ; обильныя осеннія и весеннія воды скатываются съ нихъ до участковъ съ лучшими условіями впитыванія или же окончательно стекаютъ въ рѣки и являются потерянными для грунтовыхъ водъ, а слѣдовательно и меженняго питанія рѣкъ. Всѣ обстоятельства, могущія задержать на такихъ площадяхъ возможно долѣе весеннія воды, будутъ благодѣтельно дѣйствовать на глубину промачиваемаго грунта и на увеличеніе пло-

щадей, съ которыхъ могутъ образоваться грунтовыя воды. Такими задерживающими весеннее таяніе факторами и служатъ лѣса и цѣлинная степь съ ихъ лѣсной и степной подстилкой; глубоко промерзающее вспаханное поле въ этомъ, господствующемъ на нашихъ степныхъ водораздѣльныхъ равнинахъ случаѣ, является особенно гибельнымъ для лѣтняго питанія рѣкъ.

Все вышесказанное относится къ движенію воды черезъ почву и подпочву, повинуясь законамъ силы тяжести, по тѣмъ болѣе или менѣе значительнымъ промежуткамъ которые существуютъ между отдѣльными зернами и частицами почвы. Этому движенію противопоставляется движеніе той же воды, какъ внизъ, такъ и вверхъ, независимо отъ силы тяжести на основаніи законовъ волосности или капилярности (см.). Послѣднее ничего не имѣетъ общаго съ первымъ и въ большинствѣ случаевъ, находится въ обратномъ къ нему отношеніи. Скорость и высота поднятія воды въ силу капилярности обратно пропорціональна разстоянію между частицами грунта, онѣ значительнѣе въ породахъ водонепроницаемыхъ и полупроницаемыхъ, чѣмъ тѣ же явленія въ породахъ водопроницаемыхъ. Теоретически на основаніи законовъ волосности можно подсчитать, что при равномѣрности зерна породъ, при діаметрѣ частицъ напр. песка въ 1 мм. вода поднимается въ немъ на высоту не болѣе 30 мм., при діаметрѣ въ 0,1 на высоту 300 мм., а при діаметрѣ въ 0,001 мм. (каковая величина можетъ быть принята для частицъ чистой глины) вода должна бы была подняться на высоту до 30 метровъ; на самомъ дѣлѣ опытъ показываетъ, что для самыхъ мелкихъ глинистыхъ продуктовъ волосность не можетъ поднять воду сколько нибудь замѣтнымъ образомъ на высоту, превышающую нѣсколько болѣе 4 метра, при чемъ скорость подъема съ высотою замедляется до полной остановки передвиженія на означенной предѣльной высотѣ. Обстоятельство это, наблюдаемое на чистыхъ продуктахъ отмучиванія, еще значительнѣе увеличивается въ естественныхъ почвахъ и подпочвахъ, предѣльная высота подъема воды въ которыхъ значительно ниже, что зависитъ отъ цѣлаго ряда причинъ, какъ то неравномѣрности зерна почвы, способности многихъ частицъ почвы (какова глина, водный кремнеземъ подзола и др.) набухать отъ воды, увеличиваясь въ объемѣ, неравномѣрнымъ смачиваніемъ частицъ почвы вязкаго состава и пр. Что касается скорости поднятія воды въ силу волосности почвы и подпочвы, то скорость эта находится въ обратномъ отношеніи къ высотѣ подъема и въ прямомъ къ величинѣ зерна; въ пескѣ вода поднимается быстрѣе, но на меньшую высоту; въ глинѣ медленнѣе, но на высоту несравненно большую, тѣмъ медленнѣе, чѣмъ выше совершается подъемъ. Распространеніе воды силою волосности идетъ не въ одномъ только вертикальномъ направленіи, но и сверху внизъ и во всѣ стороны, при чемъ опыты показываютъ, что движеніе внизъ въ силу волосности совершается съ иною скоростью, чѣмъ снизу вверхъ; но и въ этомъ направленіи существуетъ предѣлъ движенія, зависящій отъ величины зерна и пористыхъ промежутковъ между частицами почвы. Капилярная вода, какъ и вода, находящаяся въ почвѣ въ свободномъ излишкѣ, за удовлетвореніемъ наименьшей влагоемкости почвы подвергается постоянному испаренію (см.), какъ непосредственно почвою, такъ и еще въ большей степени растительностью, отсюда въ почвѣ установляется непрестанное передвиженіе частицъ влаги до тѣхъ поръ, пока существуютъ гдѣ либо запасы свободной воды въ предѣлахъ, доступныхъ капилярному всасыванію. Мы видѣли, что предѣлы эти ограничиваются величинами менѣе 4 м. (для огромнаго большинства почвъ предѣлъ всасыванія значительно менѣе этой величины); отсюда мы не имѣемъ никакого основанія разсчитывать на капилярное питаніе почвы сколько нибудь глубокими грунтовыми водами, по крайней мѣрѣ въ количествахъ, поддающихся наблюденію и опыту. Такъ какъ потеря воды почвою черезъ непосредственное испареніе совершается главнымъ образомъ путемъ капилярнаго передвиженія влаги, отсюда понятнымъ является прочно установленный въ сельскомъ хозяйствѣ и долгое время казавшійся парадоксальнымъ фактъ, что вспаханное поле (черный паръ) несравненно болѣе удерживаетъ влаги, чѣмъ то же поле, оставленное не вспаханнымъ послѣ уборки хлѣба; очевидно, подъемъ поля плугомъ и его бороненіе разрушаютъ капилярные ходы въ верхнихъ горизонтахъ почвы и вмѣстѣ съ тѣмъ установившійся капилярный подъемъ воды къ поверхности, разрыхляя сплоченныя между собою частицы почвы и замѣняя капилярные ходы болѣе или менѣе крупными промежутками между этими частицами, по которымъ движеніе капилярной воды къ поверхности прекращается; вмѣстѣ съ тѣмъ тѣ же причины увеличиваютъ поглотительную способность этой почвы для атмосферной влаги, выпадающей сверху.

Лѣтомъ въ бездождное время при отсутствіи возможности пополненія почвенной влаги какъ сверху, такъ и снизу, въ почвахъ, безразлично достигшихъ или недостигшихъ предѣла абсолютной влагоемкости, продолжается потеря влаги черезъ поверхностное испареніе и растительностью; послѣдняя еще долгое время питается на счетъ капилярной почвенной влаги, все въ меньшемъ и меньшемъ количествѣ впитываетъ въ себя эту влагу и наконецъ начинаетъ увядать до полнаго умиранія; но и въ такой почвѣ съ выжженною солнцемъ растительностью, остается нѣкотор. предѣльное количество капилярной влажности, которое почва не испаряетъ и не уступаетъ растенію. Такая предѣльная минимальная

щадей, съ которыхъ могутъ образоваться грунтовыя воды. Такими задерживающими весеннее таяніе факторами и служатъ лѣса и цѣлинная степь съ ихъ лѣсной и степной подстилкой; глубоко промерзающее вспаханное поле въ этомъ, господствующемъ на нашихъ степныхъ водораздѣльныхъ равнинахъ случаѣ, является особенно гибельнымъ для лѣтняго питанія рѣкъ.

Все вышесказанное относится къ движенію воды черезъ почву и подпочву, повинуясь законамъ силы тяжести, по тѣмъ болѣе или менѣе значительнымъ промежуткамъ которые существуютъ между отдѣльными зернами и частицами почвы. Этому движенію противопоставляется движеніе той же воды, какъ внизъ, такъ и вверхъ, независимо отъ силы тяжести на основаніи законовъ волосности или капилярности (см.). Послѣднее ничего не имѣетъ общаго съ первымъ и въ большинствѣ случаевъ, находится въ обратномъ къ нему отношеніи. Скорость и высота поднятія воды въ силу капилярности обратно пропорціональна разстоянію между частицами грунта, онѣ значительнѣе въ породахъ водонепроницаемыхъ и полупроницаемыхъ, чѣмъ тѣ же явленія въ породахъ водопроницаемыхъ. Теоретически на основаніи законовъ волосности можно подсчитать, что при равномѣрности зерна породъ, при діаметрѣ частицъ напр. песка въ 1 мм. вода поднимается въ немъ на высоту не болѣе 30 мм., при діаметрѣ въ 0,1 на высоту 300 мм., а при діаметрѣ въ 0,001 мм. (каковая величина можетъ быть принята для частицъ чистой глины) вода должна бы была подняться на высоту до 30 метровъ; на самомъ дѣлѣ опытъ показываетъ, что для самыхъ мелкихъ глинистыхъ продуктовъ волосность не можетъ поднять воду сколько нибудь замѣтнымъ образомъ на высоту, превышающую нѣсколько болѣе 4 метра, при чемъ скорость подъема съ высотою замедляется до полной остановки передвиженія на означенной предѣльной высотѣ. Обстоятельство это, наблюдаемое на чистыхъ продуктахъ отмучиванія, еще значительнѣе увеличивается въ естественныхъ почвахъ и подпочвахъ, предѣльная высота подъема воды въ которыхъ значительно ниже, что зависитъ отъ цѣлаго ряда причинъ, какъ то неравномѣрности зерна почвы, способности многихъ частицъ почвы (какова глина, водный кремнеземъ подзола и др.) набухать отъ воды, увеличиваясь въ объемѣ, неравномѣрнымъ смачиваніемъ частицъ почвы вязкаго состава и пр. Что касается скорости поднятія воды въ силу волосности почвы и подпочвы, то скорость эта находится въ обратномъ отношеніи къ высотѣ подъема и въ прямомъ къ величинѣ зерна; въ пескѣ вода поднимается быстрѣе, но на меньшую высоту; въ глинѣ медленнѣе, но на высоту несравненно большую, тѣмъ медленнѣе, чѣмъ выше совершается подъемъ. Распространеніе воды силою волосности идетъ не въ одномъ только вертикальномъ направленіи, но и сверху внизъ и во всѣ стороны, при чемъ опыты показываютъ, что движеніе внизъ въ силу волосности совершается съ иною скоростью, чѣмъ снизу вверхъ; но и въ этомъ направленіи существуетъ предѣлъ движенія, зависящій отъ величины зерна и пористыхъ промежутковъ между частицами почвы. Капилярная вода, какъ и вода, находящаяся въ почвѣ въ свободномъ излишкѣ, за удовлетвореніемъ наименьшей влагоемкости почвы подвергается постоянному испаренію (см.), какъ непосредственно почвою, такъ и еще въ большей степени растительностью, отсюда въ почвѣ установляется непрестанное передвиженіе частицъ влаги до тѣхъ поръ, пока существуютъ гдѣ либо запасы свободной воды въ предѣлахъ, доступныхъ капилярному всасыванію. Мы видѣли, что предѣлы эти ограничиваются величинами менѣе 4 м. (для огромнаго большинства почвъ предѣлъ всасыванія значительно менѣе этой величины); отсюда мы не имѣемъ никакого основанія разсчитывать на капилярное питаніе почвы сколько нибудь глубокими грунтовыми водами, по крайней мѣрѣ въ количествахъ, поддающихся наблюденію и опыту. Такъ какъ потеря воды почвою черезъ непосредственное испареніе совершается главнымъ образомъ путемъ капилярнаго передвиженія влаги, отсюда понятнымъ является прочно установленный въ сельскомъ хозяйствѣ и долгое время казавшійся парадоксальнымъ фактъ, что вспаханное поле (черный паръ) несравненно болѣе удерживаетъ влаги, чѣмъ то же поле, оставленное не вспаханнымъ послѣ уборки хлѣба; очевидно, подъемъ поля плугомъ и его бороненіе разрушаютъ капилярные ходы въ верхнихъ горизонтахъ почвы и вмѣстѣ съ тѣмъ установившійся капилярный подъемъ воды къ поверхности, разрыхляя сплоченныя между собою частицы почвы и замѣняя капилярные ходы болѣе или менѣе крупными промежутками между этими частицами, по которымъ движеніе капилярной воды къ поверхности прекращается; вмѣстѣ съ тѣмъ тѣ же причины увеличиваютъ поглотительную способность этой почвы для атмосферной влаги, выпадающей сверху.

Лѣтомъ въ бездождное время при отсутствіи возможности пополненія почвенной влаги какъ сверху, такъ и снизу, въ почвахъ, безразлично достигшихъ или недостигшихъ предѣла абсолютной влагоемкости, продолжается потеря влаги черезъ поверхностное испареніе и растительностью; послѣдняя еще долгое время питается на счетъ капилярной почвенной влаги, все въ меньшемъ и меньшемъ количествѣ впитываетъ въ себя эту влагу и наконецъ начинаетъ увядать до полнаго умиранія; но и въ такой почвѣ съ выжженною солнцемъ растительностью, остается нѣкотор. предѣльное количество капилярной влажности, которое почва не испаряетъ и не уступаетъ растенію. Такая предѣльная минимальная

влажность зависитъ отъ состава почвы и уменьшается съ повышеніемъ температуры. Почва выжженная и пересушенная палящими лучами солнца теряетъ въ значительной степени свои капилярныя свойства и только съ большимъ трудомъ и послѣ продолжительнаго дѣйствія влаги возстановляетъ способность смачиванія и капилярнаго проникновенія водою.

Передвиженіе воды въ почвѣ, какъ просачиваніемъ силою тяжести, такъ и дѣйствіемъ капилярности, обусловливаетъ въ почвѣ вмѣстѣ съ тѣмъ передвиженіе растворимыхъ въ водѣ газообразныхъ веществъ и солей; движеніе это вызываетъ цѣлый рядъ химическихъ процессовъ и можетъ повести либо къ выщелачиванію, либо къ засолоненію различныхъ горизонтовъ почвы, либо къ мѣстному выдѣленію различныхъ отложеній, каковы выдѣленія углекислой извести, гипса, подзола (см.), желѣзной руды и пр. Всѣ эти явленія находятъ себѣ широкое и притомъ въ разныхъ условіяхъ чрезвычайно разнообразное приложеніе въ почвѣ и подпочвѣ, обусловливая все то неуловимое и весьма трудно систематизируемое разнообразіе поверхностныхъ почвенныхъ и подпочвен. слоевъ земной коры (см. также *вода въ природѣ*).

Вода, какъ геологическ. дѣятель. Вода, составляющая въ моряхъ, озерахъ, рѣкахъ, материковыхъ и горныхъ скопленіяхъ льда и снѣга и др. водныхъ вмѣстилищахъ такъ называемую гидросферу (см.) земного шара, носится въ то же время въ видѣ паровъ въ воздухѣ, ниспадая оттуда по временамъ въ видѣ атмосферныхъ осадковъ; она проникаетъ собою толщи извѣстной намъ коры земной въ видѣ присущей имъ въ различной степени влажности и болѣе или свободно передвигающихся подземныхъ потоковъ въ водоносныхъ горизонтахъ; она входитъ въ непосредственный химическій составъ значительной части породъ, слагающихъ кору земную; даже вулканическія изверженія сопровождаются громаднымъ выдѣленіемъ водяныхъ паровъ и повидимому находятся въ тѣсной зависимости отъ проникновенія воды въ очагъ вулкана; многія породы и отдѣльные минералы, входящіе въ составъ плутоническихъ образов. въ нѣдрахъ земныхъ, обнаруживаютъ несомнѣнные признаки гидатопирогеноваго (см.) происхожденія, т. е. образованія при высокой температурѣ и давленіи, но въ водной средѣ или при участіи перегрѣтыхъ водяныхъ паровъ. Но не одна только масса воды, слагающая собою навѣрное весьма значительную долю всей массы земного шара, неподлежащей по многимъ причинамъ сколько нибудь точному, не гадательному исчисленію, придаетъ водѣ первенствующее значеніе на земномъ шарѣ. Преобладающая на землѣ роль воды, какъ одной изъ четырехъ стихій древняго міра, и притомъ по своей дѣятельности занимающей между ними первое мѣсто, обусловливается большою ея подвижностью, способностью при господствующихъ на поверхности земли температурахъ и давленіи легко переходить изъ одного состоянія вещества въ другое, способностью къ постоянному перемѣщенію и связанной съ таковымъ перемѣщеніемъ громадной механической работой, способностью большею, чѣмъ какое либо иное вещество на земномъ шарѣ, растворять въ себѣ другія вещества, входить въ химическія соединенія съ большинствомъ сложныхъ и простыхъ тѣлъ на землѣ; проникаетъ эти вещества въ видѣ капилярной и гигроскопической воды, обусловливаетъ въ своей массѣ не только ускореніе, но самую возможность зарожденія и развитія множества химическихъ процессовъ разложенія, замѣщенія и сложенія химическихъ соединеній; наконецъ вода, входя какъ основной элементъ въ строеніе, растительнаго и животнаго тѣла, опредѣляетъ не только всѣ ихъ жизненные процессы, но является въ тоже время и продуктомъ и основнымъ условіемъ различныхъ формъ разложенія органическихъ веществъ. Всѣ процессы, совершающіеся на землѣ, обусловлены либо силами, связанными исключительно или по преимуществу съ внутреннею теплотою шара (явленія горообразованія, землетрясеній, вулканизмы и пр.), либо связаны съ водою и солнечной теплотой, оживляющей и приводящей въ движеніе воду на земной поверхности и въ ея толщахъ; существуетъ весьма ограниченный циклъ перемѣщеній и вообще новобразованій на земной поверхности, обязанныхъ дѣятельности воздуха, помимо участія воды въ томъ или другомъ состояніи: таковы только различныя формы выдуванія вѣтромъ, перенесеніе и отложеніе подвижныхъ песковъ въ видѣ дюнъ и бархановъ, равно какъ разрушеніе скалъ подъ вліяніемъ перемѣны температуры.

Объемъ и характеръ нашего изданія позволяетъ здѣсь только перечислить главнѣйшія явленія геологической дѣятельности воды, отсылая за подробностями къ соотвѣтственнымъ спеціальнымъ статьямъ. Геологическую дѣятельность воды по преобладанію тѣхъ или другихъ процессовъ раздѣляютъ обыкновенно на механическую и химическую или, что гораздо цѣлесообразнѣе, дѣлятъ всѣ водные процессы по участію въ нихъ воды въ различномъ состояніи и разныхъ видахъ. Прежде всего отмѣтимъ могучее вліяніе разнаго вида атмосферныхъ осадковъ, связанныхъ съ ними влажности воздуха, испаренія, стока осадковъ, таянія снѣговъ и пр.; непосредственное участіе этихъ агентовъ увеличивается еще тѣмъ огромнымъ вліяніемъ, которое они производятъ на замедленіе или ускореніе цѣлаго ряда другихъ нижепоименованыхъ процессовъ. Непосредственно связующимъ элементомъ между дѣятельностью атмосферныхъ и текучихъ водъ являются различные виды

влажность зависитъ отъ состава почвы и уменьшается съ повышеніемъ температуры. Почва выжженная и пересушенная палящими лучами солнца теряетъ въ значительной степени свои капилярныя свойства и только съ большимъ трудомъ и послѣ продолжительнаго дѣйствія влаги возстановляетъ способность смачиванія и капилярнаго проникновенія водою.

Передвиженіе воды въ почвѣ, какъ просачиваніемъ силою тяжести, такъ и дѣйствіемъ капилярности, обусловливаетъ въ почвѣ вмѣстѣ съ тѣмъ передвиженіе растворимыхъ въ водѣ газообразныхъ веществъ и солей; движеніе это вызываетъ цѣлый рядъ химическихъ процессовъ и можетъ повести либо къ выщелачиванію, либо къ засолоненію различныхъ горизонтовъ почвы, либо къ мѣстному выдѣленію различныхъ отложеній, каковы выдѣленія углекислой извести, гипса, подзола (см.), желѣзной руды и пр. Всѣ эти явленія находятъ себѣ широкое и притомъ въ разныхъ условіяхъ чрезвычайно разнообразное приложеніе въ почвѣ и подпочвѣ, обусловливая все то неуловимое и весьма трудно систематизируемое разнообразіе поверхностныхъ почвенныхъ и подпочвен. слоевъ земной коры (см. также *вода въ природѣ*).

Вода, какъ геологическ. дѣятель. Вода, составляющая въ моряхъ, озерахъ, рѣкахъ, материковыхъ и горныхъ скопленіяхъ льда и снѣга и др. водныхъ вмѣстилищахъ такъ называемую гидросферу (см.) земного шара, носится въ то же время въ видѣ паровъ въ воздухѣ, ниспадая оттуда по временамъ въ видѣ атмосферныхъ осадковъ; она проникаетъ собою толщи извѣстной намъ коры земной въ видѣ присущей имъ въ различной степени влажности и болѣе или свободно передвигающихся подземныхъ потоковъ въ водоносныхъ горизонтахъ; она входитъ въ непосредственный химическій составъ значительной части породъ, слагающихъ кору земную; даже вулканическія изверженія сопровождаются громаднымъ выдѣленіемъ водяныхъ паровъ и повидимому находятся въ тѣсной зависимости отъ проникновенія воды въ очагъ вулкана; многія породы и отдѣльные минералы, входящіе въ составъ плутоническихъ образов. въ нѣдрахъ земныхъ, обнаруживаютъ несомнѣнные признаки гидатопирогеноваго (см.) происхожденія, т. е. образованія при высокой температурѣ и давленіи, но въ водной средѣ или при участіи перегрѣтыхъ водяныхъ паровъ. Но не одна только масса воды, слагающая собою навѣрное весьма значительную долю всей массы земного шара, неподлежащей по многимъ причинамъ сколько нибудь точному, не гадательному исчисленію, придаетъ водѣ первенствующее значеніе на земномъ шарѣ. Преобладающая на землѣ роль воды, какъ одной изъ четырехъ стихій древняго міра, и притомъ по своей дѣятельности занимающей между ними первое мѣсто, обусловливается большою ея подвижностью, способностью при господствующихъ на поверхности земли температурахъ и давленіи легко переходить изъ одного состоянія вещества въ другое, способностью къ постоянному перемѣщенію и связанной съ таковымъ перемѣщеніемъ громадной механической работой, способностью большею, чѣмъ какое либо иное вещество на земномъ шарѣ, растворять въ себѣ другія вещества, входить въ химическія соединенія съ большинствомъ сложныхъ и простыхъ тѣлъ на землѣ; проникаетъ эти вещества въ видѣ капилярной и гигроскопической воды, обусловливаетъ въ своей массѣ не только ускореніе, но самую возможность зарожденія и развитія множества химическихъ процессовъ разложенія, замѣщенія и сложенія химическихъ соединеній; наконецъ вода, входя какъ основной элементъ въ строеніе, растительнаго и животнаго тѣла, опредѣляетъ не только всѣ ихъ жизненные процессы, но является въ тоже время и продуктомъ и основнымъ условіемъ различныхъ формъ разложенія органическихъ веществъ. Всѣ процессы, совершающіеся на землѣ, обусловлены либо силами, связанными исключительно или по преимуществу съ внутреннею теплотою шара (явленія горообразованія, землетрясеній, вулканизмы и пр.), либо связаны съ водою и солнечной теплотой, оживляющей и приводящей въ движеніе воду на земной поверхности и въ ея толщахъ; существуетъ весьма ограниченный циклъ перемѣщеній и вообще новобразованій на земной поверхности, обязанныхъ дѣятельности воздуха, помимо участія воды въ томъ или другомъ состояніи: таковы только различныя формы выдуванія вѣтромъ, перенесеніе и отложеніе подвижныхъ песковъ въ видѣ дюнъ и баркановъ, равно какъ разрушеніе скалъ подъ вліяніемъ перемѣны температуры.

Объемъ и характеръ нашего изданія позволяетъ здѣсь только перечислить главнѣйшія явленія геологической дѣятельности воды, отсылая за подробностями къ соотвѣтственнымъ спеціальнымъ статьямъ. Геологическую дѣятельность воды по преобладанію тѣхъ или другихъ процессовъ раздѣляютъ обыкновенно на механическую и химическую или, что гораздо цѣлесообразнѣе, дѣлятъ всѣ водные процессы по участію въ нихъ воды въ различномъ состояніи и разныхъ видахъ. Прежде всего отмѣтимъ могучее вліяніе разнаго вида атмосферныхъ осадковъ, связанныхъ съ ними влажности воздуха, испаренія, стока осадковъ, таянія снѣговъ и пр.; непосредственное участіе этихъ агентовъ увеличивается еще тѣмъ огромнымъ вліяніемъ, которое они производятъ на замедленіе или ускореніе цѣлаго ряда другихъ нижепоименованыхъ процессовъ. Непосредственно связующимъ элементомъ между дѣятельностью атмосферныхъ и текучихъ водъ являются различные виды

вывѣтриванія, медленно но совершенно измѣняющіе составъ, строеніе и рельефъ преимущественно поверхностныхъ отложеній. Атмосферныя воды, просочившіяся черезъ почву, обусловливаютъ появленіе грунтовыхъ и водъ другихъ болѣе глубокихъ водоносныхъ горизонтовъ, сложенныхъ въ болѣе или менѣе связную сѣть и выходящихъ на поверхность въ видѣ разнаго типа и состава источниковъ нисходящихъ и восходящихъ, артезіанскихъ, минеральныхъ, оказывающихъ огромное вліяніе на составъ и строеніе минеральныхъ толщъ земной коры. Источники въ свою очередь даютъ начало различнымъ новообразованіямъ, отлагающимся изъ нихъ частью въ нѣдрахъ земныхъ, частью по выходѣ ихъ на поверхность и потерѣ нѣкоторыхъ составныхъ частей. Съ другой стороны растворяющее дѣйствіе подземныхъ водъ вызываетъ появленіе въ толщахъ земныхъ пещеръ и другихъ болѣе или менѣе значительныхъ пустотъ съ цѣлымъ рядомъ минеральныхъ образованій на ихъ стѣнкахъ. Пещеры и пустоты обусловливаютъ въ свою очередь воронкообразные провалы на поверхности почвы, явленіе такъ называемыхъ доллинъ, карста и пр. Размывы водою источниковъ водоносныхъ горизонтовъ производятъ въ берегахъ рѣкъ, морей и въ горныхъ странахъ иногда колоссальныя явленія оползней и обваловъ

Дѣятельность проточной воды на поверхности земли обусловливаетъ значительную долю изрѣзанности рельефа въ горн. странахъ, въ странахъ же равнинныхъ весь рельефъ обязанъ почти исключительно механической разрушающей силѣ водныхъ потоковъ, какъ временныхъ, такъ и постоянныхъ. Почти всѣ рытвины, овраги, балки и рѣчныя долины среди равнинъ — образованіе проточныхъ водъ, сюда же долженъ быть отнесенъ и весьма распространенный типъ эрозіонныхъ горъ. Разрушая, проточная вода въ тоже время отлагаетъ мощные наносы разнаго типа, сложенія и состава, образуя рѣчныя террасы, песчаные и иловатые осадки долинъ, обширныхъ рѣчныхъ дельтъ, вдающихся въ моря и озера на значительное протяженіе. Сравнительно менѣе энергична дѣятельность озеръ и другихъ вмѣстилищъ стоячихъ водъ, обусловленныхъ по большей части съ своей стороны нерѣдко побочною дѣятельностью потоковъ, преграждающихъ въ той или другой формѣ безпрепятственный стокъ текучихъ водъ. Заполненіе озеръ осадками, медленное усыханіе ихъ въ связи съ недостаткомъ рѣчного питанія вызываетъ въ свою очередь цѣлый рядъ новообразованій, между котор. наибольшій научный и практическ. интересъ представляютъ осадки поваренной, сѣрнокислыхъ солей и гипса.

Еще болѣе крупную роль по своей массѣ, движеніямъ и химическому составу имѣютъ и имѣли въ исторіи земного шара море и морская вода, занимающая три четверти земной поверхности. Прибой волнъ и вѣковыя колебанія уровня моря и положенія береговой линіи по границѣ между сушею и моремъ обусловливаютъ очертаніе материковъ и острововъ и самое существованіе послѣднихъ. Почти вся историческая геологія, всѣхъ періодовъ и эпохъ, занимается почти исключительно изученіемъ морскихъ осадковъ, оставившимъ намъ наиболѣе мощные и наиболѣе вѣрные слѣды геологическ. исторіи; недостатокъ морскихъ отложеній какой либо эпохи въ данной странѣ вызываетъ уже многія существенныя затрудненія въ рѣшеніи цѣлаго ряда основныхъ вопросовъ геологической науки. Не только большинство этихъ явственно осадочныхъ отложеній морского происхожденія, современная геологія приходитъ къ убѣжденію, что громадная часть древнихъ кристаллическихъ породъ тѣ же первоначально осадочныя морскія образованія, измѣнившіяся съ теченіемъ времени путемъ цѣлаго ряда механическихъ и химическихъ явленій, въ основѣ которыхъ вода играла не малую роль. Море разрушаетъ горныя породы у береговъ, переноситъ, сортируетъ и вновь откладываетъ ихъ на своемъ днѣ. Вся эта мощная дѣятельность зависитъ отъ разнородныхъ движеній морской воды (приливовъ, волнъ, теченій и пр.), отъ физическихъ и химическихъ особенностей ея и морскихъ организмовъ, принимающихъ дѣятельное участіе въ образованіи многихъ морскихъ осадковъ (известняковъ, мѣла, кремнистаго ила, глауконита и пр.). Отложеніямъ всевозможныхъ осадковъ на днѣ морскомъ прямо противоположно разрушительное вліяніе моря на берега, ведущее къ прихотливымъ очертаніямъ рельефа этихъ береговъ, то съ крутыми изрѣзанными скалами породъ, трудно поддающихся размыву, то переходящихъ на громадномъ протяженіи въ низменныя плоскія равнины, заливаемыя на далекое протяженіе во время прилива; особенно велика разрушительная дѣятельность моря въ тѣхъ странахъ, гдѣ подъ вліяніемъ различныхъ причинъ море трансгресируетъ на сушу, смывая въ теченіе вѣковъ безъ остатка мощные, нѣкогда имъ же самимъ отложенные осадки.

Съ перваго взгляда менѣе замѣтная, но по мѣрѣ изученія вопроса все болѣе и болѣе видная роль въ природѣ выясняется и для воды въ твердомъ состояніи. Снѣга и отчасти горный ледъ оказываются въ той или другой формѣ главными питателями рѣкъ большей части земной поверхности не только весною, но и въ меженнее время; они же доставляютъ главную массу влажности почвы и источникъ жизни растительности; горные ледники, питая рѣки, въ то же время принимаютъ участіе въ образованіи горныхъ долинъ и озеръ; но наибольшее геологическое вліяніе имѣютъ материковые льды, покрываю-

вывѣтриванія, медленно но совершенно измѣняющіе составъ, строеніе и рельефъ преимущественно поверхностныхъ отложеній. Атмосферныя воды, просочившіяся черезъ почву, обусловливаютъ появленіе грунтовыхъ и водъ другихъ болѣе глубокихъ водоносныхъ горизонтовъ, сложенныхъ въ болѣе или менѣе связную сѣть и выходящихъ на поверхность въ видѣ разнаго типа и состава источниковъ нисходящихъ и восходящихъ, артезіанскихъ, минеральныхъ, оказывающихъ огромное вліяніе на составъ и строеніе минеральныхъ толщъ земной коры. Источники въ свою очередь даютъ начало различнымъ новообразованіямъ, отлагающимся изъ нихъ частью въ нѣдрахъ земныхъ, частью по выходѣ ихъ на поверхность и потерѣ нѣкоторыхъ составныхъ частей. Съ другой стороны растворяющее дѣйствіе подземныхъ водъ вызываетъ появленіе въ толщахъ земныхъ пещеръ и другихъ болѣе или менѣе значительныхъ пустотъ съ цѣлымъ рядомъ минеральныхъ образованій на ихъ стѣнкахъ. Пещеры и пустоты обусловливаютъ въ свою очередь воронкообразные провалы на поверхности почвы, явленіе такъ называемыхъ доллинъ, карста и пр. Размывы водою источниковъ водоносныхъ горизонтовъ производятъ въ берегахъ рѣкъ, морей и въ горныхъ странахъ иногда колоссальныя явленія оползней и обваловъ

Дѣятельность проточной воды на поверхности земли обусловливаетъ значительную долю изрѣзанности рельефа въ горн. странахъ, въ странахъ же равнинныхъ весь рельефъ обязанъ почти исключительно механической разрушающей силѣ водныхъ потоковъ, какъ временныхъ, такъ и постоянныхъ. Почти всѣ рытвины, овраги, балки и рѣчныя долины среди равнинъ—образованіе проточныхъ водъ, сюда же долженъ быть отнесенъ и весьма распространенный типъ эрозіонныхъ горъ. Разрушая, проточная вода въ тоже время отлагаетъ мощные наносы разнаго типа, сложенія и состава, образуя рѣчныя террасы, песчаные и иловатые осадки долинъ, обширныхъ рѣчныхъ дельтъ, вдающихся въ моря и озера на значительное протяженіе. Сравнительно менѣе энергична дѣятельность озеръ и другихъ вмѣстилищъ стоячихъ водъ, обусловленныхъ по большей части съ своей стороны нерѣдко побочною дѣятельностью потоковъ, преграждающихъ въ той или другой формѣ безпрепятственный стокъ текучихъ водъ. Заполненіе озеръ осадками, медленное усыханіе ихъ въ связи съ недостаткомъ рѣчного питанія вызываетъ въ свою очередь цѣлый рядъ новообразованій, между котор. наибольшій научный и практическ. интересъ представляютъ осадки поваренной, сѣрнокислыхъ солей и гипса.

Еще болѣе крупную роль по своей массѣ, движеніямъ и химическому составу имѣютъ и имѣли въ исторіи земного шара море и морская вода, занимающая три четверти земной поверхности. Прибой волнъ и вѣковыя колебанія уровня моря и положенія береговой линіи по границѣ между сушею и моремъ обусловливаютъ очертаніе материковъ и острововъ и самое существованіе послѣднихъ. Почти вся историческая геологія, всѣхъ періодовъ и эпохъ, занимается почти исключительно изученіемъ морскихъ осадковъ, оставившимъ намъ наиболѣе мощные и наиболѣе вѣрные слѣды геологическ. исторіи; недостатокъ морскихъ отложеній какой либо эпохи въ данной странѣ вызываетъ уже многія существенныя затрудненія въ рѣшеніи цѣлаго ряда основныхъ вопросовъ геологической науки. Не только большинство этихъ явственно осадочныхъ отложеній морского происхожденія, современная геологія приходитъ къ убѣжденію, что громадная часть древнихъ кристаллическихъ породъ тѣ же первоначально осадочныя морскія образованія, измѣнившіяся съ теченіемъ времени путемъ цѣлаго ряда механическихъ и химическихъ явленій, въ основѣ которыхъ вода играла не малую роль. Море разрушаетъ горныя породы у береговъ, переноситъ, сортируетъ и вновь откладываетъ ихъ на своемъ днѣ. Вся эта мощная дѣятельность зависитъ отъ разнородныхъ движеній морской воды (приливовъ, волнъ, теченій и пр.), отъ физическихъ и химическихъ особенностей ея и морскихъ организмовъ, принимающихъ дѣятельное участіе въ образованіи многихъ морскихъ осадковъ (известняковъ, мѣла, кремнистаго ила, глауконита и пр.). Отложеніямъ всевозможныхъ осадковъ на днѣ морскомъ прямо противоположно разрушительное вліяніе моря на берега, ведущее къ прихотливымъ очертаніямъ рельефа этихъ береговъ, то съ крутыми изрѣзанными скалами породъ, трудно поддающихся размыву, то переходящихъ на громадномъ протяженіи въ низменныя плоскія равнины, заливаемыя на далекое протяженіе во время прилива; особенно велика разрушительная дѣятельность моря въ тѣхъ странахъ, гдѣ подъ вліяніемъ различныхъ причинъ море трансгресируетъ на сушу, смывая въ теченіе вѣковъ безъ остатка мощные, нѣкогда имъ же самимъ отложенные осадки.

Съ перваго взгляда менѣе замѣтная, но по мѣрѣ изученія вопроса все болѣе и болѣе видная роль въ природѣ выясняется и для воды въ твердомъ состояніи. Снѣга и отчасти горный ледъ оказываются въ той или другой формѣ главными питателями рѣкъ большей части земной поверхности не только весною, но и въ меженнее время; они же доставляютъ главную массу влажности почвы и источникъ жизни растительности; горные ледники, питая рѣки, въ то же время принимаютъ участіе въ образованіи горныхъ долинъ и озеръ; но наибольшее геологическое вліяніе имѣютъ материковые льды, покрываю-

щіе цѣлыя области полярныхъ земель. Современная геологія учитъ, что большая часть наносовъ, покрывающ. теперь почти половину Европы и сѣверъ Америки, суть осадки того отдаленнаго, такъ наз. ледниковаго періода, когда большая часть этихъ странъ представляла картину современной Гренландіи, а медленное, но систематичное передвиженіе на сушѣ материковаго льда разносило по всей странѣ вмерзшіе въ ледъ продукты разрушенія горныхъ странъ и ледниковаго ложа. Такова въ общихъ самыхъ крупныхъ чертахъ разрушающая и созидающая дѣятельность воды на земномъ шарѣ. Въ общемъ дѣятельность эта характеризуется разрушеніями по преимуществу въ области суши, сносомъ и отложеніемъ материковыхъ матеріаловъ въ морѣ; разрушенія на сушѣ въ видѣ разнообразнаго типа явленій эрозіи временно ведутъ къ увеличенію контрастовъ и изрѣзанности рельефа, но въ конечной стадіи несомнѣнно имѣютъ нивеллирующее значеніе, такъ какъ, разрушая горныя скалы путемъ смыва и обваловъ, понижаютъ въ теченіе геологическихъ періодовъ высоты горныхъ массивовъ; снося и отлагая въ морѣ продукты этого разрушенія, текучія воды повышаютъ уровень морского дна, побуждаютъ морскія воды трансгресировать на сушу и въ свою очередь смывать всѣ ея неровности. Конечнымъ результатомъ было бы сглаживаніе всѣхъ рѣзкостей материковаго рельефа, если бы тому не препятствовали и не работали прямо въ противоположномъ направленіи горообразовательныя, дислокаціонныя, сейсмическія и вулканическія силы, связанныя съ внутренней теплотой земного шара и его медленнымъ, но несомнѣннымъ охлажденіемъ. И дѣйствительно геологія показываетъ, что горные кряжи геологически наиболѣе древняго происхожденія, въ которыхъ кряжеобразовательныя силы давно пришли въ равновѣсіе и болѣе не работаютъ, имѣютъ очень небольшую высоту и округленныя, пологія, мало изрѣзанныя очертанія (Финляндія, Уралъ), горные кряжи, въ которыхъ кряжеобразовательные процессы относятся къ третичнымъ и четвертичнымъ эпохамъ и еще совершаются на нашихъ глазахъ, принадлежатъ къ наиболѣе изрѣзаннымъ и мощнымъ исполинамъ нашего времени (Альпы, Кавказъ, Гималаи, Тянь-шань).

Вода горькихъ миндалей (aqua amygdalarum amararum), фармацевтическ. препаратъ, приготовляющійся слѣдующимъ образомъ: миндаль посредствомъ прессованія освобождается отъ масла; отжатаго горькаго миндалю берется 12 ч., смѣшивается съ 20 ч. воды и смѣсь подвергается перегонкѣ. Затѣмъ въ пріемникъ берется 9 ч. перегнанной жидкости, 3 ч. виннаго спирта и разводится смѣсью изъ одной части виннаго спирта съ 3 ч. воды, пока вся смѣсь не будетъ содержать 0,1% синильной кислоты. В. г. м. прозрачна или почти прозрачна, по вкусу и запаху похожа на горькій миндаль и употребляется при болѣзняхъ желудка, кишекъ, слизистой оболочки бронховъ и легкихъ.

Вода рудничная, см. *горное дѣло* и *рудники*.

Вода, въ сказаніяхъ индоевропейскихъ народ., служитъ подпорою земли, а небесное царство представляется окруженн. со всѣхъ сторонъ водами островомъ, извѣстнымъ подъ названіемъ „Буяна“. Вода заключаетъ въ себѣ чудесныя свойства: силу плодородія, цѣлебную и вѣщую. В. играетъ большую роль во многихъ свадебныхъ обрядахъ. Народная медицина употребляетъ обливаніе В., омовеніе, взбрызгиваніе, сопровождая все это заклятіями па болѣзнь. Наконецъ, при помощи В. въ старину гадали и производили судъ, преимущественно надъ вѣдьмами: женщинъ, заподозрѣнныхъ въ колдовствѣ, бросали въ В.; если онѣ не тонули, то считались виновными, такъ какъ чистая стихія извергаетъ изъ себя все нечистое. Одной изъ формъ божьяго суда было бросаніе въ В. жребія (былина о Садкѣ). Обоготвореніе В. выражалось у славянъ въ такихъ же образахъ, какъ и у прочихъ племенъ арійскаго происхожденія. Въ эпическихъ сказаніяхъ русск. народа встрѣчаются олицетворенія рѣкъ и озеръ, Морской царь, и водяные духи и дѣвы. По свидѣтельству былинъ, нѣкоторые богатыри и ихъ жены, умирая, разливались широкими рѣками: Дунай Ивановичъ, Донъ Ивановичъ, Нѣпра и др. Пѣсенныя сказанія сохранили живое воспоминаніе о жертвоприношеніяхъ морю и рѣкамъ: какъ Садко чествовалъ хлѣбомъ-солью Волгу, такъ и Илья Муромецъ—Оку, отправляясь съ родины на богатырскіе подвиги.

В. въ украинскихъ народныхъ вѣрованіяхъ пользуется глубокимъ уваженіемъ. Плевать въ нее, безъ нужды загрязнять, бранить и пр., ее нельзя: виновнаго за это постигнетъ наказаніе. Вообще В. считается святою. Вслѣдствіе этого она употребляется, какъ средство при лѣченіи различнѣйшихъ болѣзней, нося при этомъ, смотря по способу и времени ея добыванія, по произведеннымъ надъ нею дѣйствіямъ и пр., различныя названія: В. святовечірня, йорданська, юрська (грегорська), стрітенська, макіевська, непочата, Елена и пр. пр. Въ В. купаются съ цѣлью очищенія отъ болѣзней, обливаютъ ею другъ друга на праздникъ Пасхи, ворожатъ па ней. В. изъ росы, града имѣетъ чудотворную силу. Равно и В. криниць. Появляется В. изъ земли джерелами, криницями (источниками, родниками), охраняемыми духами. Криница олицетворяется въ образѣ дівчины, которая идетъ по землѣ и, встрѣчая человѣка, спрашиваетъ: „де міні сісти?“ Гдѣ человѣкъ скажетъ, тамъ она и разольется водой. Къ криницѣ обращаются съ молитвами, хозяйки просятъ у нея помощи, приносятъ ей хлѣбъ соль. Криничная В.

щіе цѣлыя области полярныхъ земель. Современная геологія учитъ, что большая часть наносовъ, покрывающ. теперь почти половину Европы и сѣверъ Америки, суть осадки того отдаленнаго, такъ наз. ледниковаго періода, когда большая часть этихъ странъ представляла картину современной Гренландіи, а медленное, но систематичное передвиженіе на сушѣ материковаго льда разносило по всей странѣ вмерзшіе въ ледъ продукты разрушенія горныхъ странъ и ледниковаго ложа. Такова въ общихъ самыхъ крупныхъ чертахъ разрушающая и созидающая дѣятельность воды на земномъ шарѣ. Въ общемъ дѣятельность эта характеризуется разрушеніями по преимуществу въ области суши, сносомъ и отложеніемъ материковыхъ матеріаловъ въ морѣ; разрушенія на сушѣ въ видѣ разнообразнаго типа явленій эрозіи временно ведутъ къ увеличенію контрастовъ и изрѣзанности рельефа, но въ конечной стадіи несомнѣнно имѣютъ нивеллирующее значеніе, такъ какъ, разрушая горныя скалы путемъ смыва и обваловъ, понижаютъ въ теченіе геологическихъ періодовъ высоты горныхъ массивовъ; снося и отлагая въ морѣ продукты этого разрушенія, текучія воды повышаютъ уровень морского дна, побуждаютъ морскія воды трансгресировать на сушу и въ свою очередь смывать всѣ ея неровности. Конечнымъ результатомъ было бы сглаживаніе всѣхъ рѣзкостей материковаго рельефа, если бы тому не препятствовали и не работали прямо въ противоположномъ направленіи горообразовательныя, дислокаціонныя, сейсмическія и вулканическія силы, связанныя съ внутренней теплотой земного шара и его медленнымъ, но несомнѣннымъ охлажденіемъ. И дѣйствительно геологія показываетъ, что горные кряжи геологически наиболѣе древняго происхожденія, въ которыхъ кряжеобразовательныя силы давно пришли въ равновѣсіе и болѣе не работаютъ, имѣютъ очень небольшую высоту и округленныя, пологія, мало изрѣзанныя очертанія (Финляндія, Уралъ), горные кряжи, въ которыхъ кряжеобразовательные процессы относятся къ третичнымъ и четвертичнымъ эпохамъ и еще совершаются на нашихъ глазахъ, принадлежатъ къ наиболѣе изрѣзаннымъ и мощнымъ исполинамъ нашего времени (Альпы, Кавказъ, Гималаи, Тянь-шань).

Вода горькихъ миндалей (aqua amygdalarum amararum), фармацевтическ. препаратъ, приготовляющійся слѣдующимъ образомъ: миндаль посредствомъ прессованія освобождается отъ масла; отжатаго горькаго миндалю берется 12 ч., смѣшивается съ 20 ч. воды и смѣсь подвергается перегонкѣ. Затѣмъ въ пріемникъ берется 9 ч. перегнанной жидкости, 3 ч. виннаго спирта и разводится смѣсью изъ одной части виннаго спирта съ 3 ч. воды, пока вся смѣсь не будетъ содержать 0,1% синильной кислоты. В. г. м. прозрачна или почти прозрачна, по вкусу и запаху похожа на горькій миндаль и употребляется при болѣзняхъ желудка, кишекъ, слизистой оболочки бронховъ и легкихъ.

Вода рудничная, см. *горное дѣло* и *рудники*.

Вода, въ сказаніяхъ индоевропейскихъ народ., служитъ подпорою земли, а небесное царство представляется окруженн. со всѣхъ сторонъ водами островомъ, извѣстнымъ подъ названіемъ „Буяна". Вода заключаетъ въ себѣ чудесныя свойства: силу плодородія, цѣлебную и вѣщую. В. играетъ большую роль во многихъ свадебныхъ обрядахъ. Народная медицина употребляетъ обливаніе В., омовеніе, взбрызгиваніе, сопровождая все это заклятіями на болѣзнь. Наконецъ, при помощи В. въ старину гадали и производили судъ, преимущественно надъ вѣдьмами: женщинъ, заподозрѣнныхъ въ колдовствѣ, бросали въ В.; если онѣ не тонули, то считались виновными, такъ какъ чистая стихія извергаетъ изъ себя все нечистое. Одной изъ формъ божьяго суда было бросаніе въ В. жребія (былина о Садкѣ). Обоготвореніе В. выражалось у славянъ въ такихъ же образахъ, какъ и у прочихъ племенъ арійскаго происхожденія. Въ эпическихъ сказаніяхъ русск. народа встрѣчаются олицетворенія рѣкъ и озеръ, Морской царь, и водяные духи и дѣвы. По свидѣтельству былинъ, нѣкоторые богатыри и ихъ жены, умирая, разливались широкими рѣками: Дунай Ивановичъ, Донъ Ивановичъ, Нѣпра и др.: Пѣсенныя сказанія сохранили живое воспоминаніе о жертвоприношеніяхъ морю и рѣкамъ: какъ Садко чествовалъ хлѣбомъ-солью Волгу, такъ и Илья Муромецъ—Оку, отправляясь съ родины на богатырскіе подвиги.

В. въ украинскихъ народныхъ вѣрованіяхъ пользуется глубокимъ уваженіемъ. Плевать въ нее, безъ нужды загрязнять, бранить и пр., ее нельзя: виновнаго за это постигнетъ наказаніе. Вообще В. считается святою. Вслѣдствіе этого она употребляется, какъ средство при лѣченіи различнѣйшихъ болѣзней, нося при этомъ, смотря по способу и времени ея добыванія, по произведеннымъ надъ нею дѣйствіямъ и пр., различныя названія: В. святовечірня, йорданська, юрська (грегорська), стрітенська, макіевська, непочата, Елена и пр. пр. Въ В. купаются съ цѣлью очищенія отъ болѣзней, обливаютъ ею другъ друга на праздникъ Пасхи, ворожатъ на ней. В. изъ росы, града имѣетъ чудотворную силу. Равно и В. криницъ. Появляется В. изъ земли джерелами, криницями (источниками, родниками), охраняемыми духами. Криниця олицетворяется въ образѣ дівчины, которая идетъ по землѣ и, встрѣчая человѣка, спрашиваетъ: „де міні сісти?" Гдѣ человѣкъ скажетъ, тамъ она и разольется водой. Къ криницѣ обращаются съ молитвами, хозяйки просятъ у нея помощи, приносятъ ей хлѣбъ соль. Криничная В.

имѣетъ такую чудотворную силу, что если ею покропить изрубленную въ куски гадюку, то змѣя сростется и оживетъ. Это вѣрованіе соприкасается со сказками про живу́щу і сцілющу воду (великорусская **мертвая и живая вода**), находящуюся въ особыхъ источникахъ, охраняемыхъ звѣрями, чудовищами. Подъ вліяніемъ христіанства богиня **криниця**, выходящая изъ В. для помощи людямъ, превратилась въ „явленную" икону, которая чудеснымъ образомъ появлется изъ криницы. Родники съ такими явленными иконами пользуются глубокимъ почтеніемъ, народъ вѣритъ въ ихъ цѣлительную силу, въ честь ихъ установлены мѣстные, очень уважаемые, праздники. (См. „Кіевск. Стар." 1884, IV, 695; „Заря" 1895, стр. 355 и 373: „Чудодійная криниця"). Есть источники съ теплою В., исцѣляющею купающихся въ ней больныхъ, но это въ **вирії** (см.). Но въ то же время есть источники съ вредною В., прикосновеніе которой къ тѣлу человѣка приноситъ ему болѣзнь — это зависитъ отъ враждебнаго духа, сидящаго въ той водѣ. Въ одной сказкѣ В. криницы сжигаетъ моментально все въ нее попадающее. Нечистыми считаются озера, пруды. болота (стоячая В.). Часто они образовались на мѣстѣ совершившагося преступленія: В. поглотила преступниковъ съ ихъ жилищами. Разсказываютъ, что чрезъ озера и болота можно проникнуть въ самый адъ.

Изъ источниковъ В. рѣками течетъ въ море, которое есть огромное скопленіе В. съ дномъ, усѣяннымъ отверстіями, сквозь которыя В. просачивается въ подземный міръ, гдѣ отъ этого происходитъ дождь. Въ морѣ — жилище солнца.

Въ В. живутъ не только обыкновенныя животныя, но и множество сверхестественныхъ существъ: **русалки** (см.), панны съ жемчужными глазами и коралловыми волосами, мелюзины — морскія женщины съ рыбьими хвостами вмѣсто ногъ и съ такимъ прекраснымъ голосомъ, что море перестаетъ волноваться, когда онѣ поютъ, а человѣкъ можетъ заслушаться на вѣки (Чубинскій, I, 209). Въ нечистыхъ В. живутъ утопленники, въ каждое новолунье приплывающіе къ тому мѣсту, гдѣ кто утонулъ, и купающіеся при лунномъ свѣтѣ; различные виды нечистыхъ духовъ: **водяник, болотяник, очеретяник, обійник, ман, блуд** и др.

Туманъ и роса „берется з води"; изъ тучи падаетъ В. въ видѣ дождя, но сама туча состоитъ изъ студенистой массы. Дождь олицетворяется въ видѣ старика, сидящаго на тучахъ: у него мокрая борода до ногъ, и когда ее колышетъ вѣтеръ, тогда идетъ изъ нея дождь; по другимъ разсказамъ старикъ льетъ дождь сквозь сито изъ кожанаго мѣшка. Тучею управляетъ св. Илія и св. Николай. Тихій дождь отъ Бога, а съ бурею — отъ черта. Вѣдьмы могутъ запрятывать дождь у себя, и тогда онъ не идетъ до тѣхъ поръ, пока вѣдьму не искупаютъ. Если брошенная въ воду вѣдьма тонетъ, то считается невиновною и наоборотъ.

Градъ считается наказаніемъ божіимъ за грѣхи. Для прекращенія его выбрасываютъ на дворъ кочерги и лопаты, положивъ ихъ накрестъ, или перекусываютъ первую замѣченную градину; знахари употребляютъ особые пріемы и молитвы для отвращенія града (Чубинскій, I, 29). Градъ олицетворяется въ видѣ всадника, которому какой то старшій указываетъ, гдѣ падать. Есть еще вѣрованіе, что градъ выпускается вѣдьмаками изъ колодцевъ.

Снѣгъ имѣется въ большомъ запасѣ на небѣ, а на землю сбрасываютъ его ангелы лопатами. Впрочемъ и нечистая сила любитъ снѣгъ: въ снѣжномъ вихрѣ носится сатана, это онъ устраиваетъ мятели.

См.: Чубинскій, „Труды", т. I, вып. 1; Лепкій, „Вода въ людових віpованях" въ журн. „Зоря" 1888, №№ 8 и 9; способы лѣченія водою — въ различныхъ сборникахъ украинскихъ фольклорныхъ матеріаловъ.

Вода живая и мертвая, первая — то же, что безсмертный напитокъ: скр. amrita, гр. ἀμροσία, или νέκταρ (= necem avertens, напитокъ, отвращающій смерть), отъ употребленія котораго боги дѣлались безсмертными. В. живая имѣетъ свойство исцѣлять раны, срощать разрубленные члены и возвращать самую жизнь. Въ сказкахъ она называется также богатырскою В. Въ противоположность живой В. исключительно только въ славянск. сказкахъ встрѣчается также упоминаніе и о мертвой В. или цѣлющей, которая заживляетъ нанесенныя раны, срощаетъ члены мертваго тѣла, но еще не воскрешаетъ, что производитъ уже окропленіе живою водою. Въ народномъ эпосѣ убитыхъ героевъ сначала окропляютъ мертвою В., а потомъ живою, такъ какъ и въ самой природѣ первые дожди, сгоняя льды и снѣга, какъ бы стягиваютъ разсѣченные члены земли, а слѣдующіе уже даютъ ей зелень и цвѣты. Въ сказкахъ живую и мертвую В. приносятъ олицетворенныя силы лѣтнихъ грозъ: вихрь, громъ и градъ, или вѣщія птицы, въ образѣ которыхъ воплощались тѣ же самыя явленія: воронъ, соколъ, орелъ и голубь. Кто выпьетъ живой воды, у того тотчасъ прибываетъ сила. Сверхъ того, живая вода исцѣляетъ слѣпоту, возвращаетъ зрѣніе. См. **Аѳанасьевъ**, „Поэт. воззрѣн. славянъ на природу".

Вода, въ искусствахъ аллегорически изображается въ видѣ женщины съ тростниковымъ вѣнкомъ на головѣ, съ сосудомъ, изъ котораго льется вода, въ рукахъ и дельфиномъ у ногъ; рѣчная В.—въ видѣ лежащей женщины, съ рулемъ въ рукахъ. Иногда также В. изображается въ видѣ, облокотившейся на урну, молодой дѣвы съ длинными распущенными серебристыми волосами и вѣнкомъ изъ раковинъ и жем-

имѣетъ такую чудотворную силу, что если ею покропить изрубленную въ куски гадюку, то змѣя сростется и оживетъ. Это вѣрованіе соприкасается со сказками про живу̂щу і сцілющу воду (великорусская мертвая и живая вода), находящуюся въ особыхъ источникахъ, охраняемыхъ звѣрями, чудовищами. Подъ вліяніемъ христіанства богиня криниця, выходящая изъ В. для помощи людямъ, превратилась въ „явленную" икону, которая чудеснымъ образомъ появлется изъ криницы. Родники съ такими явленными иконами пользуются глубокимъ почтеніемъ, народъ вѣритъ въ ихъ цѣлительную силу, въ честь ихъ установлены мѣстные, очень уважаемые, праздники. (См. „Кіевск. Стар." 1884, IV, 695; „Заря" 1895, стр. 355 и 373: „Чудодійная криниця"). Есть источники съ теплою В., исцѣляющею купающихся въ ней больныхъ, но это въ вирії (см.). Но въ то же время есть источники съ вредною В., прикосновеніе которой къ тѣлу человѣка приноситъ ему болѣзнь — это зависитъ отъ враждебнаго духа, сидящаго въ той водѣ. Въ одной сказкѣ В. криницы сжигаетъ моментально все въ нее попадающее. Нечистыми считаются озера, пруды. болота (стоячая В.). Часто они образовались на мѣстѣ совершившагося преступленія: В. поглотила преступниковъ съ ихъ жилищами. Разсказываютъ, что чрезъ озера и болота можно проникнуть въ самый адъ.

Изъ источниковъ В. рѣками течетъ въ море, которое есть огромное скопленіе В. съ дномъ, усѣяннымъ отверстіями, сквозь которыя В. просачивается въ подземный міръ, гдѣ отъ этого происходитъ дождь. Въ морѣ — жилище солнца.

Въ В. живутъ не только обыкновенныя животныя, но и множество сверхестественныхъ существъ: русалки (см.), панны съ жемчужными глазами и коралловыми волосами, мелюзины — морскія женщины съ рыбьими хвостами вмѣсто ногъ и съ такимъ прекраснымъ голосомъ, что море перестаетъ волноваться, когда онѣ поютъ, а человѣкъ можетъ заслушаться на вѣки (Чубинскій, I, 209). Въ нечистыхъ В. живутъ утопленники, въ каждое новолунье приплывающіе къ тому мѣсту, гдѣ кто утонулъ, и купающіеся при лунномъ свѣтѣ; различные виды нечистыхъ духовъ: водяник, болотяник, очеретяник, обійник, ман, блуд и др.

Туманъ и роса „берется з води"; изъ тучи падаетъ В. въ видѣ дождя, но сама туча состоитъ изъ студенистой массы. Дождь олицетворяется въ видѣ старика, сидящаго на тучахъ: у него мокрая борода до ногъ, и когда ее колышетъ вѣтеръ, тогда идетъ изъ нея дождь; по другимъ разсказамъ старикъ льетъ дождь сквозь сито изъ кожанаго мѣшка. Тучею управляетъ св. Илія и св. Николай. Тихій дождь отъ Бога, а съ бурею — отъ черта. Вѣдьмы могутъ запрятывать дождь у себя, и тогда онъ не идетъ до тѣхъ поръ, пока вѣдьму не искупаютъ. Если брошенная въ воду вѣдьма тонетъ, то считается невиновною и наоборотъ.

Градъ считается наказаніемъ божіимъ за грѣхи. Для прекращенія его выбрасываютъ на дворъ кочерги и лопаты, положивъ ихъ накрестъ, или перекусываютъ первую замѣченную градину; знахари употребляютъ особые пріемы и молитвы для отвращенія града (Чубинскій, I, 29). Градъ олицетворяется въ видѣ всадника, которому какой то старшій указываетъ, гдѣ падать. Есть еще вѣрованіе, что градъ выпускается вѣдьмаками изъ колодцевъ.

Снѣгъ имѣется въ большомъ запасѣ на небѣ, а на землю сбрасываютъ его ангелы лопатами. Впрочемъ и нечистая сила любитъ снѣгъ: въ снѣжномъ вихрѣ носится сатана, это онъ устраиваетъ мятели.

См.: Чубинскій, „Труды", т. I, вып. 1; Лепкій, „Вода въ людових віруванях" въ журн. „Зоря" 1888, №№ 8 и 9; способы лѣченія водою — въ различныхъ сборникахъ украинскихъ фольклорныхъ матеріаловъ.

Вода живая и мертвая, первая — то же, что безсмертный напитокъ: скр. amrita, гр. ἀμροσία, или νέκταρ (= necem avertens, напитокъ, отвращающій смерть), отъ употребленія котораго боги дѣлались безсмертными. В. живая имѣетъ свойство исцѣлять раны, срощать разрубленные члены и возвращать самую жизнь. Въ сказкахъ она называется также богатырскою В. Въ противоположность живой В. исключительно только въ славянск. сказкахъ встрѣчается также упоминаніе и о мертвой В. или цѣлющей, которая заживляетъ нанесенныя раны, сроцаетъ члены мертваго тѣла, но еще не воскрешаетъ, что производитъ уже окропленіе живою водою. Въ народномъ эпосѣ убитыхъ героевъ сначала окропляютъ мертвою В., а потомъ живою, такъ какъ и въ самой природѣ первые дожди, сгоняя льды и снѣга, какъ бы стягиваютъ разсѣченные члены земли, а слѣдующіе уже даютъ ей зелень и цвѣты. Въ сказкахъ живую и мертвую В. приносятъ олицетворенныя силы лѣтнихъ грозъ: вихрь, громъ и градъ, или вѣщія птицы, въ образѣ которыхъ воплощались тѣ же самыя явленія: воронъ, соколъ, орелъ и голубь. Кто выпьетъ живой воды, у того тотчасъ прибываетъ сила. Сверхъ того, живая вода исцѣляетъ слѣпоту, возвращаетъ зрѣніе. См. Аѳанасьевъ, „Поэт. воззрѣн. славянъ на природу".

Вода, въ искусствахъ аллегорически изображается въ видѣ женщины съ тростниковымъ вѣнкомъ на головѣ, съ сосудомъ, изъ котораго льется вода, въ рукахъ и дельфиномъ у ногъ; рѣчная В.—въ видѣ лежащей женщины, съ рулемъ въ рукахъ. Иногда также В. изображается въ видѣ, облокотившейся на урну, молодой дѣвы съ длинными распущенными серебристыми волосами и вѣнкомъ изъ раковинъ и жем-

чугу на нихъ и съ весломъ въ рукахъ, стоящей среди камыша.

Воданъ (древнесакс. Wodan, древневерхненѣмец. Wuotan, англо-сакс. Wôden, древнескандин. Odhinn), въ германской миѳологіи первоначально богъ бури, въ послѣдствіи у франковъ, у которыхъ сложился культъ В., богъ неба, почитаемый источникомъ высшей культуры, богомъ войны, прорицаній и поэзіи. Задолго до проникновенія къ германцамъ христіанства, В. считался, по крайней мѣрѣ у скандинавскихъ и сѣверно-нѣм. племенъ, высшимъ божествомъ; онъ занялъ мѣсто, которое передъ тѣмъ принадлежало Ціу (см). Римляне отожествляли В. съ Меркуріемъ (вслѣдствіе чего dies Mercurii былъ переведенъ на нѣм. Wôdanes dag, англ. Wednesday, датск. Onsdag). Жена В. Фрейя (Frija, Frea). Англосаксонскія и скандинавскія королевскія династіи вели свой родъ отъ В. Нѣкоторыя представленія о В. сохранились въ народномъ преданіи; такъ онъ является вожакомъ „дикой охоты“ (см.). Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ сѣв. Германіи сохранилось имя В., въ народныхъ пѣсняхъ и поговоркахъ, совсѣмъ потерявъ свое первоначальное значеніе.

Водвореніе ссыльныхъ, всегда было центральнымъ пунктомъ въ вопросѣ о ссылкѣ; въ немъ скрещивались интересы правительства, преступниковъ и мѣстнаго населенія. См. *ссылка.*

Водевиль, первоначально былъ пѣсней сатирическаго содержанія, при чемъ большею частью сатира отличалась характеромъ легкой, безобидной шутки. Названіе В. произошло отъ искаженія словъ Vaux-de-Vire, какъ называлась родина творца этого жанра пѣсенъ, Баслена (Basselin). Въ XVIII в. мѣняется значеніе В., и этотъ терминъ прилагается уже къ небольшимъ комедіямъ, въ которыя вставлены пѣсни, извѣстныя раньше или же сочин. ad hoc, и В. иногда можетъ отожествляться съ комической оперой. Въ эпоху революціи В получаетъ оттѣнокъ политическій, который сохраняетъ во Франціи порой и до нашихъ дней, хотя все же въ немъ преобладаетъ бытовая сатира. Музыкальный элементъ во франц. В. постепенно вытѣсняется, особенно съ того времени, какъ съ В. начинаетъ соперничать оперетка, такъ что В. сближается съ фарсомъ и легкой комедіей, и даже иногда названіе В. дается небольшимъ пьесамъ, въ кот. комическій элементъ совсѣмъ отсутствуетъ. Изъ франц. авторовъ В. наиболѣе извѣстны: Дюпати, Скрибъ, Лабишъ, Маркъ Мишель, Мельякъ и Галеви, Дюрю и др. Изъ нихъ Скрибъ, при вступленіи въ акад., произнесъ рѣчь, въ которой старался выдвинуть общественную и художеств. цѣнность В. Самое происхожденіе В., цѣлый рядъ талантливыхъ авторовъ въ теченіе 2 столѣтій дѣлаютъ В. однимъ изъ любимыхъ видовъ драматическихъ представленій во Франціи, такъ что въ Парижѣ были и есть театры, почти исключительно живущіе В., таковы: Cluny, Déjazet, Palais Royal и особенно Vaudeville.

Въ друг. европейскихъ странахъ В. привился слабо, и ихъ сцена довольствуется переводными В., а въ Германіи В. почти сразу получилъ характеръ сентиментальнаго представленія съ музыкой, такъ что шутка въ пѣснѣ чуть не совсѣмъ исчезла. Гораздо болѣе посчастливилось В. въ Россіи, и съ начала XIX в. Хмѣльницкій и кн. А. А. Шаховской даютъ цѣлый рядъ оригинальныхъ В., имѣющихъ больш. успѣхъ, какъ по музыкѣ, которая пишется иногда лучшими композиторами, такъ и по содержанію, при чемъ второй изъ указанныхъ авторовъ пользуется порой куплетами В. для осмѣянія своихъ литератур. враговъ и даже затрагиваетъ обществен. темы. Въ томъ же духѣ пишетъ и весьма популярный въ 20—30-хъ гг. А. И. Писаревъ. Въ это время слѣдуетъ отмѣтить преобладаніе народнаго элемента въ пѣсняхъ и куплетахъ, вставляемыхъ въ В., тогда какъ впослѣдствіи въ этомъ отношеніи сильно бросается въ глаза подражаніе франц. пѣсенкамъ. Глав. представителями В. 40-хъ годовъ являются Ѳ. А. Кони, П. А. Каратыгинъ, Д. Т. Ленскій, П. И. Григорьевъ, Н. И. Куликовъ. Нѣкоторые изъ ихъ В. и до сихъ поръ держатся на сценѣ и отличаются несомнѣнно и юморомъ и живостью бытовыхъ картинъ, хотя въ огромномъ большинствѣ случаевъ къ нимъ вполнѣ примѣнимъ суровый отзывъ Бѣлинскаго о Кони: „У насъ нѣтъ В., какъ нѣтъ еще и кой-чего другого многаго. Наши В. суть передѣлки или переломки франц. В., другими словами, В. на В., а не на жизнь; наше остроуміе выписное, выдохшееся на почтовой дорогѣ при пересылкѣ“ (Соч. Бѣлинскаго, изд. С. А. Венгерова, т. II, стр. 58). Съ 60-хъ г. и въ Россіи В. переживаетъ тотъ же процессъ перехода въ бытовую комедію или фарсъ, сливается иногда съ опереткой, особенно въ такъ называемыхъ „обозрѣніяхъ“, кот. появляются у насъ по примѣру франц. сцены уже въ 90-хъ гг.

Водена (Водина), гор. въ турецк. вилайетѣ Салоники, на границѣ областей распространенія греч. и болгарск. языковъ, въ 77 км. къ з.-с.-з. отъ Салоникъ, при ж. д., 210 м. надъ у. м.; живописно расположенъ у подножія и на вершинѣ скалы, резиденція греч. архіепископа, съ табачными фабриками, производствомъ шерстяныхъ и хлопчатобум. тканей, винодѣліемъ, торговлей плодами и около 14 тыс. жит., б. частью славянъ. В. древняя Эдесса.

Водица, деревня въ Болгаріи, на пути изъ Бѣлы въ Шумлу

Водка (хлѣбное вино), алкогольный напитокъ, получаемый путемъ отгонки перебродившихъ жидкостей. Кромѣ 25—50 объемныхъ процентовъ спирта и воды В. содержитъ въ своемъ составѣ различныя вещества, придающія ей характерные ароматъ и вкусъ. Хлѣбная В. (хлѣбное вино), занимающая въ Россіи первое мѣсто по ко-

чугу на нихъ и съ весломъ въ рукахъ, стоящей среди камыша.

Воданъ (древнесакс. Wodan, древневерхненѣмец. Wuotan, англо-сакс. Wôden, древнескандин. Odhinn), въ германской миѳологіи первоначально богъ бури, въ послѣдствіи у франковъ, у которыхъ сложился культъ В., богъ неба, почитаемый источникомъ высшей культуры, богомъ войны, прорицаній и поэзіи. Задолго до проникновенія къ германцамъ христіанства, В. считался, по крайней мѣрѣ у скандинавскихъ и сѣверно-нѣм. племенъ, высшимъ божествомъ; онъ занялъ мѣсто, которое передъ тѣмъ принадлежало Ціу (см). Римляне отожествляли В. съ Меркуріемъ (вслѣдствіе чего dies Mercurii былъ переведенъ на нѣм. Wôdanes dag, англ. Wednesday, датск. Onsdag). Жена В. Фрейя (Frija, Frea). Англосаксонскія и скандинавскія королевскія династіи вели свой родъ отъ В. Нѣкоторыя представленія о В. сохранились въ народномъ преданіи; такъ онъ является вожакомъ „дикой охоты“ (см.). Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ сѣв. Германіи сохранилось имя В., въ народныхъ пѣсняхъ и поговоркахъ, совсѣмъ потерявъ свое первоначальное значеніе.

Водвореніе ссыльныхъ, всегда было центральнымъ пунктомъ въ вопросѣ о ссылкѣ; въ немъ скрещивались интересы правительства, преступниковъ и мѣстнаго населенія. См. *ссылка.*

Водевиль, первоначально былъ пѣсней сатирическаго содержанія, при чемъ большею частью сатира отличалась характеромъ легкой, безобидной шутки. Названіе В. произошло отъ искаженія словъ Vaux-de-Vire, какъ называлась родина творца этого жанра пѣсенъ, Баслена (Basselin). Въ XVIII в. мѣняется значеніе В., и этотъ терминъ прилагается уже къ небольшимъ комедіямъ, въ которыя вставлены пѣсни, извѣстныя раньше или же сочин. ad hoc, и В. иногда можетъ отожествляться съ комической оперой. Въ эпоху революціи В получаетъ оттѣнокъ политическій, который сохраняетъ во Франціи порой и до нашихъ дней, хотя все же въ немъ преобладаетъ бытовая сатира. Музыкальный элементъ во франц. В. постепенно вытѣсняется, особенно съ того времени, какъ съ В. начинаетъ соперничать оперетка, такъ что В. сближается съ фарсомъ и легкой комедіей, и даже иногда названіе В. дается небольшимъ пьесамъ, въ кот. комическій элементъ совсѣмъ отсутствуетъ. Изъ франц. авторовъ В. наиболѣе извѣстны: Дюпати, Скрибъ, Лабишъ, Маркъ Мишель, Мельякъ и Галеви, Дюрю и др. Изъ нихъ Скрибъ, при вступленіи въ акад., произнесъ рѣчь, въ которой старался выдвинуть общественную и художеств. цѣнность В. Самое происхожденіе В., цѣлый рядъ талантливыхъ авторовъ въ теченіе 2 столѣтій дѣлаютъ В. однимъ изъ любимыхъ видовъ драматическихъ представленій во Франціи, такъ что въ Парижѣ были и есть театры, почти исключительно живущіе В., таковы: Cluny, Déjazet, Palais Royal и особенно Vaudeville.

Въ друг. европейскихъ странахъ В. привился слабо, и ихъ сцена довольствуется переводными В., а въ Германіи В. почти сразу получилъ характеръ сентиментальнаго представленія съ музыкой, такъ что шутка въ пѣснѣ чуть не совсѣмъ исчезла. Гораздо болѣе посчастливилось В. въ Россіи, и съ начала XIX в. Хмѣльницкій и кн. А. А. Шаховской даютъ цѣлый рядъ оригинальныхъ В., имѣющихъ больш. успѣхъ, какъ по музыкѣ, которая пишется иногда лучшими композиторами, такъ и по содержанію, при чемъ второй изъ указанныхъ авторовъ пользуется порой куплетами В. для осмѣянія своихъ литератур. враговъ и даже затрагиваетъ обществен. темы. Въ томъ же духѣ пишетъ и весьма популярный въ 20—30-хъ гг. А. И. Писаревъ. Въ это время слѣдуетъ отмѣтить преобладаніе народнаго элемента въ пѣсняхъ и куплетахъ, вставляемыхъ въ В., тогда какъ впослѣдствіи въ этомъ отношеніи сильно бросается въ глаза подражаніе франц. пѣсенкамъ. Глав. представителями В. 40-хъ годовъ являются Ѳ. А. Кони, П. А. Каратыгинъ, Д. Т. Ленскій, П. И. Григорьевъ, Н. И. Куликовъ. Нѣкоторые изъ ихъ В. и до сихъ поръ держатся на сценѣ и отличаются несомнѣнно и юморомъ и живостью бытовыхъ картинъ, хотя въ огромномъ большинствѣ случаевъ къ нимъ вполнѣ примѣнимъ суровый отзывъ Бѣлинскаго о Кони: „У насъ нѣтъ В., какъ нѣтъ еще и кой-чего другого многаго. Наши В. суть передѣлки или переломки франц. В., другими словами, В. на В., а не на жизнь; наше остроуміе выписное, выдохшееся на почтовой дорогѣ при пересылкѣ“ (Соч. Бѣлинскаго, изд. С. А. Венгерова, т. II, стр. 58). Съ 60-хъ г. и въ Россіи В. переживаетъ тотъ же процессъ перехода въ бытовую комедію или фарсъ, сливается иногда съ опереткой, особенно въ такъ называемыхъ „обозрѣніяхъ“, кот. появляются у насъ по примѣру франц. сцены уже въ 90-хъ гг.

Водена (Водина), гор. въ турецк. вилайетѣ Салоники, на границѣ областей распространенія греч. и болгарск. языковъ, въ 77 км. къ з.-с.-з. отъ Салоникъ, при ж. д., 210 м. надъ у. м.; живописно расположенъ у подножія и на вершинѣ скалы, резиденція греч. архіепископа, съ табачными фабриками, производствомъ шерстяныхъ и хлопчатобум. тканей, винодѣліемъ, торговлей плодами и около 14 тыс. жит., б. частью славянъ. В. древняя Эдесса.

Водица, деревня въ Болгаріи, на пути изъ Бѣлы въ Шумлу

Водка (хлѣбное вино), алкогольный напитокъ, получаемый путемъ отгонки перебродившихъ жидкостей. Кромѣ 25—50 объемныхъ процентовъ спирта и воды В. содержитъ въ своемъ составѣ различныя вещества, придающія ей характерные ароматъ и вкусъ. Хлѣбная В. (хлѣбное вино), занимающая въ Россіи первое мѣсто по ко-

личеству производства, приготовляется изъ ржи съ ячменнымъ солодомъ; въ Германіи изъ пшеницы и ячменнаго солода, въ Бельгіи изъ ржаного затора, въ Англіи (виски) изъ ячменнаго затора и въ Северной Америкѣ, Венгріи и въ другихъ странахъ изъ маиса (см. *винокуреніе*). Обыкновенно В. получается разсиропливаніемъ высокоградуснаго спирта водою; разведенный 90—94 % спиртъ даетъ наиболѣе высокіе сорта В.; изъ 80—82 % спирта получается В. съ большимъ содержаніемъ сивушныхъ маселъ. Не менѣе важное значеніе, чѣмъ В. изъ крахмалистыхъ матеріаловъ (зерновой хлѣбъ, картофель), имѣютъ В., приготовляемыя изъ сладкихъ плодовъ. Въ Нормандіи и Вюртембергѣ изъ яблокъ и грушъ получаютъ не только плодовыя вина, но и В.; изъ мелкихъ лѣсныхъ вишенъ приготовляютъ въ Шварцвальдѣ, Вюртембергѣ, Сѣверной Швейцаріи и въ Далмаціи киршвассеръ, содержащій горько-миндальное масло; сливовица, весьма ароматическая В. изъ раздавленныхъ и выбродившихъ сливъ, приготовляемая въ Кроаціи и Славоніи; джинъ (можжевеловая В.), приготовляемый изъ можжевеловыхъ ягодъ или изъ хлѣбнаго сусла, къ которому примѣшаны, до наступленія броженія, раздавленныя можжевеловыя ягоды, пользуется особеннымъ распространеніемъ въ Голландіи и Англіи. Сырыми матеріалами для приготовленія В. служатъ въ Шварцвальдѣ брусника, а также малина, ежевика, крыжовникъ, черемуха, въ Богеміи рябина, въ Венгріи можжевеловыя ягоды, въ Провансѣ винныя ягоды, въ Южной Европѣ тутовыя ягоды, турецкіе рожки, индійская смоковница. При перегонкѣ вина получается коньякъ, арманьякъ; ромъ получается броженіемъ патоки изъ сахарнаго тростника. Выдѣлка виноградной В. возникла у насъ въ первой половинѣ XIX столѣтія въ Терской области, въ Кизлярѣ. В. эта, хотя и невысокаго качества, вывозилась въ довольно значительныхъ количествахъ во внутреннія губерніи имперіи, гдѣ она пользовалась извѣстностью подъ названіемъ „кизлярки“; 1863 вывозъ ея доходилъ до 10 т. ведеръ, на мѣстѣ же она шла на подкрѣпленіе виноградныхъ винъ. Въ Закавказскомъ краѣ производство высокихъ сортовъ В. изъ винограднаго вина или чистаго винограднаго сусла только недавно вступило на путь болѣе или менѣе правильнаго развитія. Выдѣлкой виноградныхъ и фруктовыхъ В. занимаются также въ Крыму, въ Бессарабіи и въ Туркестанскомъ краѣ. Исторія В. начинается съ открытія способа дробной перегонки жидкости, которое приписывается арабамъ. Въ XIV ст. пользовались В., какъ лѣкарствомъ противъ чумы и другихъ инфекціонныхъ болѣзней. Въ Ирландіи В. употребляли подобно опіуму, для усиленія бодрости духа. Въ XV ст. употребленіе В. въ Германіи пользовалось уже всеобщимъ распространеніемъ и, вѣроятно, къ этому же времени относится начало винокуренія изъ хлѣбныхъ припасовъ. Михаилъ Саванарола (ум. 1431) написалъ обстоятельный трактатъ о В., въ которомъ, между прочимъ, указалъ на способы опредѣленія алкоголя въ В. и спиртѣ. 1543 установленъ былъ въ Старой Баваріи акцизъ на В. Въ концѣ XVI ст. В. стала всеобщимъ напиткомъ въ Швеціи. Употребленіе В. въ Россіи сдѣлалось извѣстнымъ вскорѣ послѣ того, какъ оно распространилось въ Западной Европѣ. Въ XVI ст. въ городахъ существовали уже казенные питейные дома, а въ XVII ст. продажа вина и винокуреніе для продажи составляли исключительное право казны. Вино заготовлялось или на казенныхъ заводахъ или выкуривалось на частныхъ, по порученію отъ казны, а затѣмъ продавалось въ кабакахъ. Въ монастыряхъ В. извѣстна была въ то время подъ названіемъ „Aqua vitae“; ей приписывали цѣлебныя свойства. О картофельной В. впервые упоминается 1682 въ книгѣ Бахера и первый заводъ для картофельнаго винокуренія устроенъ былъ 1750 въ Монсгеймѣ въ Пфальцѣ. Въ XVII ст. стали пользоваться большимъ распространеніемъ В. изъ плодовъ, ягодъ и хлѣбныхъ припасовъ. Тридцатилѣтняя война способствовала увеличенію потребленія В. въ Германіи. Противъ неумѣреннаго потребленія спиртныхъ напитковъ пришлось принимать мѣры. Во многихъ мѣстахъ стали запрещать употребленіе В. на томъ основаніи, что она ядовита. Въ Швабіи считали грѣхомъ курить В. изъ хлѣбныхъ припасовъ. В. считали напиткомъ ада, дьявольскимъ навожденіемъ, причиною всякихъ преступленій и пороковъ, противъ нея выступили общества трезвости, миссіонеры, которые въ своихъ брошюрахъ клеймили этотъ напитокъ и предостерегали отъ его употребленія. Но всѣ эти мѣры ни къ чему не привели, такъ какъ склонность бѣдныхъ, плохо питающихся людей пить В. основывается на вполнѣ опредѣленныхъ физіологическихъ законахъ (см. *алкоголь*). Возрастающее благосостояніе массъ, лучшее ихъ питаніе, все болѣе и болѣе укореняющаяся привычка пить пиво, способствовали въ большей степени, чѣмъ указанныя выше мѣры, искорененію пагубной привычки злоупотреблять спиртными напитками. По оффиціальнымъ даннымъ въ Россіи насчитывалось 1897 г. 205 водочныхъ заводовъ, выпустившихъ на рынокъ 1.420,200 ведеръ водочныхъ издѣлій, на 5,156,000 р.; число рабочихъ составляло 5747. Заводовъ, выдѣлывающихъ виноградныя и фруктовыя В. числилось 1897 всего 3167, въ томъ числѣ промышленныхъ заводовъ 31, а садовладѣльческихъ 3136. На означенныхъ заводахъ выкурено всего 568,900 ведеръ вина въ 40°, на сумму 1.443,000 руб.; число рабочихъ 13,473. См. Смирновскій, Полный домашній буфетъ всевозможныхъ водокъ, наливокъ, ратафій, рома, коньяку, винъ и разныхъ прохладительныхъ на-

личеству производства, приготовляется изъ ржи съ ячменнымъ солодомъ; въ Германіи изъ пшеницы и ячменнаго солода, въ Бельгіи изъ ржаного затора, въ Англіи (виски) изъ ячменнаго затора и въ Сѣверной Америкѣ, Венгріи и въ другихъ странахъ изъ маиса (см. *винокуреніе*). Обыкновенно В. получается разсиропливаніемъ высокоградуснаго спирта водою; разведенный 90—94 % спиртъ даетъ наиболѣе высокіе сорта В.; изъ 80—82 % спирта получается В. съ большимъ содержаніемъ сивушныхъ маселъ. Не менѣе важное значеніе, чѣмъ В. изъ крахмалистыхъ матеріаловъ (зерновой хлѣбъ, картофель), имѣютъ В., приготовляемыя изъ сладкихъ плодовъ. Въ Нормандіи и Вюртембергѣ изъ яблокъ и грушъ получаютъ не только плодовыя вина, но и В.; изъ мелкихъ лѣсныхъ вишенъ приготовляютъ въ Шварцвальдѣ, Вюртембергѣ, Сѣверной Швейцаріи и въ Далмаціи киршвассеръ, содержащій горько-миндальное масло; сливовица, весьма ароматическая В. изъ раздавленныхъ и выбродившихъ сливъ, приготовляемая въ Кроаціи и Славоніи; джинъ (можжевеловая В.), приготовляемый изъ можжевеловыхъ ягодъ или изъ хлѣбнаго сусла, къ которому примѣшаны, до наступленія броженія, раздавленныя можжевеловыя ягоды, пользуется особеннымъ распространеніемъ въ Голландіи и Англіи. Сырыми матеріалами для приготовленія В. служатъ въ Шварцвальдѣ брусника, а также малина, ежевика, крыжовникъ, черемуха, въ Богеміи рябина, въ Венгріи можжевеловыя ягоды, въ Провансѣ винныя ягоды, въ Южной Европѣ тутовыя ягоды, турецкіе рожки, индійская смоковница. При перегонкѣ вина получается коньякъ, арманьякъ; ромъ получается броженіемъ патоки изъ сахарнаго тростника. Выдѣлка виноградной В. возникла у насъ въ первой половинѣ XIX столѣтія въ Терской области, въ Кизлярѣ. В. эта, хотя и невысокаго качества, вывозилась въ довольно значительныхъ количествахъ во внутреннія губерніи имперіи, гдѣ она пользовалась извѣстностью подъ названіемъ „кизлярки"; 1863 вывозъ ея доходилъ до 10 т. ведеръ, на мѣстѣ же она шла на подкрѣпленіе виноградныхъ винъ. Въ Закавказскомъ краѣ производство высокихъ сортовъ В. изъ винограднаго вина или чистаго винограднаго сусла только недавно вступило на путь болѣе или менѣе правильнаго развитія. Выдѣлкой виноградныхъ и фруктовыхъ В. занимаются также въ Крыму, въ Бессарабіи и въ Туркестанскомъ краѣ. Исторія В. начинается съ открытія способа дробной перегонки жидкости, которое приписывается арабамъ. Въ XIV ст. пользовались В., какъ лѣкарствомъ противъ чумы и другихъ инфекціонныхъ болѣзней. Въ Ирландіи В. употребляли подобно опіуму, для усиленія бодрости духа. Въ XV ст. употребленіе В. въ Германіи пользовалось уже всеобщимъ распространеніемъ и, вѣроятно, къ этому же времени относится начало винокуренія изъ хлѣбныхъ припасовъ. Михаилъ Саванарола (ум. 1431) написалъ обстоятельный трактатъ о В., въ которомъ, между прочимъ, указалъ на способы опредѣленія алкоголя въ В. и спиртѣ. 1543 установленъ былъ въ Старой Баваріи акцизъ на В. Въ концѣ XVI ст. В. стала всеобщимъ напиткомъ въ Швеціи. Употребленіе В. въ Россіи сдѣлалось извѣстнымъ вскорѣ послѣ того, какъ оно распространилось въ Западной Европѣ. Въ XVI ст. въ городахъ существовали уже казенные питейные дома, а въ XVII ст. продажа вина и винокуреніе для продажи составляли исключительное право казны. Вино заготовлялось или на казенныхъ заводахъ или выкуривалось на частныхъ, по порученію отъ казны, а затѣмъ продавалось въ кабакахъ. Въ монастыряхъ В. извѣстна была въ то время подъ названіемъ „Aqua vitae"; ей приписывали цѣлебныя свойства. О картофельной В. впервые упоминается 1682 въ книгѣ Бахера и первый заводъ для картофельнаго винокуренія устроенъ былъ 1750 въ Монсгеймѣ въ Пфальцѣ. Въ XVII ст. стали пользоваться большимъ распространеніемъ В. изъ плодовъ, ягодъ и хлѣбныхъ припасовъ. Тридцатилѣтняя война способствовала увеличенію потребленія В. въ Германіи. Противъ неумѣреннаго потребленія спиртныхъ напитковъ пришлось принимать мѣры. Во многихъ мѣстахъ стали запрещать употребленіе В. на томъ основаніи, что она ядовита. Въ Швабіи считали грѣхомъ курить В. изъ хлѣбныхъ припасовъ. В. считали напиткомъ ада, дьявольскимъ наважденіемъ, причиною всякихъ преступленій и пороковъ, противъ нея выступили общества трезвости, миссіонеры, которые въ своихъ брошюрахъ клеймили этотъ напитокъ и предостерегали отъ его употребленія. Но всѣ эти мѣры ни къ чему не привели, такъ какъ склонность бѣдныхъ, плохо питающихся людей пить В. основывается на вполнѣ опредѣленныхъ физіологическихъ законахъ (см. *алкоголь*). Возрастающее благосостояніе массъ, лучшее ихъ питаніе, все болѣе и болѣе укореняющаяся привычка пить пиво, способствовали въ большей степени, чѣмъ указанныя выше мѣры, искорененію пагубной привычки злоупотреблять спиртными напитками. По оффиціальнымъ даннымъ въ Россіи насчитывалось 1897 г. 205 водочныхъ заводовъ, выпустившихъ на рынокъ 1.420,200 ведеръ водочныхъ издѣлій, на 5,156,000 р.; число рабочихъ составляло 5747. Заводовъ, выдѣлывающихъ виноградныя и фруктовыя В. числилось 1897 всего 3167, въ томъ числѣ промышленныхъ заводовъ 31, а садовладѣльческихъ 3136. На означенныхъ заводахъ выкурено всего 568,900 ведеръ вина въ 40°, на сумму 1.443,000 руб.; число рабочихъ 13,473. См. Смирновскій, Полный домашній буфетъ всевозможныхъ водокъ, наливокъ, ратафій, рома, коньяку, винъ и разныхъ прохладительныхъ на-

питковъ (1896); Sell, Über Branntwein (Берлинъ, 1888).

Водла, рѣка, Олонецк. губ., Пудожск. уѣзда, вытекаетъ изъ Водлозера, соедин. съ другимъ истокомъ Водлозера — р. Вамою, протекаетъ мимо г. Пудожа и послѣ 162 вер. теченія въ 130 вер. отъ гор. впадаетъ въ Онежское оз. В. принимаетъ очень много притоковъ, славится живописнымъ очертаніемъ своихъ скалистыхъ и лѣсистыхъ береговъ, сложенныхъ изъ кристаллич. породъ гранито-гнейсовой группы. Это строеніе береговъ, несмотря на многоводность В., обусловливаетъ развитіе на ней множества пороговъ и даже небольшихъ водопадовъ, отчего, не теряя сплава, рѣка судоходной дѣлается только на 19-ть верстъ отъ устья, гдѣ стоитъ прист. Подпорожье, связанная пароходнымъ сообщеніемъ съ Петрозаводскомъ, Повѣнцомъ и Вознесенской прист. на Свири. Отсюда до Пудожа ходятъ небольшія лодки. В. старинный путь новгородцевъ на Онегу и Сѣв. Двину, почему долина ея издавна была заселена.

Водлозеро, 1) оз. Олонецк. губ., въ сѣв. части Пудожск. у.; пл. 442 кв. вер., дл. 38 вер., шир. 20, глуб. до 20 саж., со многими населенными о—вами. Значит. рыбная ловля, особенно карасей, отправл. въ мороженномъ видѣ въ Спб.; озеро принимаетъ нѣсколько рѣчекъ, имѣетъ два истока, соедин. въ одну р. Водлу. 2) оз. Олонецк. губ., въ сѣв. части Олонецк. уѣзда, имѣетъ длину 21 вер. при шир. 6 вер.

Водная оболочка или амніонъ, см. *зародышевыя оболочки.*

Водникъ, Валентинъ (въ монаш. Марцелліанъ), словенскій патріотъ, поэтъ и ученый. Род. 3 февр. 1758 близъ г. Лайбаха (Любляна) въ Крайнѣ. По оконч. образованія въ іезуитской богословской школѣ, онъ сдѣлался священникомъ. Между прочимъ ему довелось служить (съ 1793) въ с. Копривникѣ, неподалеку отъ котораго проживалъ извѣстный словенскій патріотъ бар. Цойсъ фонъ Эдельштейнъ, ставшій съ тѣхъ поръ покровителемъ и научнымъ руководителемъ В. По его предложенію В. началъ издавать для словенцевъ календарь (1795—97), сборникъ разсказовъ, разныхъ сельско-хоз. практическихъ свѣдѣній для крестьянъ и пр. Въ 1797 В. переходитъ въ Любляну учителемъ гимназіи и преобразовываетъ свои календари въ политическую и литературную газету, первую на словенскомъ яз., подъ заг.: „Liublianske Novice“. Съ 1801 онъ принималъ живое участіе въ изданіи словенской библіи. Въ 1806 онъ выпускаетъ сборникъ своихъ лучшихъ стихотвореній (первыя его поэтич. произведенія, болѣе слабыя, печатались еще въ 1781 въ Pisanice Поглина). Эти стихотворенія, проникнутыя горячею любовью къ родинѣ и соотчичамъ, имѣли большой успѣхъ, и многія изъ нихъ обратились въ народныя. Выпущены они были подъ загл.: „Pesmi za pokušnjo“ (Любл., 1806; 2 изд. 1840: 3-е лучшее изд. Левстика, 1869). 3 года спустя въ судьбѣ Крайны произошла большая перемѣна. По Шёнбруннскому миру 1809 она вошла въ составъ вновь образованной франц. провинціи Иллиріи, составленной изо всѣхъ юго-западныхъ славянскихъ земель. Правительство Наполеона начало энергично заботиться объ экономическомъ и умственномъ подъемѣ славянъ; съ это цѣлью оно основало рядъ славянскихъ училищъ, низшихъ и среднихъ, а въ Люблянѣ былъ учрежденъ даже славянскій лицей. Директоромъ всѣхъ „иллирскихъ“ учебныхъ заведеній былъ назначенъ В. Успѣхъ любимаго дѣла, возможность работы для всего юго-славянства воодушевилъ его. Изъ подъ его пера выходитъ рядъ воинственныхъ пѣсенъ для слав. полковъ: „Pesmi za brambovce“ (Л., 1809). Въ 1811 онъ привѣтствуетъ Иллирію, новое славянское государство, гимномъ „Ilyria oživlena“. Въ этой одѣ В. говоритъ, что сбылась его давнишняя мечта увидѣть возрожденіе Иллиріи. Но скоро Наполеонъ палъ, а съ нимъ рушились и мечты В. Словенцамъ оставалось одно—вѣрно служить австрійск. правительству, и В. ободряетъ словенскихъ солдатъ новыми пѣснями: „Vuk estrajških vojakov“ (1813), „Šole spet estrajške“ (1814); „Estraij za Sve“ и др. Реакція, охватившая всѣ австр. земли, не пощадила славянскаго патріота: онъ былъ лишенъ мѣста директора и назначенъ учителемъ итал. языка съ грошевымъ окладомъ. Насталъ конецъ для его дѣятельности, и не только поэтической и общественной, но и научной. Еще на школьной скамьѣ онъ основательно изучилъ латинскій, нѣмецкій, французскій и итальянскій языки. Одновременно шло изученіе и родныхъ — славянскихъ нарѣчій. Знакомство съ Цойсомъ помогло ему расширить и углубить свои научныя, въ частности филологич. познанія, которыми онъ дѣлился съ читателями его календарей и газеты. Не разъ обращался онъ къ своей любимой думѣ — о славянствѣ, и вотъ что между прочимъ было написано имъ о Россіи: „Московитарскій“ языкъ очень похожъ на словенскій, но при этомъ онъ сохранилъ въ наибольшей чистотѣ славянскій языкъ. „Съ русскими намъ надо сблизиться, говоритъ онъ, если хотимъ очистить свой языкъ. У нихъ также мы должны учиться, какъ слѣдуетъ защищать свою страну отъ враговъ“. Въ 1809 В. составилъ дѣльный учебникъ „Die Geschichte des Hrzthm Krain“. Два года спустя онъ напечаталъ „Азбуку“ для начальн. школъ и перевелъ для словенц. грамматику франц. языка Lhomond'a. Долгое время В. трудился надъ нѣмецко-словенско-латинскимъ словаремъ, но этому послѣднему его труду не было судьбы: 3 янв. 1819 „пѣвецъ ожившей Иллиріи“ умеръ почти въ нищетѣ въ родной Люблянѣ, такъ и не окончивъ словаря. Но и безъ того велики заслуги его предъ словенцами: онъ и Прешернъ по чести могутъ быть названы родоначальни-

питковъ (1896); Sell, Über Branntwein (Берлинъ, 1888).

Водла, рѣка, Олонецк. губ., Пудожск. уѣзда, вытекаетъ изъ Водлозера, соедин. съ другимъ истокомъ Водлозера — р. Вамою, протекаетъ мимо г. Пудожа и послѣ 162 вер. теченія въ 130 вер. отъ гор. впадаетъ въ Онежское оз. В. принимаетъ очень много притоковъ, славится живописнымъ очертаніемъ своихъ скалистыхъ и лѣсистыхъ береговъ, сложенныхъ изъ кристаллич. породъ гранито-гнейсовой группы. Это строеніе береговъ, несмотря на многоводность В., обусловливаетъ развитіе на ней множества пороговъ и даже небольшихъ водопадовъ, отчего, не теряя сплава, рѣка судоходной дѣлается только на 19-ть верстъ отъ устья, гдѣ стоитъ прист. Подпорожье, связанная пароходнымъ сообщеніемъ съ Петрозаводскомъ, Повѣнцомъ и Вознесенской прист. на Свири. Отсюда до Пудожа ходятъ небольшія лодки. В. старинный путь новгородцевъ на Онегу и Сѣв. Двину, почему долина ея издавна была заселена.

Водлозеро, 1) оз. Олонецк. губ., въ сѣв. части Пудожск. у.; пл. 442 кв. вер., дл. 38 вер., шир. 20, глуб. до 20 саж., со многими населенными о—вами. Значит. рыбная ловля, особенно карасей, отправл. въ мороженномъ видѣ въ Спб.; озеро принимаетъ нѣсколько рѣчекъ, имѣетъ два истока, соедин. въ одну р. Водлу. 2) оз. Олонецк. губ., въ сѣв. части Олонецк. уѣзда, имѣетъ длину 21 вер. при шир. 6 вер.

Водная оболочка или амніонъ, см. *зародышевыя оболочки*.

Водникъ, Валентинъ (въ монаш. Марцелліанъ), словенскій патріотъ, поэтъ и ученый. Род. 3 февр. 1758 близъ г. Лайбаха (Любляна) въ Крайнѣ. По оконч. образованія въ іезуитской богословской школѣ, онъ сдѣлался священникомъ. Между прочимъ ему довелось служить (съ 1793) въ с. Копривникѣ, неподалеку отъ котораго проживалъ извѣстный словенскій патріотъ бар. Цойсъ фонъ Эдельштейнъ, ставшій съ тѣхъ поръ покровителемъ и научнымъ руководителемъ В. По его предложенію В. началъ издавать для словенцевъ календарь (1795—97), сборникъ разсказовъ, разныхъ сельско-хоз. практическихъ свѣдѣній для крестьянъ и пр. Въ 1797 В. переходитъ въ Любляну учителемъ гимназіи и преобразовываетъ свои календари въ политическую и литературную газету, первую на словенскомъ яз., подъ заг.: „Liublianske Novice". Съ 1801 онъ принималъ живое участіе въ изданіи словенской библіи. Въ 1806 онъ выпускаетъ сборникъ своихъ лучшихъ стихотвореній (первыя его поэтич. произведенія, болѣе слабыя, печатались еще въ 1781 въ Pisanice Поглина). Эти стихотворенія, проникнутыя горячею любовью къ родинѣ и соотчичамъ, имѣли большой успѣхъ, и многія изъ нихъ обратились въ народныя. Выпущены они были подъ загл.: „Pesmi za pokušnjo" (Любл., 1806; 2 изд. 1840: 3-е лучшее изд. Левстика, 1869). 3 года спустя въ судьбѣ Крайны произошла большая перемѣна. По Шёнбруннскому миру 1809 она вошла въ составъ вновь образованной франц. провинціи Иллиріи, составленной изо всѣхъ юго-западныхъ славянскихъ земель. Правительство Наполеона начало энергично заботиться объ экономическомъ и умственномъ подъемѣ славянъ; съ это цѣлью оно основало рядъ славянскихъ училищъ, низшихъ и среднихъ, а въ Люблянѣ былъ учрежденъ даже славянскій лицей. Директоромъ всѣхъ „иллирскихъ" учебныхъ заведеній былъ назначенъ В. Успѣхъ любимаго дѣла, возможность работы для всего юго-славянства воодушевилъ его. Изъ подъ его пера выходитъ рядъ воинственныхъ пѣсенъ для слав. полковъ: „Pesmi za brambovce" (Л., 1809). Въ 1811 онъ привѣтствуетъ Иллирію, новое славянское государство, гимномъ „Ilyria oživlena". Въ этой одѣ В. говоритъ, что сбылась его давнишняя мечта увидѣть возрожденіе Иллиріи. Но скоро Наполеонъ палъ, а съ нимъ рушились и мечты В. Словенцамъ оставалось одно—вѣрно служить австрійск. правительству, и В. ободряетъ словенскихъ солдатъ новыми пѣснями: „Vuk estrajških vojakov" (1813), „Šole spet estrajške" (1814); „Estraij za Sve" и др. Реакція, охватившая всѣ австр. земли, не пощадила славянскаго патріота: онъ былъ лишенъ мѣста директора и назначенъ учителемъ итал. языка съ грошевымъ окладомъ. Насталъ конецъ для его дѣятельности, и не только поэтической и общественной, но и научной. Еще на школьной скамьѣ онъ основательно изучилъ латинскій, нѣмецкій, французскій и итальянскій языки. Одновременно шло изученіе и родныхъ — славянскихъ нарѣчій. Знакомство съ Цойсомъ помогло ему расширить и углубить свои научныя, въ частности филологич. познанія, которыми онъ дѣлился съ читателями его календарей и газеты. Не разъ обращался онъ къ своей любимой думѣ — о славянствѣ, и вотъ что между прочимъ было написано имъ о Россіи: „Московитарскій" языкъ очень похожъ на словенскій, но при этомъ онъ сохранилъ въ наибольшей чистотѣ славянскій языкъ. „Съ русскими намъ надо сблизиться, говоритъ онъ, если хотимъ очистить свой языкъ. У нихъ также мы должны учиться, какъ слѣдуетъ защищать свою страну отъ враговъ". Въ 1809 В. составилъ дѣльный учебникъ „Die Geschichte des Hrzthm Krain". Два года спустя онъ напечаталъ „Азбуку" для начальн. школъ и перевелъ для словенц. грамматику франц. языка Lhomond'а. Долгое время В. трудился надъ нѣмецко-словенско-латинскимъ словаремъ, но этому послѣднему его труду не было судьбы: 3 янв. 1819 „пѣвецъ ожившей Иллиріи" умеръ почти въ нищетѣ въ родной Люблянѣ, такъ и не окончивъ словаря. Но и безъ того велики заслуги его предъ словенцами: онъ и Прешернъ по чести могутъ быть названы родоначальни-

ками новой словенской литературы. Недаромъ соотчичи воздвигли ему памятникъ въ столицѣ Крайны, Люблянѣ (1889). О В. см. Costa, „Vodnik-Album или Vodnikov-Spomenik“ (Любл., 1859); Pleteršnik въ Laibacher Gymn. Progr. (1875); Krek, „Die Sloven. Litter.“ въ Die oesterr.-ung. Monarchie, Т. VIII (Вѣна, 1891); Кулаковскій, Иллиризмъ (Варш., 1894).

Водное право, совокупность правовыхъ нормъ о пользованіи водой и защитѣ ея. Вмѣшательство государства въ область водопользованія вызывается, какъ значеніемъ водъ въ качествѣ питательной и двигательной силъ, такъ и необходимостью законодательныхъ и административныхъ мѣръ для предупрежденія разрушительнаго дѣйствія воды. По скольку В. п. регулируетъ общее пользованіе водою, относящіяся сюда функціи администраціи и права и обязанности отдѣльныхъ лицъ въ отношеніи пользованія водою, налагаемыя на нихъ въ интересахъ общихъ,—оно относится къ публичному праву; правовыя же нормы, относящіяся къ правамъ на воду отдѣльныхъ частныхъ лицъ, носятъ гражданско-правовый характеръ. Римско-правовыя подраздѣленія и различія разныхъ видовъ водъ не перешли въ современныя законодательства. Но общій принципъ римскаго права, что сама вода въ ея естественномъ теченіи, текучая вода (aqua profluens), не составляетъ объекта собственности, получилъ всеобщее признаніе и въ современномъ правѣ. Море тоже изъято изъ исключительнаго владѣнія частнаго лица, какъ и государственнаго верховенства отдѣльнаго государства; послѣднему принадлежитъ только защита прибрежныхъ земель и судоходства, какъ и полиція въ гаваняхъ (см. *береговое море*). Въ остальномъ отношенія на морѣ могутъ быть предметомъ международныхъ соглашеній, но не административныхъ предпріятій отдѣльныхъ государствъ. Правовыя отношенія на морѣ объединяются, обычно, подъ терминомъ не водяного, а морского права. Различаютъ стоячія и текучія воды. Первыя (озера, пруды, колодцы, цистерны), находятся въ частной собственности прибрежныхъ владѣльцевъ и подчинены общимъ гражданско-правовымъ нормамъ. То же относится, по общему правилу, и къ искусственнымъ текущимъ водамъ, напр. каналамъ. Такого рода водные пути суть собственность лица, построившаго ихъ или получившаго на нихъ право собственности, будь то частное лицо, акціонерное общество, государство или община. Къ естественнымъ текучимъ водамъ относятся источники, тоже находящіеся въ частной собственности владѣльца имѣнія, въ которомъ источникъ находится. Рѣки, наоборотъ, распадаются на рѣки общаго пользованія, не могущія быть объектомъ права собственности (публичныя рѣки, flumen publicum), и находящіяся въ частной собственности частныя рѣки. В. п., по скольку оно относится къ рѣкамъ, наз. также рѣчнымъ правомъ.

Первая попытка законодательнаго регулированія отношеній, имѣющихъ воду своимъ объектомъ, принадлежитъ Италіи; венеціанскій уставъ о водѣ XVI ст. до сихъ поръ считается образцовымъ. 1814 австрійское правительство издало полный уставъ В. п. для Ломбардо-венеціанскаго королевства. Въ Германіи, гдѣ В. п. до сихъ поръ изъято изъ вѣдѣнія имперскаго законодательства и нормируется уставами отдѣльныхъ государствъ, самымъ полнымъ уставомъ о водѣ является баварскій 1852 (дополненъ закономъ 1875), Во Франціи нѣтъ общаго устава о В. п., есть только отдѣльныя постановленія въ Code'ѣ и рядъ отдѣльныхъ законовъ (1847, 1855, 1856), гл. обр. о дренажѣ. Наше законодательство о В. п. является крайне не полнымъ, такъ какъ обращаетъ вниманіе почти исключительно на отношенія береговыхъ владѣльцевъ, возникавшія по поводу устройства мельницъ и подтопа луговъ. 1838 въ Крыму былъ составленъ особый комитетъ по этому вопросу, 1850 лифляндскій ландтагъ выработалъ проектъ устава о водѣ (напеч. въ „Ж. Мин. Гос. Им.“, 1861, кн. 3), который разсматривался въ мин. внутр. дѣлъ и госуд. имущ., но дальнѣйшая судьба его неизвѣстна. Обширное положеніе о пользованіи водою издано для Закавказскаго края (Собр. узакон., 1891, № 97).

Современныя законодательства, по общему правилу, считаютъ публичными судоходныя и сплавныя рѣки, которыя разсматриваются, какъ собственность государства (прусскій ландрехтъ, франц. право, баварск. уставъ 1852). Наше право причисляетъ судоходныя рѣки и ихъ берега (на пространствѣ бечевника, см.) къ имуществамъ государственнымъ, т. е. по нимъ свободенъ проѣздъ (т. X, ч. I, ст. 434) и пользованіе бечевникомъ, но въ смыслѣ пользованія плодами и приращеніями и рыбными ловлями по всякимъ (въ томъ числѣ и судоходнымъ) рѣкамъ право на воды въ предѣлахъ дачи принадлежитъ владѣльцу послѣдней (т. X, ч. I, ст. 424, 425; т. XII, ч. 2, Уст. сельск. хоз., изд. 1893 г., ст. 271); если берега рѣки принадлежатъ разнымъ владѣльцамъ, то каждый пользуется береговымъ правомъ и рѣкою до средней линіи; на рѣкахъ судоходныхъ прибрежные владѣльцы не должны строить заведеній, препятствующихъ свободному судоходству (Уст. сельск. хоз., ст. 277, 278, 330, 331). Воды морскія, даже при мѣстахъ заселенныхъ, а также озера, никому въ особенности не принадлежащія, должны оставаться въ общемъ и свободномъ для всѣхъ пользованіи. Исключенія изъ этого правила допускаются только тамъ, гдѣ рыбачій промыселъ составляетъ оброчную статью или собственность особыхъ вѣдомствъ и сословій, напр. туземцевъ (Уст. сельск. хоз., ст. 267, 328 слл., 356, 492, 280). Въ Лифляндіи

ками новой словенской литературы. Недаромъ соотчичи воздвигли ему памятникъ въ столицѣ Крайны, Люблянѣ (1889). О В. см. Costa, „Vodnik-Album или Vodnikov-Spomenik" (Любл., 1859); Pleteršnik въ Laibacher Gymn. Progr. (1875); Krek, „Die Sloven. Litter." въ Die oesterr.-ung. Monarchie, Т. VIII (Вѣна, 1891); Кулаковскій, Иллиризмъ (Варш., 1894).

Водное право, совокупность правовыхъ нормъ о пользованіи водой и защитѣ ея. Вмѣшательство государства въ область водопользованія вызывается, какъ значеніемъ водъ въ качествѣ питательной и двигательной силъ, такъ и необходимостью законодательныхъ и административныхъ мѣръ для предупрежденія разрушительнаго дѣйствія воды. По скольку В. п. регулируетъ общее пользованіе водою, относящіяся сюда функціи администраціи и права и обязанности отдѣльныхъ лицъ въ отношеніи пользованія водою, налагаемыя на нихъ въ интересахъ общихъ,—оно относится къ публичному праву; правовыя же нормы, относящіяся къ правамъ на воду отдѣльныхъ частныхъ лицъ, носятъ гражданско-правовый характеръ. Римско-правовыя подраздѣленія и различія разныхъ видовъ водъ не перешли въ современныя законодательства. Но общій принципъ римскаго права, что сама вода въ ея естественномъ теченіи, текучая вода (aqua profluens), не составляетъ объекта собственности, получилъ всеобщее признаніе и въ современномъ правѣ. Море тоже изъято изъ исключительнаго владѣнія частнаго лица, какъ и государственнаго верховенства отдѣльнаго государства; послѣднему принадлежитъ только защита прибрежныхъ земель и судоходства, какъ и полиція въ гаваняхъ (см. *береговое море*). Въ остальномъ отношенія на морѣ могутъ быть предметомъ международныхъ соглашеній, но не административныхъ предпріятій отдѣльныхъ государствъ. Правовыя отношенія на морѣ объединяются, обычно, подъ терминомъ не водяного, а морского права. Различаютъ стоячія и текучія воды. Первыя (озера, пруды, колодцы, цистерны), находятся въ частной собственности прибрежныхъ владѣльцевъ и подчинены общимъ гражданско-правовымъ нормамъ. То же относится, по общему правилу, и къ искусственнымъ текущимъ водамъ, напр. каналамъ. Такого рода водные пути суть собственность лица, построившаго ихъ или получившаго на нихъ право собственности, будь то частное лицо, акціонерное общество, государство или община. Къ естественнымъ текучимъ водамъ относятся источники, тоже находящіеся въ частной собственности владѣльца имѣнія, въ которомъ источникъ находится. Рѣки, наоборотъ, распадаются на рѣки общаго пользованія, не могущія быть объектомъ права собственности (публичныя рѣки, flumen publicum), и находящіяся въ частной собственности частныя рѣки. В. п., по скольку оно относится къ рѣкамъ, наз. также рѣчнымъ правомъ.

Первая попытка законодательнаго регулированія отношеній, имѣющихъ воду своимъ объектомъ, принадлежитъ Италіи; венеціанскій уставъ о водѣ XVI ст. до сихъ поръ считается образцовымъ. 1814 австрійское правительство издало полный уставъ В. п. для Ломбардо-венеціанскаго королевства. Въ Германіи, гдѣ В. п. до сихъ поръ изъято изъ вѣдѣнія имперскаго законодательства и нормируется уставами отдѣльныхъ государствъ, самымъ полнымъ уставомъ о водѣ является баварскій 1852 (дополненъ закономъ 1875), Во Франціи нѣтъ общаго устава о В. п., есть только отдѣльныя постановленія въ Code'ѣ и рядъ отдѣльныхъ законовъ (1847, 1855, 1856), гл. обр. о дренажѣ. Наше законодательство о В. п. является крайне не полнымъ, такъ какъ обращаетъ вниманіе почти исключительно на отношенія береговыхъ владѣльцевъ, возникавшія по поводу устройства мельницъ и подтопа луговъ. 1838 въ Крыму былъ составленъ особый комитетъ по этому вопросу, 1850 лифляндскій ландтагъ выработалъ проектъ устава о водѣ (напеч. въ „Ж. Мин. Гос. Им.", 1861, кн. 3), который разсматривался въ мин. внутр. дѣлъ и госуд. имущ., но дальнѣйшая судьба его неизвѣстна. Обширное положеніе о пользованіи водою издано для Закавказскаго края (Собр. узакон., 1891, № 97).

Современныя законодательства, по общему правилу, считаютъ публичными судоходныя и сплавныя рѣки, которыя разсматриваются, какъ собственность государства (прусскій ландрехтъ, франц. право, баварск. уставъ 1852). Наше право причисляетъ судоходныя рѣки и ихъ берега (на пространствѣ бечевника, см.) къ имуществамъ государственнымъ, т. е. по нимъ свободенъ проѣздъ (т. X, ч. I, ст. 434) и пользованіе бечевникомъ, но въ смыслѣ пользованія плодами и приращеніями и рыбными ловлями по всякимъ (въ томъ числѣ и судоходнымъ) рѣкамъ право на воды въ предѣлахъ дачи принадлежитъ владѣльцу послѣдней (т. X, ч. I, ст. 424, 425; т. XII, ч. 2, Уст. сельск. хоз., изд. 1893 г., ст. 271); если берега рѣки принадлежатъ разнымъ владѣльцамъ, то каждый пользуется береговымъ правомъ и рѣкою до средней линіи; на рѣкахъ судоходныхъ прибрежные владѣльцы не должны строить заведеній, препятствующихъ свободному судоходству (Уст. сельск. хоз., ст. 277, 278, 330, 331). Воды морскія, даже при мѣстахъ заселенныхъ, а также озера, никому въ особенности не принадлежащія, должны оставаться въ общемъ и свободномъ для всѣхъ пользованіи. Исключенія изъ этого правила допускаются только тамъ, гдѣ рыбачій промыселъ составляетъ оброчную статью или собственность особыхъ вѣдомствъ и сословій, напр. туземцевъ (Уст. сельск. хоз., ст. 267, 328 слл., 356, 492, 280). Въ Лифляндіи

и Эстляндіи собственникъ прилегающаго къ морю имѣнія имѣетъ исключительное право рыбной ловли на протяженіи 3 вер. отъ берега (Св. остз. гражд. зак., ст. 1029—1032). Нѣкоторыя отдѣльныя постановленія нашего В. п. см. также *береговое право.*

Въ область В. п. входитъ и водное полицейское право. Водяная полиція обнимаетъ административныя мѣропріятія въ интересахъ упорядоченнаго водопользованія и защиты водъ, именно въ отношеніи судоходства, сплава, рыболовства и согласованнаго съ общей пользой содержанія водъ и ихъ береговъ. Ближайшей цѣлью полицейскихъ ограниченій водопользованія является охрана рѣкъ и воспрепятствованіе загрязненію ихъ или ухудшенію качества воды посредствомъ введенія въ нее, напр., вредныхъ отбросовъ производствъ. Для многихъ видовъ пользованія водою требуется, въ виду этого, правительственное разрѣшеніе, и соотвѣтственныя производства являются, так. обр., концессіонными (Deutsche Gewerbeordnung, § 16). Наше право не даетъ въ этомъ отношеніи никакихъ опредѣленныхъ указаній.

Осушительныя и оросительныя предпріятія не рѣдко могутъ быть приведены въ исполненіе только при распространеніи ихъ на значительное число сосѣднихъ имѣній. Для такихъ предпріятій является, въ виду этого, особо важнымъ въ интересахъ земледѣльческой культуры и въ частности меліораціи почвъ, объединеніе заинтересованныхъ земельныхъ собственниковъ. Современныя законодательства очень поощрительно относятся поэтому къ организаціи водяныхъ сообществъ, т. е. союзовъ съ цѣлью совмѣстной борьбы противъ причиняемаго, напр., наводненіями вреда или болѣе производительнаго использованія водяной силы. Такія корпораціи могутъ преслѣдовать цѣли не только осушенія и ирригаціи, но и защиту береговъ, канализацію, разныя приспособленія въ интересахъ судоходства и проч. Различаютъ свободныя (частныя) водяныя сообщества, основанныя на соглашеніи заинтересованныхъ лицъ, и публичныя, образуемыя силою закона и подлежащія постоянному контролю правительственной власти. У насъ такой принудительный характеръ носятъ водяныя товарищества и въ Закавказскомъ краѣ, въ силу уже упомянутаго закона 1890 г. О В. п. германскихъ государствъ см. соч. Neubauer'a (Берл., 1881), Weddige (1887), v. Bülow и Fastenau (2 изд. 1886), Nieberding'a (для Пруссіи, 2 изд., Frank'a, Бресл., 1889), Pözl'я (Баварія, 2 изд., Эрланг., 1880) и Reuss'a (2 изд. 1896), Leuthold'a (Саксон.; Лейпц., 1893), Scheuerl'я (Баденъ; Карлсруэ, 1878); Ronda, Das österreichsche Wasserrecht (3 из., Прага, 1891); Picard, Traité des eaux; droit et administration (Пар., 1890—95, 5 т.; 2 изд., 1896 слл.). На русск. яз.: Д. Д. Шиловъ, Воды. Обзоръ дѣйствующихъ у насъ законоположеній о водахъ (Сельск. хоз. и лѣсов., 1880, ч. CXXXIV); Ѳ. Никольскій, Вода общаго пользованія по русскому законодательству (Спб., 1883); В. Дингельштетъ, Водовладѣніе и ирригація (Тифл., 2 ч., 1880—83); П. А. Гедримовичъ, О рѣкахъ судоходныхъ и сплавныхъ по русскому праву („Ж. Гр. и Уг. Пр.“, 1879, кн. 3).

Водоносоудистая, водоносно-амбулакральная или просто амбулакральная система, см. *иглокожія* и *черви.*

Водный остатокъ (водяной остатокъ, гидроксилъ), одновалентная группа HO, входящая въ составъ весьма многихъ химическихъ соединеній и опредѣляющая многія изъ ихъ свойствъ. Водородъ В. о. обладаетъ способностью замѣщаться металлами и кислотными радикалами, причемъ получаются соли, эѳиры, а также алкоголяты; самъ В. о. можетъ замѣщаться галоидами, при чемъ получаются галоидныя соли или галоидангидриды; при замѣщеніи группой (NH_2) получаются амиды и т. д. В. о. опредѣляется у минеральныхъ кислотъ ихъ основность, у кислотъ органическихъ — ихъ атомность. Положеніемъ В. о. при различныхъ углеводородныхъ группахъ у спиртовъ опредѣляется ихъ первичная, вторичная или третичная натура. При сочетаніи съ рѣзкими электроотрицательными элементами или группами В. о. образуетъ кислотныя вещества; при сочетаніи съ рѣзкими электроположительными элементами или группами — основныя вещества, а при сочетаніи съ нейтральными — вещества нейтральнаго характера, близко подходящія по своимъ свойствамъ къ водѣ.

Водняны (Vodnany), 1) гор. въ Богеміи, въ округѣ Писекъ, на р. Бланицѣ, при 2-хъ жел. дор., значит. конскій рынокъ и (1820) 3897 жит. чеховъ; гор. принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ таборитовъ. 2) гор. въ Истріи, см. *Диньяно.*

Водобоязнь (собачье бѣшенство, lyssa, rabies canina, hydrophobia), болѣзнь, встрѣчающаяся чаще всего у собакъ, затѣмъ у кошекъ, рогатаго скота, лошадей, овецъ, куръ, голубей, далѣе у волковъ, лисъ, шакаловъ, гіенъ, оленей, крысъ, мышей и др., но всегда бываетъ слѣдствіемъ зараженія. У людей В. появляется вслѣдствіе укушенія собакой въ большинствѣ случаевъ. У собакъ В. выражается то въ бурной, то въ тихой формѣ, иногда первая переходитъ во вторую. Болѣзнь начинается (періодъ предвѣстниковъ, 1—2 дня) съ того, что животное дѣлается болѣе злымъ, возбужденнымъ, менѣе послушнымъ, часто прячется. Аппетитъ уменьшается и вскорѣ совсѣмъ исчезаетъ. Взамѣнъ этого обнаруживается склонность глотать различные негодные для пищи предметы. Мнѣніе, что собаки при В. боятся воды — невѣрно. Вслѣдъ затѣмъ наступаетъ періодъ возбужденія или маніакальный съ припадками бѣшенства или судорогъ, длящійся дня 3—4. Животныя имѣютъ наклонность бѣжать, разрушить свою клѣтку, освободиться

и Эстляндіи собственникъ прилегающаго къ морю имѣнія имѣетъ исключительное право рыбной ловли на протяженіи 3 вер. отъ берега (Св. остз. гражд. зак., ст. 1029—1032). Нѣкоторыя отдѣльныя постановленія нашего В. п. см. также *береговое право*.

Въ область В. п. входитъ и водное полицейское право. Водяная полиція обнимаетъ административныя мѣропріятія въ интересахъ упорядоченнаго водопользованія и защиты водъ, именно въ отношеніи судоходства, сплава, рыболовства и согласованнаго съ общей пользой содержанія водъ и ихъ береговъ. Ближайшей цѣлью полицейскихъ ограниченій водопользованія является охрана рѣкъ и воспрепятствованіе загрязненію ихъ или ухудшенію качества воды посредствомъ введенія въ нее, напр., вредныхъ отбросовъ производствъ. Для многихъ видовъ пользованія водою требуется, въ виду этого, правительственное разрѣшеніе, и соотвѣтственныя производства являются, так. обр., концессіонными (Deutsche Gewerbeordnung, § 16). Наше право не даетъ въ этомъ отношеніи никакихъ опредѣленныхъ указаній.

Осушительныя и оросительныя предпріятія не рѣдко могутъ быть приведены въ исполненіе только при распространеніи ихъ на значительное число сосѣднихъ имѣній. Для такихъ предпріятій является, въ виду этого, особо важнымъ въ интересахъ земледѣльческой культуры и въ частности амеліораціи почвъ, объединеніе заинтересованныхъ земельныхъ собственниковъ. Современныя законодательства очень поощрительно относятся поэтому къ организаціи водяныхъ сообществъ, т. е. союзовъ съ цѣлью совмѣстной борьбы противъ причиняемаго, напр., наводненіями вреда или болѣе производительнаго использованія водяной силы. Такія корпораціи могутъ преслѣдовать цѣли не только осушенія и ирригаціи, но и защиту береговъ, канализацію, разныя приспособленія въ интересахъ судоходства и проч. Различаютъ свободныя (частныя) водяныя сообщества, основанныя на соглашеніи заинтересованныхъ лицъ, и публичныя, образуемыя силою закона и подлежащія постоянному контролю правительственной власти. У насъ такой принудительный характеръ носятъ водяныя товарищества и въ Закавказскомъ краѣ, въ силу уже упомянутаго закона 1890 г. О В. п. германскихъ государствъ см. соч. Neubauer'а (Берл., 1881), Weddige (1887), v. Bülow и Fastenau (2 изд. 1886), Nieberding'а (для Пруссіи, 2 изд., Frank'а, Бресл., 1889), Pözl'я (Баварія, 2 изд., Эрланг., 1880) и Reuss'а (2 изд. 1896), Leuthold'а (Саксон.; Лейпц., 1893), Scheuel'я (Баденъ; Карлсруэ, 1878); Ronda, Das österreichsche Wasserrecht (3 из., Прага, 1891); Picard, Traité des eaux; droit et administration (Пар., 1890—95, 5 т.; 2 изд., 1896 слл.). На русск. яз.: Д. Д. Шиловъ, Воды. Обзоръ дѣйствующихъ у насъ законоположеній о водахъ (Сельск. хоз. и лѣсов., 1880, ч. CXXXIV); Ѳ. Никольскій, Вода общаго пользованія по русскому законодательству (Спб., 1883); В. Дингельштетъ, Водовладѣніе и ирригація (Тифл., 2 ч., 1880—83); П. А. Гедримовичъ, О рѣкахъ судоходныхъ и сплавныхъ по русскому праву („Ж. Гр. и Уг. Пр.“, 1879, кн. 3).

Водпососудистая, водоносно-амбулакральная или просто амбулакральная система, см. *иглокожія* и *черви*.

Водный остатокъ (водяной остатокъ, гидроксилъ), одновалентная группа HO, входящая въ составъ весьма многихъ химическихъ соединеній и опредѣляющая многія изъ ихъ свойствъ. Водородъ В. о. обладаетъ способностью замѣщаться металлами и кислотными радикалами, причемъ получаются соли, эѳиры, а также алкоголяты; самъ В. о. можетъ замѣщаться галоидами, при чемъ получаются галоидныя соли или галоидангидриды; при замѣщеніи группой (NH_2) получаются амиды и т. д. В. о. опредѣляется у минеральныхъ кислотъ ихъ основность, у кислотъ органическихъ — ихъ атомность. Положеніемъ В. о. при различныхъ углеводородныхъ группахъ у спиртовъ опредѣляется ихъ первичная, вторичная или третичная натура. При сочетаніи съ рѣзкими электроотрицательными элементами или группами В. о. образуетъ кислотныя вещества; при сочетаніи съ рѣзкими электроположительными элементами или группами — основныя вещества, а при сочетаніи съ нейтральными — вещества нейтральнаго характера, близко подходящія по своимъ свойствамъ къ водѣ.

Водняны (Vodnany), 1) гор. въ Богеміи, въ округѣ Писекъ, на р. Вланицѣ, при 2-хъ жел. дор., значит. конскій рынокъ и (1820) 3897 жит. чеховъ; гор. принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ таборитовъ. 2) гор. въ Истріи, см. *Диньяно*.

Водобоязнь (собачье бѣшенство, lyssa, rabies canina, hydrophobia), болѣзнь, встрѣчающаяся чаще всего у собакъ, затѣмъ у кошекъ, рогатаго скота, лошадей, овецъ, куръ, голубей, далѣе у волковъ, лисъ, шакаловъ, гіенъ, оленей, крысъ, мышей и др., но всегда бываетъ слѣдствіемъ зараженія. У людей В. появляется вслѣдствіе укушенія собакой въ большинствѣ случаевъ. У собакъ В. выражается то въ бурной, то въ тихой формѣ, иногда первая переходитъ во вторую. Болѣзнь начинается (періодъ предвѣстниковъ, 1—2 дня) съ того, что животное дѣлается болѣе злымъ, возбужденнымъ, менѣе послушнымъ, часто прячется. Аппетитъ уменьшается и вскорѣ совсѣмъ исчезаетъ. Взамѣнъ этого обнаруживается склонность глотать различные негодные для пищи предметы. Мнѣніе, что собаки при В. боятся воды — невѣрно. Вслѣдъ затѣмъ наступаетъ періодъ возбужденія или маніакальный съ припадками бѣшенства или судорогъ, длящійся дня 3—4. Животныя имѣютъ наклонность бѣжать, разрушить свою клѣтку, освободиться

отъ цѣпи, убѣгаютъ далеко, при чемъ они стремятся кусать; это состоянiе можетъ смѣниться припадками полнаго бѣшенства. Во время этихъ припадковъ въ началѣ болѣзни, собаки кусаютъ обыкновенно другихъ собакъ, кошекъ, но нерѣдко тому же подвергаются болѣе крупныя домашнiя животныя и даже человѣкъ. Лицъ, которыхъ они знаютъ, собаки въ это время не кусаютъ, но на неизвѣстныхъ — нападаютъ. Отогнать ихъ очень трудно, такъ какъ обычныхъ прiемовъ для этого недостаточно. Въ 3-мъ перiодѣ — паралитическомъ, наступаетъ слабость, параличъ нижней челюсти и вмѣстѣ глотательный параличъ, а также задней части тѣла, равно какъ и общее исхуданiе. Изъ открытаго рта течетъ тягучая слизь; при усиливающихся параличахъ наступаетъ обыкновенно смерть спустя 5—7 дней. По имѣющимся наблюденiямъ дольше 11 дней собаки, больныя В., не выживаютъ, при тихихъ припадкахъ В. перiодъ возбужденiя отсутствуетъ, явленiя параличей наступаютъ раньше и животныя погибаютъ въ нѣсколько дней. Мнѣнiе, что бѣшеныя собаки всегда убѣгаютъ изъ дома, что онѣ держатъ хвостъ повисшимъ или между ногъ, что изо рта течетъ слюна — ошибочно Самые обыкновенные и важные признаки В. — это, основанное на параличѣ голосовыхъ связокъ, измѣненiе голоса и манеры лаять. Звуки то болѣе высоки, то болѣе глубоки, чѣмъ въ здоровомъ состоянiи, всегда нѣсколько хриплы, и первый звукъ лая переходитъ всякiй разъ въ короткiй вой.

Причины первичнаго происхожденiя В. неизвѣстны; вторичное появленiе болѣзни происходитъ вслѣдствiе прививки слюны, въ которой собственно и заключается главнымъ образомъ контагiозный ядъ, къ укушенной ранѣ. При высокой степени развитiя болѣзни контагiй находится также и въ крови, мочѣ, но больше всего въ спинномъ мозгу; напротивъ, употребленiе мяса и молока больного животнаго никогда не вызывало В. Ядъ пристаетъ также къ инструментамъ, платью и нѣкоторое время сохраняетъ свое дѣйствiе. Признаки болѣзни послѣ укуса появляются у собакъ между 4 и 6 недѣлями, рѣдко черезъ 3—6 дней или 8—16 недѣль, въ видѣ исключенiя еще позже. Не всегда укушенiе бѣшеной собаки вызываетъ В.; этого не бываетъ, когда съ зубовъ больного животнаго стирается слюна шерстью или платьемъ, прежде чѣмъ вонзиться въ тѣло животнаго или человѣка. Иногда ядъ удаляется вмѣстѣ съ обильно текущей изъ раны кровью. Лѣченiе бѣшеныхъ собакъ и кошекъ въ большей части государствъ запрещается, вслѣдствiе связанной съ этимъ опасности, но помимо того оно совершенно безрезультатно Главнымъ образомъ слѣдуетъ заботиться о предохраненiи отъ болѣзни и ея послѣдствiй. О каждомъ случаѣ В. слѣдуетъ довести до свѣдѣнiя полицiи. Собакъ, заподозрѣнныхъ въ бѣшенствѣ, необходимо немедленно убивать или же изолировать въ надежное помѣщенiе до прибытiя полицiи. Всѣхъ укушенныхъ собакъ и кошекъ также слѣдуетъ убить. Трупы бѣшеныхъ собакъ нужно зарывать въ отдаленныхъ мѣстахъ, самое меньшее на 2 метра глубины. Все, что приходило въ соприкосновенiе съ больнымъ животнымъ, должно быть сожжено или прокалено. Большiя массы слюны, крови и пр. обливаютъ кипящимъ щелокомъ, известью или сѣрной кислотой. Будку, гдѣ жила собака, необходимо сжечь, сараи вычистить и дезинфекцировать. Лошади, рогатый скотъ, овцы, свиньи, укушенныя собакой, должны быть подъ наблюденiемъ ветеринара. Если появляются признаки В., они дожны быть убиты и трупы ихъ зарыты съ упомянутыми выше предосторожностями.

У человѣка признаки В. появляются спустя 2—6 недѣль, а также черезъ нѣсколько мѣсяцевъ послѣ укушенiя бѣшенымъ животнымъ. Въ первый перiодъ больные очень безпокойны, ощущаютъ страхъ, усталость, теряютъ аппетитъ, жалуются на тошноту, боли въ членахъ; появляется легкая лихорадка, жажда, запоръ. Если рана еще гноится, то она принимаетъ ужасный видъ; если же она зажила, то дѣлается опять болѣзненной и боли распространяются на позвоночникъ. Вскорѣ наступаетъ неподвижность шеи и затылка, главнымъ образомъ при глотанiи; голова дѣлается тяжелой, глаза утомленными, пульсъ ускореннымъ, лицо блѣднымъ. Постепенно или внезапно наступаетъ второй перiодъ съ болѣе сильными припадками, съ судорожными движенiями, сильнымъ страхомъ, отчаянiемъ, припадками бѣшенства и большей частью съ незначительной потерей сознанiя. Больные чувствуютъ потребность кусаться и многiе безпокойно бѣгаютъ взадъ и впередъ. У нихъ является сильная жажда и въ то же время отвращенiе ко всякаго рода питью. Иногда, при видѣ питья или послѣ него наступаютъ сильныя спазмы глотки или припадокъ бѣшенства, въ то время какъ твердая пища еще свободно проглатывается. Въ третiй перiодъ, наступающiй спустя 1—2 дня, появляются параличи, слюнотеченiе, признаки удушья, дыханiе дѣлается ускореннымъ, клокочущимъ, пульсъ малымъ, голосъ грубымъ и хриплымъ и смерть наступаетъ во время припадка или послѣ него. Этотъ перiодъ длится всего нѣсколько часовъ, а вся болѣзнь протекаетъ въ 3 дня, а часто въ 24 часа. Вскрытiе обнаруживаетъ только припухлость селезенки и лимфатическихъ образованiй. Предсказанiе выраженной В. вполнѣ неблагопрiятно, но только незначительное число укушенiй бѣшеныхъ животныхъ заразительно; большинство укушенныхъ не заболѣваетъ. Врачебная помощь должна быть подана немедленно и на первыхъ порахъ состоитъ въ глубокомъ разрѣзѣ раны, чтобы нѣкоторое количество крови вытекло изъ нея,

отъ цѣпи, убѣгаютъ далеко, при чемъ они стремятся кусать; это состояніе можетъ смѣниться припадками полнаго бѣшенства. Во время этихъ припадковъ въ началѣ болѣзни, собаки кусаютъ обыкновенно другихъ собакъ, кошекъ, но нерѣдко тому же подвергаются болѣе крупныя домашнія животныя и даже человѣкъ. Лицъ, которыхъ они знаютъ, собаки въ это время не кусаютъ, но на неизвѣстныхъ — нападаютъ. Отогнать ихъ очень трудно, такъ какъ обычныхъ пріемовъ для этого недостаточно. Въ 3-мъ періодѣ — паралитическомъ, наступаетъ слабость, параличъ нижней челюсти и вмѣстѣ глотательный параличъ, а также задней части тѣла, равно какъ и общее исхуданіе. Изъ открытаго рта течетъ тягучая слизь; при усиливающихся параличахъ наступаетъ обыкновенно смерть спустя 5—7 дней. По имѣющимся наблюденіямъ дольше 11 дней собаки, больныя В., не выживаютъ, при тихихъ припадкахъ В. періодъ возбужденія отсутствуетъ, явленія параличей наступаютъ раньше и животныя погибаютъ въ нѣсколько дней. Мнѣніе, что бѣшеныя собаки всегда убѣгаютъ изъ дома, что онѣ держатъ хвостъ повиснимъ или между ногъ, что изо рта течетъ слюна — ошибочно Самые обыкновенные и важные признаки В. — это, основанное на параличѣ голосовыхъ связокъ, измѣненіе голоса и манеры лаять. Звуки то болѣе высоки, то болѣе глубоки, чѣмъ въ здоровомъ состояніи, всегда нѣсколько хриплы, и первый звукъ лая переходитъ всякій разъ въ короткій вой.

Причины первичнаго происхожденія В. неизвѣстны; вторичное появленіе болѣзни происходитъ вслѣдствіе прививки слюны, въ которой собственно и заключается главнымъ образомъ контагіозный ядъ, къ укушенной ранѣ. При высокой степени развитія болѣзни контагій находится также и въ крови, мочѣ, но больше всего въ спинномъ мозгу; напротивъ, употребленіе мяса и молока больного животнаго никогда не вызывало В. Ядъ пристаетъ также къ инструментамъ, платью и нѣкоторое время сохраняетъ свое дѣйствіе. Признаки болѣзни послѣ укуса появляются у собакъ между 4 и 6 недѣлями, рѣдко черезъ 3—6 дней или 8—16 недѣль, въ видѣ исключенія еще позже. Не всегда укушеніе бѣшеной собаки вызываетъ В.; этого не бываетъ, когда съ зубовъ больного животнаго стирается слюна шерстью или платьемъ, прежде чѣмъ вонзиться въ тѣло животнаго или человѣка. Иногда ядъ удаляется вмѣстѣ съ обильно текущей изъ раны кровью. Лѣченіе бѣшеныхъ собакъ и кошекъ въ большей части государствъ запрещается, вслѣдствіе связанной съ этимъ опасности, но помимо того оно совершенно безрезультатно Главнымъ образомъ слѣдуетъ заботиться о предохраненіи отъ болѣзни и ея послѣдствій. О каждомъ случаѣ В. слѣдуетъ довести до свѣдѣнія полиціи. Собакъ, заподозрѣнныхъ въ бѣшенствѣ, необходимо медленно убивать или же изолировать въ надежное помѣщеніе до прибытія полиціи. Всѣхъ укушенныхъ собакъ и кошекъ также слѣдуетъ убить. Трупы бѣшеныхъ собакъ нужно зарывать въ отдаленныхъ мѣстахъ, самое меньшее на 2 метра глубины. Все, что приходило въ соприкосновеніе съ больнымъ животнымъ, должно быть сожжено или прокалено. Большія массы слюны, крови и пр. обливаютъ кипящимъ щелокомъ, известью или сѣрной кислотой. Будку, гдѣ жила собака, необходимо сжечь, сараи вычистить и дезинфекцировать. Лошади, рогатый скотъ, овцы, свиньи, укушенныя собакой, должны быть подъ наблюденіемъ ветеринара. Если появляются признаки В., они дожны быть убиты и трупы ихъ зарыты съ упомянутыми выше предосторожностями.

У человѣка признаки В. появляются спустя 2—6 недѣль, а также черезъ нѣсколько мѣсяцевъ послѣ укушенія бѣшенымъ животнымъ. Въ первый періодъ больные очень безпокойны, ощущаютъ страхъ, усталость, теряютъ аппетитъ, жалуются на тошноту, боли въ членахъ; появляется легкая лихорадка, жажда, запоръ. Если рана еще гноится, то она принимаетъ ужасный видъ; если же она зажила, то дѣлается опять болѣзненной и боли распространяются на позвоночникъ. Вскорѣ наступаетъ неподвижность шеи и затылка, главнымъ образомъ при глотаніи; голова дѣлается тяжелой, глаза утомленными, пульсъ ускореннымъ, лицо блѣднымъ. Постепенно или внезапно наступаетъ второй періодъ съ болѣе сильными припадками, съ судорожными движеніями, сильнымъ страхомъ, отчаяніемъ, припадками бѣшенства и большей частью съ незначительной потерей сознанія. Больные чувствуютъ потребность кусаться и многіе безпокойно бѣгаютъ взадъ и впередъ. У нихъ является сильная жажда и въ то же время отвращеніе ко всякаго рода питью. Иногда, при видѣ питья или послѣ него наступаютъ сильныя спазмы глотки или припадокъ бѣшенства, въ то время какъ твердая пища еще свободно проглатывается. Въ третій періодъ, наступающій спустя 1—2 дня, появляются параличи, слюнотеченіе, признаки удушья, дыханіе дѣлается ускореннымъ, клокочущимъ, пульсъ малымъ, голосъ грубымъ и хриплымъ и смерть наступаетъ во время припадка или послѣ него. Этотъ періодъ длится всего нѣсколько часовъ, а вся болѣзнь протекаетъ въ 3 дня, а часто въ 24 часа. Вскрытіе обнаруживаетъ только припухлость селезенки и лимфатическихъ образованій. Предсказаніе выраженной В. вполнѣ неблагопріятно, но только незначительное число укушеній бѣшеныхъ животныхъ заразительно; большинство укушенныхъ не заболѣваетъ. Врачебная помощь должна быть подана немедленно и на первыхъ порахъ состоитъ въ глубокомъ разрѣзѣ раны, чтобы нѣкоторое количество крови вытекло изъ нея.

затѣмъ рану прижигаютъ каленымъ желѣзомъ, ѣдкими щелочами, дымящейся азотной кислотой. Сильно искусанную конечность приходится даже иногда ампутировать. Очень важно въ такихъ случаяхъ успокаивающее психическое лѣченіе, которое даже важнѣе лѣкарственнаго. Въ діэтѣ особенныхъ измѣненій не дѣлается; запрещается только то, что считается вреднымъ и при другихъ ранахъ. Противъ самой болѣзни всѣ рекомендованныя средства — безсильны; поэтому ограничиваются подкожными впрыскиваніями морфія и вдыханіями хлороформа, стараются ослабить приступы бѣшенства, чтобы больной не могъ причинить вреда себѣ и другимъ. Все, что можетъ раздражать больного, должно быть устранено. Взамѣнъ питья можно рекомендовать смоченые кусочки хлѣбнаго мякиша, апельсины, кусочки льда, клистиры, но только тогда, когда это не вызываетъ судорогъ. 1880 Пастеромъ былъ открытъ способъ прививокъ для предупрежденія развитія В. у укушенныхъ. Онъ работалъ надъ высушеннымъ и растертымъ въ обезпложенномъ бульонѣ спиннымъ мозгомъ больныхъ В. кроликовъ, такъ какъ вслѣдствіе высушиванія ядъ въ значительной степени теряетъ свои ядовитыя свойства. Пастеръ дѣлалъ сначала опыты надъ животными, для чего бралъ ядъ слабой силы и впрыскивалъ его подъ кожу кроликамъ, а затѣмъ день ото дня крѣпость яда увеличивалась, пока животное не пріобрѣтало способности переносить сильный ядъ. Такимъ образомъ получалась невоспріимчивость, иммунитетъ. Дальнѣйшіе опыты показали, что иммунизированныя животныя могутъ безъ вреда для себя перенести прививку свѣжаго мозга, взятаго отъ больного животнаго, между тѣмъ какъ та же прививка у животнаго не иммунизированнаго вызываетъ В. въ 7 дней. Въ виду такихъ благопріятныхъ результатовъ, Пастеръ сталъ прививать укушенныхъ людей и первая прививка была сдѣлана имъ 1885 г. 9-ти-лѣтнему мальчику; результатъ получился прекрасный и мальчикъ остался здоровъ, хотя сильно былъ искусанъ бѣшеной собакой. Послѣ этого Пастеръ сдѣлалъ громадное число прививокъ людямъ, укушеннымъ животными. Кромѣ Парижа, предохранительными прививками стали лѣчить во многихъ городахъ, для чего были устроены пастеровскіе институты. Въ Россіи этихъ послѣднихъ семь: въ Спб., Москвѣ, Самарѣ, Харьковѣ, Варшавѣ, Тифлисѣ, Одессѣ; затѣмъ такіе же институты имѣются въ Неаполѣ, Римѣ, Миланѣ, Туринѣ, Болоньѣ, Палермо, Вѣнѣ, Константинополѣ, Бухарестѣ, Барселонѣ, Мальтѣ, Ріо-де-Жанейро, Гаваннѣ, Чикаго и др. Въ послѣднее время такой же институтъ открытъ и въ Берлинѣ. Способъ предохранительныхъ прививокъ Пастера встрѣтилъ противниковъ въ лицѣ Lorinser'а, который въ опытахъ не видитъ достаточной убѣдительности; Uffelman'а, который хотя и цѣнитъ великое открытіе Пастера, но не рѣшается еще высказаться окончательно объ успѣхахъ прививокъ у людей. Затѣмъ противъ прививки высказывались еще Peter, Jolan.

Остается сказать еще нѣсколько словъ о передачѣ В. отъ человѣка къ человѣку. Хотя до сихъ поръ и неизвѣстно достовѣрныхъ случаевъ зараженія этимъ путемъ, тѣмъ не менѣе человѣка, укушеннаго другимъ больнымъ В., слѣдуетъ лѣчить также, какъ при укушеніи бѣшенымъ животнымъ. Ухаживающихъ за больными необходимо предупредить, чтобы они защищали всякую царапину и чтобы обмывались сулемой, если на нихъ попала слюна больного.

Водовладѣніе. Вода въ рѣкахъ и озерахъ, какъ предметъ обладанія частными лицами, создаетъ въ правѣ рядъ особенностей, которыя выдѣляютъ водовладѣніе отъ прочихъ видовъ вещныхъ правъ. Общій принципъ гражд. права, по которому все, что входитъ въ составъ недвижимости, принадлежащей частному лицу на правѣ собственности, считается собственностью этого лица, терпитъ въ водовладѣніи весьма значительныя ограниченія. См. *водное право*.

Водовозова (урожд. Цевловская), Елиз. Никол., соврем. русск. писательн. Своими трудами занимаетъ видное мѣсто въ просвѣтительно-воспитательной и вообще педагогической литературѣ. Род. 1844, въ Смоленской губерн.; первые дѣтскіе годы провела въ деревнѣ. Воспитывалась въ Смольн. инст., въ его лучшее время, когда преподавателями въ немъ было знаменитые русскіе педагоги К. Д. Ушинскій и В. И. Водовозовъ. За послѣдняго, по окончаніи курса, Ел. Ник. вышла замужъ 1862. Впослѣдствіи, спустя 2 года послѣ смерти перваго мужа, 1888 В. вторично вышла замужъ за извѣстнаго историка В. И. Семевскаго. Впервые на литературное поприще В. выступила 1863 небольш. статьей въ „Библіот. для чтенія“, посвященной роману Н. Г. Чернышевскаго „Что дѣлать?“ Крупный трудъ В. „Умствен. и нравственное развитіе дѣтей отъ перваго проявленія сознанія до школьнаго возраста“ появился 1871 и выдержалъ 5 изданій, каждый разъ перерабатываемыхъ авторомъ. Эта цѣнная книга до сихъ поръ является въ русской педагогической литературѣ единственной въ своемъ родѣ. Разсматривая вопросы первоначальнаго воспитанія въ ихъ широкой постановкѣ, В. соединяетъ теоретическую научно обоснованную разработку предмета съ практическими указаніями, основанными на опытѣ. Обладая обширнымъ запасомъ наблюденій, авторъ обыкновенно иллюстрируетъ приводимыя общія педагогическія соображенія примѣрами, взятыми изъ дѣйствительной жизни. Благодаря этому, книга В., сохраняя научность содержанія, отличается популярностью формы. Въ первой исторической части В. даетъ сжатый историческій очеркъ

затѣмъ рану прижигаютъ каленымъ желѣзомъ, ѣдкими щелочами, дымящейся азотной кислотой. Сильно искусанную конечность приходится даже иногда ампутировать. Очень важно въ такихъ случаяхъ успокаивающее психическое лѣченіе, которое даже важнѣе лѣкарственнаго. Въ діэтѣ особенныхъ измѣненій не дѣлается; запрещается только то, что считается вреднымъ и при другихъ ранахъ. Противъ самой болѣзни всѣ рекомендованныя средства — безсильны; поэтому ограничиваются подкожными впрыскиваніями морфія и вдыханіями хлороформа, стараются ослабить приступы бѣшенства, чтобы больной не могъ причинить вреда себѣ и другимъ. Все, что можетъ раздражать больного, должно быть устранено. Взамѣнъ питья можно рекомендовать смоченые кусочки хлѣбнаго мякиша, апельсины, кусочки льда, клистиры, но только тогда, когда это не вызываетъ судорогъ. 1880 Пастеромъ былъ открытъ способъ прививокъ для предупрежденія развитія В. у укушенныхъ. Онъ работалъ надъ высушеннымъ и растертымъ въ обезпложенномъ бульонѣ спиннымъ мозгомъ больныхъ В. кроликовъ, такъ какъ вслѣдствіе высушиванія ядъ въ значительной степени теряетъ свои ядовитыя свойства. Пастеръ дѣлалъ сначала опыты надъ животными, для чего бралъ ядъ слабой силы и впрыскивалъ его подъ кожу кроликамъ, а затѣмъ день ото дня крѣпость яда увеличивалась, пока животное не пріобрѣтало способности переносить сильный ядъ. Такимъ образомъ получалась невоспріимчивость, иммунитетъ. Дальнѣйшіе опыты показали, что иммунизированныя животныя могутъ безъ вреда для себя перенести прививку свѣжаго мозга, взятаго отъ больного животнаго, между тѣмъ какъ та же прививка у животнаго не иммунизированнаго вызываетъ В. въ 7 дней. Въ виду такихъ благопріятныхъ результатовъ, Пастеръ сталъ прививать укушенныхъ людей и первая прививка была сдѣлана имъ 1885 г. 9-ти-лѣтнему мальчику; результатъ получился прекрасный и мальчикъ остался здоровъ, хотя сильно былъ искусанъ бѣшеной собакой. Послѣ этого Пастеръ сдѣлалъ громадное число прививокъ людямъ, укушеннымъ животными. Кромѣ Парижа, предохранительными прививками стали лѣчить во многихъ городахъ, для чего были устроены пастеровскіе институты. Въ Россіи этихъ послѣднихъ семь: въ Спб., Москвѣ, Самарѣ, Харьковѣ, Варшавѣ, Тифлисѣ, Одессѣ; затѣмъ такіе же институты имѣются въ Неаполѣ, Римѣ, Миланѣ, Туринѣ, Болоньѣ, Палермо, Вѣнѣ, Константинополѣ, Бухарестѣ, Барселонѣ, Мальтѣ, Ріо-де-Жанейро, Гаваннѣ, Чикаго и др. Въ послѣднее время такой же институтъ открытъ и въ Берлинѣ. Способъ предохранительныхъ прививокъ Пастера встрѣтилъ противниковъ въ лицѣ Lorinser'а, который въ опытахъ не видитъ достаточной убѣдительности; Uffelman'а, который хотя и цѣнитъ великое открытіе Пастера, но не рѣшается еще высказаться окончательно объ успѣхахъ прививокъ у людей. Затѣмъ противъ прививки высказывались еще Peter, Jolan.

Остается сказать еще нѣсколько словъ о передачѣ В. отъ человѣка къ человѣку. Хотя до сихъ поръ и неизвѣстно достовѣрныхъ случаевъ зараженія этимъ путемъ, тѣмъ не менѣе человѣка, укушеннаго другимъ больнымъ В., слѣдуетъ лѣчить также, какъ при укушеніи бѣшенымъ животнымъ. Ухаживающихъ за больными необходимо предупредить, чтобы они защищали всякую царапину и чтобы обмывались сулемой, если на нихъ попала слюна больного.

Водовладѣніе. Вода въ рѣкахъ и озерахъ, какъ предметъ обладанія частными лицами, создаетъ въ правѣ рядъ особенностей, которыя выдѣляютъ водовладѣніе отъ прочихъ видовъ вещныхъ правъ. Общій принципъ гражд. права, по которому все, что входитъ въ составъ недвижимости, принадлежащей частному лицу на правѣ собственности, считается собственностью этого лица, терпитъ въ водовладѣніи весьма значительныя ограниченія. См. *водное право*.

Водовозова (урожд. Цевловская), Елиз. Никол., соврем. русск. писательн. Своими трудами занимаетъ видное мѣсто въ просвѣтительно-воспитательной и вообще педагогической литературѣ. Род. 1844, въ Смоленской губерн.; первые дѣтскіе годы провела въ деревнѣ. Воспитывалась въ Смольн. инст., въ его лучшее время, когда преподавателями въ немъ было знаменитые русскіе педагоги К. Д. Ушинскій и В. И. Водовозовъ. За послѣдняго, по окончаніи курса, Ел. Ник. вышла замужъ 1862. Впослѣдствіи, спустя 2 года послѣ смерти перваго мужа, 1888 В. вторично вышла замужъ за извѣстнаго историка В. И. Семевскаго. Впервые на литературное поприще В. выступила 1863 небольш. статьей въ „Библіот. для чтенія“, посвященной роману Н. Г. Чернышевскаго „Что дѣлать?“ Крупный трудъ В. „Умствен. и нравственное развитіе дѣтей отъ перваго проявленія сознанія до школьнаго возраста“ появился 1871 и выдержалъ 5 изданій, каждый разъ перерабатываемыхъ авторомъ. Эта цѣнная книга до сихъ поръ является въ русской педагогической литературѣ единственной въ своемъ родѣ. Разсматривая вопросы первоначальнаго воспитанія въ ихъ широкой постановкѣ, В. соединяетъ теоретическую научно обоснованную разработку предмета съ практическими указаніями, основанными на опытѣ. Обладая обширнымъ запасомъ наблюденій, авторъ обыкновенно иллюстрируетъ приводимыя общія педагогическія соображенія примѣрами, взятыми изъ дѣйствительной жизни. Благодаря этому, книга В., сохраняя научность содержанія, отличается популярностью формы. Въ первой исторической части В. даетъ сжатый историческій очеркъ

эволюціи воспитанія у насъ и на Западѣ, начиная съ XVI в. до послѣдняго времени. Особенно ярко представлены у В.-ой 60-ые годы, давшіе сильный толчекъ развитію новыхъ взглядовъ и въ области воспитанія. Въ объективномъ освѣщеніи автора не скрыты нѣкоторыя крайности и увлеченія, явившіяся естественнымъ протестомъ противъ недостатковъ прошлаго. Но авторъ проводитъ ясную черту, отграничивающую эти увлеченія отъ прочно заложенныхъ въ ту эпоху основъ раціональнаго воспитанія. Вторая часть книги посвящена выясненію задачъ, средствъ и цѣлей воспитанія, а въ третьей авторъ подробно останавливается на системѣ Фребеля, указывая ея важныя достоинства и недостатки, и даетъ указанія для ея практическаго примѣненія въ воспитаніи. Вся книга проникнута духомъ освободительныхъ идей, охватившихъ мыслящую часть русскаго общества въ 60-е годы; въ ней ясно выражена цѣльность міросозерцанія автора и ея глубокая вѣра въ свѣтлое будущее идеаловъ, завѣщанныхъ этимъ временемъ. „Въ книгѣ В-ой“, говоритъ П. Ѳ. Каптеревъ, „вопросы воспитанія ставятся въ самую тѣсную связь съ жизнью и настроеніемъ об—ва и государства; въ ней авторъ стремится къ подъему общественныхъ и воспитательныхъ идеаловъ“. То же можно сказать и обо всѣхъ остальныхъ работахъ автора. Заслуженной извѣстностью пользуется обширный трудъ В-ой „Жизнь европейскихъ народовъ“. По замыслу и широтѣ плана, обнимающаго всѣ стороны жизни каждаго народа, это вполнѣ оригинальная работа. Книга (три большихъ тома, послѣдн. изд. 1893—99) даетъ первоначальное общее знакомство со страной, съ ея культурой, политическими и общественными учрежденіями, съ характеромъ и бытовыми особенностями народа, взаимными отношеніями общественныхъ классовъ и проч. Текстъ иллюстрированъ многочисленными рисунками В. М. Васнецова и др. художниковъ. Книга эта также выдержала нѣсколько изданій, причемъ каждое перерабатывалось авторомъ, тщательно отмѣчающимъ новыя явленія въ политической и общественной жизни страны. Какъ это, такъ и предшествующее, сочиненія В-ой рекомендованы комиссіей домашняго чтенія, основанной при учебн. отд. общ. распр. техн. знаній и вошли въ списокъ книгъ систематическаго курса (см. „Программы домашн. чтен.“ годъ 2 и 4-й, изд. 1896 и 1900). Въ самое послѣднее время В. написана серія книгъ подъ общ. заглавіемъ „Какъ люди на бѣломъ свѣтѣ живутъ“. До сихъ поръ вышли: Турки, Англичане, Испанцы, Нѣмцы, Итальянцы, Французы, Швейцарцы и двѣ книги, посвящ. славянскимъ народамъ. Книги отличаются тѣми же достоинствами и составлены, приблизительно, по тому же плану какъ и „Жизнь европ. нар.“, но, какъ болѣе доступныя по цѣнѣ и изложенію, онѣ предназначаются для болѣе широкаго круга читателей. Земства пріобрѣтаютъ ихъ для земскихъ народныхъ библіотекъ и читаленъ. Книги эти пользуются также успѣхомъ на чтеніяхъ, устраиваемыхъ для народа и рабочихъ. В. написала нѣсколько книжекъ для дѣтскаго чтенія: „Изъ русской жизни и природы“ (7 изд. 1900), маленькіе разсказы, въ которыхъ занимательность фабулы прикрываетъ необходимыя указанія дѣтямъ на первыхъ шагахъ ихъ знакомства съ жизнью и природой; „На отдыхъ. Иллюстр. разсказы для маленькихъ дѣтей“ (изд. 1880) и сборникъ дѣтскихъ пѣсенъ съ мелодіями (музыка А. И. Рубца, 5-е изд. 1893). Кромѣ указаннаго, В. принадлежатъ рядъ статей, помѣщенныхъ, иногда подъ псевдонимами, въ педагогическихъ журналахъ 60-хъ годовъ („Учитель“, „Семья и школа“, „Дѣтское чтеніе“, „Народная школа“), а также беллетристическія произведенія, обнаружившія въ авторѣ тонкую наблюдательность и знаніе дѣтской души. Отзывы о книгахъ В. были помѣщены во многихъ періодическихъ изданіяхъ, указанныхъ (до 1880) въ извѣстной книгѣ, „Что читать народу?“ (см. географ. отд. стр. 43—45), и у В. И. Межова въ его прибавленіяхъ къ каталогамъ книжн. магаз. Базунова и Глазунова за 1871—87. Изъ позднѣйш. рецензій наиболѣе полной является, цитированная выше, статья П. Ѳ. Каптерева („Русская школа“, октябрь, 1891); сверхъ того краткіе отзывы были напечатаны въ „Русской мысли“ (декабрь, 1894), „Спб. Вѣдом.“ (1898 и 99) и въ друг. період. изд.

Водовозовъ, 1) Вас. Вас., публиц., сынъ Вас. Ив. и Елизав. Ник. В., род. въ Спб. 1864; съ 1883 учился въ спб. унив., сперва на историко-филолог., потомъ на юридич. факультетѣ. Съ 1886 началъ литературную работу веденіемъ иностраннаго отдѣла въ „Недѣлѣ“. Въ февр. 1887 занятія въ университетѣ были прерваны трехмѣсячнымъ тюремнымъ заключеніемъ и потомъ ссылкой въ Архангельскую губ. Въ 1890 получилъ возможность сдать окончательный университетскій экзаменъ, но потомъ былъ вновь отправленъ въ Архангельскую губ. Въ томъ же году помѣстилъ въ „Сѣверномъ Вѣстникѣ“ статью о „Пенитенціарномъ конгрессѣ въ Спб., 1890“, 1892 въ „Юридическомъ Вѣстникѣ“ о „Дореформенной юстиціи“. Въ 1892—93 жилъ въ Самарѣ, и напечаталъ въ газетѣ „Русская Жизнь“ статью: „Послѣдствія неурожая въ Самарской губ.“. Въ 1893—94 велъ иностранный отдѣлъ въ газетѣ „Русская Жизнь“. Въ 1894 уѣхалъ путешествовать на Балканскій полуостровъ; результатомъ этой поѣздки явились весьма интересныя статьи „Стефанъ Стамбуловъ“ въ „Русскомъ Богатствѣ“ и „По Болгаріи“ въ „Вѣстникѣ Европы“ (1895). Съ 1896 живетъ въ Кіевѣ. Въ 1897 ѣздилъ въ Австрію, но за свои корреспонденціи оттуда подвергся аресту и высылкѣ безъ права въѣзда въ это государство. Въ 1898 напечаталъ въ „Русскомъ Богатствѣ“ двѣ статьи: „Объ анти-

эволюціи воспитанія у насъ и на Западѣ, начиная съ XVI в. до послѣдняго времени. Особенно ярко представлены у В.-ой 60-ые годы, давшіе сильный толчекъ развитію новыхъ взглядовъ и въ области воспитанія. Въ объективномъ освѣщеніи автора не скрыты нѣкоторыя крайности и увлеченія, явившіяся естественнымъ протестомъ противъ недостатковъ прошлаго. Но авторъ проводитъ ясную черту, отграничивающую эти увлеченія отъ прочно заложенныхъ въ ту эпоху основъ раціональнаго воспитанія. Вторая часть книги посвящена выясненію задачъ, средствъ и цѣлей воспитанія, а въ третьей авторъ подробно останавливается на системѣ Фребеля, указывая ея важныя достоинства и недостатки, и даетъ указанія для ея практическаго примѣненія въ воспитаніи. Вся книга проникнута духомъ освободительныхъ идей, охватившихъ мыслящую часть русскаго общества въ 60-е годы; въ ней ясно выражена цѣльность міросозерцанія автора и ея глубокая вѣра въ свѣтлое будущее идеаловъ, завѣщанныхъ этимъ временемъ. „Въ книгѣ В-ой", говоритъ П. Ѳ. Каптеревъ, „вопросы воспитанія ставятся въ самую тѣсную связь съ жизнью и настроеніемъ об—ва и государства; въ ней авторъ стремится къ подъему общественныхъ и воспитательныхъ идеаловъ". То же можно сказать и обо всѣхъ остальныхъ работахъ автора. Заслуженной извѣстностью пользуется обширный трудъ В-ой „Жизнь европейскихъ народовъ". По замыслу и широтѣ плана, обнимающаго всѣ стороны жизни каждаго народа, это вполнѣ оригинальная работа. Книга (три большихъ тома, послѣдн. изд. 1893—99) даетъ первоначальное общее знакомство со страной, съ ея культурой, политическими и общественными учрежденіями, съ характеромъ и бытовыми особенностями народа, взаимными отношеніями общественныхъ классовъ и проч. Текстъ иллюстрированъ многочисленными рисунками В. М. Васнецова и др. художниковъ. Книга эта также выдержала нѣсколько изданій, причемъ каждое перерабатывалось авторомъ, тщательно отмѣчающимъ новыя явленія въ политической и общественной жизни страны. Какъ это, такъ и предшествующее, сочиненія В-ой рекомендованы комиссіей домашняго чтенія, основанной при учебн. отд. общ. распр. техн. знаній и вошли въ списокъ книгъ систематическаго курса (см. „Программы домашн. чтен." годъ 2 и 4-й, изд. 1896 и 1900). Въ самое послѣднее время В. написана серія книгъ подъ общ. заглавіемъ „Какъ люди на бѣломъ свѣтѣ живутъ". До сихъ поръ вышли: Турки, Англичане, Испанцы, Нѣмцы, Итальянцы, Французы, Швейцарцы и двѣ книги, посвящ. славянскимъ народамъ. Книги отличаются тѣми же достоинствами и составлены, приблизительно, по тому же плану какъ и „Жизнь европ. нар.", но, какъ болѣе доступныя по цѣнѣ и изложенію, онѣ предназначаются для болѣе широкаго круга читателей. Земства пріобрѣтаютъ ихъ для земскихъ народныхъ библіотекъ и читаленъ. Книги эти пользуются также успѣхомъ на чтеніяхъ, устраиваемыхъ для народа и рабочихъ. В. написала нѣсколько книжекъ для дѣтскаго чтенія: „Изъ русской жизни и природы" (7 изд. 1900), маленькіе разсказы, въ которыхъ занимательность фабулы прикрываетъ необходимыя указанія дѣтямъ на первыхъ шагахъ ихъ знакомства съ жизнью и природой; „На отдыхъ. Иллюстр. разсказы для маленькихъ дѣтей" (изд. 1880) и сборникъ дѣтскихъ пѣсенъ съ мелодіями (музыка А. И. Рубца, 5-е изд. 1893). Кромѣ указаннаго, В. принадлежатъ рядъ статей, помѣщенныхъ, иногда подъ псевдонимами, въ педагогическихъ журналахъ 60-хъ годовъ („Учитель", „Семья и школа", „Дѣтское чтеніе", „Народная школа"), а также беллетристическія произведенія, обнаружившія въ авторѣ тонкую наблюдательность и знаніе дѣтской души. Отзывы о книгахъ В. были помѣщены во многихъ періодическихъ изданіяхъ, указанныхъ (до 1880) въ извѣстной книгѣ, „Что читать народу?" (см. географ. отд. стр. 43—45), и у В. И. Межова въ его прибавленіяхъ къ каталогамъ книжн. магаз. Базунова и Глазунова за 1871—87. Изъ позднѣйш. рецензій наиболѣе полной является, цитированная выше, статья П. Ѳ. Каптерева („Русская школа", октябрь, 1891); сверхъ того краткіе отзывы были напечатаны въ „Русской мысли" (декабрь, 1894), „Спб. Вѣдом." (1898 и 99) и въ друг. період. изд.

Водовозовъ, 1) Вас. Вас., публиц., сынъ Вас. Ив. и Елизав. Ник. В., род. въ Спб. 1864; съ 1883 учился въ спб. унив., сперва на историко-филолог., потомъ на юридич. факультетѣ. Съ 1886 началъ литературную работу веденіемъ иностраннаго отдѣла въ „Недѣлѣ". Въ февр. 1887 занятія въ университетѣ были прерваны трехмѣсячнымъ тюремнымъ заключеніемъ и потомъ ссылкой въ Архангельскую губ. Въ 1890 получилъ возможность сдать окончательный университетскій экзаменъ, но потомъ былъ вновь отправленъ въ Архангельскую губ. Въ томъ же году помѣстилъ въ „Сѣверномъ Вѣстникѣ" статью о „Пенитенціарномъ конгрессѣ въ Спб., 1890", 1892 въ „Юридическомъ Вѣстникѣ" о „Дореформенной юстиціи". Въ 1892—93 жилъ въ Самарѣ, и напечаталъ въ газетѣ „Русская Жизнь" статью: „Послѣдствія неурожая въ Самарской губ.". Въ 1893—94 велъ иностранный отдѣлъ въ газетѣ „Русская Жизнь". Въ 1894 уѣхалъ путешествовать на Балканскій полуостровъ; результатомъ этой поѣздки явились весьма интересныя статьи „Стефанъ Стамбуловъ" въ „Русскомъ Богатствѣ" и „По Болгаріи" въ „Вѣстникѣ Европы" (1895). Съ 1896 живетъ въ Кіевѣ. Въ 1897 ѣздилъ въ Австрію, но за свои корреспонденціи оттуда подвергся аресту и высылкѣ безъ права въѣзда въ это государство. Въ 1898 напечаталъ въ „Русскомъ Богатствѣ" двѣ статьи: „Объ анти-

семитизмѣ въ Германіи и предстоящихъ выборахъ въ рейхстагѣ“ и объ „Политическихъ партіяхъ въ Австріи“, гдѣ сдѣлалъ серьезную попытку примѣненія статистическаго метода къ изслѣдованію роста политическихъ идей. Кромѣ того ему принадлежатъ многочисленныя статьи по политикѣ, новѣйшей исторіи и государственному праву въ „Мірѣ Божіемъ“, „Недѣлѣ“ и „Энциклопедическомъ Словарѣ“ Брокгауза и Ефрона.

2) В., Василій Ивановичъ, извѣстный педагогъ, имя котораго въ исторіи новѣйшей русской педагогики можетъ быть поставлено непосредственно послѣ имени К. Д. Ушинскаго, род. 27 сент. 1825 и получилъ среднее образованіе въ коммерч. училищѣ, а высшее на филологическомъ факультетѣ спб. унивеp. Съ 1847 по 1851 В. былъ преподавателемъ русскаго языка въ реальной гимназіи въ Варш., а затѣмъ до 1866 преподавателемъ словесности въ первой спб. гимназіи. Мѣсто это онъ долженъ былъ оставить тотчасъ послѣ того, какъ вмѣсто А. В. Головнина м-ромъ народн. просв. былъ назначенъ гр. Д. А. Толстой: такіе педагоги, какъ В. и Стоюнинъ, были признаны тогда высшею администраціею нашего просвѣщенія не соотвѣтствующими тому направленію, которое рѣшено было дать нашему среднему образованію. Въ 1860—62 В. былъ преподавателемъ литературы въ смольномъ институтѣ; онъ оставилъ это заведеніе вмѣстѣ съ К. Д. Ушинскимъ, который привлекъ туда цѣлый кружокъ талантливыхъ преподавателей, но былъ вытѣсненъ съ своего поста инспектора представителями прежней рутины.

В. много послужилъ дѣлу народнаго образованія и теоретически, и практически. Еще въ первой половинѣ шестидесятыхъ годовъ онъ энергически протестовалъ противъ излишней регламентаціи преподаванія въ народныхъ училищахъ и воскресныхъ школахъ, горячо возражалъ противъ мнѣнія о необходимости отдать народное образованіе въ руки духовенства и требовалъ, чтобы учащіеся въ народныхъ школахъ, не ограничиваясь усвоеніемъ механизма чтенія и письма, усвоивали существенныя данныя изъ области естествознанія, географіи и исторіи, при чемъ возражалъ противъ крайностей въ подражаніи нѣмецкимъ образцамъ.

Въ 1870 В. издалъ превосходное руководство для народныхъ школъ подъ названіемъ „Книга для первоначальнаго чтенія“ (ч. I), которая заключаетъ въ себѣ строго обдуманный циклъ элементарныхъ данныхъ изъ области естествовѣдѣнія, исторіи и географіи, а также не мало статей, цѣль которыхъ составляетъ „правильное развитіе воображенія, чувства прекраснаго и нравственнаго чувства“. Книга В. встрѣтила самую сочувственную оцѣнку въ педагогической литературѣ. Извѣстный педагогъ С. И. Миропольскій, въ подробномъ критическомъ разборѣ, призналъ ее лучшею изъ всѣхъ до тѣхъ поръ изданныхъ книгъ для первоначальнаго чтенія. По его словамъ, относительно „богатства и разнообразія содержанія книги“, она „удовлетворяетъ самымъ строгимъ требованіямъ... Идея расположенія учебнаго матеріала... представляется оригинальною и вполнѣ педагогическою“. Концепція, обработка „лучшихъ статей книги представляютъ замѣчательное явленіе въ литературномъ отношеніи... Въ своихъ разсказахъ для дѣтей В. необыкновенно мастерски владѣетъ русскою рѣчью, при томъ сохраняя всю мѣткость, силу и картинность чисто народныхъ оборотовъ... Матеріаломъ изъ естественной исторіи авторъ съ опытностью и мастерски пользуется для общаго развитія дитяти... Статьи его занимательны, живы, картинны и читаются безъ всякаго утомленія“. Дѣло учителя народной школы было облегчено особымъ превосходнымъ руководствомъ съ самыми подробными указаніями, какъ вести преподаваніе. „Книга для первоначальнаго чтенія“ и „Книга для учителей“ были одобрены особымъ отдѣломъ ученаго комитета м—ва народн. просв. для начальныхъ народныхъ училищъ, а также и учебнымъ комитетомъ при Св. Сvнодѣ. Петербургское педагогическое общество увѣнчало ихъ денежною преміею имени К. Д. Ушинскаго, а ученый комитетъ министерства госуд. имущ. — большою золотою медалью имени гр. П. Д. Киселева. „Книга для первоначальнаго чтенія“ выдержала 20 изданій и ея разошлось болѣе 750,000 экземпляровъ.

Чрезъ 8 лѣтъ послѣ составленія первой части „Книги для первоначальнаго чтенія“, появилась ея вторая часть, предназначенная авторомъ для старшаго возраста и для взрослыхъ, при составленіи которой авторъ поставилъ себѣ цѣлью охватить болѣе обширный кругъ знаній изъ области естественной исторіи, физики, частью космической и физической географіи, этнографіи и политической географіи; не мало мѣста отведено въ ней также отрывкамъ изъ сочиненій нашихъ лучшихъ авторовъ.

Кромѣ литературно-педагогической дѣятельности, В. служилъ и практически дѣлу народнаго образованія: въ первой половинѣ 60-хъ гг. — какъ руководитель воскресной школы при первой гимназіи и преподаватель учительской семинаріи при таврической школѣ, а въ первой половинѣ 70-хъ гг. — въ качествѣ руководителя учительскихъ съѣздовъ: въ Костромѣ, Александровѣ и Оренбургѣ.

Что касается средняго образованія, В. былъ энергическимъ противникомъ классической системы, не смотря на то, что самъ былъ гуманистомъ въ лучшемъ смыслѣ этого слова и сдѣлалъ не мало поэтическихъ переводовъ классическихъ авторовъ. Основными предметами въ средней школѣ, по его мнѣнію, должны быть

семитизмѣ въ Германіи и предстоящихъ выборахъ въ рейхстагѣ" и объ „Политическихъ партіяхъ въ Австріи", гдѣ сдѣлалъ серьезную попытку примѣненія статистическаго метода къ изслѣдованію роста политическихъ идей. Кромѣ того ему принадлежатъ многочисленныя статьи по политикѣ, новѣйшей исторіи и государственному праву въ „Мірѣ Божіемъ", „Недѣлѣ" и „Энциклопедическомъ Словарѣ" Брокгауза и Ефрона.

2) В., **Василій Ивановичъ**, извѣстный педагогъ, имя котораго въ исторіи новѣйшей русской педагогики можетъ быть поставлено непосредственно послѣ имени К. Д. Ушинскаго, род. 27 сент. 1825 и получилъ среднее образованіе въ коммерч. училищѣ, а высшее на филологическомъ факультетѣ спб. унивеp. Съ 1847 по 1851 В. былъ преподавателемъ русскаго языка въ реальной гимназіи въ Варш., а затѣмъ до 1866 преподавателемъ словесности въ первой спб. гимназіи. Мѣсто это онъ долженъ былъ оставить тотчасъ послѣ того, какъ вмѣсто А. В. Головнина м-ромъ народн. просв. былъ назначенъ гр. Д. А. Толстой: такіе педагоги, какъ В. и Стоюнинъ, были признаны тогда высшею администраціею нашего просвѣщенія не соотвѣтствующими тому направленію, которое рѣшено было дать нашему среднему образованію. Въ 1860—62 В. былъ преподавателемъ литературы въ смольномъ институтѣ; онъ оставилъ это заведеніе вмѣстѣ съ К. Д. Ушинскимъ, который привлекъ туда цѣлый кружокъ талантливыхъ преподавателей, но былъ вытѣсненъ съ своего поста инспектора представителями прежней рутины.

В. много послужилъ дѣлу народнаго образованія и теоретически, и практически. Еще въ первой половинѣ шестидесятыхъ годовъ онъ энергически протестовалъ противъ излишней регламентаціи преподаванія въ народныхъ училищахъ и воскресныхъ школахъ, горячо возражалъ противъ мнѣнія о необходимости отдать народное образованіе въ руки духовенства и требовалъ, чтобы учащіеся въ народныхъ школахъ, не ограничиваясь усвоеніемъ механизма чтенія и письма, усвоивали существенныя данныя изъ области естествознанія, географіи и исторіи, при чемъ возражалъ противъ крайностей въ подражаніи нѣмецкимъ образцамъ.

Въ 1870 В. издалъ превосходное руководство для народныхъ школъ подъ названіемъ „Книга для первоначальнаго чтенія" (ч. I), которая заключаетъ въ себѣ строго обдуманный циклъ элементарныхъ данныхъ изъ области естествовѣдѣнія, исторіи и географіи, а также не мало статей, цѣль которыхъ составляетъ „правильное развитіе воображенія, чувства прекраснаго и нравственнаго чувства". Книга В. встрѣтила самую сочувственную оцѣнку въ педагогической литературѣ. Извѣстный педагогъ С. И. Миропольскій, въ подробномъ критическомъ разборѣ, призналъ ее лучшею изъ всѣхъ до тѣхъ поръ изданныхъ книгъ для первоначальнаго чтенія. По его словамъ, относительно „богатства и разнообразія содержанія книги", она „удовлетворяетъ самымъ строгимъ требованіямъ... Идея расположенія учебнаго матеріала... представляется оригинальною и вполнѣ педагогическою". Концепція, обработка „лучшихъ статей книги представляютъ замѣчательное явленіе въ литературномъ отношеніи... Въ своихъ разсказахъ для дѣтей В. необыкновенно мастерски владѣетъ русскою рѣчью, при томъ сохраняя всю мѣткость, силу и картинность чисто народныхъ оборотовъ... Матеріаломъ изъ естественной исторіи авторъ съ опытностью и мастерски пользуется для общаго развитія дитяти... Статьи его занимательны, живы, картинны и читаются безъ всякаго утомленія". Дѣло учителя народной школы было облегчено особымъ превосходнымъ руководствомъ съ самыми подробными указаніями, какъ вести преподаваніе. „Книга для первоначальнаго чтенія" и „Книга для учителей" были одобрены особымъ отдѣломъ ученаго комитета м—ва народн. просв. для начальныхъ народныхъ училищъ, а также и учебнымъ комитетомъ при Св. Сѵнодѣ. Петербургское педагогическое общество увѣнчало ихъ денежною преміею имени К. Д. Ушинскаго, а ученый комитетъ министерства госуд. имущ. — большою золотою медалью имени гр. П. Д. Киселева. „Книга для первоначальнаго чтенія" выдержала 20 изданій и ея разошлось болѣе 750,000 экземпляровъ.

Чрезъ 8 лѣтъ послѣ составленія первой части „Книги для первоначальнаго чтенія", появилась ея вторая часть, предназначенная авторомъ для старшаго возраста и для взрослыхъ, при составленіи которой авторъ поставилъ себѣ цѣлью охватить болѣе обширный кругъ знаній изъ области естественной исторіи, физики, частью космической и физической географіи, этнографіи и политической географіи; не мало мѣста отведено въ ней также отрывкамъ изъ сочиненій нашихъ лучшихъ авторовъ.

Кромѣ литературно-педагогической дѣятельности, В. служилъ и практически дѣлу народнаго образованія: въ первой половинѣ 60-хъ гг. — какъ руководитель воскресной школы при первой гимназіи и преподаватель учительской семинаріи при таврической школѣ, а въ первой половинѣ 70-хъ гг. — въ качествѣ руководителя учительскихъ съѣздовъ: въ Костромѣ, Александровѣ и Оренбургѣ.

Что касается средняго образованія, В. былъ энергическимъ противникомъ классической системы, не смотря на то, что самъ былъ гуманистомъ въ лучшемъ смыслѣ этого слова и сдѣлалъ не мало поэтическихъ переводовъ классическихъ авторовъ. Основными предметами въ средней школѣ, по его мнѣнію, должны быть

языки: русскій, французскій, нѣмецкій и англійскій, естествовѣдѣніе, математика, исторія и географія. Относительно преподаванія словесности В. принадлежитъ огромная заслуга: преимущественно благодаря его трудамъ, въ нашихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ зазубриваніе опредѣленій родовъ прозы и поэзіи по тетрадкѣ, продиктованной учителемъ, было замѣнено изученіемъ самихъ произведеній русской и иностранныхъ литературъ, которое и приводитъ къ извѣстнымъ теоретическимъ выводамъ. Своими статьями, книгами и восемнадцатилѣтнею преподавательскою дѣятельностью В. содѣйствовалъ также, вмѣстѣ съ В. Я. Стоюнинымъ, установленію правильн. преподаванія исторіи литературы.

Кромѣ названной „Книги для первоначальнаго чтенія", до сихъ поръ наиболѣе заслуживаютъ вниманія слѣдующіе труды В.: „Разсказы изъ русской исторіи", в. 1 и 2, „Очерки изъ русской исторіи XVIII вѣка", „Новая русская литература", „Словесность въ образцахъ и разборахъ", „Русскія сказки въ стихахъ" и проч. Послѣ смерти В. (1886) были изданы особою книгою его „Переводы въ стихахъ и оригинальные стихотворенія", гдѣ помѣщены переводы произведеній Софокла, Еврипида, Анакреона, Пиндара, Горація, Байрона, Гёте и Гейне.

Подробныя свѣдѣнія о жизни и трудахъ В. можно найти въ книгѣ. „В. И. В., біографическій очеркъ В. И. Семевскаго" (Спб., 1888).

3) В., Ник. Вас., русскій публицистъ, сынъ Вас. Ив. и Елизав. Ник. В., род. 1870, ум. 1896, посѣщ. 1889—91 Спб. унив., потомъ, исключенный изъ него за участіе въ студенческихъ безпорядкахъ, дерптскій унив. по юридич. факультету, сдалъ государств. экзаменъ въ Москвѣ 1894, 1893—94 жилъ заграницей, преимущественно въ Парижѣ, потомъ въ Крыму; весной 1896 въ виду развитія чахотки, которой онъ страдалъ съ 1891 г., отправился на Ривьеру, но не излѣчился и умеръ на возвратномъ пути въ Вѣнѣ. Еще студентомъ онъ выступилъ въ печати, сперва съ мелкими рецензіями и замѣтками, потомъ съ большой работой о Фурье, начало которой помѣщено въ „Русской Мысли" 1892, № 9, окончаніе же могло увидѣть свѣтъ лишь въ переработанномъ видѣ послѣ смерти автора въ „Историческомъ Обозрѣніи" (т. X. Спб., 1899). Біографія Фурье, написанная имъ для павленковской біографической библіотеки, не была издана. Другія свои работы В. печаталъ въ „Журналѣ Спб. Юридическаго Общества", „Юридическомъ Вѣстникѣ", „Русской Мысли", „Историческомъ Обозрѣніи" („Культъ разума и Верховнаго Существа", т. VI, 1893), „Русскихъ Вѣдомостяхъ", „Энциклопедическомъ Словарѣ" Брокгауза и Ефрона и др., разрабатывая въ нихъ преимущественно исторію соціалистическихъ теорій и рабочій вопросъ. Незадолго до смерти В. началъ серію переводныхъ изданій „Статьи изъ Handwörterbuch der Staatswissenschaften"; при его жизни вышли 2 т.: „Землевладѣніе и сельское хозяйство" (М., 1896) и „Промышленность" (М., 1896). Послѣ его смерти серія изданій продолжена женой В., М. И. В-ой. Изъ самостоятельныхъ работъ В. отдѣльно вышли: біографія Мальтуса въ біографической библіотекѣ Павленкова (1895) и (послѣ смерти автора) „Экономическіе этюды" (М., 1897). См. Короленко, „Н. В. В-въ", въ „Русск. Богатствѣ" (1896, № 7). М. М., „Памяти Н. В. В." (Начало, 1897, № 9).

Водоворотъ, пучина, круговращательное движеніе воды въ рѣкахъ и моряхъ, вызывается: 1) расположеніемъ береговъ и подводныхъ скалъ, отклоняющихъ теченіе и направляющихъ часть водной струи дугообразно назадъ, вправо или влѣво, до столкновенія съ струею главнаго потока; 2) неравномѣрной скоростью движенія воды въ различныхъ частяхъ одного и того же потока, при чемъ медленнѣе движущіеся или остающіеся неподвижными участки воды дѣйствуютъ такъ же отклоняющимъ образомъ на прилегающіе къ нимъ участки быстро-движущагося потока, какъ въ первомъ случаѣ берега, вызывая на границѣ обыкновенно мелкіе водовороты, имѣющіе вращательное и вмѣстѣ съ тѣмъ поступательное движеніе; 3) столкновеніемъ двухъ встрѣчныхъ теченій подъ болѣе или менѣе тупымъ угломъ; 4) столкновеніемъ въ болѣе или менѣе узкихъ проливахъ приливныхъ или отливныхъ волнъ, огибающихъ о—ва и приходящихъ въ проливы съ противоположн. сторонъ. Въ рѣкахъ при значительной быстротѣ теченія (напр. подъ мельничными плотинами) В. опасны для пловцовъ и купальщиковъ, въ моряхъ для судоходства. Есть нѣсколько В., извѣстныхъ еще съ классич. древности, хотя всѣ они при современномъ устройствѣ судовъ потеряли большую часть опасныхъ свойствъ; таковы: Сцилла и Харибда въ Мессинскомъ проливѣ, гдѣ приливныя и отливныя волны одновременно направляются и съ сѣв., и съ юга, вызывая, особенно во время сильныхъ приливовъ полнолунія и при южныхъ вѣтрахъ, вмѣсто правильнаго двукратнаго прилива до 10 и даже болѣе приливныхъ колебаній въ сутки. Въ проливѣ между о—мъ Эвбеей и Греціей наблюдается по той же причинѣ многократная (до 14 разъ въ сутки) смѣна сѣвернаго теченія противоположнымъ южнымъ. Наиболѣе сильный и обширный В. назыв. Мальстремъ, въ проливѣ Вестъ-Фіордѣ между бер. Норвегіи и Лофотенскими о—вами; здѣсь приливная волна, идущая съ юга, не находя свободнаго выхода въ узкомъ проливѣ, отклоняется къ западу и обратно къ югу береговыми скалами до встрѣчи съ новыми болѣе сильными порціями приливного потока; Мальстремъ представляетъ теперь нѣкоторую опасность только при наиболѣе

языки: русскій, французскій, нѣмецкій и англійскій, естествовѣдѣніе, математика, исторія и географія. Относительно преподаванія словесности В. принадлежитъ огромная заслуга: преимущественно благодаря его трудамъ, въ нашихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ зазубриваніе опредѣленій родовъ прозы и поэзіи по тетрадкѣ, продиктованной учителемъ, было замѣнено изученіемъ самихъ произведеній русской и иностранныхъ литературъ, которое и приводитъ къ извѣстнымъ теоретическимъ выводамъ. Своими статьями, книгами и восемнадцатилѣтнею преподавательскою дѣятельностью В. содѣйствовалъ также, вмѣстѣ съ В. Я. Стоюнинымъ, установленію правильн. преподаванія исторіи литературы.

Кромѣ названной „Книги для первоначальнаго чтенія", до сихъ поръ наиболѣе заслуживаютъ вниманія слѣдующіе труды В.: „Разсказы изъ русской исторіи", в. 1 и 2, „Очерки изъ русской исторіи XVIII вѣка", „Новая русская литература", „Словесность въ образцахъ и разборахъ", „Русскія сказки въ стихахъ" и проч. Послѣ смерти В. (1886) были изданы особою книгою его „Переводы въ стихахъ и оригинальные стихотворенія", гдѣ помѣщены переводы произведеній Софокла, Еврипида, Анакреона, Пиндара, Горація, Байрона, Гёте и Гейне.

Подробныя свѣдѣнія о жизни и трудахъ В. можно найти въ книгѣ. „В. И. В., біографическій очеркъ В. И. Семевскаго" (Спб., 1888).

3) В., Ник. Вас., русскій публицистъ, сынъ Вас. Ив. и Елизав. Ник. В., род. 1870, ум. 1896, посѣщ. 1889—91 Спб. унив., потомъ, исключенный изъ него за участіе въ студенческихъ безпорядкахъ, дерптскій унив. по юридич. факультету, сдалъ государств. экзаменъ въ Москвѣ 1894, 1893—94 жилъ заграницей, преимущественно въ Парижѣ, потомъ въ Крыму; весной 1896 въ виду развитія чахотки, которой онъ страдалъ съ 1891 г., отправился на Ривьеру, но не излѣчился и умеръ на возвратномъ пути въ Вѣнѣ. Еще студентомъ онъ выступилъ въ печати, сперва съ мелкими рецензіями и замѣтками, потомъ съ большой работой о Фурье, начало которой помѣщено въ „Русской Мысли" 1892, № 9, окончаніе же могло увидѣть свѣтъ лишь въ переработанномъ видѣ послѣ смерти автора въ „Историческомъ Обозрѣніи" (т. X. Спб., 1899). Біографія Фурье, написанная имъ для павленковской біографической библіотеки, не была издана. Другія свои работы В. печаталъ въ „Журналѣ Спб. Юридическаго Общества", „Юридическомъ Вѣстникѣ", „Русской Мысли", „Историческомъ Обозрѣніи" („Культъ разума и Верховнаго Существа", т. VI, 1893), „Русскихъ Вѣдомостяхъ", „Энциклопедическомъ Словарѣ" Брокгауза и Ефрона и др., разрабатывая въ нихъ преимущественно исторію соціалистическихъ теорій и рабочій вопросъ. Незадолго до смерти В. началъ серію переводныхъ изданій „Статьи изъ Handwörterbuch der Staatswissenschaften"; при его жизни вышли 2 т.: „Землевладѣніе и сельское хозяйство" (М., 1896) и „Промышленность" (М., 1896). Послѣ его смерти серія изданій продолжена женой В., М. И. В-ой. Изъ самостоятельныхъ работъ В. отдѣльно вышли: біографія Мальтуса въ біографической библіотекѣ Павленкова (1895) и (послѣ смерти автора) „Экономическіе этюды" (М., 1897). См. Короленко, „Н. В. В-въ", въ „Русск. Богатствѣ" (1896, № 7). М. М., „Памяти Н. В. В." (Начало, 1897, № 9).

Водоворотъ, пучина, круговращательное движеніе воды въ рѣкахъ и моряхъ, вызывается: 1) расположеніемъ береговъ и подводныхъ скалъ, отклоняющихъ теченіе и направляющихъ часть водной струи дугообразно назадъ, вправо или влѣво, до столкновенія съ струею главнаго потока; 2) неравномѣрной скоростью движенія воды въ различныхъ частяхъ одного и того же потока, при чемъ медленнѣе движущіеся или остающіеся неподвижными участки воды дѣйствуютъ такъ же отклоняющимъ образомъ на прилегающіе къ нимъ участки быстро-движущагося потока, какъ въ первомъ случаѣ берега, вызывая на границѣ обыкновенно мелкіе водовороты, имѣющіе вращательное и вмѣстѣ съ тѣмъ поступательное движеніе; 3) столкновеніемъ двухъ встрѣчныхъ теченій подъ болѣе или менѣе тупымъ угломъ; 4) столкновеніемъ въ болѣе или менѣе узкихъ проливахъ приливныхъ или отливныхъ волнъ, огибающихъ о—ва и приходящихъ въ проливы съ противоположн. сторонъ. Въ рѣкахъ при значительной быстротѣ теченія (напр. подъ мельничными плотинами) В. опасны для пловцовъ и купальщиковъ, въ моряхъ для судоходства. Есть нѣсколько В., извѣстныхъ еще съ классич. древности, хотя всѣ они при современномъ устройствѣ судовъ потеряли большую часть опасныхъ свойствъ; таковы: Сцилла и Харибда въ Мессинскомъ проливѣ, гдѣ приливныя и отливныя волны одновременно направляются и съ сѣв., и съ юга, вызывая, особенно во время сильныхъ приливовъ полнолунія и при южныхъ вѣтрахъ, вмѣсто правильнаго двукратнаго прилива до 10 и даже болѣе приливныхъ колебаній въ сутки. Въ проливѣ между о—мъ Эвбеей и Греціей наблюдается по той же причинѣ многократная (до 14 разъ въ сутки) смѣна сѣвернаго теченія противоположнымъ южнымъ. Наиболѣе сильный и обширный В. назыв. Мальстремъ, въ проливѣ Вестъ-Фіордѣ между бер. Норвегіи и Лофотенскими о—вами; здѣсь приливная волна, идущая съ юга, не находя свободнаго выхода въ узкомъ проливѣ, отклоняется къ западу и обратно къ югу береговыми скалами до встрѣчи съ новыми болѣе сильными порціями приливного потока; Мальстремъ представляетъ теперь нѣкоторую опасность только при наиболѣе

силы. приливахъ новолунія, полнолунія, равноденствія и; при сильныхъ штормахъ.

Вододѣйствіе, приспособленіе въ крѣпостныхъ рвахъ съ проточной водой, дающее возможность имѣть рвы по желанію сухими, или залитыми.

Для этого на рѣкѣ, изъ которой наполняются рвы, устраиваются плотины, нѣсколько ниже рвовъ, а при входахъ во рвы, съ низовой и верховой стороны, ставятъ батардо (каменная постройка во рву) со шлюзами; открывая послѣдніе, возможно или быстро наполнить рвы водою, или спустить воду и тѣмъ затруднить атакующему устройство перехода, черезъ ровъ. Для успѣшнаго вододѣйствія необходима значит. разница въ уровняхъ дна рвовъ.

Водоемкость, см. *влагоемкость* и *вода въ почвѣ*.

Водозвѣздка, см. *водяная звѣздочка*.

Водоизмѣщеніе, вѣсъ воды, вытѣсненной кораблемъ, равный вѣсу самого корабля и выражаемый въ тоннахъ (тонна = 62,03 пуда и занимаетъ пространство въ 42 франц. кубич. фута). При проектированіи судовъ В. вычисляется по теоретическимъ чертежамъ, для чего длину судна дѣлятъ на 20 частей и проводятъ черезъ нихъ поперечныя сѣченія; подводную часть отъ грузовой ватеръ линіи дѣлятъ на 10 частей и проводятъ ватеръ линіи, все это наносится на чертежъ корпуса и по этимъ даннымъ, пользуясь формулами Симпсона (см. *вмѣстимость*) вычисляютъ В. Самое большое В. (27,400 тоннъ) имѣлъ спущенный 1859 пароходъ „Great Eastern“. Изъ современныхъ судовъ наибольшее В. имѣютъ англійскіе броненосцы „Formidable“, „Irresestible“ (15,000 т.), „Victorius“, „Illustrius“ (14,900 т.) русскіе броненосцы „Цесаревичъ“ (12,900 т.) „Ретвизанъ“ (12,700 т.), „Ослябя“, „Пересвѣтъ“, „Побѣда“ (12,674 т.) и крейсеръ „Громобой“ (12,364 т.), изъ коммерческихъ пароходовъ наибольшее В. (13 тыс. тон.) имѣютъ „City of Paris“ и „City of New-Iork“.

Водокачка, сооруженіе для накачиванія воды изъ источника водоснабженія въ запасной или напорный резервуаръ.

Водокрасовыя или лягушечниковыя (Hydrocharitaceae) небольшое, заключающее около 40 видовъ, семейство однодольныхъ растеній, являющихся обитателями прѣсныхъ и морскихъ водъ. Къ этому семейству относятся валлиснерія, водокрасъ, водорѣзъ, элодея и др.

Водокрасъ (Hydrocharis *L.*), родъ растеній изъ сем. водокрасовыхъ, съ двудомными цвѣтами и плодами, представляющими шестигнѣздную многосѣмянную кожистую коробочку. H. morsus ranae *L.* (лягушечникъ, жабурникъ) представляетъ небольшое красивое плавающее растеніе, корни котораго достигаютъ ила, а округло почковидные листья плаваютъ на поверхности прудовъ или канавъ; встрѣчается часто и охотно разводится въ комнатныхъ акваріяхъ.

Водолага Новая, слобода Харьк. губ., Валковск. у., въ 25 вер. къ ю.-в. отъ гор. Валки, на р. Водолагѣ. Основ., какъ крѣпость, 1675 г., казаками противъ крымск. татаръ, отъ которыхъ сильно страдала. Значит. промышл. селеніе, до 8 тыс. жит.; заним. гончарнымъ, сапожнымъ, шапочнымъ произв. и садоводствомъ. 4 церкви, аптека, богадѣльня, 2 училища, большой базаръ съ постоянными лавками, четыре ярмарки.

Водолазная школа, для обученія нижнихъ чиновъ и офицеровъ флота водолазному дѣлу, основана 1882 въ Кронштадтѣ по мысли капит. 1 ранга (нынѣ вице-адмир.) Верховскаго. До 1882 всѣ водолазныя работы во флотѣ выполнялись вольными водолазами, а также обученными ими нижними чинами; но такъ какъ вольные водолазы знали дѣло крайне поверхностно и обученіе учениковъ происходило безъ надлежащаго контроля, то польза отъ такихъ водолазовъ была не велика, а между тѣмъ съ развитіемъ миннаго дѣла стали часто повторяться случаи утопленія и потери дорогихъ самодвижущихся минъ. Курсъ въ В. ш. одногодичный, зимою теоретическій, а лѣтомъ — практическій. Ежегодно, послѣ тщательнаго осмотра, назначается въ школу около 80 нижн. чиновъ и нѣсколько офицеровъ (по желанію); кромѣ непосредственнаго изученія всевозможныхъ системъ водолазныхъ аппаратовъ, въ школѣ преподаютъ краткія свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ организмѣ человѣка при спускѣ въ воду, обучаютъ такелажному, резиновому, кузнечному и слесарному дѣлу, устройству подводной части судовъ, минъ, рулей, винтовъ и т. д. Въ школѣ имѣется бассейнъ 15 ф. ширины и 23 ф. глубины, въ которомъ зимою производятся спуски учениковъ. Лѣтомъ ш. помѣщается на блокшивѣ въ Біоркезундѣ (Финляндія) и ученики ежедневно производятъ спуски на различную глубину. Кромѣ приготовленія водолазовъ въ ш. ведутся занятія съ окончившими ш. водолазами, которые проходятъ ежегодно 2-хъ мѣсячный повторительный курсъ. Не смотря на недавнее существованіе школы — водолазное дѣло въ Россіи сдѣлало большой шагъ впередъ: всѣ водолазные аппараты и ихъ принадлежности въ настоящее время выдѣлываются въ Россіи, а благодаря трудамъ д-ровъ Храбростина и Шидловскаго, лейтенантовъ: Колбасьева, Кононова, мичмана Сѣричевскаго и поручика Бровкина въ водолазное дѣло введены различныя техническія усовершенствованія и приспособленія. Польза, приносимая выпускаемыми изъ школы водолазами, очень велика: напр., въ 2½ год. плаванія фрегата „Дмитрій Донской“, судовыми водолазами поднято утопленныхъ вещей на 50,000 руб., не считая работы, выполненной для частныхъ судовъ. Окончившіе школу офицеры получаютъ право на ношеніе особо установленнаго нагруднаго знака и пользуются нѣкоторыми пре-

силы. приливахъ новолунія, полнолунія, равноденствія и; при сильныхъ штормахъ.

Вододѣйствіе, приспособленіе въ крѣпостныхъ рвахъ съ проточной водой, дающее возможность имѣть рвы по желанію сухими, или залитыми.

Для этого на рѣкѣ, изъ которой наполняются рвы, устраиваются плотины, нѣсколько ниже рвовъ, а при входахъ во рвы, съ низовой и верховой стороны, ставятъ батардо (каменная постройка во рву) со шлюзами; открывая послѣдніе, возможно или быстро наполнить рвы водою, или спустить воду и тѣмъ затруднить атакующему устройство перехода, черезъ ровъ. Для успѣшнаго вододѣйствія необходима значит. разница въ уровняхъ дна рвовъ.

Водоемкость, см. *влагоемкость* и *вода въ почвѣ.*

Водозвѣздка, см. *водяная звѣздочка.*

Водоизмѣщеніе, вѣсъ воды, вытѣсненной кораблемъ, равный вѣсу самого корабля и выражаемый въ тоннахъ (тонна = 62,03 пуда и занимаетъ пространство въ 42 франц. кубич. фута). При проектированіи судовъ В. вычисляется по теоретическимъ чертежамъ, для чего длину судна дѣлятъ на 20 частей и проводятъ черезъ нихъ поперечныя сѣченія; подводную часть отъ грузовой ватеръ линіи дѣлятъ на 10 частей и проводятъ ватеръ линіи, все это наносится на чертежъ корпуса и по этимъ даннымъ, пользуясь формулами Симпсона (см. *вмѣстимость*) вычисляютъ В. Самое большое В. (27,400 тоннъ) имѣлъ спущенный 1859 пароходъ „Great Eastern". Изъ современныхъ судовъ наибольшее В. имѣютъ англійскіе броненосцы „Formidable", „Irresestible" (15,000 т.), „Victorius", „Illustrius" (14,900 т.) русскіе броненосцы „Цесаревичъ" (12,900 т.) „Ретвизанъ" (12,700 т.), „Ослябя", „Пересвѣтъ", „Побѣда" (12,674 т.) и крейсеръ „Громобой" (12,364 т.), изъ коммерческихъ пароходовъ наибольшее В. (13 тыс. тон.) имѣютъ „City of Paris" и „City of New-Iork".

Водокачка, сооруженіе для накачиванія воды изъ источника водоснабженія въ запасной или напорный резервуаръ.

Водокрасовыя или лягушечниковыя (Hydrocharitaceae) небольшое, заключающее около 40 видовъ, семейство однодольныхъ растеній, являющихся обитателями прѣсныхъ и морскихъ водъ. Къ этому семейству относятся валлиснерія, водокрасъ, водорѣзъ, элодея и др.

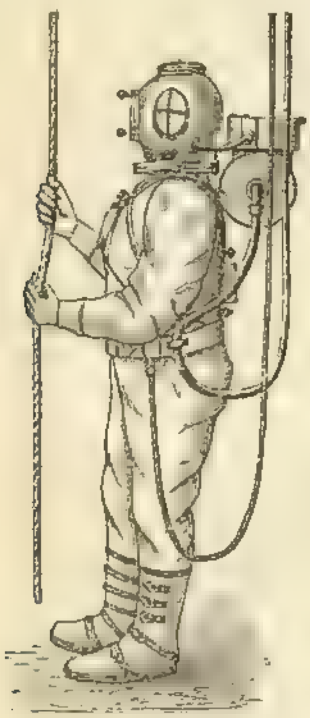
Водокрасъ (Hydrocharis *L.*), родъ растеній изъ сем. водокрасовыхъ, съ двудомными цвѣтами и плодами, представляющими шестигнѣздную многосѣмянную кожистую коробочку. H. morsus ranae *L.* (лягушечникъ, жабурникъ) представляетъ небольшое красивое плавающее растеніе, корни котораго достигаютъ ила, а округло почковидные листья плаваютъ на поверхности прудовъ или канавъ; встрѣчается часто и охотно разводится въ комнатныхъ акваріяхъ.

Водолага Новая, слобода Харьк. губ., Валковск. у., въ 25 вер. къ ю.-в. отъ гор. Валки, на р. Водолагѣ. Основ., какъ крѣпость, 1675 г., казаками противъ крымск. татаръ, отъ которыхъ сильно страдала. Значит. промышл. селеніе, до 8 тыс. жит.; заним. гончарнымъ, сапожнымъ, шапочнымъ произв. и садоводствомъ. 4 церкви, аптека, богадѣльня, 2 училища, большой базаръ съ постоянными лавками, четыре ярмарки.

Водолазная школа, для обученія нижнихъ чиновъ и офицеровъ флота водолазному дѣлу, основана 1882 въ Кронштадтѣ по мысли капит. 1 ранга (нынѣ вице-адмир.) Верховскаго. До 1882 всѣ водолазныя работы во флотѣ выполнялись вольными водолазами, а также обученными ими нижними чинами; но такъ какъ вольные водолазы знали дѣло крайне поверхностно и обученіе учениковъ происходило безъ надлежащаго контроля, то польза отъ такихъ водолазовъ была не велика, а между тѣмъ съ развитіемъ миннаго дѣла стали часто повторяться случаи утопленія и потери дорогихъ самодвижущихся минъ. Курсъ въ В. ш. одногодичный, зимою теоретическій, а лѣтомъ — практическій. Ежегодно, послѣ тщательнаго осмотра, назначается въ школу около 80 нижн. чиновъ и нѣсколько офицеровъ (по желанію); кромѣ непосредственнаго изученія всевозможныхъ системъ водолазныхъ аппаратовъ, въ школѣ преподаютъ краткія свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ организмѣ человѣка при спускѣ въ воду, обучаютъ такелажному, резиновому, кузнечному и слесарному дѣлу, устройству подводной части судовъ, минъ, рулей, винтовъ и т. д. Въ школѣ имѣется бассейнъ 15 ф. ширины и 23 ф. глубины, въ которомъ зимою производятся спуски учениковъ. Лѣтомъ ш. помѣщается на блокшивѣ въ Біоркезундѣ (Финляндія) и ученики ежедневно производятъ спуски на различную глубину. Кромѣ приготовленія водолазовъ въ ш. ведутся занятія съ окончившими ш. водолазами, которые проходятъ ежегодно 2-хъ мѣсячный повторительный курсъ. Не смотря на недавнее существованіе школы — водолазное дѣло въ Россіи сдѣлало большой шагъ впередъ: всѣ водолазные аппараты и ихъ принадлежности въ настоящее время выдѣлываются въ Россіи, а благодаря трудамъ д-ровъ Храбростина и Шидловскаго, лейтенантовъ: Колбасьева, Кононова, мичмана Сѣричевскаго и поручика Бровкина въ водолазное дѣло введены различныя техническія усовершенствованія и приспособленія. Польза, приносимая выпускаемыми изъ школы водолазами, очень велика: напр., въ 2½ год. плаванія фрегата „Дмитрій Донской", судовыми водолазами поднято утопленныхъ вещей на 50,000 руб., не считая работы, выполненной для частныхъ судовъ. Окончившіе школу офицеры получаютъ право на ношеніе особо установленнаго нагруднаго знака и пользуются нѣкоторыми пре-

имуществами въ полученіи содержанія; нижніе чины водолазы кромѣ усиленнаго содержанія получаютъ еще по 1 рублю за каждый часъ пребыванія подъ водой.

Водолазные приборы, приборы для долгаго пребыванія человѣка подъ водой. Такъ какъ самые ловкіе водолазы, по крайней мѣрѣ въ культурныхъ странахъ, не могутъ оставаться подъ водою долѣе двухъ минутъ, то пришлось отыскивать способъ, какъ бы сдѣлать возможнымъ дыханіе подъ водой. Герметическій шлемъ, одѣтый на голову водолаза, оказываетъ мало помощи, такъ какъ заключенный въ немъ воздухъ скоро портится и становится невозможнымъ для дыханія.



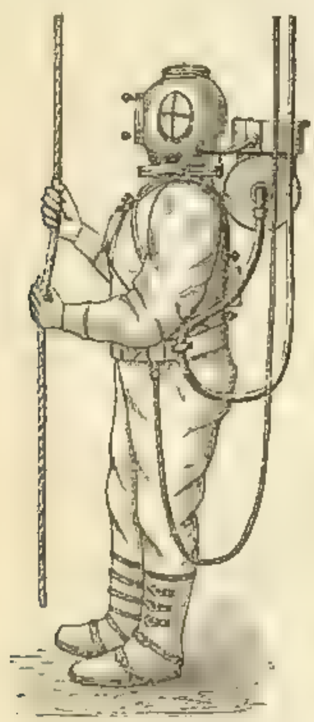
Водолазный аппаратъ Рукероль-Денэйруза.

Значительныхъ размѣровъ колоколъ (водолазный колоколъ), спускаемый на канатѣ въ глубину, хотя и содержитъ гораздо болѣе воздуха, необходимаго для сидящаго въ колоколѣ водолаза, однако и этого воздуха не надолго хватаетъ. Болѣе продолжительное пребываніе подъ водой сдѣлалось возможн. только тогда, когда стали соединять колоколъ посредствомъ трубокъ съ воздухонагнетательнымъ насосомъ. Дѣйствуя непрерывно, насосъ во первыхъ вытѣсняетъ всю воду изъ колокола и накачиваемый воздухъ выходитъ въ видѣ большихъ пузырей у нижняго края колокола. На этомъ же принципѣ построены между прочимъ и большіе аппараты для совмѣстной работы подъ водой нѣсколькихъ человѣкъ при постройкѣ фундамента для мостовыхъ быковъ и т. п.

Большое преимущество имѣютъ тѣ В. п., которые не прикрѣпляютъ водолаза къ одному мѣсту, а даютъ ему возможность свободно двигаться. Къ этимъ приборамъ принадлежитъ т. наз. скафандръ, который состоитъ изъ непромокаемой одежды, свинцовыхъ башмаковъ и головного шлема, снабженнаго стеклами для глазъ и соединеннаго съ нагнотательнымъ насосомъ, накачивающимъ свѣжій воздухъ. Весь аппаратъ наполняется воздухомъ, и водолазъ свободно дышитъ, а выдыхаемый воздухъ выходитъ черезъ другую трубку. Отъ этого аппарата сильно страдаютъ легкія, такъ какъ они непосредственно подвержены дѣйствію весьма значительныхъ колебаній давленія воздуха (на глубинѣ въ 40 м. 5 атм.); поэтому заслуживаетъ предпочтенія аппаратъ Рукероль-Денэйруза (Rouquairol-Denayrouze, см. рис.), такъ какъ онъ непрерывно снабжаетъ водолаза воздухомъ, попадающимъ въ легкія подъ обыкновеннымъ давленіемъ. Водолазъ одѣваетъ этотъ аппаратъ, состоящій изъ двухъ камеръ и наполненный сжатымъ воздухомъ, на подобіе ранца, и съ нимъ спускается въ воду. Одна изъ камеръ сообщается трубкой съ воздушнымъ насосомъ и наполняется сжатымъ воздухомъ, а отъ другой камеры отходитъ трубка съ мундштукомъ, черезъ которую водолазъ дышитъ. Обѣ камеры сообщаются посредствомъ коническаго клапана, который давленіемъ сжатаго воздуха въ первой камерѣ закрывается, а отъ всасыванія воздуха водолазомъ или увеличенія давленія воды открывается. На трубкѣ съ мундштукомъ имѣется также клапанъ для выдыхаемаго воздуха. Въ несчастныхъ случаяхъ этотъ клапанъ закрываютъ и наполняютъ аппаратъ воздухомъ. Этотъ аппаратъ употребляютъ съ шлемомъ и безъ шлема. Польза послѣдняго, равно какъ и соединенной съ нимъ водолазной одежды, заключается исключительно въ защитѣ отъ влажности. Пользуясь этимъ аппаратомъ, водолазъ можетъ свободно и не чувствуя никакихъ страданій двигаться въ умѣренныхъ глубинахъ болѣе 4—5 часовъ и выполнять подъ водой даже трудныя работы. Во многихъ отношеніяхъ улучшенный аппаратъ подобнаго рода патентованъ фирмой Fr. Clouth, Köln-Nippes. Работы на глубинѣ въ 30 м. могутъ выполняться только очень сильными и пріученными къ этому людьми и не долѣе 2 час. 60 м. глубины составляютъ предѣлъ для водолазныхъ работъ. Для сохраненія легкихъ отъ страданій водолазъ не долженъ подниматься или опускаться въ воду со скоростью болѣе 2 метр. въ минуту. В. п. впервые описаны Аристотелемъ. Водолазный колоколъ упоминается еще въ древности, однако Аристотель говоритъ только о водолазномъ колпакѣ, который одѣвается на голову водолаза. Вюрцбургскій математикъ Каспаръ Шоттъ (1608—1666) описалъ въ своей „Technica curiosa" (1664) настоящій водолазный колоколъ, а Сенклеръ (Sinclair) въ „Ars nova et magna gravitatis et levitatis" (1669) описалъ колоколъ, который употреблялся 1588, 1665 и 1687 гг. для поднятія сокровищъ потонувшей Испанской Армады. Галлей (Halley) въ 1716 снабдилъ В. колоколъ камерами, изъ которыхъ водолазъ по-

имуществами въ полученіи содержанія; нижніе чины водолазы кромѣ усиленнаго содержанія получаютъ еще по 1 рублю за каждый часъ пребыванія подъ водой.

Водолазные приборы, приборы для долгаго пребыванія человѣка подъ водой. Такъ какъ самые ловкіе водолазы, по крайней мѣрѣ въ культурныхъ странахъ, не могутъ оставаться подъ водою долѣе двухъ минутъ, то пришлось отыскивать способъ, какъ бы сдѣлать возможнымъ дыханіе подъ водой. Герметическій шлемъ, одѣтый на голову водолаза, оказываетъ мало помощи, такъ какъ заключенный въ немъ воздухъ скоро портится и становится невозможнымъ для дыханія.



Водолазный аппаратъ Рукероль-Денэйруза.

Значительныхъ размѣровъ колоколъ (водолазный колоколъ), спускаемый на канатѣ въ глубину, хотя и содержитъ гораздо болѣе воздуха, необходимаго для сидящаго въ колоколѣ водолаза, однако и этого воздуха не надолго хватаетъ. Болѣе продолжительное пребываніе подъ водой сдѣлалось возможн. только тогда, когда стали соединять колоколъ посредствомъ трубокъ съ воздухонагнетательнымъ насосомъ. Дѣйствуя непрерывно, насосъ во первыхъ вытѣсняетъ всю воду изъ колокола и накачиваемый воздухъ выходитъ въ видѣ большихъ пузырей у нижняго края колокола. На этомъ же принципѣ построены между прочимъ и большіе аппараты для совмѣстной работы подъ водой нѣсколькихъ человѣкъ при постройкѣ фундамента для мостовыхъ быковъ и т. п.

Большое преимущество имѣютъ тѣ В. п., которые не прикрѣпляютъ водолаза къ одному мѣсту, а даютъ ему возможность свободно двигаться. Къ этимъ приборамъ принадлежитъ т. наз. скафандръ, который состоитъ изъ непромокаемой одежды, свинцовыхъ башмаковъ и головного шлема, снабженнаго стеклами для глазъ и соединеннаго съ нагнетательнымъ насосомъ, накачивающимъ свѣжій воздухъ. Весь аппаратъ наполняется воздухомъ, и водолазъ свободно дышитъ, а выдыхаемый воздухъ выходитъ черезъ другую трубку. Отъ этого аппарата сильно страдаютъ легкія, такъ какъ они непосредственно подвержены дѣйствію весьма значительныхъ колебаній давленія воздуха (на глубинѣ въ 40 м. 5 атм.); поэтому заслуживаетъ предпочтенія аппаратъ Рукероль - Денэйруза (Rouquairol-Denayrouze, см. рис.), такъ какъ онъ непрерывно снабжаетъ водолаза воздухомъ, попадающимъ въ легкія подъ обыкновеннымъ давленіемъ. Водолазъ одѣваетъ этотъ аппаратъ, состоящій изъ двухъ камеръ и наполненный сжатымъ воздухомъ, на подобіе ранца, и съ нимъ спускается въ воду. Одна изъ камеръ сообщается трубкой съ воздушнымъ насосомъ и наполняется сжатымъ воздухомъ, а отъ другой камеры отходитъ трубка съ мундштукомъ, черезъ которую водолазъ дышитъ. Обѣ камеры сообщаются посредствомъ коническаго клапана, который давленіемъ сжатаго воздуха въ первой камерѣ закрывается, а отъ всасыванія воздуха водолазомъ или увеличенія давленія воды открывается. На трубкѣ съ мундштукомъ имѣется также клапанъ для выдыхаемаго воздуха. Въ несчастныхъ случаяхъ этотъ клапанъ закрываютъ и наполняютъ аппаратъ воздухомъ. Этотъ аппаратъ употребляютъ съ шлемомъ и безъ шлема. Польза послѣдняго, равно какъ и соединенной съ нимъ водолазной одежды, заключается исключительно въ защитѣ отъ влажности. Пользуясь этимъ аппаратомъ, водолазъ можетъ свободно и не чувствуя никакихъ страданій двигаться въ умѣренныхъ глубинахъ болѣе 4—5 часовъ и выполнять подъ водой даже трудныя работы. Во многихъ отношеніяхъ улучшенный аппаратъ подобнаго рода патентованъ фирмой Fr. Clouth, Köln-Nippes. Работы на глубинѣ въ 30 м. могутъ выполняться только очень сильными и пріученными къ этому людьми и не долѣе 2 час. 60 м. глубины составляютъ предѣлъ для водолазныхъ работъ. Для сохраненія легкихъ отъ страданій водолазъ не долженъ подниматься или опускаться въ воду со скоростью болѣе 2 метр. въ минуту. В. п. впервые описаны Аристотелемъ. Водолазный колоколъ упоминается еще въ древности, однако Аристотель говоритъ только о водолазномъ колпакѣ, который одѣвается на голову водолаза. Вюрцбургскій математикъ Каспаръ Шоттъ (1608—1666) описалъ въ своей „Technica curiosa" (1664) настоящій водолазный колоколъ, а Сенклеръ (Sinclair) въ „Ars nova et magna gravitatis et levitatis" (1669) описалъ колоколъ, который употреблялся 1588, 1665 и 1687 гг. для поднятія сокровищъ потонувшей Испанской Армады. Галлей (Halley) въ 1716 снабдилъ В. колоколъ камерами, изъ которыхъ водолазъ по-

лучалъ свѣжій воздухъ; а Смитонъ (Smeaton) воспользовался для этого воздухонагнетательнымъ насосомъ. В. п. получили большое значеніе при ловлѣ жемчужныхъ раковинъ, янтаря, коралловъ, при возведеніи водяныхъ построекъ, при починкахъ кораблей и устанавливаніи торпедныхъ минъ. Приборы, сходные съ В. п., употребляются также въ пожарномъ дѣлѣ при извлеченіи людей и предметовъ изъ пламени.

Водолазъ, человѣкъ, спускающійся подъ воду для какой либо работы или осмотра подводной части судна; въ военномъ флотѣ В. служатъ офицеры и нижніе чины, окончившіе курсъ въ водолазной школѣ. В. долженъ быть здоровымъ и сильнымъ человѣкомъ, отъ 20 до 40 лѣтъ отъ роду, ростомъ не менѣе 2 арш. 4 верш., съ окружностью груди, равной половинѣ роста, и разностью въ обмѣрѣ груди при полномъ вдыханіи и выдыханіи не менѣе 6 сентим., съ жизненной емкостью легкихъ не менѣе 3500 кубич. сентим., съ мускульною силою не менѣе 9 пудовъ, съ нормальными и здоровыми органами кровообращенія, дыханія и слуха. Въ Россіи въ военномъ флотѣ для полученія званія В. необходимо умѣть спускаться въ воду и производить тамъ работы на глубинѣ не менѣе 15 саж., умѣть сознательно руководить спусками В., правильно разобрать, осмотрѣть и собрать водолазный аппаратъ, а также починить резиновыя принадлежности снаряженія, умѣть подать первоначальную помощь утопленнику или въ случаѣ несчастія водолазу. При спускѣ В. обязательно присутствуютъ: водолазный офицеръ или старшина, докторъ или фельдшеръ и механикъ; водолазный офицеръ или старшина слѣдитъ за накачиваніемъ воздуха и за состояніемъ В. подъ водой; переговариваться со старшиной В. можетъ при помощи обвязанной вокругъ него сигнальной веревки, другой конецъ которой находится въ рукахъ у старшины; сигналы передаются дерганьемъ или трясеніемъ этой веревки, по особой таблицѣ; кромѣ этого примитивнаго способа иногда устраивается сообщеніе съ помощью переговорнаго шланга, электрическаго звонка или телеграфа; у насъ для В. приняты телефоны по системѣ лейт. Колбасьева, но и при телефонѣ на случай его порчи должна быть сигнальная веревка. Въ случаѣ необходимости В. беретъ съ собой электрическую лампочку особаго устройства. Если В. необходимо быстро подняться, онъ можетъ открыть грудной клапанъ и тогда моментально всплываетъ на поверхность воды, но это допускается только въ крайнемъ случаѣ, такъ какъ быстрое измѣненіе давленія можетъ гибельно повліять на жизнь В. Работа В. подъ водой крайне трудна, такъ какъ вслѣдствіе сопротивленія воды, ему приходится ходить по дну въ наклонномъ положеніи или ползкомъ; мѣшаетъ работѣ также темнота, увеличиваемая возмущеніемъ ила, къ тому же отъ сильнаго давленія съ увеличеніемъ глубины ухудшается самочувствіе В. Во время работъ у В. чаще всего наблюдается: колотье въ ушахъ, головокруженіе, рвота, кровотеченіе изъ носа, рта или ушей, а также боли въ рукахъ, ногахъ и очень рѣдко бываютъ параличи и обмираніе съ остановкой дыханія и сердцебіенія. Въ виду этого передъ спускомъ В. тщательно осматриваются докторомъ; не разрѣшается спускъ въ воду, если В жалуется на болѣзнь и недомоганье, находится или былъ наканунѣ въ нетрезвомъ состояніи, усталъ или въ испаринѣ и если отъ принятія пищи до спуска прошло менѣе 2—3 часовъ. При точномъ исполненіи всѣхъ правилъ и предосторожностей при спускѣ, указанныхъ въ „Морскомъ уставѣ" и въ „Правилахъ по водолазному дѣлу" — несчастные случаи съ В. бываютъ весьма рѣдки, а состояніе здоровья В. не ухудшается. См. А. Кононовъ, „Замѣтки водолазн. офицера"; Есиповъ, „Отчетъ по водолазн. школѣ Кроншт. порта за 1896—97 учебн. г."; Шидловскій, „Историческій очеркъ развитія водолазн. дѣла въ нашемъ флотѣ"; „Правила по водолазному дѣлу" (1897); „Программа обученія учениковъ въ водолазн. школѣ" (1897).

Водолазъ, см. *собака*.

Водолей (Aquarius), 1) одиннадцатый знакъ зодіака: ♒; 2) созвѣздіе между 308° и 357° прямого восхожденія и 2° сѣвернаго и 26° южнаго склоненія, содержитъ по Гульду 276 звѣздъ до седьмой величины, между ними 3 звѣзды третьей величины, 12 двойныхъ звѣздъ и 8 перемѣнныхъ, при чемъ блескъ R Aquarii измѣняется въ теченіе 388 дней отъ 6-й до 11-й величины.

Водолѣчебныя заведенія, заведенія для лѣченія холодной водой.

Водолѣченіе (Hydroterapia, лѣченіе холодной водой), методическое примѣненіе воды съ лѣчебной цѣлью, имѣвшее мѣсто уже въ глубокой древности при различныхъ болѣзняхъ. Для этого не требовалось исключительно холодной воды; еще Гиппократъ училъ, что холодную воду — согрѣй, теплую — остуди. Но такъ какъ для полученія термическаго раздраженія температура воды должна быть ниже температуры человѣч. тѣла и такъ какъ вода болѣе высокой температуры употребляется большею частью съ цѣлью подготовленія организма къ холодной водѣ, то подъ В. и подразумѣвается преимущественно лѣченіе холодной водой. Въ разное время В. то считалось чуть ли не универсальнымъ средствомъ, то, какъ врачи, такъ и публика, упорно отрицали его пользу. Собственно лѣченіе холодной водой лихорадочныхъ болѣзней — не ново. Уже 1777 Wright, заболѣвшій на кораблѣ тифомъ, испыталъ на самомъ себѣ пользу холодныхъ обливаній, которыя онъ потомъ широко примѣнялъ въ своей врачебн. практикѣ. Джемсъ Кёррье (1756—1805) употреблялъ тотъ же способъ

лучалъ свѣжій воздухъ; а Смитонъ (Smeaton) воспользовался для этого воздухонагнетательнымъ насосомъ. В. п. получили большое значеніе при ловлѣ жемчужныхъ раковинъ, янтаря, коралловъ, при возведеніи водяныхъ построекъ, при починкахъ кораблей и устанавливаніи торпедныхъ минъ. Приборы, сходные съ В. п., употребляются также въ пожарномъ дѣлѣ при извлеченіи людей и предметовъ изъ пламени.

Водолазъ, человѣкъ, спускающійся подъ воду для какой либо работы или осмотра подводной части судна; въ военномъ флотѣ В. служатъ офицеры и нижніе чины, окончившіе курсъ въ водолазной школѣ. В. долженъ быть здоровымъ и сильнымъ человѣкомъ, отъ 20 до 40 лѣтъ отъ роду, ростомъ не менѣе 2 арш. 4 верш., съ окружностью груди, равной половинѣ роста, и разностью въ обмѣрѣ груди при полномъ вдыханіи и выдыханіи не менѣе 6 сентим., съ жизненной емкостью легкихъ не менѣе 3500 кубич. сентим., съ мускульною силою не менѣе 9 пудовъ, съ нормальными и здоровыми органами кровообращенія, дыханія и слуха. Въ Россіи въ военномъ флотѣ для полученія званія В. необходимо умѣть спускаться въ воду и производить тамъ работы на глубинѣ не менѣе 15 саж., умѣть сознательно руководить спусками В., правильно разобрать, осмотрѣть и собрать водолазный аппаратъ, а также починить резиновыя принадлежности снаряженія, умѣть подать первоначальную помощь утопленнику или въ случаѣ несчастія водолазу. При спускѣ В. обязательно присутствуютъ: водолазный офицеръ или старшина, докторъ или фельдшеръ и механикъ; водолазный офицеръ или старшина слѣдитъ за накачиваніемъ воздуха и за состояніемъ В. подъ водой; переговариваться со старшиной В. можетъ при помощи обвязанной вокругъ него сигнальной веревки, другой конецъ которой находится въ рукахъ у старшины; сигналы передаются дерганьемъ или трясеніемъ этой веревки, по особой таблицѣ; кромѣ этого примитивнаго способа иногда устраивается сообщеніе съ помощью переговорнаго шланга, электрическаго звонка или телеграфа; у насъ для В. приняты телефоны по системѣ лейт. Колбасьева, но и при телефонѣ на случай его порчи должна быть сигнальная веревка. Въ случаѣ необходимости В. беретъ съ собой электрическую лампочку особаго устройства. Если В. необходимо быстро подняться, онъ можетъ открыть грудной клапанъ и тогда моментально всплываетъ на поверхность воды, но это допускается только въ крайнемъ случаѣ, такъ какъ быстрое измѣненіе давленія можетъ гибельно повліять на жизнь В. Работа В. подъ водой крайне трудна, такъ какъ вслѣдствіе сопротивленія воды, ему приходится ходить по дну въ наклонномъ положеніи или ползкомъ; мѣшаетъ работѣ также темнота, увеличиваемая возмущеніемъ ила, къ тому же отъ сильнаго давленія съ увеличеніемъ глубины ухудшается самочувствіе В. Во время работъ у В. чаще всего наблюдается: колотье въ ушахъ, головокруженіе, рвота, кровотеченіе изъ носа, рта или ушей, а также боли въ рукахъ, ногахъ и очень рѣдко бываютъ параличи и обмираніе съ остановкой дыханія и сердцебіенія. Въ виду этого передъ спускомъ В. тщательно осматриваются докторомъ; не разрѣшается спускъ въ воду, если В жалуется на болѣзнь и недомоганье, находится или былъ наканунѣ въ нетрезвомъ состояніи, усталъ или въ испаринѣ и если отъ принятія пищи до спуска прошло менѣе 2—3 часовъ. При точномъ исполненіи всѣхъ правилъ и предосторожностей при спускѣ, указанныхъ въ „Морскомъ уставѣ" и въ „Правилахъ по водолазному дѣлу" — несчастные случаи съ В. бываютъ весьма рѣдки, а состояніе здоровья В. не ухудшается. См. А. Кононовъ, „Замѣтки водолазн. офицера"; Есиповъ, „Отчетъ по водолазн. школѣ Кроншт. порта за 1896—97 учебн. г."; Шидловскій, „Историческій очеркъ развитія водолазн. дѣла въ нашемъ флотѣ"; „Правила по водолазному дѣлу" (1897); „Программа обученія учениковъ въ водолазн. школѣ" (1897).

Водолазъ, см. *собака.*

Водолей (Aquarius), 1) одиннадцатый знакъ зодіака: ♒; 2) созвѣздіе между 308° и 357° прямого восхожденія и 2° сѣвернаго и 26° южнаго склоненія, содержитъ по Гульду 276 звѣздъ до седьмой величины, между ними 3 звѣзды третьей величины. 12 двойныхъ звѣздъ и 8 перемѣнныхъ, при чемъ блескъ R Aquarii измѣняется въ теченіе 388 дней отъ 6-й до 11-й величины.

Водолѣчебныя заведенія, заведенія для лѣченія холодной водой.

Водолѣченіе (Hydroterapia, лѣченіе холодной водой), методическое примѣненіе воды съ лѣчебной цѣлью, имѣвшее мѣсто уже въ глубокой древности при различныхъ болѣзняхъ. Для этого не требовалось исключительно холодной воды; еще Гиппократъ училъ, что холодную воду — согрѣй, теплую — остуди. Но такъ какъ для полученія термическаго раздраженія температура воды должна быть ниже температуры человѣч. тѣла и такъ какъ вода болѣе высокой температуры употребляется большею частью съ цѣлью подготовленія организма къ холодной водѣ, то подъ В. и подразумѣвается преимущественно лѣченіе холодной водой. Въ разное время В. то считалось чуть ли не универсальнымъ средствомъ, то, какъ врачи, такъ и публика, упорно отрицали его пользу. Собственно лѣченіе холодной водой лихорадочныхъ болѣзней — не ново. Уже 1777 Wright, заболѣвшій на кораблѣ тифомъ, испыталъ на самомъ себѣ пользу холодныхъ обливаній, которыя онъ потомъ широко примѣнялъ въ своей врачебн. практикѣ. Джемсъ Кёррье (1756—1805) употреблялъ тотъ же способъ

лѣченія при скарлатинѣ и получалъ прекрасные результаты. Особенно громкую извѣстность въ области В. пріобрѣлъ Vinzenz Priessnitz, который лѣчилъ холодной водой различн. болѣзни и получалъ столь блестящіе результаты, что къ нему стекались больные со всѣхъ сторонъ свѣта. Онъ употреблялъ холодную воду во всевозможныхъ видахъ, какъ снаружи, такъ и внутри, противъ острыхъ и хроническ. заболѣваній, но предпочтительно въ послѣднихъ случаяхъ. Со времени Priessnitz'а В. получило научное основаніе. Преувеличенія, въ которыхъ виноватъ онъ со своими учениками, подорвали довѣріе къ В. и повлекли ограниченіе примѣненія въ практикѣ этого способа лѣченія. Въ новѣйшее время еще большую извѣстность пріобрѣлъ баварскій приходскій священникъ Sebastian Kneipp своимъ *„водолѣченіемъ"*. Въ настоящее время В. примѣняется при многочисленныхъ хроническихъ болѣзняхъ и именно при тѣхъ, которыя выражаются общимъ нарушеніемъ питанія, напр. сифилисѣ, также различныхъ формахъ ревматизма, хронич. катаррахъ желудка, бронховъ, при душевныхъ заболѣваніяхъ (гипохондрія, истерія), извѣстныхъ формахъ невралгій, параличей и пр., оказывая блестящее дѣйствіе. При изнуряющ. организмъ заболѣваніяхъ (чахоткѣ, ракѣ, сахарномъ мочеизнуреніи) В. совершенно непригодно. У многихъ лицъ продолжительное употребленіе холодн. воды вызываетъ на кожѣ сыпь въ видѣ пузырьковъ („критическая сыпь" врачей фанатиковъ водолѣченія), не имѣющую особеннаго значенія и легко подающуюся лѣченію, послѣ прекращенія В. или же когда организмъ привыкаетъ къ нему.

В. примѣняется въ формѣ холодныхъ обтираній (см.), ваннъ (см.), котор. въ свою очередь раздѣляются на полныя, полу-сидячія и ножныя ванны. При полн. ваннахъ вода должна по возможности омывать все тѣло; но ванны, вода для которыхъ берется изъ источниковъ или колодцевъ, слишкомъ прохладны и могутъ переноситься только очень крѣпкими натурами. Температура текучей воды соотвѣтствуетъ внѣшней температурѣ и такимъ образомъ лѣтомъ представляется удобной для купанія. Лица, которыя зимою купаются въ прорубяхъ для такъ наз закаливанія организма, забываютъ, что такія крайности ведутъ въ концѣ концовъ къ истощенію его. Введенное Э. Брандомъ 1861 въ Германіи употребленіе холодн. ваннъ или холодныхъ обертываній при лихорадочныхъ заболѣваніяхъ, въ особенности при брюшномъ тифѣ, имѣетъ цѣлью уменьшить температуру крови и устранить опасность, грозящую организму при продолжительномъ повышеніи температуры, хотя бы, относительно, она и не была особенно высока. При полу- или сидячихъ ваннахъ вода достигаетъ до уровня пупка; верхняя же часть организма поливается водой и растирается или самимъ больнымъ, если это возможно, или служителемъ. Полуванны соединяются часто съ обливаніями, чѣмъ достигается продолжительное отвлеченіе крови отъ головы и верхней части туловища и кромѣ того регулируется кровообращеніе. При нѣкотор. заболѣваніяхъ спинного и головн. мозга полуванны оказываютъ поэтому хорошее дѣйствіе, между тѣмъ какъ при легочныхъ страданіяхъ и у нервныхъ больныхъ ихъ слѣдуетъ избѣгать. Ножная ванна, при которой погружаются въ воду только ноги до колѣна, дѣйствуетъ или какъ мѣстное средство, какъ напр. при ножныхъ потахъ, или же какъ отвлекающее, напр. при головныхъ боляхъ, въ видѣ холодной ножной ванны 10—5°. В. примѣняется еще въ видѣ вливаній (см.); такъ напр. при лихорадочн. заболѣваніяхъ вливаютъ ежедневно по нѣскольку разъ 1—2 литра холодной воды въ кишки и такимъ образомъ успѣшно борятся съ лихорадкой. Душъ (см.) употребляется или въ видѣ дождя, какъ дождевая ванна (ирригація), или въ видѣ водяной струи опредѣленной силы, направленную на какую-нибудь часть тѣла; такъ напр. дѣйствію душа подвергаютъ хронически больной колѣнный суставъ. Очень употребительны обертыванія (см.), присницовскія обертыванія (см.), завертываніе въ простыни (см.). Вліяніе, которое оказываетъ В., сказывается гл. образомъ на 1) регулированіи тепла въ организмѣ, 2) тонусѣ кровеносныхъ сосудовъ, сердцѣ, кровяномъ давленіи и распредѣленіи крови, 3) нервной системѣ и мускулатурѣ, 4) на секреторные органы, органы дыханія и обмѣнъ веществъ (послѣднее должно пониматься въ самомъ широкомъ смыслѣ). Приспособляя назначеніе В. къ единичн. случаямъ, можно правильнымъ примѣненіемъ его достигнуть хорошихъ результатовъ. Въ то время какъ лѣкарственныя, дѣйствующія химическ. путемъ средства, могутъ вызвать цѣлый рядъ неожиданныхъ побочныхъ явленій, правильно примѣненнымъ В. достигаются желаемые результаты безъ всякихъ побочныхъ явленій. Тѣмъ не менѣе то же самое В., вліяя на нервную дѣятельность, можетъ вызвать рефлекторныя явленія, а такъ какъ рефлексы очень различны у разныхъ лицъ, то слѣдовательно при этомъ лѣченіи необходима гораздо большая опытность, чѣмъ при употребленіи обыкновенн. лѣкарственныхъ средствъ, которыя легко укладываются въ опредѣленныя формулы и потому удобнѣе при лѣченіи. Чисто физіологическіе факты, на которыхъ основывается В., очень не многочисленны, между тѣмъ какъ для практическихъ выводовъ требуется многолѣтній опытъ и строгая индивидуализація каждаго отдѣльнаго случая. Вслѣдствіе этого только въ послѣдніе 10—15 лѣтъ появилось большее число врачей съ выработаннымъ методомъ В.

Для лучшаго пониманія многосторонняго вліянія В. могутъ служить наблюденія надъ

лѣченія при скарлатинѣ и получалъ прекрасные результаты. Особенно громкую извѣстность въ области В. пріобрѣлъ Vinzenz Priessnitz, который лѣчилъ холодной водой различн. болѣзни и получалъ столь блестящіе результаты, что къ нему стекались больные со всѣхъ сторонъ свѣта. Онъ употреблялъ холодную воду во всевозможныхъ видахъ, какъ снаружи, такъ и внутрь, противъ острыхъ и хроническ. заболѣваній, но предпочтительно въ послѣднихъ случаяхъ. Со времени Priessnitz'а В. получило научное основаніе. Преувеличенія, въ которыхъ виноватъ онъ со своими учениками, подорвали довѣріе къ В. и повлекли ограниченіе примѣненія въ практикѣ этого способа лѣченія. Въ новѣйшее время еще большую извѣстность пріобрѣлъ баварскій приходскій священникъ Sebastian Kneipp своимъ „*водолѣченіемъ*". Въ настоящее время В. примѣняется при многочисленныхъ хроническихъ болѣзняхъ и именно при тѣхъ, которыя выражаются общимъ нарушеніемъ питанія, напр. сифилисѣ, также различныхъ формахъ ревматизма, хронич. катаррахъ желудка, бронховъ, при душевныхъ заболѣваніяхъ (гипохондрія, истерія), извѣстныхъ формахъ невралгій, параличей и пр., оказывая блестящее дѣйствіе. При изнуряющ. организмъ заболѣваніяхъ (чахоткѣ, ракѣ, сахарномъ мочеизнуреніи) В. совершенно непригодно. У многихъ лицъ продолжительное употребленіе холодн. воды вызываетъ на кожѣ сыпь въ видѣ пузырьковъ („критическая сыпь" врачей фанатиковъ водолѣченія), не имѣющую особеннаго значенія и легко подающуюся лѣченію, послѣ прекращенія В. или же когда организмъ привыкаетъ къ нему.

В. примѣняется въ формѣ холодныхъ обтираній (см.), ваннъ (см.), котор. въ свою очередь раздѣляются на полныя, полу-сидячія и ножныя ванны. При полн. ваннахъ вода должна по возможности омывать все тѣло; но ванны, вода для которыхъ берется изъ источниковъ или колодцевъ, слишкомъ прохладны и могутъ переноситься только очень крѣпкими натурами. Температура текучей воды соотвѣтствуетъ внѣшней температурѣ и такимъ образомъ лѣтомъ представляется удобной для купанія. Лица, которыя зимою купаются въ прорубяхъ для такъ наз. закаливанія организма, забываютъ, что такія крайности ведутъ въ концѣ концовъ къ истощенію его. Введенное Э. Брандомъ 1861 въ Германіи употребленіе холодн. ваннъ или холодныхъ обертываній при лихорадочныхъ заболѣваніяхъ, въ особенности при брюшномъ тифѣ, имѣетъ цѣлью уменьшить температуру крови и устранить опасность, грозящую организму при продолжительномъ повышеніи температуры, хотя бы, относительно, она и не была особенно высока. При полу- или сидячихъ ваннахъ вода достигаетъ до уровня пупка; верхняя же часть организма поливается водой и растирается или самимъ больнымъ, если это возможно, или служителемъ. Полуванны соединяются часто съ обливаніями, чѣмъ достигается продолжительное отвлеченіе крови отъ головы и верхней части туловища и кромѣ того регулируется кровообращеніе. При нѣкотор. заболѣваніяхъ спинного и головн. мозга полуванны оказываютъ поэтому хорошее дѣйствіе, между тѣмъ какъ при легочныхъ страданіяхъ и у нервныхъ больныхъ ихъ слѣдуетъ избѣгать. Ножная ванна, при которой погружаются въ воду только ноги до колѣна, дѣйствуетъ или какъ мѣстное средство, какъ напр. при ножныхъ потахъ, или же какъ отвлекающее, напр. при головныхъ боляхъ, въ видѣ холодной ножной ванны 10—5°. В. примѣняется еще въ видѣ вливаній (см.); такъ напр. при лихорадочн. заболѣваніяхъ вливаютъ ежедневно по нѣскольку разъ 1—2 литра холодной воды въ кишки и такимъ образомъ успѣшно борятся съ лихорадкой. Душъ (см.) употребляется или въ видѣ дождя, какъ дождевая ванна (ирригація), или въ видѣ водяной струи опредѣленной силы, направленную на какую-нибудь часть тѣла; такъ напр. дѣйствію душа подвергаютъ хронически больной колѣнный суставъ. Очень употребительны обертыванія (см.), присницовскія обертыванія (см.), завертываніе въ простыни (см.). Вліяніе, которое оказываетъ В., сказывается гл. образомъ на 1) регулированіи тепла въ организмѣ, 2) тонусѣ кровеносныхъ сосудовъ, сердцѣ, кровяномъ давленіи и распредѣленіи крови, 3) нервной системѣ и мускулатурѣ, 4) на секреторные органы, органы дыханія и обмѣнъ веществъ (послѣднее должно пониматься въ самомъ широкомъ смыслѣ). Приспособляя назначеніе В. къ единичн. случаямъ, можно правильнымъ примѣненіемъ его достигнуть хорошихъ результатовъ. Въ то время какъ лѣкарственныя, дѣйствующія химическ. путемъ средства, могутъ вызвать цѣлый рядъ неожиданныхъ побочныхъ явленій, правильно примѣненнымъ В. достигаются желаемые результаты безъ всякихъ побочныхъ явленій. Тѣмъ не менѣе то же самое В., вліяя на нервную дѣятельность, можетъ вызвать рефлекторныя явленія, а такъ какъ рефлексы очень различны у разныхъ лицъ, то слѣдовательно при этомъ лѣченіи необходима гораздо большая опытность, чѣмъ при употребленіи обыкновенн. лѣкарственныхъ средствъ, которыя легко укладываются въ опредѣленныя формулы и потому удобнѣе при лѣченіи. Чисто физіологическіе факты, на которыхъ основывается В., очень не многочисленны, между тѣмъ какъ для практическихъ выводовъ требуется многолѣтній опытъ и строгая индивидуализація каждаго отдѣльнаго случая. Вслѣдствіе этого только въ послѣдніе 10—15 лѣтъ появилось большее число врачей съ выработаннымъ методомъ В.

Для лучшаго пониманія многосторонняго вліянія В. могутъ служить наблюденія надъ

дѣйствіемъ его при тифѣ. При поверхностномъ взглядѣ можно придти къ заключенію, что дѣйствіе В. сводится здѣсь единственно къ пониженію температуры тѣла, и такимъ образомъ служитъ симптоматич. средствомъ. Когда было доказано, что повышенная температура не представляетъ существенной опасности для организма, но что другія, сопровождающія высокую температуру явленія отравленія вредны, думали, вопреки неопровержимымъ результатамъ В., что послѣднее можно замѣнить внутренними средствами, тѣмъ болѣе, что примѣненіе ихъ гораздо удобнѣе для ухаживающаго персонала. Опытами Maragliano установлено, что употребительнѣйшія внутреннія противолихорадочныя средства влекутъ за собою расширеніе сосудовъ и пониженіе кровяного давленія, такъ что дѣятельность сердца и выдѣлительная дѣятельность почекъ ослабляется; между тѣмъ какъ прохладныя ванны помимо своего жаропонижающаго дѣйствія, укрѣпляютъ сердечную мышцу, повышаютъ тонусъ кровеносныхъ сосудовъ, а также и выдѣлительную способность почекъ. Послѣднее особенно важно при лѣченіи инфекціонныхъ заболѣв., такъ какъ почечн. выдѣленія особенно богаты продуктами распада бѣлковыхъ веществъ и токсинами (ядовитыя вещества). Опыты Roque и Weill доказали, что моча, выпущенная послѣ холодныхъ ваннъ, дѣйствуетъ на животныхъ чрезвычайно ядовито, та же, которая выпущена послѣ употребленія антипирина и другихъ подобныхъ средствъ, такихъ свойствъ не имѣетъ. Такимъ образомъ В. освобождаетъ организмъ отъ отравленія и усиливаетъ его способность противодѣйствовать вреднымъ вліяніямъ. Этимъ объясняются лучшіе результаты, которые достигаются отъ В. при многихъ хроническихъ инфекціонныхъ болѣзняхъ, напр. туберкулезѣ. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что при хроническихъ инфекціяхъ и при заболѣваніяхъ, нарушающихъ обмѣнъ веществъ, В. соединяется съ употребленіемъ теплой воды. Такъ какъ выдѣлительное вліяніе В. проявляется гл образомъ при имѣющейся лихорадкѣ, то въ нелихорадящ. организмѣ такого дѣйствія можно достигнуть только искусственно вызваннымъ повышеніемъ температуры и слѣдующимъ затѣмъ охлажденіемъ организма. Это особенно цѣнно при разстройствѣ кровообращенія, сопровождающимся отечными опухолями, а также при ломотѣ, сифилитическихъ заболѣваніяхъ, даже при отравленіи мочей (мочекровіи), являющемся вслѣдствіе различныхъ болѣзней. Въ такихъ случаяхъ помощью пара или теплой воды вызываютъ кожное повышеніе температуры, а затѣмъ дѣйствуютъ на какой-нибудь участокъ тѣла холоднымъ раздражителемъ; этимъ вызывается или болѣе глубокое дыханіе, чѣмъ повышается газообмѣнъ или азотистый обмѣнъ, или усиливается сгораніе жира, или же наконецъ извѣстныя ядовитыя вещества выводятся изъ организма потовыми железами, что доказано опытами Brunner'а.

На нервную систему можно вліять при помощи В. различно. Смотря по тому, какъ реагируетъ больной, болѣзненное нервное возбужденіе можетъ быть ослаблено или водой, температура которой близка темпер. тѣла, или же примѣненіемъ холодн. душа. Послѣдній сильный раздражитель можно совѣтовать въ тѣхъ случаяхъ, когда пораженные нервы находятся близко къ поверхности тѣла, если на нихъ можно вліять рефлекторно или же, наконецъ, если больной доступенъ внушенію. Если ни одного изъ этихъ 3 условій нѣтъ, тогда для уменьшенія возбужд. должно употреблять теплую, т. е. близкую къ темпер. тѣла, воду. Результаты зависятъ въ этихъ случаяхъ отъ продолжительности лѣченія вообще и въ каждый отдѣльный сеансъ. При этомъ должно каждый случай строго индивидуализировать, потому что одно и то же лѣченіе при одномъ и томъ же заболѣваніи можетъ дать противоположные результаты у различныхъ больныхъ. Въ индивидуализаціи заключается и сила и вредъ В., при которомъ особенно надо помнить, что лѣчить слѣдуетъ не болѣзнь, а больного.

Исторія. Уже въ индійской литературѣ (Веды Сусрута) и египетскихъ папирусахъ говорится объ примѣненіи В. Очень вѣроятно, что Гиппократъ изучилъ и оцѣнилъ его благодаря египетскимъ жрецамъ и затѣмъ уже ввелъ В. въ Греціи. Греческіе врачи, а именно Асклепадъ изъ Прузы ввелъ его въ Римъ подъ названіемъ „Psychrolutes" (холодныя ванны); этими холодными ваннами былъ излѣченъ императоръ Августъ греч. вольноотпущенникомъ Антоніемъ Муза отъ тяжелой ломоты въ костяхъ. Это счастливое лѣченіе имѣло гл. образомъ вліяніе на общественное положеніе врачей, которые до этого набирались изъ вольноотпущенныхъ рабовъ, теперь же, по царскому приказу они были возведены въ придворные. Но съ паденіемъ античной культуры, распространившійся было способъ В. сталъ забываться, хотя отъ времени до времени и появлялись выдающіеся умы, ревностно отстаивавшіе пользу В. Таковъ былъ французскій хирургъ Амбруазъ Паре, замѣнившій лѣченіе ранъ кипящимъ масломъ (!), перевязкой ихъ холодными компрессами, вслѣдствіе чего и считается реформаторомъ въ хирургіи. Обновителемъ В. можно считать лондонскаго врача сэра Джона Флойера (Floyer) 1649—1734), котораго „Psychrolusia" (холодн. купанья), съ 1702 появилось въ безчисленномъ количествѣ изданій. Затѣмъ сторонниками этого лѣченія были англ. врачи Джонъ Кёррье (Currie), „Reports on the effects of water in febrile disease" 1797) и Райтъ (Wright), которые ошибочно упоминаются во многихъ сочиненіяхъ, какъ возобновители стараго ученія. Дальнѣйшимъ успѣхомъ своимъ В. обязано шлезингскому врачу Iohann'у Sigismund'y Hahn, съ его

дѣйствіемъ его при тифѣ. При поверхностномъ взглядѣ можно придти къ заключенію, что дѣйствіе В. сводится здѣсь единственно къ пониженію температуры тѣла, и такимъ образомъ служитъ симптоматич. средствомъ. Когда было доказано, что повышенная температура не представляетъ существенной опасности для организма, но что другія, сопровождающія высокую температуру явленія отравленія вредны, думали, вопреки неопровержимымъ результатамъ В., что послѣднее можно замѣнить внутренними средствами, тѣмъ болѣе, что примѣненіе ихъ гораздо удобнѣе для ухаживающаго персонала. Опытами Maragliano установлено, что употребительнѣйшія внутреннія противолихорадочныя средства влекутъ за собою расширеніе сосудовъ и пониженіе кровяного давленія, такъ что дѣятельность сердца и выдѣлительная дѣятельность почекъ ослабляется; между тѣмъ какъ прохладныя ванны помимо своего жаропонижающаго дѣйствія, укрѣпляютъ сердечную мышцу, повышаютъ тонусъ кровеносныхъ сосудовъ, а также и выдѣлительную способность почекъ. Послѣднее особенно важно при лѣченіи инфекціонныхъ заболѣв., такъ какъ почечн. выдѣленія особенно богаты продуктами распада бѣлковыхъ веществъ и токсинами (ядовитыя вещества). Опыты Roque и Weill доказали, что моча, выпущенная послѣ холодныхъ ваннъ, дѣйствуетъ на животныхъ чрезвычайно ядовито, та же, которая выпущена послѣ употребленія антипирина и другихъ подобныхъ средствъ, такихъ свойствъ не имѣетъ. Такимъ образомъ В. освобождаетъ организмъ отъ отравленія и усиливаетъ его способность противодѣйствовать вреднымъ вліяніямъ. Этимъ объясняются лучшіе результаты, которые достигаются отъ В. при многихъ хроническихъ инфекціонныхъ болѣзняхъ, напр. туберкулезѣ. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что при хроническихъ инфекціяхъ и при заболѣваніяхъ, нарушающихъ обмѣнъ веществъ, В. соединяется съ употребленіемъ теплой воды. Такъ какъ выдѣлительное вліяніе В. проявляется гл образомъ при имѣющейся лихорадкѣ, то въ нелихорадящ. организмѣ такого дѣйствія можно достигнуть только искусственно вызваннымъ повышеніемъ температуры и слѣдующимъ затѣмъ охлажденіемъ организма. Это особенно цѣнно при разстройствѣ кровообращенія, сопровождающимся отечными опухолями, а также при ломотѣ, сифилитическихъ заболѣваніяхъ, даже при отравленіи мочей (мочекровіи), являющемся вслѣдствіе различныхъ болѣзней. Въ такихъ случаяхъ помощью пара или теплой воды вызываютъ кожное повышеніе температуры, а затѣмъ дѣйствуютъ на какой-нибудь участокъ тѣла холоднымъ раздражителемъ; этимъ вызывается или болѣе глубокое дыханіе, чѣмъ повышается газообмѣнъ или азотистый обмѣнъ, или усиливается сгораніе жира, или же наконецъ извѣстныя ядовитыя вещества выводятся изъ организма потовыми железами, что доказано опытами Brunner'а.

На нервную систему можно вліять при помощи В. различно. Смотря по тому, какъ реагируетъ больной, болѣзненное нервное возбужденіе можетъ быть ослаблено или водой, температура которой близка темпер. тѣла, или же примѣненіемъ холодн. душа. Послѣдній сильный раздражитель можно совѣтовать въ тѣхъ случаяхъ, когда пораженные нервы находятся близко къ поверхности тѣла, если на нихъ можно вліять рефлекторно или же, наконецъ, если больной доступенъ впушенію. Если ни одного изъ этихъ 3 условій нѣтъ, тогда для уменьшенія возбужд. должно употреблять теплую, т. е. близкую къ темпер. тѣла, воду. Результаты зависятъ въ этихъ случаяхъ отъ продолжительности лѣченія вообще и въ каждый отдѣльный сеансъ. При этомъ должно каждый случай строго индивидуализировать, потому что одно и то же лѣченіе при одномъ и томъ же заболѣваніи можетъ дать противоположные результаты у различныхъ больныхъ. Въ индивидуализаціи заключается и сила и вредъ В., при которомъ особенно надо помнить, что лѣчить слѣдуетъ не болѣзнь, а больного.

Исторія. Уже въ индійской литературѣ (Веды Сусрута) и египетскихъ папирусахъ говорится объ примѣненіи В. Очень вѣроятно, что Гиппократъ изучилъ и оцѣнилъ его благодаря египетскимъ жрецамъ и затѣмъ уже ввелъ В. въ Греціи. Греческіе врачи, а именно Асклепадъ изъ Прузы ввелъ его въ Римъ подъ названіемъ „Psychrolutes" (холодныя ванны); этими холодными ваннами былъ излѣченъ императоръ Августъ греч. вольноотпущенникомъ Антоніемъ Муза отъ тяжелой ломоты въ костяхъ. Это счастливое лѣченіе имѣло гл. образомъ вліяніе на общественное положеніе врачей, которые до этого набирались изъ вольноотпущенныхъ рабовъ, теперь же, по царскому приказу они были возведены въ придворные. Но съ паденіемъ античной культуры, распространившійся было способъ В. сталъ забываться, хотя отъ времени до времени и появлялись выдающіеся умы, ревностно отстаивавшіе пользу В. Таковъ былъ французскій хирургъ Амбруазъ Паре, замѣнившій лѣченіе ранъ кипящимъ масломъ (!), перевязкой ихъ холодными компрессами, вслѣдствіе чего и считается реформаторомъ въ хирургіи. Обновителемъ В. можно считать лондонскаго врача сэра Джона Флойера (Floyer) 1649—1734), котораго „Psychrolusia" (холодн. купанья), съ 1702 появилось въ безчисленномъ количествѣ изданій. Затѣмъ сторонниками этого лѣченія были англ. врачи Джонъ Кёррье (Currie), „Reports on the effects of water in febrile disease" 1797) и Райтъ (Wright), которые ошибочно упоминаются во многихъ сочиненіяхъ, какъ возобновители стараго ученія. Дальнѣйшимъ успѣхомъ своимъ В. обязано шлезингскому врачу Iohann'у Sigismund'у Hahn, съ его

появившимся 1738, „Traktat von der Kraft und Wirkung des kalten Wassers“, изъ котораго черпали знанія не только врачи, занимавшіеся гидротерапіей, но и другія извѣстныя лица, какъ Присницъ, а также и Кнейпъ. На научную почву В. стало со временъ Винтерница.

См. Floyer, „The ancient Psychrolusia revived, or an essay to prove cold bathing both safe and useful“ (Лонд., 1702); Brand, „Die Hydrotherapie des Typhus“ (Штеттинъ, 1861); Küchenmeister, „Die therapeutische Anwendung des kalten Wassers bei fieberhaften Krankheiten“ (Берл., 1869); Krüche, „Lehrbuch der praktischen Wasserheilkunde“ (Мюнх., 1888); Munde, „Hydrotherapie“ (Лейпц., 1890); Winternitz, „Die Hydrotherapie auf phisiologischer und klinischer Grundlage“ (Вѣна, 1890); журналы, „Blätter für klinische Hydrotherapie (издавалось Winternitz'омъ; Вѣна, 1891); „Monatsschrift für praktische Wasserheilkunde“ (издавалось Krüche; Мюнх., 1892). На русскомъ яз. имѣется переводъ Винтерница „Гидротерапія, построенная на физіологическихъ и клиническихъ основахъ“ (3 т. 1881); его-же „Гидротерапія, основанн. на физическихъ и клинич. началахъ“ (1894); его-же „Гидротерапія“ (1882; Цимсенъ, Общая терапія, т. II). Кромѣ того упомянемъ еще о трудѣ Гольденберга „Баня для войскъ и для нар. массъ“ (1898); Зуевъ, „Бани и ванны, ихъ устройство, гигіенич. значеніе и историческое значеніе“ (1898); Сторожевъ, „Гидротерапія“ (1890) и пр.

Водолюбивыя (Hydrophilidae), см. *водяные жуки.*

Водомѣрки (Hydrometridae), семейство клоповъ изъ группы явноусыхъ, тѣло обыкновенно узкое, длинное, снизу всегда покрыто серебристымъ или бархатистымъ пушкомъ, непроницаемымъ для воды, ноги длинныя. В. двигаются болѣе или менѣе быстро на поверхности прѣсныхъ водъ, толчками или прыжками. У насъ встрѣчаются по два вида слѣдующихъ 3 родовъ: 1) быстро скользящія по водѣ настоящія В. (Gerris *Fabr.*), 2) тонкіе, двигающіеся толчками, но болѣе медленно прудовые бѣгуны (Hydrometra *Latr.*) и 3) болѣе широкія, двигающіяся равномѣрно велін (Velia *Latr.*); другія В., часто въ видѣ оригинальныхъ формъ, встрѣчаются въ прочей Европѣ и въ теплыхъ странахъ. Свои яйца В. откладываютъ рядами на стебляхъ водяныхъ растеній. Пищею В. служатъ соки тѣла другихъ насѣкомыхъ. Къ сем. В. относится также замѣчательный безкрылый родъ Halobates, живущій на поверхности открытаго океана.

Водомѣрная рейка или гидрометръ, приборъ, служащій для измѣренія колебаній уровня воды въ рѣкахъ, озерахъ и моряхъ, см. *водомѣрныя станціи.*

Водомѣрные посты, учрежденія, предназначаемыя для производства наблюденій надъ измѣняющимися условіями движенія воды въ рѣкахъ. Такія наблюденія необходимы для судоходства, а также для устройства различныхъ сооруженій. Поэтому, на В. п. слѣдятъ за измѣненіемъ уровней воды, за измѣненіемъ скорости теченія при разныхъ состояніяхъ уровня, измѣряютъ живыя сѣченія водяного потока, опредѣляютъ измѣненія въ поперечномъ сѣченіи, профили и планѣ русла, измѣряютъ глубину фарватера и т. д. Совокупность В. п. даетъ В. станцію (см.).

Водомѣрныя станціи, устраиваются въ концахъ наиболѣе характерныхъ участковъ рѣки, при чемъ каждая изъ нихъ составляется изъ двухъ или трехъ водомѣрныхъ постовъ, которые находятся другъ отъ друга на разстояніи приблиз. 1 версты тамъ, гдѣ долина наименѣе широка, русло съ правильными очертаніями и потокъ сжатый; въ промежуткѣ между двумя постами рѣка не должна принимать никакихъ притоковъ и отдѣлять рукавовъ. Эти посты одновременно дѣлаютъ наблюденія надъ всѣми гидродинамич. элементами рѣки, т. е.: опредѣляютъ измѣненія горизонтовъ или уровней воды; дѣлаютъ промѣры живыхъ сѣченій потока; измѣряютъ скорость теченія рѣки при различныхъ горизонтахъ воды и исчисляютъ отвѣчающіе имъ расходы воды; опредѣляютъ измѣненія въ поперечномъ сѣченіи, продольной профили и планѣ русла; разсматриваютъ промѣры глубины по фарватеру. Благодаря подобнымъ наблюденіямъ можно опредѣлить модули рѣки въ ея разныхъ мѣстахъ, затѣмъ отношенія къ нимъ наименьшихъ меженнихъ и наибольшихъ расходовъ воды, а кромѣ того еще зависимость между расходами воды, возвышеніями ея надъ среднимъ дномъ и поверхностными уклонами. На основаніи наблюденій станцій и принадлежащихъ къ нимъ постовъ могутъ быть разрѣшаемы многіе гидротехническіе вопросы, для болѣе точнаго рѣшенія которыхъ прибѣгаютъ еще къ періодич. изслѣдованіямъ состоянія русла по теченію. Для уясненія гидрологич. свойствъ бассейна пользуются данными метеорологич. наблюденій. В. с. одновременно наблюдаютъ и всѣ особыя явленія въ потокѣ, главнымъ же образ. горизонты и время замерзанія рѣки и ледохода и др.

При наблюденіяхъ надъ состояніемъ воды въ рѣкѣ прежде всего въ долинѣ рѣки провѣшивается т. наз. магистральная линія, на которой находятъ постоянныя точки — реперы; съ послѣдними магистральная линія связывается точной нивеллировкой и съемкой. Далѣе по теченію потока выбираются самыя характерныя мѣста русла и долины, а на нихъ уже назначаются линіи подлежащихъ снятію поперечныхъ профилей. Тогда можно составить главный планъ русла, причемъ всѣ измѣренія горизонтальныя относятся къ магистрали, а вертикальныя — къ реперамъ, взаимно связаннымъ между собою

появившимся 1738, „Traktat von der Kraft und Wirkung des kalten Wassers“, изъ котораго черпали знанія не только врачи, занимавшіеся гидротерапіей, но и другія извѣстныя лица, какъ Присницъ, а также и Кнейпъ. На научную почву В. стало со временъ Винтерница.

См. Floyer, „The ancient Psychrolusia revived, or an essay to prove cold bathing both safe and useful“ (Лонд., 1702); Brand, „Die Hydrotherapie des Typhus“ (Штеттинъ, 1861); Küchenmeister, „Die therapeutische Anwendung des kalten Wassers bei fieberhaften Krankheiten“ (Берл., 1869); Krüche, „Lehrbuch der praktischen Wasserheilkunde“ (Мюнх., 1888); Munde, „Hydrotherapie“ (Лейпц., 1890); Winternitz, „Die Hydrotherapie auf phisiologischer und klinischer Grundlage“ (Вѣна, 1890); журналы, „Blätter für klinische Hydrotherapie (издавалось Winternitz'омъ; Вѣна, 1891); „Monatsschrift für praktische Wasserheilkunde“ (издавалось Krüche; Мюнх., 1892). На русскомъ яз. имѣется переводъ Винтерница „Гидротерапія, построенная на физіологическихъ и клиническихъ основахъ“ (3 т. 1881); его-же „Гидротерапія, основанн. на физическихъ и клинич. началахъ“ (1894); его-же „Гидротерапія“ (1882; Цимсенъ, Общая терапія, т. II). Кромѣ того упомянемъ еще о трудѣ Гольденберга „Баня для войскъ и для нар. массъ“ (1898); Зуевъ, „Бани и ванны, ихъ устройство, гигиенич. значеніе и историческое значеніе“ (1898); Сторожевъ, „Гидротерапія“ (1890) и пр.

Водолюбивыя (Hydrophilidae), см. *водяные жуки*.

Водомѣрки (Hydrometridae), семейство клоповъ изъ группы явноусыхъ, тѣло обыкновенно узкое, длинное, снизу всегда покрыто серебристымъ или бархатистымъ пушкомъ, непроницаемымъ для воды, ноги длинныя. В. двигаются болѣе или менѣе быстро на поверхности прѣсныхъ водъ, толчками или прыжками. У насъ встрѣчаются по два вида слѣдующихъ 3 родовъ: 1) быстро скользящія по водѣ настоящія В. (Gerris *Fabr.*), 2) тонкіе, двигающіеся толчками, но болѣе медленно прудовые бѣгуны (Hydrometra *Latr.*) и 3) болѣе широкія, двигающіяся равномѣрно веліи (Velia *Latr.*); другія В., часто въ видѣ оригинальныхъ формъ, встрѣчаются въ прочей Европѣ и въ теплыхъ странахъ. Свои яйца В. откладываютъ рядами на стебляхъ водяныхъ растеній. Пищею В. служатъ соки тѣла другихъ насѣкомыхъ. Къ сем. В. относится также замѣчательный безкрылый родъ Halobates, живущій на поверхности открытаго океана.

Водомѣрная рейка или гидрометръ, приборъ, служащій для измѣренія колебаній уровня воды въ рѣкахъ, озерахъ и моряхъ, см. *водомѣрныя станціи*.

Водомѣрные посты, учрежденія, предназначаемыя для производства наблюденій надъ измѣняющимися условіями движенія воды въ рѣкахъ. Такія наблюденія необходимы для судоходства, а также для устройства различныхъ сооруженій. Поэтому, на В. п. слѣдятъ за измѣненіемъ уровней воды, за измѣненіемъ скорости теченія при разныхъ состояніяхъ уровня, измѣряютъ живыя сѣченія водяного потока, опредѣляютъ измѣненія въ поперечномъ сѣченіи, профили и планѣ русла, измѣряютъ глубину фарватера и т. д. Совокупность В. п. даетъ В. станцію (см.).

Водомѣрныя станціи, устраиваются въ концахъ наиболѣе характерныхъ участковъ рѣки, при чемъ каждая изъ нихъ составляется изъ двухъ или трехъ водомѣрныхъ постовъ, которые находятся другъ отъ друга на разстояніи приблиз. 1 версты тамъ, гдѣ долина наименѣе широка, русло съ правильными очертаніями и потокъ сжатый; въ промежуткѣ между двумя постами рѣка не должна принимать никакихъ притоковъ и отдѣлять рукавовъ. Эти посты одновременно дѣлаютъ наблюденія надъ всѣми гидродинамич. элементами рѣки, т. е.: опредѣляютъ измѣненія горизонтовъ или уровней воды; дѣлаютъ промѣры живыхъ сѣченій потока; измѣряютъ скорость теченія рѣки при различныхъ горизонтахъ воды и исчисляютъ отвѣчающіе имъ расходы воды; опредѣляютъ измѣненія въ поперечномъ сѣченіи, продольной профили и планѣ русла; разсматриваютъ промѣры глубины по фарватеру. Благодаря подобнымъ наблюденіямъ можно опредѣлить модули рѣки въ ея разныхъ мѣстахъ, затѣмъ отношенія къ нимъ наименьшихъ меженнихъ и наибольшихъ расходовъ воды, а кромѣ того еще зависимость между расходами воды, возвышеніями ея надъ среднимъ дномъ и поверхностными уклонами. На основаніи наблюденій станцій и принадлежащихъ къ нимъ постовъ могутъ быть разрѣшаемы многіе гидротехническіе вопросы, для болѣе точнаго рѣшенія которыхъ прибѣгаютъ еще къ періодич. изслѣдованіямъ состоянія русла по теченію. Для уясненія гидрологич. свойствъ бассейна пользуются данными метеорологич. наблюденій. В. с. одновременно наблюдаютъ и всѣ особыя явленія въ потокѣ, главнымъ же образ. горизонты и время замерзанія рѣки и ледохода и др.

При наблюденіяхъ надъ состояніемъ воды въ рѣкѣ прежде всего въ долинѣ рѣки провѣшивается т. наз. магистральная линія, на которой находятъ постоянныя точки — реперы; съ послѣдними магистральная линія связывается точной нивеллировкой и съемкой. Далѣе по теченію потока выбираются самыя характерныя мѣста русла и долины, а на нихъ уже назначаются линіи подлежащихъ снятію поперечныхъ профилей. Тогда можно составить главный планъ русла, причемъ всѣ измѣренія горизонтальныя относятся къ магистрали, а вертикальныя — къ реперамъ, взаимно связаннымъ между собою

нивеллировкой по магистрали. По выполненіи такого исходнаго и основного плана устраиваются уже вышеупомянутые водомѣрные посты. 1876 при мин—ствѣ путей сообщ. была учреждена навигаціонная описная комиссія для болѣе систематич. изученія вопроса. Изъ работъ комиссіи видно, что на русскихъ рѣкахъ количество водомѣрныхъ постовъ слѣдующее: 1892 на внутреннихъ водныхъ путяхъ бассейна Балтійскаго моря было 84 поста, бассейна Бѣлаго моря — 25 постовъ, бассейна Каспійскаго моря — 122 поста, бассейна Азовскаго моря — 25 постовъ, бассейна Чернаго моря — 54 поста, бассейна Ледовитаго океана — 10 постовъ и т. д. Правильно организованныхъ водомѣрныхъ постовъ на всѣхъ рѣкахъ Европ. Россіи было 1892 — 377.

Для измѣренія высоты горизонтовъ воды пользуются водомѣрными рейками, состоящими изъ деревянной, желѣзной или фарфоровой доски, которая раздѣлена на доли принятой мѣры, и съ виду похожими на нивеллировочн. рейки. Такая рейка на станціяхъ въ Россіи дѣлится на сотыя доли сажени, при чемъ дѣленія назначаются краской или рельефомъ попеременно черезъ пять сотыхъ на правой и на лѣвой сторонѣ и снабжаются числовыми надписями отъ 0 вверхъ и внизъ; устанавливаются онѣ у постоянныхъ сооруженій и по возможности вертикально, по извѣстному масштабу, который измѣняется, если рейка укрѣплена наклонно. Если берега рѣки очень пологи и замѣчается значительная разность въ высотахъ низкихъ и высокихъ водъ, то обыкновенно устанавливаютъ уже двѣ и болѣе рейки на разныхъ высотахъ. Положеніе нулей реекъ должно провѣряться возможно чаще (не менѣе 1 раза въ годъ) по реперамъ, особенно послѣ ремонта. Высоту воды надо измѣрять на всѣхъ постахъ ежедневно и въ одно время; такъ обыкновенно во время паводковъ ихъ дѣлаютъ раза три въ день и чаще; лучшее время для наблюденій считаютъ 8 ч. утра, полдень и 4 часа дня. Для непрерывнаго измѣренія высотъ воды пользуются особыми приборами, напр. мареографомъ (см.), которые пока еще мало доступны, благодаря высокой на нихъ цѣнѣ. Если съ наблюденіемъ высоты воды соединить и измѣренія скоростей, то для записей прибѣгаютъ тогда къ способу графическому, принимая за ординаты расходы воды, а за абсцисы высоты ея. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ бываютъ особенно часто измѣненія (напр. на порогахъ), ежедневно опредѣляютъ наименьшія глубины промѣрами съ лодокъ.

Результаты за нѣсколько лѣтъ по вопросамъ о расходахъ воды, высотѣ ея и глубинѣ, объ измѣненіи русла, ледохода и др., получаемые отдѣльными учрежденіями, приводятся во взаимную связь, благодаря чему можно опредѣлить: свойства рѣки въ отношеніи къ питанію ея водой и свойства русла; періоды и размѣры прибылей и убылей воды въ разныхъ пунктахъ рѣки, высоты, время и характеръ ледохода; законъ послѣдовательныхъ измѣненій высотъ воды по теченію рѣки въ зависимости отъ прибылей и убылей воды, зависимость глубинъ воды въ плесахъ, на порогахъ и др. отъ высотъ и расходовъ воды въ вышележащихъ частяхъ рѣки; зависимость уклоновъ, скоростей и расходовъ отъ глубины воды въ разныхъ мѣстахъ рѣки. При помощи перечисленныхъ опредѣленій можно въ свою очередь рѣшить время и срокъ годового навигаціоннаго періода въ рѣкѣ, а кромѣ того, по наблюденнымъ высотамъ воды въ верховьяхъ рѣкъ судить объ измѣненіяхъ въ высотахъ и глубинахъ воды въ нижележащихъ частяхъ ихъ. Съ практическ. точки зрѣнія, подобныя предсказанія важны для судоходства и промышленности, причемъ особенно важное значеніе они имѣютъ въ мѣстностяхъ, часто подвергающихся наводненіямъ.

Водомѣры, приборы, служащіе для опредѣленія расхода воды въ водопроводахъ и мѣстахъ ея потребленія. Особенно важное значеніе В. имѣютъ въ водоснабженіи, такъ какъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они вошли въ употребленіе, расходъ воды значительно понизился. На практикѣ различаютъ В. двухъ родовъ: 1) приводящіеся въ движеніе силой расходуемой воды и 2) опредѣляющіе расходъ при помощи особаго часового механизма. В. первой группы даютъ не всегда точные результаты, за то они дешевле и проще В. съ отдѣльнымъ движущимъ механизмомъ, которые на практикѣ рѣдко примѣняются. В. системы Frager состоятъ изъ двухъ цилиндровъ, въ которыхъ движутся поршни, и изъ распредѣлительной коробки, имѣющей два зеркала, по которымъ движутся золотники, распредѣляющіе соотвѣтственнымъ образомъ направленіе притекающей въ приборъ воды. Расходъ отмѣчается особымъ счетнымъ механизмомъ. (Описаніе ихъ см. „Технич. Сборникъ“ 1893, стр. 374). Вообще распредѣленіе воды можетъ быть произведено: поршнями (Schmidt), клапанами и золотниками. Оригиналенъ по своему остроумному распредѣленію воды В. системы Томсона (Thomson meter Company въ Бруклинѣ), примѣняемый въ послѣднее время и въ Россіи. Главное отличіе его отъ всѣхъ другихъ системъ, это отсутствіе въ немъ поршней, клапановъ, поплавковъ и т. п. Все дѣйствіе его основано на качательномъ движеніи резиноваго диска съ радіальнымъ прорѣзомъ, закрѣпленнаго въ металическомъ шарѣ, внутри котораго проходитъ ось вращенія диска. На верху этой оси заклинено коническое фрикціонное колесо, передающее свое вращеніе счетнымъ зубчаткамъ, помѣщеннымъ вверху въ счетной коробкѣ съ циферблатомъ. Качаніе диска ограничено соприкосновеніемъ конусообразныхъ

нивеллировкой по магистрали. По выполненіи такого исходнаго и основного плана устраиваются уже вышеупомянутые водомѣрные посты. 1876 при мин—ствѣ путей сообщ. была учреждена навигаціонная описная комиссія для болѣе систематич. изученія вопроса. Изъ работъ комиссіи видно, что на русскихъ рѣкахъ количество водомѣрныхъ постовъ слѣдующее: 1892 на внутреннихъ водныхъ путяхъ бассейна Балтійскаго моря было 84 поста, бассейна Бѣлаго моря — 25 постовъ, бассейна Каспійскаго моря — 122 поста, бассейна Азовскаго моря — 25 постовъ, бассейна Чернаго моря — 54 поста, бассейна Ледовитаго океана — 10 постовъ и т. д. Правильно организованныхъ водомѣрныхъ постовъ на всѣхъ рѣкахъ Европ. Россіи было 1892 — 377.

Для измѣренія высоты горизонтовъ воды пользуются водомѣрными рейками, состоящими изъ деревянной, желѣзной или фарфоровой доски, которая раздѣлена на доли принятой мѣры, и съ виду похожими на нивеллировочн. рейки. Такая рейка на станціяхъ въ Россіи дѣлится на сотыя доли сажени, при чемъ дѣленія назначаются краской или рельефомъ попеременно черезъ пять сотыхъ на правой и на лѣвой сторонѣ и снабжаются числовыми надписями отъ 0 вверхъ и внизъ: устанавливаются онѣ у постоянныхъ сооруженій и по возможности вертикально, по извѣстному масштабу, который измѣняется, если рейка укрѣплена наклонно. Если берега рѣки очень пологи и замѣчается значительная разность въ высотахъ низкихъ и высокихъ водъ, то обыкновенно устанавливаютъ уже двѣ и болѣе рейки на разныхъ высотахъ. Положеніе нулей реекъ должно провѣряться возможно чаще (не менѣе 1 раза въ годъ) по реперамъ, особенно послѣ ремонта. Высоту воды надо измѣрять на всѣхъ постахъ ежедневно и въ одно время; такъ обыкновенно во время паводковъ ихъ дѣлаютъ раза три въ день и чаще; лучшее время для наблюденій считаютъ 8 ч. утра, полдень и 4 часа дня. Для непрерывнаго измѣренія высотъ воды пользуются особыми приборами, напр. мареографомъ (см.), которые пока еще мало доступны, благодаря высокой на нихъ цѣнѣ. Если съ наблюденіемъ высоты воды соединить и измѣренія скоростей, то для записей прибѣгаютъ тогда къ способу графическому, принимая за ординаты расходы воды, а за абсцисы высоты ея. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ бываютъ особенно часто измѣненія (напр. на порогахъ), ежедневно опредѣляютъ наименьшія глубины промѣрами съ лодокъ.

Результаты за нѣсколько лѣтъ по вопросамъ о расходахъ воды, высотѣ ея и глубинѣ, объ измѣненіи русла, ледохода и др., получаемые отдѣльными учрежденіями, приводятся во взаимную связь, благодаря чему можно опредѣлить: свойства рѣки въ отношеніи къ питанію ея водой и свойства русла; періоды и размѣры прибылей и убылей воды въ разныхъ пунктахъ рѣки, высоты, время и характеръ ледохода; законъ послѣдовательныхъ измѣненій высотъ воды по теченію рѣки въ зависимости отъ прибылей и убылей воды, зависимость глубинъ воды въ плесахъ, на порогахъ и др. отъ высотъ и расходовъ воды въ вышележащихъ частяхъ рѣки; зависимость уклоновъ, скоростей и расходовъ отъ глубины воды въ разныхъ мѣстахъ рѣки. При помощи перечисленныхъ опредѣленій можно въ свою очередь рѣшить время и срокъ годового навигаціоннаго періода въ рѣкѣ, а кромѣ того, по наблюденнымъ высотамъ воды въ верховьяхъ рѣкъ судить объ измѣненіяхъ въ высотахъ и глубинахъ воды въ нижележащихъ частяхъ ихъ. Съ практическ. точки зрѣнія, подобныя предсказанія важны для судоходства и промышленности, причемъ особенно важное значеніе они имѣютъ въ мѣстностяхъ, часто подвергающихся наводненіямъ.

Водомѣры, приборы, служащіе для опредѣленія расхода воды въ водопроводахъ и мѣстахъ ея потребленія. Особенно важное значеніе В. имѣютъ въ водоснабженіи, такъ какъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они вошли въ употребленіе, расходъ воды значительно понизился. На практикѣ различаютъ В. двухъ родовъ: 1) приводящіеся въ движеніе силой расходуемой воды и 2) опредѣляющіе расходъ при помощи особаго часового механизма. В. первой группы даютъ не всегда точные результаты, за то они дешевле и проще В. съ отдѣльнымъ движущимъ механизмомъ, которые на практикѣ рѣдко примѣняются. В. системы Frager состоятъ изъ двухъ цилиндровъ, въ которыхъ движутся поршни, и изъ распредѣлительной коробки, имѣющей два зеркала, по которымъ движутся золотники, распредѣляющіе соотвѣтственнымъ образомъ направленіе притекающей въ приборъ воды. Расходъ отмѣчается особымъ счетнымъ механизмомъ. (Описаніе ихъ см. „Технич. Сборникъ“ 1893, стр. 374). Вообще распредѣленіе воды можетъ быть произведено: поршнями (Schmidt), клапанами и золотниками. Оригиналенъ по своему остроумному распредѣленію воды В. системы Томсона (Thomson meter Company въ Бруклинѣ), примѣняемый въ послѣднее время и въ Россіи. Главное отличіе его отъ всѣхъ другихъ системъ, это отсутствіе въ немъ поршней, клапановъ, поплавковъ и т. п. Все дѣйствіе его основано на качательномъ движеніи резиноваго диска съ радіальнымъ прорѣзомъ, закрѣпленнаго въ металическомъ шарѣ, внутри котораго проходитъ ось вращенія диска. На верху этой оси заклинено коническое фрикціонное колесо, передающее свое вращеніе счетнымъ зубчаткамъ, помѣщеннымъ вверху въ счетной коробкѣ съ циферблатомъ. Качаніе диска ограничено соприкосновеніемъ конусообразныхъ

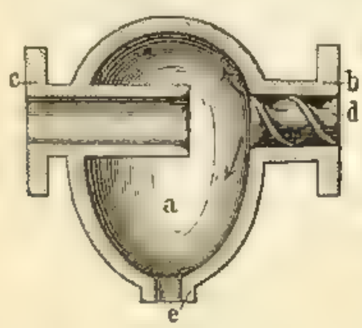
поверхностей дисковаго болта и внутренней части верхней крышки корпуса водомѣра. Вокругъ своей оси дискъ вращаться не можетъ, благодаря металлической пластинкѣ, проходящей сквозь прорѣзъ его и раздѣляющей вертикально часть камеры. Вода, подлежащая измѣренію, притекаетъ по приводящей трубѣ внутрь В. и отсюда, черезъ входное отверстіе камеры, проходитъ поверхъ или снизу плоскости диска, смотря по положенію послѣдняго, и вытекаетъ черезъ выходное отверстіе изъ прибора. Давленіе воды на верхнюю или нижнюю части диска производитъ поперемѣнное качаніе его, отмѣчаемое циферблатомъ. Погрѣшности такого В. рѣдко превышаютъ 3% и зависятъ отъ чистоты измѣряемой воды.

Водоналивный пароходъ, пароходъ, служащій для снабженія военныхъ судовъ прѣсной водою; трюмъ такого парохода приспособленъ для наливки водой.

Водонапорная башня, водонапорный бакъ, сооруженіе, служащее для пріема излишка воды въ часы малаго потребленія ея и отдающее воду въ случаѣ недостатка послѣдней (см. *водоснабженіе*).

Водонкуръ (Vaudoncourt), генералъ франц. службы, род. 1772, ум. 1827, военный писатель и участникъ походовъ Наполеона. Его труды: „Histoire des campagnes d'Annibal en Italie" (Мил., 1812), „Mémoires pour servir à l'histoire de la campagne de Prussie en 1812" (Лондонъ, 1815), „Historie des campagnes d'Italie en 1813—14" (1817), „Historie de la guerre des français en Allemagne en 1813" (1816), „Histoire des campagnes de 1814—15 en France (Пар., 1826), „Histoire politique et militaire du prince Eugène". Сверхъ того участвовалъ въ составленіи „Dictionnaire de la conversation et de la lecture" и былъ редакторомъ „Journal des sciences militaires", гдѣ помѣщена его статья о стратегіи (1826).

Водо- и маслоотдѣлитель, приборъ, предназначенный для отдѣленія въ паровыхъ машинахъ масла, смѣшаннаго



Водо- и маслоотдѣлитель Funcke.

съ паромъ и съ конденсаціонной водой цилиндра. Такой приборъ, устроенный A. S. Funcke въ Hagen'ѣ, представленъ здѣсь на рисункѣ. Къ пароотводящей трубѣ прикрѣпляется грушевидный сосудъ a съ двумя отростками b и c. Мятый паръ, проходя черезъ помѣщенный въ патрубкѣ b винтъ d, получаетъ вращательное движеніе внутри сосуда и удаляется отсюда черезъ трубу c. Благодаря развивающейся при этомъ центробѣжной силѣ, частицы воды и масла отбрасываются къ стѣнкамъ груши a и скатываются внизъ, въ отверстіе e. Паръ же, очищенный отъ масла и воды, какъ это было сказано, уносится далѣе въ c. Къ отверстію e примыкаетъ отводная труба съ краномъ, черезъ который спускаютъ отстоявшуюся воду и собираютъ очищенное масло.

Водоопрѣснители, аппараты для добыванія прѣсной воды изъ морской. В. основаны на выпариваніи воды; существуетъ много системъ В.; въ военномъ флотѣ Россіи приняты В. Това, Крира, Олюнина и Норманди. Опрѣснитель Норманди состоитъ изъ 2-хъ цилиндровъ, испарителя и конденсатора. Изъ главнаго котла паръ входитъ въ испаритель, согрѣваетъ находящуюся тамъ соленую воду и выдѣляетъ изъ нея паръ, который идетъ въ конденсаторъ гдѣ охлаждается въ прѣсную воду. Такой опрѣснитель даетъ въ сутки около одной тонны воды.

Водоотливъ, одна изъ весьма важныхъ работъ какъ въ горномъ, такъ и вообще въ строительномъ дѣлѣ, при постройкѣ фундаментовъ зданій и сооруженій. Такъ какъ фундаменты и основанія зданій закладываются часто ниже уровня грунтовыхъ водъ, то эти воды путемъ просачиванія наполняютъ тѣ пространства, въ которыхъ должна производиться работа. Удаленіе этихъ просачивающихся или содержащихся въ данномъ пространствѣ водъ и называется В. В. производится помощью различнаго типа насосовъ, при чемъ работа ихъ должна быть разсчитана такъ, чтобы въ единицу времени они выкачивали воды больше, нежели сколько ея набирается путемъ фильтраціи или просачиванія. Въ тѣхъ случаяхъ, когда количество просачивающейся воды невелико, прибѣгаютъ къ самымъ простымъ средствамъ: вычерпываютъ воду помощью ведеръ; тамъ гдѣ этого недостаточно, прибѣгаютъ къ помощи различныхъ насосовъ или пульсометровъ. Въ нѣкоторыхъ городахъ, какъ напр. въ Спб., гдѣ уровень воды довольно высокъ и гдѣ при поднятіи воды въ Невѣ, подвальные этажи заливаются, В. въ качествѣ постоянной мѣры является однимъ изъ средствъ предупрежденія сырости въ домахъ и квартирахъ.

Водопадъ, паденіе текучей воды съ уступовъ болѣе или менѣе близкихъ къ отвѣснымъ, мѣсто, гдѣ теченіе рѣки достигаетъ наибольшей скорости и размывающей силы. В. съ крутымъ но не отвѣснымъ паденіемъ, растянутые на значительномъ протяженіи вдоль рѣки и частью распавшіеся на нѣсколько небольшихъ В., носятъ названіе **порогов**. Разрушительное дѣйствіе В. на дно рѣкъ обусловливается высотой его паденія и ха-

поверхностей дисковаго болта и внутренней части верхней крышки корпуса водомѣра. Вокругъ своей оси дискъ вращаться не можетъ, благодаря металлической пластинкѣ, проходящей сквозь прорѣзъ его и раздѣляющей вертикально часть камеры. Вода, подлежащая измѣренію, притекаетъ по приводящей трубѣ внутрь В. и отсюда, черезъ входное отверстіе камеры, проходитъ поверхъ или снизу плоскости диска, смотря по положенію послѣдняго, и вытекаетъ черезъ выходное отверстіе изъ прибора. Давленіе воды на верхнюю или нижнюю части диска производитъ попеременное качаніе его, отмѣчаемое циферблатомъ. Погрѣшности такого В. рѣдко превышаютъ 3% и зависятъ отъ чистоты измѣряемой воды.

Водоналивный пароходъ, пароходъ, служащій для снабженія военныхъ судовъ прѣсной водою; трюмъ такого парохода приспособленъ для наливки водой.

Водонапорная башня, водонапорный бакъ, сооруженіе, служащее для пріема излишка воды въ часы малаго потребленія ея и отдающее воду въ случаѣ недостатка послѣдней (см. *водоснабженіе*).

Водонкуръ (Vaudoncourt), генералъ франц. службы, род. 1772, ум. 1827, военный писатель и участникъ походовъ Наполеона. Его труды: „Histoire des campagnes d'Annibal en Italie" (Мил., 1812), „Mémoires pour servir à l'histoire de la campagne de Prussie en 1812" (Лондонъ, 1815), „Historie des campagnes d'Italie en 1813—14" (1817), „Historie de la guerre des français en Allemagne en 1813" (1816), „Histoire des campagnes de 1814—15 en France (Пар., 1826), „Histoire politique et militaire du prince Eugène". Сверхъ того участвовалъ въ составленіи „Dictionnaire de la conversation et de la lecture" и былъ редакторомъ „Journal des sciences militaires", гдѣ помѣщена его статья о стратегіи (1826).

Водо- и маслоотдѣлитель, приборъ, предназначенный для отдѣленія въ паровыхъ машинахъ масла, смѣшаннаго



Водо- и маслоотдѣлитель Funcke.

съ паромъ и съ конденсаціонной водой цилиндра. Такой приборъ, устроенный A. S. Funcke въ Hagen'ѣ, представленъ здѣсь на рисункѣ. Къ пароотводящей трубѣ прикрѣпляется грушевидный сосудъ a съ двумя отростками b и c. Мятый паръ, проходя черезъ помѣщенный въ патрубкѣ b винтъ d, получаетъ вращательное движеніе внутри сосуда и удаляется отсюда черезъ трубу c. Благодаря развивающейся при этомъ центробѣжной силѣ, частицы воды и масла отбрасываются къ стѣнкамъ груши a и скатываются внизъ, въ отверстіе e. Паръ же, очищенный отъ масла и воды, какъ это было сказано, уносится далѣе въ c. Къ отверстію e примыкаетъ отводная труба съ краномъ, черезъ который спускаютъ отстоявшуюся воду и собираютъ очищенное масло.

Водоопрѣснители, аппараты для добыванія прѣсной воды изъ морской. В. основаны на выпариваніи воды; существуетъ много системъ В.; въ военномъ флотѣ Россіи приняты В. Това, Крира, Олюнина и Норманди. Опрѣснитель Норманди состоитъ изъ 2-хъ цилиндровъ, испарителя и конденсатора. Изъ главнаго котла паръ входитъ въ испаритель, согрѣваетъ находящуюся тамъ соленую воду и выдѣляетъ изъ нея паръ, который идетъ въ конденсаторъ гдѣ охлаждается въ прѣсную воду. Такой опрѣснитель даетъ въ сутки около одной тонны воды.

Водоотливъ, одна изъ весьма важныхъ работъ какъ въ горномъ, такъ и вообще въ строительномъ дѣлѣ, при постройкѣ фундаментовъ зданій и сооруженій. Такъ какъ фундаменты и основанія зданій закладываются часто ниже уровня грунтовыхъ водъ, то эти воды путемъ просачиванія наполняютъ тѣ пространства, въ которыхъ должна производиться работа. Удаленіе этихъ просачивающихся или содержащихся въ данномъ пространствѣ водъ и называется В. В. производится помощью различнаго типа насосовъ, при чемъ работа ихъ должна быть разсчитана такъ, чтобы въ единицу времени они выкачивали воды больше, нежели сколько ея набирается путемъ фильтраціи или просачиванія. Въ тѣхъ случаяхъ, когда количество просачивающейся воды невелико, прибѣгаютъ къ самымъ простымъ средствамъ: вычерпываютъ воду помощью ведеръ; тамъ гдѣ этого недостаточно, прибѣгаютъ къ помощи различныхъ насосовъ или пульсометровъ. Въ нѣкоторыхъ городахъ, какъ напр. въ Спб., гдѣ уровень воды довольно высокъ и гдѣ при поднятіи воды въ Невѣ, подвальные этажи заливаются, В. въ качествѣ постоянной мѣры является однимъ изъ средствъ предупрежденія сырости въ домахъ и квартирахъ.

Водопадъ, паденіе текучей воды съ уступовъ болѣе или менѣе близкихъ къ отвѣснымъ, мѣсто, гдѣ теченіе рѣки достигаетъ наибольшей скорости и размывающей силы. В. съ крутымъ но не отвѣснымъ паденіемъ, растянутые на значительномъ протяженіи вдоль рѣки и частью распавшіеся на нѣсколько небольшихъ В., носятъ названіе п о р о г о в ъ. Разрушительное дѣйствіе В. на дно рѣкъ обусловливается высотой его паденія и ха-

рактеромъ горныхъ породъ, образующихъ ложе рѣки, при чемъ В. вліяютъ не только на однѣ рыхлыя и мягкія породы, но даже на такія плотныя образованія, какъ граниты и гнейсы. Вода у подножія при паденіи на дно рѣки постепенно производитъ выбоину, которая расширяется и настолько подмываетъ скалу, что верхняя часть обрушивается; при этомъ В. все болѣе и болѣе приближается къ верховью рѣки и, благодаря постоянному размыванію, постепенно падаетъ съ меньшей высоты, обращаясь со временемъ въ рядъ пороговъ и быстринъ, пока рѣка не проложитъ себѣ пологаго русла. Нерѣдко у подножія скалъ находятся т. наз. котлы великановъ, въ видѣ правильныхъ или расширяющихся или съуживающихся книзу углубленій въ днѣ рѣки, кот. получаются при вращательномъ движеніи водою обломковъ скалъ; такіе котлы достигаютъ иногда отъ 1—12 метр. глубины; какъ свидѣтели нѣкогда бывшихъ В., уже несуществующихъ, они часто встрѣчаются въ Швеціи, Норвегіи, въ Швейцаріи близъ Люцерна, у Рюдерсдорфа около Берлина. В. извѣстны не только въ горныхъ мѣстностяхъ, но и на равнинахъ, когда рѣка течетъ сперва по твердымъ, а затѣмъ по рыхлымъ породамъ. Въ нѣкот. мѣстахъ, напр. во Франціи около Версали, устраивали искусственные водопады, чтобы придать окрестности болѣе красивый видъ. На нѣкоторыхъ сдѣланы попытки примѣненія для техническихъ цѣлей, пользуясь громаднымъ запасомъ ихъ двигател. силы; особый успѣхъ имѣло устройство турбинъ, приводящихъ въ дѣйствіе динамомашины для полученія электрическ. тока. Въ этомъ отношеніи особенно эксплоатируются В. Рейнскій и Ніагарскій (см.); работа, производимая Ніаг. В., исчисляется въ 6,500,000 лошадиныхъ силъ. Изъ В. западной Европы по красотѣ или высотѣ паденія особенно выдѣляются: въ Альпахъ Гисбахъ (300 м.), Штаубахъ (287 м.), Тоза (143 м.), Рейхенбахъ (верхній съ выс. 90 м.), Писсевахе (84 м.), Гандекъ (75 м.), Кримль (состоящій изъ 5 В., свыше 300 м.), Шварцбахъ (127 м.), затѣмъ въ сѣв. Альпахъ—Рейнскій (21 м.), прославленный между прочимъ Карамзинымъ и Жуковскимъ. Изъ скандинавскихъ В. особенной извѣстностью пользуются по массѣ воды: въ Норвегіи—Рьюканфосъ (145 м.), Фейгумфосъ (200 м.), Бёрингсфосъ (145 м.), Сарпфосъ (20 м.), Лерфосъ, Скиттифосъ; въ Швеціи—Трольгетскій (33 м.) и Эльфкарлебскій (15 м.); въ Италіи—Теверонскій (96 м.) и Велинскій (27 м.). Изъ наиболѣе извѣстныхъ В. Америки кромѣ Ніагары слѣдующіе: Трейтонскій, въ штатѣ Нью-Іоркъ (110 м.), Іоземайръ, въ Калифорніи на р. Мерседъ (470 м.), Монморанси въ Канадѣ (82 м.), В. на р. Миссури (26 м.), семь В. на Паранà (17 м), Сипотуба (132 м.), Санъ-Франциско (80 м.). Въ Африкѣ—Викторія на р. Замбези. Изъ русскихъ В. наибольшее количество приходится на Финляндію, Эстляндію и губ. Олонецкую. Не далеко отъ Спб. пороги Иматра, образуемые Вуоксою (15 м.), въ 5 клм. отъ него на той же рѣкѣ В. второй В. Валинкóски; затѣмъ близъ Тамерфорса Кюро. Въ Эстляндіи р. Нарова образуетъ Нарвскій В. (7 м.), въ разстояніи 12 клм. отъ Финскаго залива. По приблизительному расчету сила Нарвскаго В. опредѣляется въ 100,000 лош. силъ, и въ настоящее время вода его эксплоатируется построенными около него фабриками. Въ Олонецкой губ. по теченію р. Супы нѣсколько В., извѣстныхъ подъ именемъ Гирвасъ, Поръ-Порога и Кивача. Р. Выгъ, берущая начало въ губ. Олонецкой, протекающая Архангельскую губ. и впадающая въ Бѣлое море, образуетъ три прекрасныхъ порога, по выходѣ изъ озера Выгъ. В. и пороги встрѣчаются и на другихъ рѣкахъ этихъ мѣстностей. Изъ Сибирскихъ В. извѣстенъ Уковскій на р. Укъ при сліяніи съ р. Удою (20 м.).

Водопаучки, см. *клещи*.

Водоперица (Myriophyllum *Vaill.*), родъ водяныхъ растеній изъ сем. галораговыхъ, заключающій около 18 видовъ; плавающіе стебли усажены супротивно или мутовчато расположенными листьями, разсѣченными на нитевидныя, сильно развѣтвленныя дольки. Въ рѣкахъ, канавахъ и прудахъ всей Россіи очень обыкновенны виды M. verticillatum *L.* и M. spicatum *L.* (перистолистникъ); въ Сѣверной Россіи кромѣ нихъ встрѣчается M. alterniflolium *DC.*; всѣ три вида чисто помѣщаютъ въ комнатные акваріи.

Водоплавающія (Natatores, Palmipedes, сюда отн. табл. „Водоплавающія I—VI"), отрядъ птицъ съ длинной шеей, короткимъ клювомъ и короткими ногами, пальцы которыхъ соединены плавательными перепонками. В. отыскиваютъ пищу въ водѣ, но живутъ онѣ не исключительно на водѣ и большинство отлично летаетъ; ноги короткія и прикрѣпляются къ тѣлу ближе къ заднему его концу; на землѣ В. двигаются неуклюже, но за то отлично плаваютъ, а нѣкоторыя и ныряютъ. Клювъ или высокій и острый, или широкій и плоскій, или же наконецъ заостренный; у одного семейства клювъ мягкій и очень чувствительный. Крылья или совсѣмъ маленькія, или же очень длинныя и заостренныя. Хвостъ въ большинствѣ случаевъ короткій. Для всѣхъ В. характерно сильное развитіе копчиковой железы (см. *гузка*), секретъ которой (жиръ) служитъ для смазыванія густого оперенія. Жиръ этотъ предохраняетъ перья отъ смачиванія водой. В. живутъ обыкновенно стаями на побережьяхъ морей и озеръ; иныя держатся и въ открытомъ морѣ. В. обыкновенно гнѣздятся обществами; яйца или зарываются въ землю, или же откладыв. въ простыя гнѣзда. Человѣку В. приносятъ пользу своимъ мясомъ и яйцами, перьями (пухомъ), а также испражненіями (гуано). Онѣ распространены до крайняго сѣвера; изъ 8 семействъ

рактеромъ горныхъ породъ, образующихъ ложе рѣки, при чемъ В. вліяютъ не только на однѣ рыхлыя и мягкія породы, но даже на такія плотныя образованія, какъ граниты и гнейсы. Вода у подножія при паденіи на дно рѣки постепенно производитъ выбоину, которая расширяется и настолько подмываетъ скалу, что верхняя часть обрушивается; при этомъ В. все болѣе и болѣе приближается къ верховью рѣки и, благодаря постоянному размыванію, постепенно падаетъ съ меньшей высоты, обращаясь со временемъ въ рядъ пороговъ и быстринъ, пока рѣка не проложитъ себѣ пологаго русла. Нерѣдко у подножія скалъ находятся т. наз. котлы великановъ, въ видѣ правильныхъ или расширяющихся или съуживающихся книзу углубленій въ днѣ рѣки, кот. получаются при вращательномъ движеніи водою обломковъ скалъ; такіе котлы достигаютъ иногда отъ 1—12 метр. глубины; какъ свидѣтели нѣкогда бывшихъ В., уже несуществующихъ, они часто встрѣчаются въ Швеціи, Норвегіи, въ Швейцаріи близъ Люцерна, у Рюдерсдорфа около Берлина. В. извѣстны не только въ горныхъ мѣстностяхъ, но и на равнинахъ, когда рѣка течетъ сперва по твердымъ, а затѣмъ по рыхлымъ породамъ. Въ нѣкот. мѣстахъ, напр. во Франціи около Версали, устраивали искусственные водопады, чтобы придать окрестности болѣе красивый видъ. На нѣкоторыхъ сдѣланы попытки примѣненія для техническихъ цѣлей, пользуясь громаднымъ запасомъ ихъ двигател. силы; особый успѣхъ имѣло устройство турбинъ, приводящихъ въ дѣйствіе динамомашины для полученія электрическ. тока. Въ этомъ отношеніи особенно эксплоатируются В. Рейнскій и Ніагарскій (см.); работа, производимая Ніаг. В., исчисляется въ 6,500,000 лошадиныхъ силъ. Изъ В. западной Европы по красотѣ или высотѣ паденія особенно выдѣляются: въ Альпахъ Гисбахъ (300 м.), Штауббахъ (287 м.), Тоза (143 м.), Рейхенбахъ (верхній съ выс. 90 м.), Писсевахе (84 м.), Гандекъ (75 м.), Кримль (состоящій изъ 5 В., свыше 300 м.), Шварцбахъ (127 м.), затѣмъ въ сѣв. Альпахъ— Рейнскій (21 м.), прославленный между прочимъ Карамзинымъ и Жуковскимъ. Изъ скандинавскихъ В. особенной извѣстностью пользуются по массѣ воды: въ Норвегіи— Рьюканфосъ (145 м.), Фейгумфосъ (200 м.), Бёрингсфосъ (145 м.), Сарпфосъ (20 м.), Лерфосъ, Скиттифосъ; въ Швеціи—Трольгетскій (33 м.) и Эльфкарлебскій (15 м.); въ Италіи—Теверонскій (96 м.) и Велинскій (27 м.). Изъ наиболѣе извѣстныхъ В. Америки кромѣ Ніагары слѣдующіе: Трейтонскій, въ штатѣ Нью-Іоркъ (110 м.), Іоземайръ, въ Калифорніи на р. Мерседъ (470 м.), Монморанси въ Канадѣ (82 м.), В. на р. Миссури (26 м.), семь В. на Паранà (17 м), Сипотуба (132 м.), Санъ-Франциско (80 м.). Въ Африкѣ—Викторія на р. Замбези. Изъ русскихъ В. наибольшее количество приходится на Финляндію, Эстляндію и губ. Олонецкую. Не далеко отъ Спб. пороги Иматра, образуемые Вуоксою (15 м.), въ 5 клм. отъ него на той же рѣкѣ В. второй В. Валинкóски; затѣмъ близь Тамерфорса Кюро. Въ Эстляндіи р. Нарова образуетъ Нарвскій В. (7 м.). въ разстояніи 12 клм. отъ Финскаго залива. По приблизительному расчету сила Нарвскаго В. опредѣляется въ 100,000 лош. силъ, и въ настоящее время вода его эксплоатируется построенными около него фабриками. Въ Олонецкой губ. по теченію р. Суны нѣсколько В., извѣстныхъ подъ именемъ Гирвасъ, Поръ-Порога и Кивача. Р. Выгъ, берущая начало въ губ. Олонецкой, протекающая Архангельскую губ. и впадающая въ Бѣлое море, образуетъ три прекрасныхъ порога, по выходѣ изъ озера Выгъ. В. и пороги встрѣчаются и на другихъ рѣкахъ этихъ мѣстностей. Изъ Сибирскихъ В. извѣстенъ Уковскій на р. Укъ при сліяніи съ р. Удою (20 м.).

Водопаучки, см. *клещи*.

Водоперица (Myriophyllum *Vaill.*), родъ водяныхъ растеній изъ сем. галораговыхъ, заключающій около 18 видовъ; плавающіе стебли усажены супротивно или мутовчато расположенными листьями, разсѣченными на нитевидныя, сильно развѣтвленныя дольки. Въ рѣкахъ, канавахъ и прудахъ всей Россіи очень обыкновенны виды M. verticillatum *L.* и M. spicatum *L.* (перистолистникъ); въ Сѣверной Россіи кромѣ нихъ встрѣчается M. alterniflorum *DC.*; всѣ три вида чисто помѣщаютъ въ комнатные акваріи.

Водоплавающія (Natatores, Palmipedes, сюда отн. табл. „Водоплавающія I—VI“), отрядъ птицъ съ длинной шеей, короткимъ клювомъ и короткими ногами, пальцы которыхъ соединены плавательными перепонками. В. отыскиваютъ пищу въ водѣ, но живутъ онѣ не исключительно на водѣ и большинство отлично летаетъ; ноги короткія и прикрѣпляются къ тѣлу ближе къ заднему его концу; на землѣ В. двигаются неуклюже, но за то отлично плаваютъ, а нѣкоторыя и ныряютъ. Клювъ или высокій и острый, или широкій и плоскій, или же наконецъ заостренный; у одного семейства клювъ мягкій и очень чувствительный. Крылья или совсѣмъ маленькія, или же очень длинныя и заостренныя. Хвостъ въ большинствѣ случаевъ короткій. Для всѣхъ В. характерно сильное развитіе копчиковой железы (см. *гузка*), секретъ которой (жиръ) служитъ для смазыванія густого оперенія. Жиръ этотъ предохраняетъ перья отъ смачиванія водой. В. живутъ обыкновенно стаями на побережьяхъ морей и озеръ; иныя держатся и въ открытомъ морѣ. В. обыкновенно гнѣздятся обществами; яйца или зарываются въ землю, или же откладыв. въ простыя гнѣзда. Человѣку В. приносятъ пользу своимъ мясомъ и яйцами, перьями (пухомъ), а также испражненіями (гуано). Онѣ распространены до крайняго сѣвера; изъ 8 семействъ

5 космополиты, а остальныя 3 живутъ въ сѣверной или южной умѣренной полосѣ. В. распадаются приблизительно на 80 родовъ съ нѣсколькими стами видовъ.

1 семейство: Пластинчатоклювыя (Lamellirostres); сюда относятся гуси (Anserinae, см. табл. „Водоплавающія I“, фиг. 3, II, фиг. 1—3), утки (Anatinae, см. табл. „Утки“), лебеди (Cygninae, см. табл. „Водоплавающія I“, фиг. 1 и 2), нырки (Fuligulinae), крахали (Merginae, табл. II, фиг. 4) и др.; см. *пластинчатоклювыя*.

2 семейство: чайки (Laridae), длинныя заостренныя крылья и часто вилообразный хвостъ, которые придаютъ имъ нѣкоторое сходство съ голубями и ласточками; четвертый палецъ ноги свободный; клювъ обыкновенно короче головы, шея короткая. 13 родовъ съ прибл. 130 видами, космополиты. Сюда между проч. относятся роды чайка (см., Larus), крачка (см., Sterna, табл. Ш, фиг. 3) и черная крачка (см., Hydrochelidon).

3 семейство: буревѣстники (Procellariidae), по складу тѣла напоминаютъ чаекъ, клювъ съ глубокой бороздкой, на концѣ сильно загнутъ книзу, ноздри трубчатыя; четвертый палецъ часто отсутствуетъ. 6 родовъ съ прибл. 100 видами, космополиты. Соединяются многими съ предыдущими въ подотрядъ Longipennes. Сюда относится между прочими альбатросъ (см., Diomedea, табл. IV, фиг. 2).

4 семейство: веслоногія (Steganopodes, Pelicanidae), больш. птицы съ плавательными ногами, маленькой головой, въ большинствѣ случаевъ длинными крыльями, длин. клювомъ и низкими ногами. 6 родовъ съ прибл. 60 видами, космополиты. Сюда отн. между проч. баба-птица или пеликанъ (Pelicanus, табл. V, фиг. 3), глупышъ (Sula), фрегатъ (Tachypetes, табл. IV, фиг. 1), бакланъ (Phalacrocorax, табл. V., фиг. 2) и фаетонъ (Phaëton, табл. V, фиг. 1).

5 семейство: пингвины (Impennes, Spheniscidae) съ маленькой головой, короткими крыльями, лишенными маховыхъ перьевъ и превращенными въ плавники; короткія ноги отодвинуты на задній конецъ тѣла, клювъ длинный и острый. Не летаютъ, зато хорошо плаваютъ и ныряютъ; часто вмѣстѣ съ слѣдующими семействами соединяются въ подотрядъ Urinatores. 3 рода съ прибл. 18 видами, исключительно въ антарктическихъ и южныхъ умѣренныхъ областяхъ, а также на побережьи Перу и на о—вахъ Галапагосскихъ (см. „Пингвинъ“, табл. VI, фиг. 3).

6 семейство: гагары (Colymbidae), въ общемъ похожи на предыдущ., но крылья, хотя и короткія, вполнѣ пригодны къ летанію. Сюда относ. роды гагара (Colymbus, табл. VI, фиг. 1) и Urinator (табл. VI, фиг. 2) прибл. съ 30 видами.

7 семейство: чистики (Alcidae), съ короткими крыл., толстымъ короткимъ клювомъ и короткимъ хвостомъ; четвертый палецъ недоразвитъ или отсутствуетъ. 7 родовъ прибл. съ 28 видами; исключительно на сѣверѣ, гдѣ замѣняютъ пингвиновъ. Большой чистикъ истребленъ въ историческія времена. Сюда же относ. кайра (Alca), топорикъ (Mormon) и чистикъ (Uria, табл. VI, фиг. 4).

Въ новѣйшей системѣ отрядъ В. разбитъ на нѣсколько отрядовъ, при чемъ прежнія семейства возведены въ степень отряда, именно различаютъ отряды Impennes (пингвины), Pygopodes (гагаровыя), Tubinares (буревѣстниковыя), Longipennes (длиннокрылыя), Lamellirostres (пластинчатоклювыя), Steganopodes (веслоногія).

Водопоглощеніе почвъ и породъ. Атмосферныя воды, задержанныя почвою и подпочвою, раздѣляются въ нѣдрахъ земныхъ на двѣ существенныя различныя части. Одна поглощается почвою и подлежащими ей породами, обусловливая ихъ естественную влажность, соотвѣтственно наименьшей влагоемкости (см.) породъ, другая постепенно просачивается въ болѣе и болѣе глубокія напластованія, пока не встрѣтитъ относительно водонепроницаемую породу, на поверхности которой образуетъ водоносный горизонтъ болѣе или менѣе значительной мощности, воды котораго, повинуясь законамъ тяжести, заполняютъ всѣ котловины и углубленія всей поверхности водонепроницаемой породы, медленно стекаютъ по ея склонамъ, образуя грунтовыя (см.) и воды друг. болѣе глубокихъ горизонтовъ. Подъ водопроницаемостью почвъ и породъ разумѣется способность ихъ болѣе или менѣе быстро проникаться влагою. Обыкновенно этому свойству, какъ непосредственное слѣдствіе, прямо пропорціональна водопропускная способность, однако не всегда; въ торфахъ, напр. оба свойства не стоятъ другъ къ другу въ такихъ простыхъ отношеніяхъ: торфъ очень быстро проникается влагою, но насытившись ею теряетъ способность легко пропускать черезъ себя свободную воду. По отношенію къ способности пропускать и поглощать воду всѣ породы, слагающія извѣстную намъ кору земную, могутъ быть для практическихъ цѣлей раздѣлены на шесть группъ: породы водопроницаемыя, невлагоемкія, впитывающія въ себя всѣ падающіе на нихъ атмосферные осадки до полнаго насыщенія ими всей толщи; абсолютная влагоемкость ихъ не превышаетъ 25—30% по вѣсу; при наклонѣ ложа этихъ породъ и возможности существованія внутренняго стока, избытки влаги относительно легко стекаютъ и способность такихъ породъ впитывать воду неистощима. На площадяхъ выхода водопроницаемыхъ породъ наружу вода течетъ по поверхности и образуетъ кратковременныя лужи только въ сильные ливни и весною при таяніи снѣговъ, когда нѣкоторые слои такого грунта остаются еще промерзшими. Если атмосферныхъ осадковъ недостаточно для насыщенія всей

5 космополиты, а остальныя 3 живутъ въ сѣверной или южной умѣренной полосѣ. В. распадаются приблизительно на 80 родовъ съ нѣсколькими стами видовъ.

1 семейство: Пластинчатоклювыя (Lamellirostres); сюда относятся гуси (Anserinae, см. табл. „Водоплавающія I", фиг. 3, II, фиг. 1—3), утки (Anatinae, см. табл. „Утки"), лебеди (Cygninae, см. табл. „Водоплавающія I", фиг. 1 и 2), нырки (Fuligulinae), крахали (Merginae, табл. II, фиг. 4) и др.; см. *пластинчатоклювыя.*

2 семейство: чайки (Laridae), длинныя заостренныя крылья и часто вилообразный хвостъ, которые придаютъ имъ нѣкоторое сходство съ голубями и ласточками; четвертый палецъ ноги свободный; клювъ обыкновенно короче головы, шея короткая. 13 родовъ съ прибл. 130 видами, космополиты. Сюда между проч. относятся роды чайка (см., Larus), крачка (см., Sterna, табл. III, фиг. 3) и черная крачка (см., Hydrochelidon).

3 семейство: буревѣстники (Procellariidae), по складу тѣла напоминаютъ чаекъ, клювъ съ глубокой бороздкой, на концѣ сильно загнутъ книзу, ноздри трубчатыя; четвертый палецъ часто отсутствуетъ. 6 родовъ съ прибл. 100 видами, космополиты. Соединяются многими съ предыдущими въ подотрядъ Longipennes. Сюда относится между прочими альбатросъ (см., Diomedea, табл. IV, фиг. 2).

4 семейство: веслоногія (Steganopodes, Pelicanidae), больш. птицы съ плавательными ногами, маленькой головой, въ большинствѣ случаевъ длинными крыльями, длин. клювомъ и низкими ногами. 6 родовъ съ прибл. 60 видами, космополиты. Сюда отн. между проч. баба-птица или пеликанъ (Pelicanus, табл. V, фиг. 3), глупышъ (Sula), фрегатъ (Tachypetes, табл. IV, фиг. 1), бакланъ (Phalacrocorax, табл. V., фиг. 2) и фаетонъ (Phaëton, табл. V, фиг. 1).

5 семейство: пингвины (Impennes, Spheniscidae) съ маленькой головой, короткими крыльями, лишенными маховыхъ перьевъ и превращенными въ плавники; короткія ноги отодвинуты на задній конецъ тѣла, клювъ длинный и острый. Не летаютъ, зато хорошо плаваютъ и ныряютъ; часто вмѣстѣ съ слѣдующими семействами соединяются въ подотрядъ Urinatores. 3 рода съ прибл. 18 видами, исключительно въ антарктическихъ и южныхъ умѣренныхъ областяхъ, а также на побережьи Перу и на о—вахъ Галапагосскихъ (см. „Пингвинъ", табл. VI, фиг. 3).

6 семейство: гагары (Colymbidae), въ общемъ похожи на предыдущ., но крылья, хотя и короткія, вполнѣ пригодны къ летанію. Сюда относ. роды гагара (Colymbus, табл. VI, фиг. 1) и Urinator (табл. VI, фиг. 2) прибл. съ 30 видами.

7 семейство: чистики (Alcidae), съ короткими крыл., толстымъ короткимъ клювомъ и короткимъ хвостомъ; четвертый палецъ недоразвитъ или отсутствуетъ. 7 родовъ прибл. съ 28 видами; исключительно на сѣверѣ, гдѣ замѣняютъ пингвиновъ. Большой чистикъ истребленъ въ историческія времена. Сюда же относ. кайра (Alca), топорикъ (Mormon) и чистикъ (Uria, табл. VI, фиг. 4).

Въ новѣйшей системѣ отрядъ В. разбитъ на нѣсколько отрядовъ, при чемъ прежнія семейства возведены въ степень отряда, именно различаютъ отряды Impennes (пингвины), Pygopodes (гагаровыя), Tubinares (буревѣстниковыя), Longipennes (длиннокрылыя), Lamellirostres (пластинчатоклювыя), Steganopodes (веслоногія).

Водопоглощеніе почвъ и породъ. Атмосферныя воды, задержанныя почвою и подпочвою, раздѣляются въ нѣдрахъ земныхъ на двѣ существенныя различныя части. Одна поглощается почвою и подлежащими ей породами, обусловливая ихъ естественную влажность, соотвѣтственно наименьшей влагоемкости (см.) породъ, другая постепенно просачивается въ болѣе и болѣе глубокія напластованія, пока не встрѣтитъ относительно водонепроницаемую породу, на поверхности которой образуетъ водоносный горизонтъ болѣе или менѣе значительной мощности, воды котораго, повинуясь законамъ тяжести, заполняютъ всѣ котловины и углубленія всей поверхности водонепроницаемой породы, медленно стекаютъ по ея склонамъ, образуя грунтовыя (см.) и воды друг. болѣе глубокихъ горизонтовъ. Подъ водопроницаемостью почвъ и породъ разумѣется способность ихъ болѣе или менѣе быстро проникаться влагою. Обыкновенно этому свойству, какъ непосредственное слѣдствіе, прямо пропорціональна водопропускная способность, однако не всегда; въ торфахъ, напр. оба свойства не стоятъ другъ къ другу въ такихъ простыхъ отношеніяхъ: торфъ очень быстро проникается влагою, но насытившись ею теряетъ способность легко пропускать черезъ себя свободную воду. По отношенію къ способности пропускать и поглощать воду всѣ породы, слагающія извѣстную намъ кору земную, могутъ быть для практическихъ цѣлей раздѣлены на шесть группъ: породы водопроницаемыя, невлагоемкія, впитывающія въ себя всѣ падающіе на нихъ атмосферные осадки до полнаго насыщенія ими всей толщи; абсолютная влагоемкость ихъ не превышаетъ 25—30% по вѣсу; при наклонѣ ложа этихъ породъ и возможности существованія внутренняго стока, избытки влаги относительно легко стекаютъ и способность такихъ породъ впитывать воду неистощима. На площадяхъ выхода водопроницаемыхъ породъ наружу вода течетъ по поверхности и образуетъ кратковременныя лужи только въ сильные ливни и весною при таяніи снѣговъ, когда нѣкоторые слои такого грунта остаются еще промерзшими. Если атмосферныхъ осадковъ недостаточно для насыщенія всей

толщи, воды легко скопляются въ ихъ нижнихъ слояхъ, сопредѣльныхъ съ водонепроницаемою породой, тогда какъ верхніе слои той же толщи остаются почти совершенно сухими. Это лучшіе регуляторы стока и внѣшнихъ водъ; рѣки и источники, берущіе въ нихъ начало, отличаются равномѣрностью расхода воды и слабымъ подъемомъ весеннихъ и лѣтнихъ паводковъ; источники пересыхаютъ отъ полнаго истощенія запасовъ только послѣ очень продолжительныхъ засухъ. Породы этой группы подраздѣляются на типъ породъ зернистыхъ, примѣромъ которыхъ могутъ служить различные болѣе или менѣе чистые пески, и типъ породъ трещиноватыхъ, каковы большинство известняковъ.

Породы водопроницаемыя, влагоемкія, куда относится главн. обр. торфъ и торфяниковыя почвы. Влагоемкость (см.) торфа абсолютная и полная чрезвычайно высоки и почти равны одна другой, колеблясь для различныхъ торфовъ въ предѣлахъ между 100—1500% по вѣсу. Торфяники жадно впитываютъ въ себя влагу всею своею толщею, проникаясь ею какъ сверху, такъ и снизу; впрочемъ, свойство впитывать въ себя воду торфяники теряютъ въ значительной степени при полномъ и усиленномъ высыханіи. Съ другой стороны торфы рѣзко отличаются отъ вышеуказанныхъ водопроницаемыхъ породъ, какъ трещиноватыхъ, такъ и песчаныхъ, крайнею медленностью, съ которою они фильтруютъ и пропускаютъ черезъ себя избытки воды; это послѣднее свойство и всѣ зависящія отъ него особенности торфовъ находятся въ связи съ высокой ихъ влагоемкостью и дѣлаютъ изъ торфяниковъ прекрасные запасные резервуары влаги, превосходные регуляторы грунтовыхъ водъ и ихъ истеченія.

Породы водонепроницаемыя невлагоемкія, имѣющ. минимальн. способность впитывать въ себя выпадающіе осадки, прежде всего вслѣдствіе плотнаго кристаллическ. строенія; таковы сплошныя лишенныя трещинъ кристаллическія породы (граниты и пр.), плотные песчаники и гораздо рѣже известняки.

Породы водонепроницаемыя влагоемкія, куда относятся главнымъ образомъ глины и нѣкоторыя другія породы очень тонкаго зерна. Породы эти обладаютъ высокою капилярною пористостью, образующею какъ бы тончайшую сѣть, которая жадно впитываетъ въ себя воду, но только при условіи, пока такая капилярная пористость сохраняется ненарушенной; при значительномъ напорѣ и давленіи воды сверху или снизу поверхностные слои глины перемѣщаются, капилярная сѣть разрушается и глина перестаетъ проводить влагу въ свои болѣе глубокія толщи, остающіяся почти абсолютно сухими. На ровной или котловинообразной поверхности во всякомъ малѣйшемъ углубленіи такихъ породъ и соотвѣтственныхъ имъ почвъ, выпадающіе осадки, насытивъ ничтожный по толщинѣ слой, либо образуютъ поверхностныя вмѣстилища стоящихъ водъ, медленно убывающія черезъ испареніе, либо болота и мочежины въ разной степени заболачиванія, сопровождающіяся закисаніемъ почвы и большей или меньшей сыростью полевыхъ, степныхъ и лѣсныхъ площадей, вызывая на нихъ различныя солончаковыя и подзолистыя образованія. Склоны площадей, сложенные изъ такихъ почвъ и породъ, наоборотъ, обыкновенно сухи, лишены какихъ-либо ключей и источниковъ; при слабомъ наклонѣ залужены, при значительныхъ изрыты размоинами водотековъ быстро сбѣгающихъ весеннихъ и дождевыхъ водъ, ничѣмъ не задерживаемыхъ въ ихъ стремленіи къ долинамъ. Водоносность рѣкъ, протекающихъ среди почвъ и породъ сюда относящихся, лишенныхъ ключей и источниковъ въ толщѣ самой породы, зависитъ исключительно отъ рельефа. При пересѣченномъ рельефѣ съ волнистой холмообразной поверхностью рѣки быстро наполняются водою въ весенніе и лѣтніе паводки и быстро высыхаютъ въ сухое время года. При рельефѣ, допускающемъ существованіе значительныхъ плоскихъ равнинъ и котловинъ, развивающіяся на подобныхъ породахъ болота служатъ прочными и надежными источниками и регуляторами питанія рѣкъ. Въ нѣдрахъ земныхъ породы эти служатъ не менѣе надежнымъ ложемъ располагающимся надъ ними водоноснымъ горизонтамъ и запасамъ внутреннихъ водъ.

Породами полупроницаемыми или средней проницаемости называются такія, которыя впитываютъ въ себя и медленно пропускаютъ черезъ свою толщу болѣе или менѣе значительное количество падающихъ на нихъ атмосферныхъ осадковъ; онѣ медленно насыщаются, но и медленно теряютъ содержащуюся въ нихъ влагу. Постепенно обогащаясь водою сверху внизъ, онѣ на границѣ съ водонепроницаемымъ ложемъ даютъ водоносный горизонтъ, изъ котораго при выходѣ наружу едва просачивается вода или получаются слабые ключи съ весьма ограниченнымъ дебетомъ. Колодезная вода въ такомъ водоносномъ горизонтѣ легко выбирается и медленно наполняется до прежняго уровня. Нерѣдко подобные слабые водоносные горизонты образуются внутри самой толщи такихъ породъ. Такъ какъ составъ ихъ отличается непостоянствомъ, мы чаще всего замѣчаемъ, что количество влаги въ нихъ возрастаетъ до извѣстнаго горизонта болѣе влажнаго, даже водоноснаго, послѣ чего далѣе вглубь влага убываетъ, но еще на большой глубинѣ одной и той же толщи можетъ при благопріятныхъ условіяхъ снова возрасти. Значительн. избытки падающей атмосферной воды и тающихъ снѣговъ не успѣваютъ впитываться и либо образуютъ, смотря по условіямъ рельефа и близости уровня грунтовыхъ водъ, болѣе или менѣе значительныя, но временныя поверхностныя во-

толщи, воды легко скопляются въ ихъ нижнихъ слояхъ, сопредѣльныхъ съ водонепроницаемою породой, тогда какъ верхніе слои той же толщи остаются почти совершенно сухими. Это лучшіе регуляторы стока и внѣшнихъ водъ; рѣки и источники, берущіе въ нихъ начало, отличаются равномѣрностью расхода воды и слабымъ подъемомъ весеннихъ и лѣтнихъ паводковъ; источники пересыхаютъ отъ полнаго истощенія запасовъ только послѣ очень продолжительныхъ засухъ. Породы этой группы подраздѣляются на типъ породъ зернистыхъ, примѣромъ которыхъ могутъ служить различные болѣе или менѣе чистые пески, и типъ породъ трещиноватыхъ, каковы большинство известняковъ.

Породы водопроницаемыя, влагоемкія, куда относится главн. обр. торфъ и торфяниковыя почвы. Влагоемкость (см.) торфа абсолютная и полная чрезвычайно высоки и почти равны одна другой, колеблясь для различныхъ торфовъ въ предѣлахъ между 100—1500% по вѣсу. Торфяники жадно впитываютъ въ себя влагу всею своею толщею, проникаясь ею какъ сверху, такъ и снизу; впрочемъ, свойство впитывать въ себя воду торфяники теряютъ въ значительной степени при полномъ и усиленномъ высыханіи. Съ другой стороны торфы рѣзко отличаются отъ вышеуказанныхъ водопроницаемыхъ породъ, какъ трещиноватыхъ, такъ и песчаныхъ, крайнею медленностью, съ которою они фильтруютъ и пропускаютъ черезъ себя избытки воды; это послѣднее свойство и всѣ зависящія отъ него особенности торфовъ находятся въ связи съ высокой ихъ влагоемкостью и дѣлаютъ изъ торфяниковъ прекрасные запасные резервуары влаги, превосходные регуляторы грунтовыхъ водъ и ихъ истеченія.

Породы водонепроницаемыя невлагоемкія, имѣющ. минимальн. способность впитывать въ себя выпадающіе осадки, прежде всего вслѣдствіе плотнаго кристаллическ. строенія; таковы сплошныя лишенныя трещинъ кристаллическія породы (граниты и пр.), плотные песчаники и гораздо рѣже известняки.

Породы водонепроницаемыя влагоемкія, куда относятся главнымъ образомъ глины и нѣкоторыя другія породы очень тонкаго зерна. Породы эти обладаютъ высокою капилярною пористостью, образующею какъ бы тончайшую сѣть, которая жадно впитываетъ въ себя воду, но только при условіи, пока такая капилярная пористость сохраняется ненарушенной; при значительномъ напорѣ и давленіи воды сверху или снизу поверхностные слои глины перемѣщаются, капилярная сѣть разрушается и глина перестаетъ проводить влагу въ свои болѣе глубокія толщи, остающіяся почти абсолютно сухими. На ровной или котловинообразной поверхности во всякомъ малѣйшемъ углубленіи такихъ породъ и соотвѣтственныхъ имъ почвъ, выпадающіе осадки, насытивъ ничтожный по толщинѣ слой, либо образуютъ поверхностныя вмѣстилища стоящихъ водъ, медленно убывающія черезъ испареніе, либо болота и мочежины въ разной степени заболачиванія, сопровождающіяся закисаніемъ почвы и большей или меньшей сыростью полевыхъ, степныхъ и лѣсныхъ площадей, вызывая на нихъ различныя солончаковыя и подзолистыя образованія. Склоны площадей, сложенные изъ такихъ почвъ и породъ, наоборотъ, обыкновенно сухи, лишены какихъ-либо ключей и источниковъ; при слабомъ наклонѣ залужены, при значительныхъ изрыты размоинами водотековъ быстро сбѣгающихъ весеннихъ и дождевыхъ водъ, ничѣмъ не задерживаемыхъ въ ихъ стремленіи къ долинамъ. Водоносность рѣкъ, протекающихъ среди почвъ и породъ сюда относящихся, лишенныхъ ключей и источниковъ въ толщѣ самой породы, зависитъ исключительно отъ рельефа. При пересѣченномъ рельефѣ съ волнистой холмообразной поверхностью рѣки быстро наполняются водою въ весенніе и лѣтніе паводки и быстро высыхаютъ въ сухое время года. При рельефѣ, допускающемъ существованіе значительныхъ плоскихъ равнинъ и котловинъ, развивающіяся на подобныхъ породахъ болота служатъ прочными и надежными источниками и регуляторами питанія рѣкъ. Въ нѣдрахъ земныхъ породы эти служатъ не менѣе надежнымъ ложемъ располагающимся надъ ними водоноснымъ горизонтамъ и запасамъ внутреннихъ водъ.

Породами полупроницаемыми или средней проницаемости называются такія, которыя впитываютъ въ себя и медленно пропускаютъ черезъ свою толщу болѣе или менѣе значительное количество падающихъ на нихъ атмосферныхъ осадковъ; онѣ медленно насыщаются, но и медленно теряютъ содержащуюся въ нихъ влагу. Постепенно обогащаясь водою сверху внизъ, онѣ на границѣ съ водонепроницаемымъ ложемъ даютъ водоносный горизонтъ, изъ котораго при выходѣ наружу едва просачивается вода или получаются слабые ключи съ весьма ограниченнымъ дебетомъ. Колодезная вода въ такомъ водоносномъ горизонтѣ легко выбирается и медленно наполняется до прежняго уровня. Нерѣдко подобные слабые водоносные горизонты образуются внутри самой толщи такихъ породъ. Такъ какъ составъ ихъ отличается непостоянствомъ, мы чаще всего замѣчаемъ, что количество влаги въ нихъ возрастаетъ до извѣстнаго горизонта болѣе влажнаго, даже водоноснаго, послѣ чего далѣе вглубь влага убываетъ, но еще на большой глубинѣ одной и той же толщи можетъ при благопріятныхъ условіяхъ снова возрасти. Значительн. избытки падающей атмосферной воды и тающихъ снѣговъ не успѣваютъ впитываться и либо образуютъ, смотря по условіямъ рельефа и близости уровня грунтовыхъ водъ, болѣе или менѣе значительныя, но временныя поверхностныя во-

довмѣстилища (напр., степныя блюдца), либо стекаютъ въ изобиліи по склонамъ. Рѣки, ручьи и источники, находящіяся въ области этихъ породъ и питаемые исключительно ими, характеризуются неравномѣрностью водоносности весною и лѣтомъ, въ дождливое и бездождное время, но не пересыхаютъ окончательно даже и при сильныхъ засухахъ. Весенніе и лѣтніе паводки несутъ массу стекающей воды, производящей сильныя разрушенія поверхностныхъ отложеній; это область наибольшей эрозіи, образованія овраговъ и размоинъ. Сюда относятся типичныя породы лёссовой группы и друг. песчаноглинистыхъ и мергелистыхъ отложеній, покрывающихъ между прочимъ большую часть южной и средней Россіи. Условія водопоглощенія этихъ породъ играютъ одну изъ наиболѣе крупныхъ ролей въ образованіи рельефа и водоносности нашей страны.

Между всѣми перечисл. выше и раздѣляемыми въ наукѣ ради удобства обобщенія и выводовъ группами породъ существуютъ, какъ и всегда въ природѣ, постепенные переходы, при чемъ абсолютно водопроницаемыхъ и абсолютно водонепроницаемыхъ не существуетъ. Измельченіе зеренъ песка и большая примѣсь глины обусловливаютъ переходъ породы въ водонепроницаемую толщу, затрудняющую движеніе водъ, что мы видимъ въ нѣкотор. разностяхъ лёссовыхъ подпочвъ и въ т. наз. пескахъ плывунахъ; измѣненія глинист. породъ въ обратныхъ направленіяхъ ведутъ къ превращенію ихъ въ водопроницаемую толщу. Съ этимъ различіемъ въ строеніи и составѣ связано распредѣленіе подземныхъ водъ въ одной и той же толщѣ зерн. породъ не сплошн. слоемъ, а въ видѣ водн. жилъ. Этими же нерѣдко слабыми трудно уловимыми на глазъ различіями въ структурѣ и составѣ обусловливается больше, чѣмъ какими либо другими причинами, различіе въ распредѣленіи влажности и промоканія почвы и подпочвы на разныхъ глубинахъ, повидимому одной и той же породы. Рядъ неурожаевъ послѣднихъ временъ, наблюдаемое оскудѣніе рѣчныхъ источниковъ, возростаніе неравномѣрности расходованія рѣками водъ въ теченіе года, вмѣстѣ съ тѣмъ параллельно идущее колоссальное истребленіе лѣсовъ, цѣлинныхъ степей и болотъ, съ обращеніемъ такихъ странъ, какъ южн. Россія и С. Штаты Америки въ пахотн. поля — вызвали за послѣднее время усиленное изслѣдованіе вопроса о взаимн. вліяніяхъ этихъ факторовъ, а между прочимъ изученіе водопоглощенія, влажности почвы и подпочвы, а также грунтовыхъ водъ, и всѣхъ причинъ, вліяющихъ на эту влажность и грунтовыя воды. При этомъ, изслѣдователи рѣзко раздѣлились на два противоположныхъ лагеря; большинство, и притомъ изслѣдователей, широко и всесторонне разсматривавшихъ явленіе, имѣвшихъ случай наблюдать природу на обширныхъ площадяхъ въ различн. климатическихъ условіяхъ многихъ странъ и областей, съ полнымъ убѣжденіемъ находятъ тѣснѣйшую зависимость между обоими рядами параллельн. явленій, меньшинство и притомъ ограничившее свою личную работу болѣе или менѣе точными мѣстн. изслѣдованіями какого либо небольшаго района, или какою либо одною стороною сложнаго вопроса, игнорируя или даже отрицая значеніе фактическаго матеріала и выводовъ другихъ изслѣдователей, приходятъ къ рѣшенію прямо противоположному, не только отрицая благотворное вліяніе лѣсовъ, степей и болотъ на производительную водоносность страны, но видятъ въ распространеніи современной односторонней полевой культуры условія, благопріятныя для таковой водоносности. Очевидно вопросъ взаимодѣйствія всѣхъ факторовъ водоносности, хотя бы только со стороны одного поглощенія водъ почвою и подпочвою, удержанія ими влаги и ея расходованія на образованіе грунтовыхъ водъ, съ другой на испареніе и питаніе растеній, слишкомъ сложенъ, чтобы могъ получить сколько-нибудь универсальное рѣшеніе на основаніе мѣстныхъ ограниченныхъ наблюденій. См. *вода въ почвѣ* и *грунтовыя воды.*

Водопоемныя мѣста, см. *поемныя мѣста, пойма.*

Водополье, см. *половодье.*

Водопроводъ, см. *водоснабженіе.*

Водораздѣлъ, линія, отдѣляющая бассейны (см.) двухъ рѣкъ, или двухъ морей. Въ странахъ горныхъ В. обыкновенно идетъ по гребню горъ, но не всегда, такъ какъ иногда рѣки прорѣзываютъ крупные горные хребты и цѣлыя горныя системы, и рѣки противоположныхъ склоновъ входятъ въ составъ одного рѣчного бассейна; примѣромъ могутъ служить Индъ, Сетледжъ и Брамапутра, прорѣзывающія Гималаи, Искеръ—Балканскія, Алута—Трансильванскія, Сёсквагэнна—Аллеганск. горы. Прорывъ рѣками, начинающимися въ высочайшихъ горныхъ массивахъ, второстепенныхъ цѣпей составляетъ обычное явленіе почти въ каждой сложной горной системѣ, напр., въ Альпахъ, Южн. Уралѣ и пр. Явленія такихъ сквозныхъ долинъ, необъяснимыя при современныхъ условіяхъ рельефа, были поводомъ появленія въ литературѣ нѣск. универсальн. гипотезъ, находятъ себѣ, однако, различное въ каждомъ частномъ случаѣ объясненіе, если принять во вниманіе всю геологическ. исторію образованія данной горной системы и даннаго бассейна; при этомъ сквозныя долины могли быть древнѣе тѣхъ горныхъ цѣпей, котор. онѣ теперь прорѣзываютъ, образоваться путемъ медленной разработки одновременно съ таковымъ же медленнымъ процессомъ горообразованія и, наконецъ, въ болѣе рѣдкихъ случаяхъ сквозныя долины—результатъ позднѣйшей эрозіи. Всѣ эти случаи очень затрудняютъ точное опредѣленіе В. линіи. Въ странахъ равнинныхъ, какова напр., большая часть поверхности

довмѣстилища (напр., степныя блюдца), либо стекаютъ въ изобиліи по склонамъ. Рѣки, ручьи и источники, находящіяся въ области этихъ породъ и питаемые исключительно ими, характеризуются неравномѣрностью водоносности весною и лѣтомъ, въ дождливое и бездождное время, но не пересыхаютъ окончательно даже и при сильныхъ засухахъ. Весенніе и лѣтніе паводки несутъ массу стекающей воды, производящей сильныя разрушенія поверхностныхъ отложеній; это область наибольшей эрозіи, образованія овраговъ и размоинъ. Сюда относятся типичныя породы лёссовой группы и друг. песчаноглинистыхъ и мергелистыхъ отложеній, покрывающихъ между прочимъ большую часть южной и средней Россіи. Условія водопоглощенія этихъ породъ играютъ одну изъ наиболѣе крупныхъ ролей въ образованіи рельефа и водоносности нашей страны.

Между всѣми перечисл. выше и раздѣляемыми въ наукѣ ради удобства обобщенія и выводовъ группами породъ существуютъ, какъ и всегда въ природѣ, постепенные переходы, при чемъ абсолютно водопроницаемыхъ и абсолютно водонепроницаемыхъ не существуетъ. Измельченіе зеренъ песка и большая примѣсь глины обусловливаютъ переходъ породы въ водонепроницаемую толщу, затрудняющую движеніе водъ, что мы видимъ въ нѣкотор. разностяхъ лёссовыхъ подпочвъ и въ т. наз. пескахъ плывунахъ; измѣненія глинист. породъ въ обратныхъ направленіяхъ ведутъ къ превращенію ихъ въ водопроницаемую толщу. Съ этимъ различіемъ въ строеніи и составѣ связано распредѣленіе подземныхъ водъ въ одной и той же толщѣ зерн. породъ не сплошн. слоемъ, а въ видѣ водн. жилъ. Этими же нерѣдко слабыми трудно уловимыми на глазъ различіями въ структурѣ и составѣ обусловливается больше, чѣмъ какими либо другими причинами, различіе въ распредѣленіи влажности и промоканія почвы и подпочвы на разныхъ глубинахъ, повидимому одной и той же породы. Рядъ неурожаевъ послѣднихъ временъ, наблюдаемое оскудѣніе рѣчныхъ источниковъ, возростаніе неравномѣрности расходованія рѣками водъ въ теченіе года, вмѣстѣ съ тѣмъ параллельно идущее колоссальное истребленіе лѣсовъ, цѣлинныхъ степей и болотъ, съ обращеніемъ такихъ странъ, какъ южн. Россія и С. Штаты Америки въ пахотн. поля — вызвали за послѣднее время усиленное изслѣдованіе вопроса о взаимн. вліяніяхъ этихъ факторовъ, а между прочимъ изученіе водопоглощенія, влажности почвы и подпочвы, а также грунтовыхъ водъ, и всѣхъ причинъ, вліяющихъ на эту влажность и грунтовыя воды. При этомъ, изслѣдователи рѣзко раздѣлились на два противоположныхъ лагеря; большинство, и притомъ изслѣдователей, широко и всесторонне разсматривавшихъ явленіе, имѣвшихъ случай наблюдать природу на обширныхъ площадяхъ въ различн. климатическихъ условіяхъ многихъ странъ и областей, съ полнымъ убѣжденіемъ находятъ тѣснѣйшую зависимость между обоими рядами параллельн. явленій, меньшинство и притомъ ограничившее свою личную работу болѣе или менѣе точными мѣстн. изслѣдованіями какого либо небольшаго района, или какою либо одною стороною сложнаго вопроса, игнорируя или даже отрицая значеніе фактическаго матеріала и выводовъ другихъ изслѣдователей, приходятъ къ рѣшенію прямо противоположному, не только отрицая благотворное вліяніе лѣсовъ, степей и болотъ на производительную водоносность страны, но видятъ въ распространеніи современной односторонней полевой культуры условія, благопріятныя для таковой водоносности. Очевидно вопросъ взаимодѣйствія всѣхъ факторовъ водоносности, хотя бы только со стороны одного поглощенія водъ почвою и подпочвою, удержанія ими влаги и ея расходованія на образованіе грунтовыхъ водъ, съ другой на испареніе и питаніе растеній, слишкомъ сложенъ, чтобы могъ получить сколько-нибудь универсальное рѣшеніе на основаніе мѣстныхъ ограниченныхъ наблюденій. См. *вода въ почвѣ* и *грунтовыя воды*.

Водопоемныя мѣста, см. *поемныя мѣста, пойма*.

Водополье, см. *половодье*.

Водопроводъ, см. *водоснабженіе*.

Водораздѣлъ, линія, отдѣляющая бассейны (см.) двухъ рѣкъ, или двухъ морей. Въ странахъ горныхъ В. обыкновенно идетъ по гребню горъ, но не всегда, такъ какъ иногда рѣки прорѣзываютъ крупные горные хребты и цѣлыя горныя системы, и рѣки противоположныхъ склоновъ входятъ въ составъ одного рѣчного бассейна; примѣромъ могутъ служить Индъ, Сетледжъ и Брамапутра, прорѣзывающія Гималаи, Искеръ—Балканскія, Алута—Трансильванскія, Сёсквагенна—Аллеганск. горы. Прорывъ рѣками, начинающимися въ высочайшихъ горныхъ массивахъ, второстепенныхъ цѣпей составляетъ обычное явленіе почти въ каждой сложной горной системѣ, напр., въ Альпахъ, Южн. Уралѣ и пр. Явленія такихъ сквозныхъ долинъ, необъяснимыя при современныхъ условіяхъ рельефа, были поводомъ появленія въ литературѣ нѣск. универсальн. гипотезъ, находятъ себѣ, однако, различное въ каждомъ частномъ случаѣ объясненіе, если принять во вниманіе всю геологическ. исторію образованія данной горной системы и даннаго бассейна; при этомъ сквозныя долины могли быть древнѣе тѣхъ горныхъ цѣпей, котор. онѣ теперь прорѣзываютъ, образоваться путемъ медленной разработки одновременно съ таковымъ же медленнымъ процессомъ горообразованія и, наконецъ, въ болѣе рѣдкихъ случаяхъ сквозныя долины—результатъ позднѣйшей эрозіи. Всѣ эти случаи очень затрудняютъ точное опредѣленіе В. линіи. Въ странахъ равнинныхъ, какова напр., большая часть поверхности

Евр. Россіи, В. линія по большей части также совпадаетъ съ линіей, соединяющей наиболѣе возвышенныя точки равнины, но и въ этомъ случаѣ являются слѣдующія уклоненія: 1) иногда верховья рѣчекъ и овраговъ, постепенно удлиняясь вершинами и углубляя свое русло и долину, перерѣзываютъ водораздѣльныя возвышенности, отчего рѣчки противоположныхъ склоновъ могутъ при надлежащемъ уровнѣ ихъ водъ войти въ составъ одного бассейна, либо наоборотъ, одинъ общій бассейнъ раздѣлится на два самостоятельныхъ (см. *Висла*); 2) второстепенные частные бассейны рѣчныхъ притоковъ могутъ отдѣляться другъ отъ друга болѣе высокой В. линіей, чѣмъ главные общіе бассейны крупныхъ рѣкъ между собою; случай этотъ нерѣдко встрѣчается въ равнинѣ Евр. Россіи, напр., В. бассейновъ: Припети, Вислы и Нѣмана, Днѣпра и Зап. Двины, Оки и Сейма, Цны и притоковъ Дона; 3) тамъ, гдѣ В. служитъ ровное маловодное плато, а еще болѣе въ случаяхъ заболоченныхъ водораздѣльн. равнинъ и, наконецъ, озеръ и болотъ, выпускающихъ изъ себя нерѣдко рѣки въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ и принадлежащихъ иногда различн. крупнымъ рѣчнымъ и морскимъ бассейнамъ, проведеніе точной водораздѣльной линіи становится очень затруднительнымъ и совершенно условнымъ. На такіе случаи наталкивается постоянно географъ особенно въ сѣв. половинѣ Европейской Россіи, Сибири и Сѣв. Америки.

Водорода перекись (H_2O_2), образуется во многихъ обстоятельствахъ при окисленіи, но вслѣдствіе своей чрезвычайно легкой разложимости, встрѣчается лишь въ очень малыхъ количествахъ въ атмосферѣ. Дождевая вода содержитъ въ литрѣ 0,05—1 mg. п. В. Для полученія п. В. растворяютъ въ слабой соляной кислотѣ перекись барія, охлаждаютъ и фильтруютъ растворъ, прибавляютъ баритовой воды, промываютъ осадокъ гидрата перекиси барія разведенной баритовой водой и вносятъ его въ холодную слабую сѣрную кислоту. Перекись барія разлагаютъ также фтористоводородной, кремнефтористоводородной или подъ повышеннымъ давленіемъ — угольной кислотой. Фильтрованный слабый растворъ п. В. можно сгущать вымораживаніемъ или выпариваніемъ въ сухомъ токѣ воздуха при темпер. ниже 30°. Слабо подкисленный 3-хъ процентный растворъ при темпер. ниже 25° не измѣняется въ теченіе мѣсяцевъ. П. В. представляетъ безцвѣтный сиропъ съ какимъ-то особеннымъ запахомъ и горьковатымъ металлическимъ вкусомъ; растворима въ водѣ и спиртѣ, слабо въ эѳирѣ, уд. в. 1,452, не застываетъ при —30°, очень легко разлагается на воду и кислородъ и дѣйствуетъ поэтому, какъ очень сильный окислитель; но въ нѣкоторыхъ случаяхъ она можетъ дѣйствовать и возстановляющимъ образомъ. Слабый водный растворъ можно кипятить и отчасти перегонять; при чемъ п. В. не разлагается. На языкѣ п. В. оставляетъ бѣлое пятно; она обезцвѣчиваетъ многія краски и окрашиваетъ волосы въ свѣтло-золотист. цвѣтъ. П. В. употребляется, какъ косметическое средство (Golden hair Wash, Eau de Mascotte), для бѣленія слоновой кости, друг. костей, перьевъ, шелка, шерсти, хлопчатой бумаги, для реставрированія старыхъ масляныхъ картинъ, для возстановленія пожелтѣвшихъ и потемнѣвшихъ свинцовыхъ бѣлилъ, для промыванія фотографій, для удаленія послѣднихъ слѣдовъ сѣрноватисто-натріевой соли, для чистки цѣнныхъ рисунковъ, затѣмъ въ качествѣ антихлора, дезинфекціоннаго средства, полосканія и т. д. Во всѣхъ этихъ случаяхъ прибавляютъ къ п. В. нѣсколько капель амміака для нейтрализованія кислоты, а матеріи тщательно очищаются отъ жира помощью мыла, амміака, эѳира, бензина и пр. П. В. открыта Тенаромъ 1818.

Водородистыя соединенія, соединенія различныхъ элементовъ съ водородомъ, представляютъ особый химическій интересъ въ томъ отношеніи, что часто служатъ для опредѣленія валентности элементовъ. В. с. представляютъ самыя различныя химическія функціи; начиная отъ весьма непрочныхъ соединеній, имѣющихъ характеръ смѣсей и сплавовъ, и кончая весьма прочными, трудно разлагающимися на свои составныя части. В. с. представляютъ то нейтральныя вещества, то вещества кислотнаго, то основного характера. Соединенія водорода съ металлами носятъ часто характеръ металлическихъ сплавовъ; такъ напр. металлическій палладій поглощаетъ огромное количество газообразнаго водорода, при чемъ это количество зависитъ между прочимъ и отъ того, въ какомъ видѣ взятъ палладій; такъ палладіевая пластинка поглощаетъ при 19° 376 объемовъ водорода, а рыхлый губчатый палладій гораздо больше. Количество поглощеннаго палладіемъ водорода зависитъ также отъ температуры, а именно: по мѣрѣ повышенія ея количество поглощаемаго водорода сначала растетъ, а затѣмъ при дальнѣйшемъ повышеніи — уменьшается; такъ 1 объемъ палладія при 19° поглощаетъ 376 объемовъ водорода, при 90°—167° до 650 объемовъ, а при 245° до 530 объемовъ. Поглощеніе сопровождается увеличеніемъ палладія въ объемѣ и измѣненіемъ внѣшняго вида его. Подобно палладію и многіе другіе металлы поглощаютъ водородъ, хотя и не въ такихъ значительныхъ количествахъ. В. с. металлоидовъ обладаютъ часто свойствами, приближающими эти соединенія къ кислотамъ; многія изъ этихъ В. с., напр. соединенія съ хлоромъ, бромомъ, іодомъ, сѣрою, частью селеномъ, теллуромъ, мышьякомъ, сурьмою, даютъ съ металлами вещества, приближающіяся болѣе или менѣе къ солямъ или солеобразнымъ соединеніямъ. Нѣкоторыя В. с. обладаютъ свойствами основаній: такъ В. с. азота, амміакъ, имѣетъ всѣ

Евр. Россіи, В. линія по большей части также совпадаетъ съ линіей, соединяющей наиболѣе возвышенныя точки равнины, но и въ этомъ случаѣ являются слѣдующія уклоненія: 1) иногда верховья рѣчекъ и овраговъ, постепенно удлиняясь вершинами и углубляя свое русло и долину, перерѣзываютъ водораздѣльныя возвышенности, отчего рѣчки противоположныхъ склоновъ могутъ при надлежащемъ уровнѣ ихъ водъ войти въ составъ одного бассейна, либо наоборотъ, одинъ общій бассейнъ раздѣлится на два самостоятельныхъ (см. *Висла*); 2) второстепенные частные бассейны рѣчныхъ притоковъ могутъ отдѣляться другъ отъ друга болѣе высокой В. линіей, чѣмъ главные общіе бассейны крупныхъ рѣкъ между собою; случай этотъ нерѣдко встрѣчается въ равнинѣ Евр. Россіи, напр., В. бассейновъ: Припети, Вислы и Нѣмана, Днѣпра и Зап. Двины, Оки и Сейма, Цны и притоковъ Дона; 3) тамъ, гдѣ В. служитъ ровное маловодное плато, а еще болѣе въ случаяхъ заболоченныхъ водораздѣльн. равнинъ и, наконецъ, озеръ и болотъ, выпускающихъ изъ себя нерѣдко рѣки въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ и принадлежащихъ иногда различн. крупнымъ рѣчнымъ и морскимъ бассейнамъ, проведеніе точной водораздѣльной линіи становится очень затруднительнымъ и совершенно условнымъ. На такіе случаи наталкивается постоянно географъ особенно въ сѣв. половинѣ Европейской Россіи, Сибири и Сѣв. Америки.

Водорода перекись (H_2O_2), образуется во многихъ обстоятельствахъ при окисленіи, но вслѣдствіе своей чрезвычайно легкой разложимости, встрѣчается лишь въ очень малыхъ количествахъ въ атмосферѣ. Дождевая вода содержитъ въ литрѣ 0,05—1 mg. п. В. Для полученія п. В. растворяютъ въ слабой соляной кислотѣ перекись барія, охлаждаютъ и фильтруютъ растворъ, прибавляютъ баритовой воды, промываютъ осадокъ гидрата перекиси барія разведенной баритовой водой и вносятъ его въ холодную слабую сѣрную кислоту. Перекись барія разлагаютъ также фтористоводородной, кремнефтористоводородной или подъ повышеннымъ давленіемъ — угольной кислотой. Фильтрованный слабый растворъ п. В. можно сгущать вымораживаніемъ или выпариваніемъ въ сухомъ токѣ воздуха при темпер. ниже 30°. Слабо подкисленный 3-хъ процентный растворъ при темпер. ниже 25° не измѣняется въ теченіе мѣсяцевъ. П. В. представляетъ безцвѣтный сиропъ съ какимъ-то особеннымъ запахомъ и горьковатымъ металлическимъ вкусомъ; растворима въ водѣ и спиртѣ, слабо въ эѳирѣ, уд. в. 1,452, не застываетъ при —30°, очень легко разлагается на воду и кислородъ и дѣйствуетъ поэтому, какъ очень сильный окислитель; но въ нѣкоторыхъ случаяхъ она можетъ дѣйствовать и возстановляющимъ образомъ. Слабый водный растворъ можно кипятить и отчасти перегонять; при чемъ п. В. не разлагается. На языкѣ п. В. оставляетъ бѣлое пятно; она обезцвѣчиваетъ многія краски и окрашиваетъ волосы въ свѣтло-золотист. цвѣтъ. П. В. употребляется, какъ косметическое средство (Golden hair Wash, Eau de Mascotte), для бѣленія слоновой кости, друг. костей, перьевъ, шелка, шерсти, хлопчатой бумаги, для реставрированія старыхъ масляныхъ картинъ, для возстановленія пожелтѣвшихъ и потемнѣвшихъ свинцовыхъ бѣлилъ, для промыванія фотографій, для удаленія послѣднихъ слѣдовъ сѣрноватисто-натріевой соли, для чистки цѣнныхъ рисунковъ, затѣмъ въ качествѣ антихлора, дезинфекціоннаго средства, полосканія и т. д. Во всѣхъ этихъ случаяхъ прибавляютъ къ п. В. нѣсколько капель амміака для нейтрализованія кислоты, а матеріи тщательно очищаются отъ жира помощью мыла, амміака, эѳира, бензина и пр. П. В. открыта Тенаромъ 1818.

Водородистыя соединенія, соединенія различныхъ элементовъ съ водородомъ, представляютъ особый химическій интересъ въ томъ отношеніи, что часто служатъ для опредѣленія валентности элементовъ. В. с. представляютъ самыя различныя химическія функціи; начиная отъ весьма непрочныхъ соединеній, имѣющихъ характеръ смѣсей и сплавовъ, и кончая весьма прочными, трудно разлагающимися на свои составныя части. В. с. представляютъ то нейтральныя вещества, то вещества кислотнаго, то основного характера. Соединенія водорода съ металлами носятъ часто характеръ металлическихъ сплавовъ; такъ напр. металлическій палладій поглощаетъ огромное количество газообразнаго водорода, при чемъ это количество зависитъ между прочимъ и отъ того, въ какомъ видѣ взятъ палладій; такъ палладіевая пластинка поглощаетъ при 19° 376 объемовъ водорода, а рыхлый губчатый палладій гораздо больше. Количество поглощеннаго палладіемъ водорода зависитъ также отъ температуры, а именно: по мѣрѣ повышенія ея количество поглощаемаго водорода сначала растетъ, а затѣмъ при дальнѣйшемъ повышеніи — уменьшается; такъ 1 объемъ палладія при 19° поглощаетъ 376 объемовъ водорода, при 90°—167° до 650 объемовъ, а при 245° до 530 объемовъ. Поглощеніе сопровождается увеличеніемъ палладія въ объемѣ и измѣненіемъ внѣшняго вида его. Подобно палладію и многіе другіе металлы поглощаютъ водородъ, хотя и не въ такихъ значительныхъ количествахъ. В. с. металлоидовъ обладаютъ часто свойствами, приближающими эти соединенія къ кислотамъ; многія изъ этихъ В. с., напр. соединенія съ хлоромъ, бромомъ, іодомъ, сѣрою, частью селеномъ, теллуромъ, мышьякомъ, сурьмою, даютъ съ металлами вещества, приближающіяся болѣе или менѣе къ солямъ или солеобразнымъ соединеніямъ. Нѣкоторыя В. с. обладаютъ свойствами основаній: такъ В. с. азота, амміакъ, имѣетъ всѣ

свойства (особенно въ водномъ растворѣ) сильныхъ металлическихъ основаній. Наконецъ, есть цѣлый рядъ В. с., которыя обладаютъ нейтральными свойствами, образуя специальные химическіе типы; таковы В. с. углерода и кремнія. Составъ В. с. послужилъ Д. И. Менделѣеву весьма важною основой для построенія своей знаменитой естественной системы элементовъ. См. *элементы.*

Водородное огниво (огниво Деберейнера), см. *огниво.*

Водородъ (Hydrogenium), H, химически простое газообразное тѣло, встрѣчается въ свободномъ видѣ въ очень малыхъ количествахъ въ атмосферѣ, въ вулканическихъ газахъ, въ газахъ, выдѣляющихся изъ нефтяныхъ источниковъ и, въ сгущенномъ видѣ, въ метеоролитахъ. На солнцѣ и другихъ неподвижныхъ звѣздахъ В. находится въ большихъ количествахъ. При разложеніи органическихъ веществъ черезъ броженіе и при перегонкѣ В. выдѣляется изъ соединеній и поэтому встрѣчается въ кишечныхъ газахъ, въ выдыхаемомъ воздухѣ и свѣтильномъ газѣ. Гораздо болѣе распространены соединенія В., въ особенности соединеніе В. съ кислородомъ — вода (содержащ. 11,128% В.), съ азотомъ амміакъ и многочисленныя, встрѣчающіяся въ природѣ соединенія съ углеродомъ — углеводороды (нефть, болотн. газъ). Въ соединеніи съ кислородомъ и углеродомъ, часто и съ азотомъ, В. есть составная часть всѣхъ органическихъ веществъ. Для приготовленія чистаго В. разлагаютъ нѣкоторыя сильно разведенныя водою кислоты (преимущественно сѣрную кисл.) электрическимъ токомъ или воду металломъ натріемъ, который вытѣсняетъ В. воды, или же дѣйствуютъ чистымъ цинкомъ на растворъ ѣдкаго кали или на чистую слабую сѣрную или соляную кислоты. Въ послѣднемъ случаѣ выдѣленіе газа очень ускоряется, если вбросить нѣсколько кусочковъ платины (вслѣдствіе образованія гальванической платино-цинковой пары). Въ большихъ количествахъ В. добываютъ изъ обыкновенной слабой сѣрной кислоты дѣйствіемъ желѣза, или лучше, цинка; при этомъ получаются въ качествѣ побочныхъ продуктовъ сѣрнокислая закись желѣза или сѣрноцинковая соль. Выдѣляющійся газъ содержитъ примѣси мышьяковистаго, фосфористаго и сѣрнистаго водорода, а при дѣйствіи желѣзомъ, вслѣдствіе содержанія въ желѣзѣ углеродистаго желѣза, и углеводороды; для освобожденія отъ этихъ примѣсей В. пропускается черезъ соотвѣтствующія жидкости, способныя поглощать эти постороннія примѣси. При пропусканіи водяныхъ паровъ черезъ раскаленное желѣзо, образуется закись-окись желѣза и В. Наиболѣе выгодный способъ добыванія В. состоитъ въ накаливаніи въ ретортѣ ѣдкой извести съ коксомъ или антрацитомъ; выдѣляющуюся смѣсь В. съ углекислотой пропускаютъ черезъ известковое молоко, которое и поглощаетъ послѣднюю. Черезъ остающуюся смѣсь изъ углекислой извести и угля пропускаютъ перегрѣтый водяной паръ, который возстановляетъ ѣдкую известь, такъ что можно снова начать добываніе В. до тѣхъ поръ, пока весь уголь не истратится. Удобнѣе всего, особенно для наполненія воздушныхъ шаровъ, получаютъ В., нагрѣвая ѣдкую известь съ цинковой пылью. Можно эту смѣсь держать про запасъ въ запаянныхъ жестянкахъ, если тщательно раньше высушить ѣдкую известь при 300°. Выдѣленіе газа наступаетъ при красномъ каленіи.

В. безцвѣтный газъ, безъ запаха и вкуса; охлаждаемый при давленіи 650 атм. до 150°, В., при внезапномъ расширеніи, сгущается въ жидкость, кипящую при — 243°. В. самый легкій изъ всѣхъ тѣлъ, уд. в. его 0,069 (1 литръ его при 0° и 760 мил. давленія вѣситъ 0,089538 гр.); при сжатіи В. сжимается меньше, чѣмъ слѣдуетъ по закону Бойль-Маріотта. Онъ имѣетъ самый малый атомный вѣсъ, который принимается за единицу. Теплоемкость В. при постоянномъ объемѣ (относительно воды) 2,411. Въ водѣ онъ растворимъ (при 0° и 760 мм.) въ количествѣ 2 : 100 частей; В. сравнительно легко воспламеняется въ кислородѣ (при 600°), горитъ слабо свѣтящимся, но очень горячимъ пламенемъ (2500°—2800°), въ которомъ платиновая проволока накаляется до-бѣла и свѣтится очень яркимъ свѣтомъ; спектръ самого В. въ раскаленномъ состояніи является въ видѣ 3 линій — красной, зеленовато-голубой и фіолетовой; эти линіи соотвѣтствуютъ фраунгоферовымъ линіямъ C, F и G солнечнаго спектра: продуктъ горѣнія В. — вода. Губчатая платина обладаетъ способностью сгущать В., который, если эта платина находилась раньше въ воздухѣ или кислородѣ, воспламеняется; смѣсь изъ В. и кислорода или воздуха въ опредѣленныхъ пропорціяхъ даетъ при зажиганіи или пропусканіи электрич. искры весьма сильный взрывъ (см. *гремучій газъ*). При обыкновенной температурѣ В. довольно индифферентенъ и въ темнотѣ не соединяется даже съ хлоромъ; въ разсѣянномъ свѣтѣ соединеніе съ хлоромъ происходитъ медленно, напротивъ, при освѣщеніи прямыми солнечными и нѣкот. друг. лучами реакція сопровождается сильн. взрывомъ. Многіе металлы поглощаютъ большія количества В. и при этомъ сохраняютъ свой металлическій видъ, такъ что можно смотрѣть на образовавшееся соединеніе, какъ на сплавъ изъ металла съ металлическимъ В.; послѣдній выдѣляется обратно только при нагрѣваніи въ безвоздушномъ пространствѣ. При температурѣ краснаго каленія платина, палладій, желѣзо проницаемы для В. Многія окиси металловъ вполнѣ возстановляются В. при нагрѣваніи, нѣкоторыя даже при обыкновенной температурѣ, при чемъ В. сгораетъ въ воду; многіе сѣрнистые и хлористые металлы возстановляются В. съ образованіемъ сѣрнистаго и хло-

свойства (особенно въ водномъ растворѣ) сильныхъ металлическихъ основаній. Наконецъ, есть цѣлый рядъ В. с., которыя обладаютъ нейтральными свойствами, образуя специальные химическіе типы; таковы В. с. углерода и кремнія. Составъ В. с. послужилъ Д. И. Менделѣеву весьма важною основой для построенія своей знаменитой естественной системы элементовъ. См. *элементы*.

Водородное огниво (огниво Деберейнера), см. *огниво*.

Водородъ (Hydrogenium), H, химически простое газообразное тѣло, встрѣчается въ свободномъ видѣ въ очень малыхъ количествахъ въ атмосферѣ, въ вулканическихъ газахъ, въ газахъ, выдѣляющихся изъ нефтяныхъ источниковъ и, въ сгущенномъ видѣ, въ метеоролитахъ. На солнцѣ и другихъ неподвижныхъ звѣздахъ В. находится въ большихъ количествахъ. При разложеніи органическихъ веществъ черезъ броженіе и при перегонкѣ В. выдѣляется изъ соединеній и поэтому встрѣчается въ кишечныхъ газахъ, въ выдыхаемомъ воздухѣ и свѣтильномъ газѣ. Гораздо болѣе распространены соединенія В., въ особенности соединеніе В. съ кислородомъ — вода (содержащ. 11,128% В.), съ азотомъ амміакъ и многочисленныя, встрѣчающіяся въ природѣ соединенія съ углеродомъ — углеводороды (нефть, болотн. газъ). Въ соединеніи съ кислородомъ и углеродомъ, часто и съ азотомъ, В. есть составная часть всѣхъ органическихъ веществъ. Для приготовленія чистаго В. разлагаютъ нѣкоторыя сильно разведенныя водою кислоты (преимущественно сѣрную кисл.) электрическимъ токомъ или воду металломъ натріемъ, который вытѣсняетъ В. воды, или же дѣйствуютъ чистымъ цинкомъ на растворъ ѣдкаго кали или на чистую слабую сѣрную или соляную кислоты. Въ послѣднемъ случаѣ выдѣленіе газа очень ускоряется, если вбросить нѣсколько кусочковъ платины (вслѣдствіе образованія гальванической платино-цинковой пары). Въ большихъ количествахъ В. добываютъ изъ обыкновенной слабой сѣрной кислоты дѣйствіемъ желѣза, или лучше, цинка; при этомъ получаются въ качествѣ побочныхъ продуктовъ сѣрнокислая закись желѣза или сѣрноцинковая соль. Выдѣляющійся газъ содержитъ примѣси мышьяковистаго, фосфористаго и сѣрнистаго водорода, а при дѣйствіи желѣзомъ, вслѣдствіе содержанія въ желѣзѣ углеродистаго желѣза, и углеводороды; для освобожденія отъ этихъ примѣсей В. пропускается черезъ соотвѣтствующія жидкости, способныя поглощать эти постороннія примѣси. При пропусканіи водяныхъ паровъ черезъ раскаленное желѣзо, образуется закись-окись желѣза и В. Наиболѣе выгодный способъ добыванія В. состоитъ въ накаливаніи въ ретортѣ ѣдкой извести съ коксомъ или антрацитомъ; выдѣляющуюся смѣсь В. съ углекислотой пропускаютъ черезъ известковое молоко, которое и поглощаетъ послѣднюю. Черезъ остающуюся смѣсь изъ углекислой извести и угля пропускаютъ перегрѣтый водяной паръ, который возстановляетъ ѣдкую известь, такъ что можно снова начать добываніе В. до тѣхъ поръ, пока весь уголь не истратится. Удобнѣе всего, особенно для наполненія воздушныхъ шаровъ, получаютъ В., нагрѣвая ѣдкую известь съ цинковой пылью. Можно эту смѣсь держать про запасъ въ запаянныхъ жестянкахъ, если тщательно раньше высушить ѣдкую известь при 300°. Выдѣленіе газа наступаетъ при красномъ каленіи.

В. безцвѣтный газъ, безъ запаха и вкуса; охлаждаемый при давленіи 650 атм. до 150°, В., при внезапномъ расширеніи, сгущается въ жидкость, кипящую при — 243°. В. самый легкій изъ всѣхъ тѣлъ, уд. в. его 0,069 (1 литръ его при 0° и 760 мил. давленія вѣситъ 0,089538 гр.); при сжатіи В. сжимается меньше, чѣмъ слѣдуетъ по закону Бойль-Маріотта. Онъ имѣетъ самый малый атомный вѣсъ, который принимается за единицу. Теплоемкость В. при постоянномъ объемѣ (относительно воды) 2,411. Въ водѣ онъ растворимъ (при 0° и 760 мм.) въ количествѣ 2 : 100 частей; В. сравнительно легко воспламеняется въ кислородѣ (при 600°), горитъ слабо свѣтящимся, но очень горячимъ пламенемъ (2500°—2800°), въ которомъ платиновая проволока накаляется до-бѣла и свѣтится очень яркимъ свѣтомъ; спектръ самого В. въ раскаленномъ состояніи является въ видѣ 3 линій — красной, зеленовато-голубой и фіолетовой; эти линіи соотвѣтствуютъ фраунгоферовымъ линіямъ C, F и G солнечнаго спектра: продуктъ горѣнія В. — вода. Губчатая платина обладаетъ способностью сгущать В., который, если эта платина находилась раньше въ воздухѣ или кислородѣ, воспламеняется; смѣсь изъ В. и кислорода или воздуха въ опредѣленныхъ пропорціяхъ даетъ при зажиганіи или пропусканіи электрич. искры весьма сильный взрывъ (см. *гремучій газъ*). При обыкновенной температурѣ В. довольно индифферентенъ и въ темнотѣ не соединяется даже съ хлоромъ; въ разсѣянномъ свѣтѣ соединеніе съ хлоромъ происходитъ медленно, напротивъ, при освѣщеніи прямыми солнечными и нѣкот. друг. лучами реакція сопровождается сильн. взрывомъ. Многіе металлы поглощаютъ большія количества В. и при этомъ сохраняютъ свой металлическій видъ, такъ что можно смотрѣть на образовавшееся соединеніе, какъ на сплавъ изъ металла съ металлическимъ В.; послѣдній выдѣляется обратно только при нагрѣваніи въ безвоздушномъ пространствѣ. При температурѣ краснаго каленія платина, палладій, желѣзо проницаемы для В. Многія окиси металловъ вполнѣ возстановляются В. при нагрѣваніи, нѣкоторыя даже при обыкновенной температурѣ, при чемъ В. сгораетъ въ воду; многіе сѣрнистые и хлористые металлы возстановляются В. съ образованіемъ сѣрнистаго и хло-

ристаго В. Въ присутствіи платины, покрытой слоемъ платиновой черни, В. вызываетъ сначала сильное сжатіе объема гремучаго газа и по прошествіи 5 сек.— взрывъ; В. возстановляетъ азотн. кислоту, хлорновато каліевую соль, окись азота и т. д. Особенно сильное возстановляющее дѣйствіе имѣетъ В. въ моментъ выдѣленія (см. *status nascendi*). Такъ, легко отнять отъ многихъ соединеній ихъ кислородъ, обливая ихъ сѣрной кислотой и внося туда цинкъ, или дѣйствуя амальгамой натрія на водный растворъ этихъ соединеній. В. одновалентенъ и образуетъ съ кислородомъ воду (H_2O) и перекись В. (H_2O_2). Онъ примѣняется для наполненія воздушныхъ шаровъ, для приготовленія гремучаго газа и для освѣщенія въ смѣси съ парами углеводородовъ. Смѣсь изъ В. и окиси углерода, полученной дѣйствіемъ водяныхъ паровъ на раскаленный уголь, употребляется. какъ горючій матеріалъ (см. *водяной газъ*).

Образованіе горючаго газа при дѣйствіи слабыхъ кислотъ на нѣкоторые металлы было замѣчено еще въ XVI в. Парацельзомъ; способность В. горѣть была замѣчена Пристлеемъ, но только Кавендишъ въ 1766 опредѣлилъ В. (*горючій воздухъ*), какъ индивидуальный газъ.

Водородъ сѣрнистый, см. *сѣроводородъ*.

Водоросли (Algae, см. табл. „Водоросли“ I и II), классъ растеній изъ отдѣла слоевцовыхъ (Thallophyta); безцвѣтковыя растенія, одно- или многоклѣтныя, всегда содержащія хлорофиллъ и большею частью живущія въ водѣ; тѣло ихъ не разчленено на стебель, корни и листья. У одноклѣтныхъ В. каждое недѣлимое состоитъ изъ единственной клѣтки, тогда какъ у нитчатыхъ В. (нитчатокъ) нѣсколько клѣтокъ соединено въ рядъ. У другихъ В. много клѣтокъ соединены по двумъ направленіямъ въ видѣ пластинокъ, или по всѣмъ тремъ направленіямъ; тогда слоевище при значительной величинѣ принимаетъ видъ куста или листа, напоминая по формѣ органы высшихъ растеній. Тѣло этихъ В. состоитъ изъ довольно однообразныхъ, округлыхъ или цилиндрическихъ клѣтокъ, содержащихъ всегда хлорофиллъ, и у морскихъ В. часто соединенныхъ въ видѣ паренхимы. Хлорофиллъ большею частью является въ особыхъ окрашенныхъ тѣлахъ (хроматофорахъ, пластидахъ) и, когда онъ находится одинъ, — В. чисто зеленаго цвѣта. У многихъ В., однако, къ хлорофиллу примѣшанъ золотисто-желтый фикоксантинъ, какъ у діатомовыхъ, окрашенныхъ поэтому въ бурый или оливково-зеленый цвѣтъ, или, кромѣ того, еще фикоціанъ у сизозеленыхъ (фикохромовыхъ) В. Большею частью оливково-бурыя „бурыя В.“ содержатъ ярко красно-бурый фикофэинъ, красныя багрянки (флоридеи) красный фикоэритринъ. Кромѣ этихъ красящихъ веществъ, всегда находящихся въ особыхъ плазматическихъ тѣлахъ, въ клѣткахъ В. часто встрѣчаются крахмальныя зерна и пиреноиды и другія включенія (см. *клѣтка растительная*).

Половое размноженіе В., изслѣдованіемъ котораго мы обязаны Thuret, Bornet, Pringsheim, Cohn, De Bary и др. происходитъ двояко: или сливаются лишенныя оболочки половины клѣтки (гаметы), образуя первую клѣтку новаго растенія (зиготу), или, какъ у багрянокъ, оплодотворяется особый женскій половой апаратъ (прокарпій), расчлененный на воспринимающій (трихогину) и спорообразующій (карпогонъ) органы. Первый способъ размноженія свойственъ всѣмъ размножающимся половымъ путемъ В., за исключеніемъ багрянокъ. Обѣ сливающіяся половыя клѣтки или вполнѣ одинаковы (изогаметы), или же онѣ различаются въ видѣ мужскихъ (сперматозоидовъ) и женскихъ (яйцеклѣтокъ), напр., у Vaucheria, Oedogonium и др. (см. ниже). Изогаметы могутъ соединяться въ видѣ подвижныхъ клѣтокъ, такъ наз. планогаметъ, напр., у многихъ зеленыхъ В.; или же онѣ сливаются въ неподвижномъ состояніи (въ видѣ апланогаметъ), причемъ содержимое одной клѣтки переходитъ въ такую же другую и оба плазматическихъ тѣла сливаются, какъ у конъюгатъ (см. ниже). Безполое размноженіе В. происходитъ, кромѣ вегетативнаго дѣленія на двое, преимущественно при помощи образованія подвижныхъ, снабженныхъ рѣсницами, лишенныхъ оболочки клѣтокъ (зооспоръ или бродяжекъ), въ иныхъ случаяхъ также неподвижными покоющимися спорами (апланоспорами), происшедшими черезъ обновленіе содержимаго клѣтки.

Систематич. дѣленіе В. на естественныя группы еще не вполнѣ выяснено, поэтому слѣдующую классификацію слѣдуетъ считать только предварительною.

1 порядокъ: сизыя В. (Cyanophyceae) отличаются синею, сизою, фіолетовою, рѣже также красною окраскою и образуютъ безполымъ дѣленіемъ соединенія клѣтокъ, часто связанныхъ другъ съ другомъ студенистыми покровами (см. Gloeocapsa, табл. I, рис. 1). Полового размноженія у нихъ нѣтъ. Нѣкоторыя, какъ обыкновенные въ гніющихъ водахъ сизые виды Oscillaria, производятъ своими нитями своеобразныя колебательныя движенія. Эти виды могутъ сильно размножаться, весьма неприглядны, такъ какъ черно-зеленыя, разлагающіяся въ водѣ массы развиваютъ особый, очень непріятный запахъ. Другія формы развиваются на сырыхъ скалахъ или, какъ студенистые шары Nostoc, также на землѣ, гдѣ онѣ при высыханіи образуютъ корки, которыя при смачиваніи снова оживаютъ; нѣкоторые виды живутъ въ полостяхъ тканей мховъ и высшихъ растеній. Произрастающія въ водопадахъ и въ горныхъ ручьяхъ ривуляріи (Rivularia) инкрустируются известью и способствуютъ такимъ образомъ возникновенію известковаго туфа. Одни виды В. могутъ пере-

ристаго В. Въ присутствіи платины, покрытой слоемъ платиновой черни, В. вызываетъ сначала сильное сжатіе объема гремучаго газа и по прошествіи 5 сек.— взрывъ; В. возстановляетъ азотн. кислоту, хлорновато калiевую соль, окись азота и т. д. Особенно сильное возстановляющее дѣйствіе имѣетъ В. въ моментъ выдѣленія (см. *status nascendi*). Такъ, легко отнять отъ многихъ соединеній ихъ кислородъ, обливая ихъ сѣрной кислотой и внося туда цинкъ, или дѣйствуя амальгамой натрія на водный растворъ этихъ соединеній. В. одновалентенъ и образуетъ съ кислородомъ воду (H_2O) и перекись В. (H_2O_2). Онъ примѣняется для наполненія воздушныхъ шаровъ, для приготовленія гремучаго газа и для освѣщенія въ смѣси съ парами углеводородовъ. Смѣсь изъ В. и окиси углерода, полученной дѣйствіемъ водяныхъ паровъ на раскаленный уголь, употребляется. какъ горючій матеріалъ (см. *водяной газъ*).

Образованіе горючаго газа при дѣйствіи слабыхъ кислотъ на нѣкоторые металлы было замѣчено еще въ XVI в. Парацельзомъ; способность В. горѣть была замѣчена Пристлейемъ, но только Кавендишъ въ 1766 опредѣлилъ В. (*горючій воздухъ*), какъ индивидуальный газъ.

Водородъ сѣрнистый, см. *сѣроводородъ*.

Водоросли (Algae, см. табл. „Водоросли" I и II), классъ растеній изъ отдѣла слоевцовыхъ (Thallophyta); безцвѣтковыя растенія, одно- или многоклѣтныя, всегда содержащія хлорофиллъ и большею частью живущія въ водѣ; тѣло ихъ не разчленено на стебель, корни и листья. У одноклѣтныхъ В. каждое недѣлимое состоитъ изъ единственной клѣтки, тогда какъ у нитчатыхъ В. (нитчатокъ) нѣсколько клѣтокъ соединено въ рядъ. У другихъ В. много клѣтокъ соединены по двумъ направленіямъ въ видѣ пластинокъ, или по всѣмъ тремъ направленіямъ; тогда слоевище при значительной величинѣ принимаетъ видъ куста или листа, напоминая по формѣ органы высшихъ растеній. Тѣло этихъ В. состоитъ изъ довольно однообразныхъ, округлыхъ или цилиндрическихъ клѣтокъ, содержащихъ всегда хлорофиллъ, и у морскихъ В. часто соединенныхъ въ видѣ паренхимы. Хлорофиллъ большею частью является въ особыхъ окрашенныхъ тѣлахъ (хроматофорахъ, пластидахъ) и, когда онъ находится одинъ, — В. чисто зеленаго цвѣта. У многихъ В., однако, къ хлорофиллу примѣшанъ золотисто-желтый фикоксантинъ, какъ у діатомовыхъ, окрашенныхъ поэтому въ бурый или оливково-зеленый цвѣтъ, или, кромѣ того, еще фикоціанъ у сизозеленыхъ (фикохромовыхъ) В. Большею частью оливково-бурыя „бурыя В." содержатъ ярко красно-бурый фикофэинъ, красныя багрянки (флоридеи) красный фикоэритринъ. Кромѣ этихъ красящихъ веществъ, всегда находящихся въ особыхъ плазматическихъ тѣлахъ, въ клѣткахъ В. часто встрѣчаются крахмальныя зерна и пиреноиды и другія включенія (см. *клѣтка растительная*).

Половое размноженіе В., изслѣдованіемъ котораго мы обязаны Thuret, Bornet, Pringsheim, Cohn, De Bary и др. происходитъ двояко: или сливаются лишенныя оболочки половины клѣтки (гаметы), образуя первую клѣтку новаго растенія (зиготу), или, какъ у багрянокъ, оплодотворяется особый женскій половой апаратъ (прокарпій), расчлененный на воспринимающій (трихогину) и спорообразующій (карпогонъ) органы. Первый способъ размноженія свойственъ всѣмъ размножающимся половымъ путемъ В., за исключеніемъ багрянокъ. Обѣ сливающіяся половыя клѣтки или вполнѣ одинаковы (изогаметы), или же онѣ различаются въ видѣ мужскихъ (сперматозоидовъ) и женскихъ (яйцеклѣтокъ), напр., у Vaucheria, Oedogonium и др. (см. ниже). Изогаметы могутъ соединяться въ видѣ подвижныхъ клѣтокъ, такъ наз. планогаметъ, напр., у многихъ зеленыхъ В.; или же онѣ сливаются въ неподвижномъ состояніи (въ видѣ апланогаметъ), причемъ содержимое одной клѣтки переходитъ въ такую же другую и оба плазматическихъ тѣла сливаются, какъ у конъюгатъ (см. ниже). Безполое размноженіе В. происходитъ, кромѣ вегетативнаго дѣленія на двое, преимущественно при помощи образованія подвижныхъ, снабженныхъ рѣсницами, лишенныхъ оболочки клѣтокъ (зооспоръ или бродяжекъ), въ иныхъ случаяхъ также неподвижными покоющимися спорами (апланоспорами), происшедшими черезъ обновленіе содержимаго клѣтки.

Систематич. дѣленіе В. на естественныя группы еще не вполнѣ выяснено, поэтому слѣдующую классификацію слѣдуетъ считать только предварительною.

I порядокъ: сизыя В. (Cyanophyceae) отличаются синею, сизою, фіолетовою, рѣже также красною окраскою и образуютъ безполымъ дѣленіемъ соединенія клѣтокъ, часто связанныхъ другъ съ другомъ студенистыми покровами (см. Gloeocapsa, табл. I, рис. 1). Полового размноженія у нихъ нѣтъ. Нѣкоторыя, какъ обыкновенные въ гніющихъ водахъ сизые виды Oscillaria, производятъ своими нитями своеобразныя колебательныя движенія. Эти виды могутъ сильно размножаться, весьма непривлядны, такъ какъ черно-зеленыя, разлагающіяся въ водѣ массы развиваютъ особый, очень непріятный запахъ. Другія формы развиваются на сырыхъ скалахъ или, какъ студенистые шары Nostoc, также на землѣ, гдѣ онѣ при высыханіи образуютъ корки, которыя при смачиваніи снова оживаютъ; нѣкоторые виды живутъ въ полостяхъ тканей мховъ и высшихъ растеній. Произрастающія въ водопадахъ и въ горныхъ ручьяхъ ривуляріи (Rivularia) инкрустируются известью и способствуютъ такимъ образомъ возникновенію известковаго туфа. Одни виды В. могутъ пере-

носить высокія температуры горячихъ ключей, другіе живутъ въ студеной водѣ ледниковъ. Появляясь въ громадныхъ количествахъ и обусловливая цвѣтеніе воды, Anaboena flos aquae и др. сизыя В. могутъ иногда вредить рыбамъ, въ жабрахъ которыхъ онѣ поселяются. Вся группа близко родственна бактеріямъ (см.).

2 порядокъ: кремнеземныя или діатомовыя В. (Diatomeae или Bacillariaceae) содержатъ бурый пигментъ (діатоминъ) и въ ихъ клѣточной оболочкѣ отлагается кремнеземъ; послѣ прокаливанія послѣдній остается въ видѣ изящнаго скелета, сохраняющаго форму и скульптуру первоначальной клѣтки (рис. 6). Діатомовыя В. живутъ въ видѣ изолированныхъ клѣтокъ или соединены въ ленто- или таблице-образныя семейства; иныя замкнуты въ студенистыхъ покровахъ, другія прикрѣплены студенистыми ножками къ другимъ растеніямъ. Часто ихъ виды симметричны, овальной, ладьеобразной, иглообразной, скрипкообразной формы, другіе асимметричны. На ихъ клѣточной оболочкѣ замѣчается тонкая скульптура, напр., болѣе выдающаяся средняя линія, одинъ центральный или два конечныхъ узла и многочисленныя густыя полоски по бокамъ. Каждая клѣтка діатомовыхъ В. состоитъ изъ двухъ неравныхъ створокъ, болѣе старой большой и болѣе молодой меньшей, изъ которыхъ первая надвинута на край второй, подобно тому, какъ крышка на коробку. Сторона, гдѣ створки находятъ другъ на друга, называется стороною пояска или боковою, другая, обыкновенно болѣе разрисованная, стороною створки или главною. Такое строеніе діатомовыхъ обусловливаетъ особый способъ дѣленія ихъ; при этомъ, именно, образуются двѣ новыя половинки клѣтки, вдвигающіяся своими поясками въ старыя сохраняющіяся створки и, поэтому, меньшія, чѣмъ прежнія: каждая вновь образовавшаяся клѣтка, слѣдовательно, состоитъ изъ одной старой и другой новой створокъ. Такъ какъ процессъ дѣленія часто повторяется, то возникаютъ все болѣе и болѣе мелкія недѣлимыя. По достиженіи извѣстнаго предѣла уменьшенія, наконецъ, наступаетъ образованіе споръ (ауксоспоръ, рис. 7 В.), возвращающихъ недѣлимымъ ихъ нормальную величину. Оплодотвореніе совершается посредствомъ копуляціи (рис. 7 А.). Многіе отдѣльно живущіе виды способны двигаться параллельно длинной оси клѣтки, медленно плавая или ползая. Причину такого движенія искали частью въ выдвигаемыхъ черезъ щели и отверстія створки тонкихъ плазматическихъ нитяхъ, невидимыхъ въ водѣ, частью въ сильныхъ диффузіонныхъ токахъ. Діатомовыя живутъ въ безчисленныхъ массахъ на сырой землѣ или внутри ея, на мокрыхъ скалахъ, въ прѣсной водѣ или въ видѣ планктона въ морѣ, на ледникахъ и въ теплыхъ источникахъ, часто образуютъ слизистые или студенистые покровы на другихъ растеніяхъ, составляютъ одну изъ главныхъ составныхъ частей ила на днѣ многихъ водоемовъ и могутъ, гдѣ онѣ находятся вмѣстѣ съ осцилляріями въ большихъ массахъ, загрязнять воду. Въ ископаемомъ состояніи, онѣ встрѣчаются въ дилювіальныхъ и третичныхъ отложеніяхъ въ видѣ залежей въ нѣсколько метровъ высоты горной муки, полировальнаго сланца, трипела и т. п., напр.: Билинъ въ Богеміи, Эрбсторфъ въ Люнебургской равнинѣ, въ Тосканѣ, Сибири, Лапландіи и въ др. мѣстахъ. Аллювіальнаго происхожденія все еще возрастающія залежи діатомовыхъ заняты частями городовъ Берлина и Кенигсберга въ Пруссіи; гуано также богато этими В. Первыми болѣе подробными свѣдѣніями о нихъ мы обязаны Эренбергу, причислявшему, однако, ихъ къ инфузоріямъ.

3 порядокъ: зеленыя В. (Chlorophyceae). Пигментъ — обыкновенный хлорофиллъ; оплодотвореніе происходитъ между неподвижными или подвижными изогаметами, или же также между подвижными (мужскими) и неподвижными (женскими) клѣтками. Эта крайне обширная группа распадается на нѣсколько семействъ, среди которыхъ главныя суть: сцѣплянки, протококковыя, нитчатыя и трубчатыя В. Сцѣплянки или коньюгаты (Conjugatae) не имѣютъ ни половыхъ, ни безполыхъ зооспоръ, а размножаются сліяніемъ неподвижныхъ гаметъ (копуляціею). При этомъ, напр., у рода Spirogyra (рис. 4), изъ двухъ клѣтокъ рядомъ живущихъ нитей выростаетъ по трубчатому отрогу (I a); оба эти отрога соприкасаются (I b), отдѣляющая ихъ стѣнка растворяется, и плазматическое содержимое одной клѣтки переходитъ по копуляціонн. каналу (II, a) въ другую, гдѣ оно, сливаясь съ ея содержимымъ, образуетъ зиготу (II, b); послѣдняя вскорѣ окружается толстою оболочкою, перезимовываетъ послѣ разрушенія остальныхъ частей нити и на слѣдующую весну прорастаетъ въ новое растеніе. Находящееся въ вегетативныхъ клѣтокъ хлорофилльное тѣло имѣетъ у Spirogyra видъ зубчатой по краю ленты, одной или нѣсколько въ каждой клѣткѣ. Изящныя, также принадлежащія къ сцѣплянкамъ, десмидіевыя В. живутъ главнымъ образомъ въ торфяныхъ болотахъ, вмѣстѣ съ другими В. Большею частью онѣ раздѣлены перетяжкою въ серединѣ на двѣ симметричныя половины (рис. 5) или звѣздчатой, полулунной, лучистой, лопастной или цилиндрической формы. Онѣ или одноклѣтны или клѣтки ихъ соединены въ ленты. Какъ у діатомовыхъ, ихъ клѣтки состоятъ изъ двухъ частей, съ находящими другъ на друга краями; оболочка снабжена также порами, черезъ которыя выступаютъ наружу плазматическіе отростки, обусловливающіе скользящее или колебательное движеніе клѣтокъ. Протококковыя или шаровидныя В. (Protococcoideae) состоятъ изъ округлыхъ

носить высокія температуры горячихъ ключей, другіе живутъ въ студеной водѣ ледниковъ. Появляясь въ громадныхъ количествахъ и обусловливая цвѣтеніе воды, Anaboena flos aquae и др. синія В. могутъ иногда вредить рыбамъ, въ жабрахъ которыхъ онѣ поселяются. Вся группа близко родственна бактеріямъ (см.).

2 порядокъ: кремнеземныя или діатомовыя В. (Diatomeae или Bacillariaceae) содержатъ бурый пигментъ (діатоминъ) и въ ихъ клѣточной оболочкѣ отлагается кремнеземъ; послѣ прокаливанія послѣдній остается въ видѣ изящнаго скелета, сохраняющаго форму и скульптуру первоначальной клѣтки (рис. 6). Діатомовыя В. живутъ въ видѣ изолированныхъ клѣтокъ или соединены въ ленто- или таблице-образныя семейства; иныя замкнуты въ студенистыхъ покровахъ, другія прикрѣплены студенистыми ножками къ другимъ растеніямъ. Часто ихъ виды симметричны, овальной, ладьеобразной, иглообразной, скрипкообразной формы, другіе асимметричны. На ихъ клѣточной оболочкѣ замѣчается тонкая скульптура, напр., болѣе выдающаяся средняя линія, одинъ центральный или два конечныхъ узла и многочисленныя густыя полоски по бокамъ. Каждая клѣтка діатомовыхъ В. состоитъ изъ двухъ неравныхъ створокъ, болѣе старой большой и болѣе молодой меньшей, изъ которыхъ первая надвинута на край второй, подобно тому, какъ крышка на коробку. Сторона, гдѣ створки находятъ другъ на друга, называется стороною пояска или боковою, другая, обыкновенно болѣе разрисованная, стороною створки или главною. Такое строеніе діатомовыхъ обусловливаетъ особый способъ дѣленія ихъ; при этомъ, именно, образуются двѣ новыя половинки клѣтки, вдвигающіяся своими поясками въ старыя сохраняющіяся створки и, поэтому, меньшія, чѣмъ прежнія: каждая вновь образовавшаяся клѣтка, слѣдовательно, состоитъ изъ одной старой и другой новой створокъ. Такъ какъ процессъ дѣленія часто повторяется, то возникаютъ все болѣе и болѣе мелкія недѣлимыя. По достиженіи извѣстнаго предѣла уменьшенія, наконецъ, наступаетъ образованіе споръ (ауксоспоръ, рис. 7 В.), возвращающихъ недѣлимымъ ихъ нормальную величину. Оплодотвореніе совершается посредствомъ копуляціи (рис. 7 А.). Многіе отдѣльно живущіе виды способны двигаться параллельно длинной оси клѣтки, медленно плавая или ползая. Причину такого движенія искали частью въ выдвигаемыхъ через щели и отверстія створки тонкихъ плазматическихъ нитяхъ, невидимыхъ въ водѣ, частью въ сильныхъ диффузіонныхъ токахъ. Діатомовыя живутъ въ безчисленныхъ массахъ на сырой землѣ или внутри ея, на мокрыхъ скалахъ, въ прѣсной водѣ или въ видѣ планктона въ морѣ, на ледникахъ и въ теплыхъ источникахъ, часто образуютъ слизистые или студенистые покровы на другихъ растеніяхъ, составляютъ одну изъ главныхъ составныхъ частей ила на днѣ многихъ водоемовъ и могутъ, гдѣ онѣ находятся вмѣстѣ съ осцилляріями въ большихъ массахъ, загрязнять воду. Въ ископаемомъ состояніи, онѣ встрѣчаются въ дилювіальныхъ и третичныхъ отложеніяхъ въ видѣ залежей въ нѣсколько метровъ высоты горной муки, полировальнаго сланца, трипела и т. п., напр.: Билинъ въ Богеміи, Эрбсторфъ въ Люнебургской равнинѣ, въ Тосканѣ, Сибири, Лапландіи и въ др. мѣстахъ. Аллювіальнаго происхожденія все еще возрастающія залежи діатомовыхъ заняты частями городовъ Берлина и Кенигсберга въ Пруссіи; гуано также богато этими В. Первыми болѣе подробными свѣдѣніями о нихъ мы обязаны Эренбергу, причислявшему, однако, ихъ къ инфузоріямъ.

3 порядокъ: зеленыя В. (Chlorophyceae). Пигментъ — обыкновенный хлорофиллъ; оплодотвореніе происходитъ между неподвижными или подвижными изогаметами, или же также между подвижными (мужскими) и неподвижными (женскими) клѣтками. Эта крайне обширная группа распадается на нѣсколько семействъ, среди которыхъ главныя суть: сцѣплянки, протококковыя, нитчатыя и трубчатыя В. Сцѣплянки или коньюгаты (Conjugatae) не имѣютъ ни половыхъ, ни безполыхъ зооспоръ, а размножаются сліяніемъ неподвижныхъ гаметъ (копуляціею). При этомъ, напр., у рода Spirogyra (рис. 4), изъ двухъ клѣтокъ рядомъ живущихъ нитей выростаетъ по трубчатому отрогу (I a); оба эти отрога соприкасаются (I b), отдѣляющая ихъ стѣнка растворяется, и плазматическое содержимое одной клѣтки переходитъ по копуляціонн. каналу (II, a) въ другую, гдѣ оно, сливаясь съ ея содержимымъ, образуетъ зиготу (II, b); послѣдняя вскорѣ окружается толстою оболочкою, перезимовываетъ послѣ разрушенія остальныхъ частей нити и на слѣдующую весну прорастаетъ въ новое растеніе. Находящееся въ вегетативныхъ клѣтокъ хлорофилльное тѣло имѣетъ у Spirogyra видъ зубчатой по краю ленты, одной или нѣсколько въ каждой клѣткѣ. Изящныя, также принадлежащія къ сцѣплянкамъ, десмидіевыя В. живутъ главнымъ образомъ въ торфяныхъ болотахъ, вмѣстѣ съ другими В. Большею частью онѣ раздѣлены перетяжкою въ серединѣ на двѣ симметричныя половины (рис. 5) или звѣздчатой, полулунной, лучистой, лопастной или цилиндрической формы. Онѣ или одноклѣтны или клѣтки ихъ соединены въ ленты. Какъ у діатомовыхъ, ихъ клѣтки состоятъ изъ двухъ частей, съ находящими другъ на друга краями; оболочка снабжена также порами, черезъ которыя выступаютъ наружу плазматическіе отростки, обусловливающіе скользящее или колебательное движеніе клѣтокъ. Протококковыя или шаровидныя В. (Protococcoideae) состоятъ изъ округлыхъ

одиночныхъ клѣтокъ или изъ клѣточныхъ колоній различной формы. Очень распространено у нихъ сліяніе подвижныхъ половыхъ клѣтокъ (гаметъ); это явленіе впервые наблюдалось Прингсгеймомъ (1869). Происшедшія повторнымъ дѣленіемъ въ материнской клѣткѣ гаметы Pandorina, (рис. 2, I и II), снабженныя двумя рѣсничками, краснымъ пигментнымъ пятномъ и безцвѣтнымъ носикомъ, при совокупленіи соприкасаются (рис. 2, III) и сливаются въ шаръ, имѣющій, соотвѣтственно происхожденію изъ двухъ гаметъ, четыре рѣсницы и два красныхъ пятна (рис. 2, IV). Позже рѣсницы и пятна пропадаютъ, успокоившійся шаръ (V) окружается плотною оболочкою, его первоначально зеленое содержимое краснѣетъ и онъ представляетъ теперь изъ себя зиготу (VI). Послѣдняя покоится нѣкоторое время на высыхающемъ илѣ, затѣмъ, послѣ смачиванія, даетъ начало красной зооспорѣ, которая снова успокаивается и распадается на 16 клѣтокъ, слагающихся въ новую колонію Pandorina (I). У другихъ шаровидныхъ В. клѣтки соединяются въ сѣтчатыя (Hydrodictyon) или звѣздчатыя (напр., Pediastrum, рис. 3), семейства. Весьма высоко развитъ родъ Volvox, у котораго, кромѣ оплодотворенія яйцеклѣтокъ сперматозоидами, встрѣчаются еще другіе способы размноженія. Онъ стоитъ, какъ и нѣкоторыя другія шаровидныя В., въ близкой связи съ флягеллятами среди инфузорій. Одна изъ относящихся сюда В. (Haematococcus или Sphaerella nivalis) является причиною красной окраски снѣга на высокихъ горахъ и въ полярныхъ странахъ; виды Chlamidococcus, Euglena и др. вызываютъ зеленую или красную окраску воды въ лужахъ. Нѣкоторыя формы (Chlorochytrium, Phyllobium) живутъ эндофитами въ тканяхъ высшихъ растеній. Нитчатыя В. (Confervoideae) образуютъ простые или развѣтвленные ряды клѣтокъ и размножаются частью чрезъ сліяніе гаметъ, частью посредствомъ оплодотворенія покоющейся яйцевидной клѣтки подвижными сперматозоидами. У Oedogonium (рис. 10 и 11) антеридіи образуются многократнымъ дѣленіемъ вегетативныхъ клѣтокъ и образуютъ обыкновенно рядъ клѣтокъ, расположенныхъ одна надъ другою и выпускающихъ сперматозоиды различнымъ образомъ (рис. 10, при Z). Оогоніи образуются также дѣленіемъ вегетативныхъ клѣтокъ, принимаютъ шарообразную или овальную форму и раскрываются для входа сперматозоидовъ или круглою дырочкою или крышечкою (рис. 11, og), при чемъ часть содержимаго выступаетъ, образуя такъ наз. влагалище, а остальное содержимое оогонія образуетъ яйцевую клѣтку, которая послѣ оплодотворенія одѣвается толстою оболочкою и превращается въ красную зимующую ооспору. У многихъ видовъ антеридіи образуются на особыхъ мужскихъ экземплярахъ В., которые прикрѣпляются къ женскимъ (рис. 11, m), отличаясь отъ послѣднихъ весьма малою величиною. Они развиваются изъ подвижныхъ андроспоръ, которыя прикрѣпляются вблизи оогонія и даютъ одну вегетативную клѣтку, на вершинѣ которой образуется антеридій, выпускающій всего два сперматозоида.

Оплодотвореніе видовъ Coleochaete замѣчательно тѣмъ, что послѣ него оогоній обрастаетъ слоемъ клѣтокъ, обр[illegible]я такимъ образомъ, подобіе плода. У другихъ нитчатыхъ В., напр., у Ulothrix, происходитъ копуляція гаметъ, или-же послѣднія оказываются способными проростать и безъ копуляціи, что представляетъ обыкновенный способъ безполаго размноженія. Многія нитчатыя В. плаваютъ свободно въ водѣ, или прикрѣпляются къ скаламъ, кускамъ дерева и др. предметамъ, приходящимъ въ соприкосновеніе съ водою. У представителей семейства трубчатыхъ В. (Siphoneae) все растеніе состоитъ изъ одной крупной клѣтки, развѣтвленія которой часто напоминаютъ органы высшихъ растеній — листья, стебли и корни, какъ, напр., у Caulerpa и Bryopsis. Здѣсь также наблюдается копуляція подвижныхъ споръ или оплодотвореніе яйцевой клѣтки (послѣднее у Vaucheria). У послѣдняго рода половые органы развиваются рядомъ на одной и той-же нити (рис. 8); антеридіи (a) образуются на вершинѣ короткой, прямой или загнутой вѣточки и выпускаютъ множество сперматозоидовъ (c), снабженныхъ двумя жгутиками; въ то-же время яйцевидные оогоніи (og) образуютъ шаровидную яйцеклѣтку съ безцвѣтнымъ воспринимающимъ пятномъ. При оплодотвореніи антеридій и оогоній раскрываются, при чемъ послѣдній иногда выпускаетъ каплю безцвѣтной плазмы (B при sl); отдѣльные, плавающіе въ водѣ, сперматозоиды (c) проникаютъ въ оогоній и сливаются съ плазмою яйцеклѣтки, которая послѣ этого одѣвается оболочкою и превращается въ ооспору, причемъ ся зеленая окраска замѣняется красною; послѣ нѣкотораго покоя ооспора прорастаетъ, образуя новую особь. Одна изъ относящихся сюда В. (Acetabularia, табл. II, рис. 22), растущая на известковыхъ скалахъ Средиземнаго моря, имѣетъ красивую форму шляпочнаго гриба (I) и пропитывается солями извести; ея зонтикообразная часть, образующаяся кольцеобразнымъ разростаніемъ ножки (V), дѣлится радіальными выступами оболочки на многочисленныя отдѣленія (II), внутри которыхъ образуются гаметы (III и IV).

4 порядокъ: см. *харовыя*.

5 порядокъ: бурыя В. (Phaeophyceae) живутъ, за рѣдкими исключеніями, въ морской водѣ и имѣютъ болѣе или менѣе темную желто-бурую окраску, такъ какъ ихъ хлорофиллъ маскируется бурымъ пигментомъ (фикофэиномъ); число извѣстныхъ видовъ заходитъ за тысячу. По внѣшнему виду они представляютъ ленты, шнурки, зазубренные или пальчато-раздѣльные листья и иногда достигаютъ размѣровъ

одиночныхъ клѣтокъ или изъ клѣточныхъ колоній различной формы. Очень распространено у нихъ сліяніе подвижныхъ половыхъ клѣтокъ (гаметъ); это явленіе впервые наблюдалось Прингсгеймомъ (1869). Происшедшія повторнымъ дѣленіемъ въ материнской клѣткѣ гаметы Pandorina, (рис. 2, I и II), снабженныя двумя рѣсничками, краснымъ пигментнымъ пятномъ и безцвѣтнымъ носикомъ, при совокупленіи соприкасаются (рис. 2, III) и сливаются въ шаръ, имѣющій, соотвѣтственно происхожденію изъ двухъ гаметъ, четыре рѣсницы и два красныхъ пятна (рис. 2, IV). Позже рѣсницы и пятна пропадаютъ, успокоившійся шаръ (V) окружается плотною оболочкою. его первоначально зеленое содержимое краснѣетъ и онъ представляетъ теперь изъ себя зиготу (VI). Послѣдняя покоится нѣкоторое время на высыхающемъ илѣ, затѣмъ, послѣ смачиванія, даетъ начало красной зооспорѣ, которая снова успокаивается и распадается на 16 клѣтокъ, слагающихся въ новую колонію Pandorina (I). У другихъ шаровидныхъ В. клѣтки соединяются въ сѣтчатыя (Hydrodictyon) или звѣздчатыя (напр., Pediastrum, рис. 3), семейства. Весьма высоко развитъ родъ Volvox, у котораго, кромѣ оплодотворенія яйцеклѣтокъ сперматозоидами, встрѣчаются еще другіе способы размноженія. Онъ стоитъ, какъ и нѣкоторыя другія шаровидныя В., въ близкой связи съ флягеллятами среди инфузорій. Одна изъ относящихся сюда В. (Haematococcus или Sphaerella nivalis) является причиною красной окраски снѣга на высокихъ горахъ и въ полярныхъ странахъ; виды Chlamidococcus, Euglena и др. вызываютъ зеленую или красную окраску воды въ лужахъ. Нѣкоторыя формы (Chlorochytrium, Phyllobium) живутъ эндофитами въ тканяхъ высшихъ растеній. Нитчатыя В. (Confervoideae) образуютъ простые или развѣтвленные ряды клѣтокъ и размножаются частью чрезъ сліяніе гаметъ, частью посредствомъ оплодотворенія покоющейся яйцевидной клѣтки подвижными сперматозоидами. У Oedogonium (рис. 10 и 11) антеридіи образуются многократнымъ дѣленіемъ вегетативныхъ клѣтокъ и образуютъ обыкновенно рядъ клѣтокъ, расположенныхъ одна надъ другою и выпускающихъ сперматозоиды различнымъ образомъ (рис. 10, при Z). Оогоніи образуются также дѣленіемъ вегетативныхъ клѣтокъ, принимаютъ шарообразную или овальную форму и раскрываются для входа сперматозоидовъ или круглою дырочкою или крышечкою (рис. 11, og), при чемъ часть содержимаго выступаетъ, образуя такъ наз. влагалище, а остальное содержимое оогонія образуетъ яйцевую клѣтку, которая послѣ оплодотворенія одѣвается толстою оболочкою и превращается въ красную зимующую ооспору. У многихъ видовъ антеридіи образуются на особыхъ мужскихъ экземплярахъ В., которые прикрѣпляются къ женскимъ (рис. 11, m), отличаясь отъ послѣднихъ весьма малою величиною. Они развиваются изъ подвижныхъ андроспоръ, которыя прикрѣпляются вблизи оогонія и даютъ одну вегетативную клѣтку, на вершинѣ которой образуется антеридій, выпускающій всего два сперматозоида.

Оплодотвореніе видовъ Coleochaete замѣчательно тѣмъ, что послѣ него оогоній обрастаетъ слоемъ клѣтокъ, обр. ,я такимъ образомъ, подобіе плода. У другихъ нитчатыхъ В., напр., у Ulothrix, происходитъ копуляція гаметъ, или-же послѣднія оказываются способными проростать и безъ копуляціи, что представляетъ обыкновенный способъ безполаго размноженія. Многія нитчатыя В. плаваютъ свободно въ водѣ, или прикрѣпляются къ скаламъ, кускамъ дерева и др. предметамъ, приходящимъ въ соприкосновеніе съ водою. У представителей семейства трубчатыхъ В. (Siphoneae) все растеніе состоитъ изъ одной крупной клѣтки, развѣтвленія которой часто напоминаютъ органы высшихъ растеній — листья, стебли и корни, какъ, напр., у Caulerpa и Bryopsis. Здѣсь также наблюдается копуляція подвижныхъ споръ или оплодотвореніе яйцевой клѣтки (послѣднее у Vaucheria). У послѣдняго рода половые органы развиваются рядомъ на одной и той-же нити (рис. 8); антеридіи (a) образуются на вершинѣ короткой, прямой или загнутой вѣточки и выпускаютъ множество сперматозоидовъ (c), снабженныхъ двумя жгутиками; въ то-же время яйцевидные оогоніи (og) образуютъ шаровидную яйцеклѣтку съ безцвѣтнымъ воспринимающимъ пятномъ. При оплодотвореніи антеридій и оогоній раскрываются, при чемъ послѣдній иногда выпускаетъ каплю безцвѣтной плазмы (B при sl); отдѣльные, плавающіе въ водѣ, сперматозоиды (c) проникаютъ въ оогоній и сливаются съ плазмою яйцеклѣтки, которая послѣ этого одѣвается оболочкою и превращается въ ооспору, причемъ ся зеленая окраска замѣняется красною; послѣ нѣкотораго покоя ооспора прорастаетъ, образуя новую особь. Одна изъ относящихся сюда В. (Acetabularia, табл. II, рис. 22), растущая на известковыхъ скалахъ Средиземнаго моря, имѣетъ красивую форму шляпочнаго гриба (I) и пропитывается солями извести; ея зонтикообразная часть, образующаяся кольцеобразнымъ разростаніемъ ножки (V), дѣлится радіальными выступами оболочки на многочисленныя отдѣленія (II), внутри которыхъ образуются гаметы (III и IV).

4 порядокъ: см. *харовыя*.

5 порядокъ: бурыя В. (Phaeophyceae) живутъ, за рѣдкими исключеніями, въ морской водѣ и имѣютъ болѣе или менѣе темную желто-бурую окраску, такъ какъ ихъ хлорофиллъ маскируется бурымъ пигментомъ (фикофэиномъ); число извѣстныхъ видовъ заходитъ за тысячу. По внѣшнему виду они представляютъ ленты, шнурки, зазубренные или пальчато - раздѣльные листья и иногда достигаютъ размѣровъ

крупнаго дерева; нижняя, часто стеблеобразная часть прикрѣпляется къ морскому дну, камнямъ и т. п., иногда къ панцырямъ раковъ. Виды пузырника (Fucus, табл. II, рис. 12—15) и саргассовой В. (Sargassum, рис. 16) снабжены воздушными пузырями, представляющими приспособленіе для плаванія; послѣдняя встрѣчается массами между Канарскими, Азорскими и Бермудскими о—вами и дала поводъ многочисленнымъ баснямъ о Саргассовомъ морѣ. Половое размноженіе происходитъ у однихъ родовъ, напр., у Ectocarpus (рис. 17), чрезъ сліяніе гаметъ (II и III), у другихъ наоборотъ, чрезъ оплодотвореніе подвижныхъ или неподвижныхъ яйцеклѣтокъ; у фукусовыхъ В. на концахъ вѣточекъ образуются особыя полости (скафидіи, рис. 12), внутри которыхъ помѣщаются антеридіи и оогоніи вмѣстѣ, у однодомныхъ видовъ, или только одни изъ этихъ органовъ — у двудомныхъ. Оогоніи сидятъ на короткой одноклѣтной ножкѣ и наполнены бурою протоплазмою, которая у однихъ родовъ даетъ одно яйцо, у другихъ же распадается на 2, 4 или 8 яйцеклѣтокъ (рис. 15). Антеридіи (рис. 13), имѣющіе видъ продолговато яйцевидныхъ клѣтокъ, образуются на концахъ древовидныхъ развѣтвленій волосковъ; въ нихъ развиваются многочисленные сперматозоиды съ краснымъ пигментнымъ пятнышкомъ и двумя жгутиками. При оплодотвореніи оогоніи и антеридіи отдѣляются отъ несущихъ ихъ ножекъ, раскрываются, многочисленные сперматозоиды собираются у поверхности яйцеклѣтки (рис. 14) и приводятъ ее во вращательное движеніе, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ сливаются съ плазмою яйца, послѣ чего оно облекается оболочкою и превращается въ ооспору, которая прорастаетъ и даетъ начало новому растенію.

6 порядокъ: багрянки (Rhodophyceae или Florideae) отличаются красивою розово или коричнево-красною, иногда синеватою или фіолетовою, окраскою слоевища, которое представляетъ разнообразно развѣтвленныя нити и пластинки, а иногда расчленяется на листья, стебель и корень. За рѣдкими исключеніями (Batrachospermum, Lemanea) они живутъ въ морской водѣ. У представителей одной группы (Corallinaceae) слоевище инкрустируется отложеніями углекислой извести и становится твердымъ, на подобіе коралла (рис. 23). Новые экземпляры этихъ В. (особенно видовъ Lithothamnium и Lithophyllum) развиваются на известковыхъ остовахъ старыхъ и, такимъ образомъ, образуютъ известковыя отложенія, выдающіяся въ море, напр., на островѣ Бузи въ Дамлаціи. Остатки этихъ В. встрѣчаются въ различныхъ отложеніяхъ, отъ юрской формаціи до третичной. Безполое размноженіе багрянокъ происходитъ посредствомъ неподвижныхъ споръ (тетраспоръ) развивающихся по 4 изъ одной материнской клѣтки. Половое размноженіе идетъ у различныхъ группъ различно, но всегда при помощи неподвижныхъ мужскихъ элементовъ (спермацій), оплодотворяющихъ женскія клѣтки (карпогоніи, рис. 18, g), состоящія изъ вздутой части и шейки (трихогина), къ которой приносятся водою вышедшіе изъ антеридіевъ (рис. 19, 20) спермаціи; нѣкоторые изъ нихъ пристаютъ къ нѣжной оболочкѣ этого органа (рис. 20, 21), которая подъ ними растворяется. Затѣмъ развитіе нижней части карпогина происходитъ различно и изъ него получается или густой пучекъ нитей, такъ наз. oобластемныхъ, на концахъ которыхъ отшнуровываются споры (карпоспоры), или же, путемъ сліянія oобластемныхъ нитей съ сосѣдними вспомогат. клѣтками, развивается похожій на коробочку цистокарпій (рис. 20, c), наполненн. спорами.

Фукусовыя и багрянковыя В. являются обычными обитателями морей, часто достигаютъ громадныхъ размѣровъ, напр., виды Laminaria и Macrocystis (до 300 метровъ длины), свободно плавая или прикрѣпляясь къ скаламъ или берегамъ, и доставляютъ пищу и пристанище безчисленнымъ морскимъ животнымъ. Во времена давнихъ геологическихъ періодовъ моря были также богаты многочисленными В.

Нѣкоторыя В. сожительствуютъ съ грибами, при чемъ получаются своеобразныя растительныя формы, извѣстныя подъ именемъ лишайниковъ (см.); другія поселяются въ нѣкоторыхъ тканяхъ животныхъ и растеній, принося своимъ хозяевамъ извѣстную пользу. Подобное сожительство извѣстно, примѣрно, для сотни видовъ В., главн. образ. зеленыхъ. Нѣкоторыя эндофитныя В. очень распространены, напр., Nostoc Gunnerae и Anabaena Azollae, которыя всегда встрѣчаются въ видахъ Gunnera и Anabaena. Большая часть эндофитныхъ В. встрѣчается въ моряхъ, нѣкоторыя въ прѣсныхъ водахъ, немногія въ листьяхъ и корняхъ сухопутныхъ растеній, Trichophilus и Cyanoderma — въ волосахъ лѣнивца. Нѣкоторые эндофитныя В. живутъ только на представителяхъ одного какого-либо вида, другія — на различныхъ видахъ одного и того же рода или семейства, третьи, наконецъ, — поселяются при подходящихъ условіяхъ жизни на весьма различныхъ хозяевахъ. Среди послѣднихъ главную роль играютъ крупныя морскія В. изъ числа зеленыхъ, бурыхъ и багрянокъ. Изъ грибовъ, нѣкоторые виды Peziza и другихъ сумчатыхъ оказались хозяевами, въ которыхъ были найдены виды Nostoc; съ представителями того же рода сожительствуютъ изъ мховъ виды Blasia и Anthoceros, а также и нѣкоторые другіе лиственные и печеночные мхи. Изъ высшихъ растеній съ В. сожительствуютъ представители саговыхъ и многіе виды однодольныхъ и двудольныхъ растеній. Изъ животныхъ съ В. сожительствуютъ главнымъ образомъ водяныя изъ числа пресмыкающихся, моллюсковъ, червей, иглокожихъ, коловратокъ и простѣйшихъ.

круппаго дерева; пижняя, часто стеблеобразная часть прикрѣпляется къ морскому дну, камнямъ и т. п., иногда къ панцырямъ раковъ. Виды пузырника (Fucus, табл. II, рис. 12—15) и саргассовой В. (Sargassum, рис. 16) снабжены воздушными пузырями, представляющими приспособленіе для плаванія; послѣдняя встрѣчается массами между Канарскими, Азорскими и Бермудскими о—вами и дала поводъ многочисленнымъ баснямъ о Саргассовомъ морѣ. Половое размноженіе происходитъ у однихъ родовъ, напр., у Ectocarpus (рис. 17), чрезъ сліяніе гаметъ (II и III), у другихъ наоборотъ, чрезъ оплодотвореніе подвижныхъ или неподвижныхъ яйцеклѣтокъ; у фукусовыхъ В. на концахъ вѣточекъ образуются особыя полости (скафидіи, рис. 12), внутри которыхъ помѣщаются антеридіи и оогоніи вмѣстѣ, у однодомныхъ видовъ, или только одни изъ этихъ органовъ — у двудомныхъ. Оогоніи сидятъ на короткой одноклѣтной ножкѣ и наполнены бурою протоплазмою, которая у однихъ родовъ даетъ одно яйцо, у другихъ же распадается на 2, 4 или 8 яйцеклѣтокъ (рис. 15). Антеридіи (рис. 13), имѣющіе видъ продолговато яйцевидныхъ клѣтокъ, образуются на концахъ древовидныхъ развѣтвленій волосковъ; въ нихъ развиваются многочисленные сперматозоиды съ краснымъ пигментнымъ пятнышкомъ и двумя жгутиками. При оплодотвореніи оогоніи и антеридіи отдѣляются отъ несущихъ ихъ ножекъ, раскрываются, многочисленные сперматозоиды собираются у поверхности яйцеклѣтки (рис. 14) и приводятъ ее во вращательное движеніе, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ сливаются съ плазмою яйца, послѣ чего оно облекается оболочкою и превращается въ ооспору, которая прорастаетъ и даетъ начало новому растенію.

6 порядокъ: багрянки (Rhodophyceae или Florideae) отличаются красивою розово или коричнево-красною, иногда синеватою или фіолетовою, окраскою слоевища, которое представляетъ разнообразно развѣтвленныя нити и пластинки, а иногда расчленяется на листья, стебель и корень. За рѣдкими исключеніями (Batrachospermum, Lemanea) они живутъ въ морской водѣ. У представителей одной группы (Corallinaceae) слоевище инкрустируется отложеніями углекислой извести и становится твердымъ, на подобіе коралла (рис. 23). Новые экземпляры этихъ В. (особенно видовъ Lithothamnium и Lithophyllum) развиваются на известковыхъ остовахъ старыхъ и, такимъ образомъ, образуютъ известковыя отложенія, выдающіяся въ море, напр., на островѣ Бузи въ Далмаціи. Остатки этихъ В. встрѣчаются въ различныхъ отложеніяхъ, отъ юрской формаціи до третичной. Безполое размноженіе багрянокъ происходитъ посредствомъ неподвижныхъ споръ (тетраспоръ) развивающихся по 4 изъ одной материнской клѣтки. Половое размноженіе идетъ у различныхъ группъ различно, но всегда при помощи неподвижныхъ мужскихъ элементовъ (спермацій), оплодотворяющихъ женскія клѣтки (карпогоніи, рис. 18, g), состоящія изъ вздутой части и шейки (трихогина), къ которой приносятся водою вышедшіе изъ антеридіевъ (рис. 19, 20) спермаціи; нѣкоторые изъ нихъ пристаютъ къ нѣжной оболочкѣ этого органа (рис. 20, 21), которая подъ ними растворяется. Затѣмъ развитіе нижней части карпогина происходитъ различно и изъ него получается или густой пучекъ нитей, такъ наз. oобластемныхъ, на концахъ которыхъ отшнуровываются споры (карпоспоры), или же, путемъ сліянія oобластемныхъ нитей съ сосѣдними вспомогат. клѣтками, развивается похожій на коробочку цистокарпій (рис. 20, с), наполненн. спорами.

Фукусовыя и багрянковыя В. являются обычными обитателями морей, часто достигаютъ громадныхъ размѣровъ, напр., виды Laminaria и Macrocystis (до 300 метровъ длины), свободно плавая или прикрѣпляясь къ скаламъ или берегамъ, и доставляютъ пищу и пристанище безчисленнымъ морскимъ животнымъ. Во времена давнихъ геологическихъ періодовъ моря были также богаты многочисленными В.

Нѣкоторыя В. сожительствуютъ съ грибами, при чемъ получаются своеобразныя растительныя формы, извѣстныя подъ именемъ лишайниковъ (см.); другія поселяются въ нѣкоторыхъ тканяхъ животныхъ и растеній, принося своимъ хозяевамъ извѣстную пользу. Подобное сожительство извѣстно, примѣрно, для сотни видовъ В., главн. образ. зеленыхъ. Нѣкоторыя эндофитныя В. очень распространены, напр., Nostoc Gunnerae и Anabaena Azollae, которыя всегда встрѣчаются въ видахъ Gunnera и Anabaena. Большая часть эндофитныхъ В. встрѣчается въ моряхъ, нѣкоторыя въ прѣсныхъ водахъ, немногія въ листьяхъ и корняхъ сухопутныхъ растеній, Trichophilus и Cyanoderma — въ волосахъ лѣнивца. Нѣкоторые эндофитныя В. живутъ только на представителяхъ одного какого-либо вида, другія — на различныхъ видахъ одного и того же рода или семейства, третьи, наконецъ, — поселяются при подходящихъ условіяхъ жизни на весьма различныхъ хозяевахъ. Среди послѣднихъ главную роль играютъ крупныя морскія В. изъ числа зеленыхъ, бурыхъ и багрянокъ. Изъ грибовъ, нѣкоторые виды Peziza и другихъ сумчатыхъ оказались хозяевами, въ которыхъ были найдены виды Nostoc; съ представителями того же рода сожительствуютъ изъ мховъ виды Blasia и Anthoceros, а также и нѣкоторые другіе лиственные и печеночные мхи. Изъ высшихъ растеній съ В. сожительствуютъ представители саговыхъ и многіе виды однодольныхъ и двудольныхъ растеній. Изъ животныхъ съ В. сожительствуютъ главнымъ образомъ водяныя изъ числа пресмыкающихся, моллюсковъ, червей, иглокожихъ, коловратокъ и простѣйшихъ.

Нѣкоторую пользу приносятъ морскія В., изъ которыхъ однѣ идутъ въ пищу, другія служатъ для откармливанія домашнихъ животныхъ, третьи доставляютъ вещества, употребляемыя въ техникѣ и въ медицинѣ; скопляющіяся по берегамъ морей массы В. употребляютъ, какъ удобреніе, а мѣстами зола ихъ служитъ для добыванія іода и щелочей.

Литература: Kützing, Phycologia generalis (Лейпц., 1843); его-же, Species Algarum (1849); его-же, Tabulae phycologicae (Нордгаузенъ, 1846—71, 19 т.); Rabenhorst, Flora europaea Algarum (Лейпц., 1865—68); Harvey, Phycologia britannica (Лонд., 1871); его-же, Phycologia australica (1858—63, 5 томовъ); Thuret, Études phycologiques (Пар., 1878); Reinke, Algenflora der westlichen Ostsee (Киль, 1889); его-же, Atlas deutscher Meeresalgen (Берл., 1889—91); Toni, Silloge Algarum (Падуя, 1889—92, 2 т.).

Водоросли ископаемыя, несмотря на преобладаніе въ толщахъ земныхъ морскихъ осадковъ, извѣстны въ очень ограниченномъ количествѣ; настоящіе фукусы напр. совсѣмъ не попадаются въ вполнѣ ясныхъ типахъ, если исключить сомнительные отпечатки и рисунки на гладкой поверхности различныхъ сланцевыхъ и другихъ слоистыхъ породъ, прежде считавшіеся безъ достаточнаго основанія слѣдами этихъ растительныхъ организмовъ. Причиною тому мягкая легко разлагающаяся консистенція ихъ ткани, отсутствіе въ этой ткани плотныхъ сосудистыхъ пучковъ, относительно легко оставляющихъ послѣ себя слѣды и отпечатки. Находимые въ силурійскихъ, кэмбрійскихъ и еще болѣе древнихъ сланцахъ прихотливые вѣтвистые рисунки, предполагавшіеся слѣды первобытной растительности, оказались по новѣйшимъ изслѣдованіямъ либо (такъ наз. билобиты) ходами и слѣдами, оставляемыми на мягкомъ морскомъ грунтѣ червями, улитками и др. морскими животными, либо (хондриты, диктіолиты и пр.) различнаго рода отпечатками морщинъ на поверхности морского дна, либо наконецъ позднѣйшими химическими вѣтвистыми выдѣленіями по трещинамъ и на поверхности отдѣльныхъ наслоеній. Палеофитологи однакоже и до сихъ поръ считаютъ нѣкоторыя изъ такихъ древнихъ безструктурныхъ вѣтвистыхъ отпечатковъ за настоящія В., которыя внѣ всякаго сомнѣнія должны были существовать одновременно съ развитіемъ животной морской жизни. Въ каменноугольныхъ отложеніяхъ доказано существованіе діатомовыхъ, а богхедъ по изслѣдованіямъ Рено и Бертрана долженъ былъ образоваться существенно изъ студенистыхъ прѣсноводныхъ В. Начиная съ пермскихъ осадковъ извѣстны известковыя В., которымъ несомнѣнно въ значительной долѣ обязаны отложенія известняковъ, составляющихъ главную массу морскихъ образованій тріаса, юры, мѣла и эоцена. Въ третичныхъ отложеніяхъ (флиша и др.) многочисленны представители багрянокъ (Florideae), особенно же известковыя литотамніи, прежде принимавшіяся за кораллы; почти исключительно однѣ только литотамніи составляютъ напр. всю толщу известняковыхъ скалъ Лейты близъ Вѣны. Діатомовыя и родственныя имъ микроскопическія В. съ кремнистымъ скелетомъ достигаютъ особенно сильнаго развитія въ тріасѣ, мѣловой и нижнетретичныхъ системахъ. Изъ нихъ по преимуществу состоятъ такія породы, какъ трепелъ, горная мука, многіе полировальные сланцы (см.).

Водорѣзъ, или грепъ, деревянный брусъ, составленный изъ двухъ кусковъ и прикрѣпленный ершами къ передн. части стема; передняя часть В., также какъ и фальшкиль, предохраняетъ стемъ отъ поврежденій въ случаѣ удара.

Водорѣзъ (Stratiotes *L.*), родъ водяныхъ растеній изъ сем. водокрасовыхъ, съ единственнымъ видомъ S. aloides *L.*, встрѣчающимся часто въ стоячихъ и проточныхъ водахъ большей части Европы; укореняющееся на днѣ растеніе имѣетъ розетку прикорневыхъ листьевъ широколинейной формы, острыхъ и снабженныхъ по краю колючими зубцами; цвѣты двудомные, причемъ часто какой либо бассейнъ на большомъ пространствѣ заростаетъ экземплярами одного и того же пола. Прекрасно растетъ въ акваріяхъ.

Водорѣзъ или ножеклювъ (Rhynchops *L.*), родъ изъ семейства чаекъ (Laridae). Характеризуется превышающимъ длину головы и плоскимъ, сжатымъ на подобіе ножницъ клювомъ, верхняя половина котораго приблизительно на одну треть короче нижней, очень длинными, острыми крыльями, вилообразнымъ хвостомъ и вырѣзанной плавательной перепонкой на пальцахъ ногъ. Три вида В. живутъ подъ тропиками, по берегамъ рѣкъ Стараго и Новаго Свѣта, всѣ принадлежатъ къ ночнымъ птицамъ и добываютъ себѣ пищу, медленно летая надъ поверхностью воды и поминутно опуская въ нее нижнюю часть своего клюва. R. flavirostris *L.*, 45 см. длиною, при 110 см. въ размахѣ крыльевъ, окрашенъ въ черновато-бурый и бѣлый цвѣта, съ кораллово-краснымъ клювомъ и ногами. Живетъ въ Африкѣ, день проводитъ безъ движенія на песчаныхъ отмеляхъ, плаваетъ лишь въ случаѣ крайней нужды и обладаетъ своеобразнымъ жалобнымъ крикомъ. Гнѣздится прямо на пескѣ, обществами, и откладываетъ отъ 3 до 5 маленькихъ яицъ, сѣровато-зеленаго цвѣта съ болѣе темными крапинками и черточками.

Водосборъ (Aquilegia *L.*), родъ многолѣтнихъ травъ изъ сем. лютиковыхъ; лепестки съ своеобразно развитыми шпорцами образуютъ красивые цвѣты, листья сложные. A. vulgaris *L.* (голубки, звонки, садовые колокольчики) достигаетъ 60—90 см. вышины, встрѣчается на лѣсныхъ

Нѣкоторую пользу приносятъ морскія В., изъ которыхъ однѣ идутъ въ пищу, другія служатъ для откармливанія домашнихъ животныхъ, третьи доставляютъ вещества, употребляемыя въ техникѣ и въ медицинѣ; скопляющіяся по берегамъ морей массы В. употребляютъ, какъ удобреніе, а мѣстами зола ихъ служитъ для добыванія іода и щелочей.

Литература: Kützing, Phycologia generalis (Лейпц., 1843); его-же, Species Algarum (1849); его-же, Tabulae phycologicae (Нордгаузенъ, 1846—71, 19 т.); Rabenhorst, Flora europaea Algarum (Лейпц., 1865—68); Harvey, Phycologia britannica (Лонд., 1871); его-же, Phycologia australica (1858—63, 5 томовъ); Thuret, Études phycologiques (Пар, 1878); Reinke, Algenflora der westlichen Ostsee (Киль, 1889); его-же, Atlas deutscher Meeresalgen (Берл., 1889—91); Toni, Silloge Algarum (Падуя, 1889—92, 2 т.).

Водоросли ископаемыя, несмотря на преобладаніе въ толщахъ земныхъ морскихъ осадковъ, извѣстны въ очень ограниченномъ количествѣ; настоящіе фукусы напр. совсѣмъ не попадаются въ вполнѣ ясныхъ типахъ, если исключить сомнительные отпечатки и рисунки на гладкой поверхности различныхъ сланцевыхъ и другихъ слоистыхъ породъ, прежде считавшіеся безъ достаточнаго основанія слѣдами этихъ растительныхъ организмовъ. Причиною тому мягкая легко разлагающаяся консистенція ихъ ткани, отсутствіе въ этой ткани плотныхъ сосудистыхъ пучковъ, относительно легко оставляющихъ послѣ себя слѣды и отпечатки. Находимые въ силурійскихъ, кэмбрійскихъ и еще болѣе древнихъ сланцахъ прихотливые вѣтвистые рисунки, предполагавшіеся слѣды первобытной растительности, оказались по новѣйшимъ изслѣдованіямъ либо (такъ наз. билобиты) ходами и слѣдами, оставляемыми на мягкомъ морскомъ грунтѣ червями, улитками и др. морскими животными, либо (хондриты, диктіолиты и пр.) различнаго рода отпечатками морщинъ на поверхности морского дна, либо наконецъ позднѣйшими химическими вѣтвистыми выдѣленіями по трещинамъ и на поверхности отдѣльныхъ наслоеній. Палеофитологи однакоже и до сихъ поръ считаютъ нѣкоторыя изъ такихъ древнихъ безструктурныхъ вѣтвистыхъ отпечатковъ за настоящія В., которыя внѣ всякаго сомнѣнія должны были существовать одновременно съ развитіемъ животной морской жизни. Въ каменноугольныхъ отложеніяхъ доказано существованіе діатомовыхъ, а богхедъ по изслѣдованіямъ Рено и Бертрана долженъ былъ образоваться существенно изъ студенистыхъ прѣсноводныхъ В. Начиная съ пермскихъ осадковъ извѣстны известковыя В., которымъ несомнѣнно въ значительной долѣ обязаны отложенія известняковъ, составляющихъ главную массу морскихъ образованій тріаса, юры, мѣла и эоцена. Въ третичныхъ отложеніяхъ (флиша и др.) многочисленны представители багрянокъ (Florideae), особенно же известковыя литотамніи, прежде принимавшіяся за кораллы; почти исключительно однѣ только литотамніи составляютъ напр. всю толщу известняковыхъ скалъ Лейты близъ Вѣны. Діатомовыя и родственныя имъ микроскопическія В. съ кремнистымъ скелетомъ достигаютъ особенно сильнаго развитія въ тріасѣ, мѣловой и нижнетретичныхъ системахъ. Изъ нихъ по преимуществу состоятъ такія породы, какъ трепелъ, горная мука, многіе полировальные сланцы (см.).

Водорѣзъ, или грепъ, деревянный брусъ, составленный изъ двухъ кусковъ и прикрѣпленный ершами къ передн. части стема; передняя часть В., также какъ и фальшкиль, предохраняетъ стемъ отъ повреждений въ случаѣ удара.

Водорѣзъ (Stratiotes *L.*), родъ водяныхъ растеній изъ сем. водокрасовыхъ, съ единственнымъ видомъ S. aloides *L.*, встрѣчающимся часто въ стоячихъ и проточныхъ водахъ большей части Европы; укореняющееся на днѣ растеніе имѣетъ розетку прикорневыхъ листьевъ широколинейной формы, острыхъ и снабженныхъ по краю колючими зубцами; цвѣты двудомные, причемъ часто какой либо бассейнъ на большомъ пространствѣ заростаетъ экземплярами одного и того же пола. Прекрасно растетъ въ акваріяхъ.

Водорѣзъ или ножеклювъ (Rhynchops *L.*), родъ изъ семейства чаекъ (Laridae). Характеризуется превышающимъ длину головы и плоскимъ, сжатымъ на подобіе ножницъ клювомъ, верхняя половина котораго приблизительно на одну треть короче нижней, очень длинными, острыми крыльями, вилообразнымъ хвостомъ и вырѣзанной плавательной перепонкой на пальцахъ ногъ. Три вида В. живутъ подъ тропиками, по берегамъ рѣкъ Стараго и Новаго Свѣта, всѣ принадлежатъ къ ночнымъ птицамъ и добываютъ себѣ пищу, медленно летая надъ поверхностью воды и поминутно опуская въ нее нижнюю часть своего клюва. R. flavirostris *L.*, 45 см. длиною, при 110 см. въ размахѣ крыльевъ, окрашенъ въ черновато-бурый и бѣлый цвѣта, съ кораллово-краснымъ клювомъ и ногами. Живетъ въ Африкѣ, день проводитъ безъ движенія на песчаныхъ отмеляхъ, плаваетъ лишь въ случаѣ крайней нужды и обладаетъ своеобразнымъ жалобнымъ крикомъ. Гнѣздится прямо на пескѣ, обществами, и откладываетъ отъ 3 до 5 маленькихъ яицъ, сѣровато-зеленаго цвѣта съ болѣе темными крапинками и черточками.

Водосборъ (Aquilegia *L.*), родъ многолѣтнихъ травъ изъ сем. лютиковыхъ; лепестки съ своеобразно развитыми шпорцами образуютъ красивые цвѣты, листья сложные. A. vulgaris *L.* (голубки, звонки, садовые колокольчики) достигаетъ 60—90 см. вышины, встрѣчается на лѣсныхъ

лугахъ почти всей Европы и часто разводится, ради красивыхъ синихъ цвѣтовъ, въ цвѣтникахъ, также какъ A. canadensis *L.*, съ коричнево-желтыми, A. chrysantha *Gray*, съ ярко желтыми, A. Skinneri *Hook.*, съ ярко красными цвѣтами; всѣ эти и другіе виды дали много садовыхъ разновидностей, прекрасно растущихъ на затѣненныхъ мѣстахъ.

Водосвинка (Hydrochoerus capybara *Erxl.*, см. таблицу „Грызуны I", фиг. 3), грызунъ изъ семейства морскихъ свинокъ (Caviidae), болѣе 1 м. длиною и 50 см. высотою. Тѣло неуклюжее, шея короткая, голова высокая и широкая съ тупой мордой, довольно большими глазами, маленькими ушами и громадными рѣзцами; переднія ноги четырехпалыя, заднія трехпалыя, плавательныя перепонки короткія; хвоста нѣтъ, но есть особая складка кожи, окружающая заднепроходное отверстіе и половые органы; окраска буроватая; живетъ по берегамъ рѣкъ отъ Ориноко до Ла-Платы. Это довольно тупое животное, большее частью медленно передвигающееся и великолѣпно плавающее, питается водяными растеніями и корою деревьевъ, но наноситъ также вредъ и плантаціямъ; подстрѣленное оно можетъ быть очень опаснымъ для собакъ. Самка приноситъ по 5—6 дѣтенышей разъ въ годъ. Индѣйцы ѣдятъ невкусное мясо водосвинки, а шкура ея даетъ кожу для сапогъ, сѣделъ и т. п., наконецъ зубы часто употребляются, какъ украшеніе.

Водосливъ и водоспускъ, общее названіе отверстій, устраиваемыхъ въ плотинахъ, дамбахъ и тому под. сооруженіяхъ для спуска части или всей подпираемой или удерживаемой воды.

Водоснабженіе, этимъ названіемъ обозначаютъ всѣ способы доставленія воды, необходимой для питья, домашняго употребленія и удовлетворенія общественныхъ и промышленныхъ нуждъ. Пріемы доставленія воды изъ различныхъ источниковъ въ города и селенія были извѣстны человѣчеству съ незапамятныхъ временъ. Слѣды грандіозныхъ построекъ, предназначавшихся для этой цѣли и сохранившіеся тысячелѣтіями, указываютъ на огромное значеніе В., сознававшееся даже въ глубокой древности. Открытый въ Ниневіи Ассурійскій колодезь былъ устроенъ, какъ предполагаютъ, во времена доисторическія. Сохранившіеся понынѣ грандіозные искусственные колодцы въ Геліополисѣ, Эфесѣ, Капрѣ и другихъ мѣстахъ существуютъ свыше 3000 лѣтъ. По дорогѣ изъ Галлилеи въ Іерусалимъ у Сихема находится, высѣченный въ скалѣ, колодезь, глубиною свыше 30 мтр., изъ котораго пилъ патріархъ Іаковъ. Имѣются свѣдѣнія о древнихъ сооруженіяхъ этого рода въ различныхъ странахъ: Китаѣ, Индіи, древней Греціи и др. Въ царствованіе Траяна въ Римѣ было 9 водопроводовъ, общей длиною въ 443,000 мтр. съ 49,500 мтр. водопроводныхъ мостовъ высотою въ 32 мтр. и 2400 мтр. подземныхъ галлерей. Извѣстные висячіе сады Семирамиды въ Вавилоніи снабжались водой, поднимаемой изъ Ефрата на 92 мтр. и распредѣлявшейся подъ напоромъ по металлическимъ трубамъ. Всѣ эти сооруженія указываютъ на ту степень высокаго развитія В., которая была достигнута еще на зарѣ исторіи. Съ развитіемъ же городской жизни въ наши дни, когда отъ хорошаго и правильнаго В. зависитъ все народное здравіе даннаго мѣста, на сооруженія для снабженія водою обращено особенное вниманіе, и практикой выработаны различные типы В., въ зависимости отъ источника воды, его расположенія относительно снабжаемаго мѣста, качества и количества воды и т. п. Различаютъ 2 главныхъ типа В.: одиночное и двойное. Въ первомъ случаѣ вся употребляемая вода доставляется однимъ общимъ проводомъ; во второмъ же — устраиваютъ двѣ отдѣльныя вѣтви: одна для питьевой воды, а другая для менѣе доброкачественной воды: воды для мытья, поливки улицъ, пожарныхъ цѣлей и т. п.

Источниками В. служатъ: вода атмосферная, морская (въ рѣдкихъ случаяхъ), рѣчная, озерная, ключевая и грунтовая. Добытая вода собирается въ искусственно устраиваемые резервуары-водохранилища, гдѣ она отстаивается и фильтруется и откуда особою сѣтью водопроводовъ доставляется къ мѣсту своего назначенія. За рѣдкими исключеніями качество ключевой и грунтовой воды выше всѣхъ другихъ. Но исключительное пользованіе первыми невозможно въ мѣстахъ съ большимъ населеніемъ, въ особенности если предвидится быстрое увеличеніе его. При томъ же эти источники неудобны своимъ измѣняющимся объемомъ воды, въ зависимости отъ времени года. Поэтому въ большихъ городахъ часто пользуются двойнымъ В. Вода для питья доставляется ключевая и грунтовая (напр. мытищенская вода въ Москвѣ), для фонтановъ, поливки улицъ и для другихъ потребностей вода берется изъ близъ лежащей рѣки или озера.

Способы добыванія воды. Пріемы собиранія воды зависятъ отъ источника, откуда она берется. Наименѣе сложны способы собиранія влаги атмосферной. Вода съ крышъ отстаивается въ особомъ резервуарѣ, откуда она переливается въ спеціальныя цистерны, устройство которыхъ не позволяетъ ей портиться и гдѣ она очищается отъ микроорганизмовъ и посторонныхъ тѣлъ, портящихъ вкусъ и цвѣтъ воды (вода считается чистой, когда въ одномъ ея кубическомъ сантиметрѣ находится не болѣе 60—100 зародышей). Цистерны представляютъ собой вырытые въ землѣ резервуары съ глиняными стѣнками, наполненные пескомъ. Отстоявшаяся здѣсь вода собирается въ сложенную на сухо кирпичную галлерею и, профильтровываясь черезъ песокъ, направляется въ центральный колодезь, изъ котораго она распредѣ-

лугахъ почти всей Европы и часто разводится, ради красивыхъ синихъ цвѣтовъ, въ цвѣтникахъ, также какъ A. canadensis *L.*, съ коричнево-желтыми, A. chrysantha *Gray*, съ ярко желтыми, A. Skinneri *Hook.*, съ ярко красными цвѣтами; всѣ эти и другіе виды дали много садовыхъ разновидностей, прекрасно растущихъ на затѣненныхъ мѣстахъ.

Водосвинка (Hydrochoerus capybara *Erxl.*, см. таблицу „Грызуны I", фиг. 3), грызунъ изъ семейства морскихъ свинокъ (Caviidae), болѣе 1 м. длиною и 50 см. высотою. Тѣло неуклюжее, шея короткая, голова высокая и широкая съ тупой мордой, довольно большими глазами, маленькими ушами и громадными рѣзцами; передніе ноги четырехпалыя, заднія трехпалыя, плавательныя перепонки короткія; хвоста нѣтъ, но есть особая складка кожи, окружающая заднепроходное отверстіе и половые органы; окраска буроватая; живетъ по берегамъ рѣкъ отъ Ориноко до Ла-Платы. Это довольно тупое животное, большее частью медленно передвигающееся и великолѣпно плавающее, питается водяными растеніями и корою деревьевъ, но наноситъ также вредъ и плантаціямъ; подстрѣленное оно можетъ быть очень опаснымъ для собакъ. Самка приноситъ по 5—6 дѣтенышей разъ въ годъ. Индѣйцы ѣдятъ невкусное мясо водосвинки, а шкура ея даетъ кожу для сапогъ, сѣделъ и т. п., наконецъ зубы часто употребляются, какъ украшеніе.

Водосливъ и водоспускъ, общее названіе отверстій, устраиваемыхъ въ плотинахъ, дамбахъ и тому под. сооруженіяхъ для спуска части или всей подпираемой или удерживаемой воды.

Водоснабженіе, этимъ названіемъ обозначаютъ всѣ способы доставленія воды, необходимой для питья, домашняго употребленія и удовлетворенія общественныхъ и промышленныхъ нуждъ. Пріемы доставленія воды изъ различныхъ источниковъ въ города и селенія были извѣстны человѣчеству съ незапамятныхъ временъ. Слѣды грандіозныхъ построекъ, предназначавшихся для этой цѣли и сохранившіеся тысячелѣтіями, указываютъ на огромное значеніе В., сознававшееся даже въ глубокой древности. Открытый въ Ниневіи Ассурійскій колодезь былъ устроенъ, какъ предполагаютъ, во времена доисторическія. Сохранившіеся понынѣ грандіозные искусственные колодцы въ Геліополисѣ, Эфесѣ, Капрѣ и другихъ мѣстахъ существуютъ свыше 3000 лѣтъ. По дорогѣ изъ Галлилеи въ Іерусалимъ у Сихема находится, высѣченный въ скалѣ, колодезь, глубиною свыше 30 мтр., изъ котораго пилъ патріархъ Іаковъ. Имѣются свѣдѣнія о древнихъ сооруженіяхъ этого рода въ различныхъ странахъ: Китаѣ, Индіи, древней Греціи и др. Въ царствованіе Траяна въ Римѣ было 9 водопроводовъ, общей длиною въ 443,000 мтр. съ 49,500 мтр. водопроводныхъ мостовъ высотою въ 32 мтр. и 2400 мтр. подземныхъ галлерей. Извѣстные висячіе сады Семирамиды въ Вавилоніи снабжались водой, поднимаемой изъ Ефрата на 92 мтр. и распредѣлявшейся подъ напоромъ по металлическимъ трубамъ. Всѣ эти сооруженія указываютъ на ту степень высокаго развитія В., которая была достигнута еще на зарѣ исторіи. Съ развитіемъ же городской жизни въ наши дни, когда отъ хорошаго и правильнаго В. зависитъ все народное здравіе даннаго мѣста, на сооруженія для снабженія водою обращено особенное вниманіе, и практикой выработаны различные типы В., въ зависимости отъ источника воды, его расположенія относительно снабжаемаго мѣста, качества и количества воды и т. п. Различаютъ 2 главныхъ типа В.: одиночное и двойное. Въ первомъ случаѣ вся употребляемая вода доставляется однимъ общимъ проводомъ; во второмъ же — устраиваютъ двѣ отдѣльныя вѣтви: одна для питьевой воды, а другая для менѣе доброкачественной воды: воды для мытья, поливки улицъ, пожарныхъ цѣлей и т. п.

Источниками В. служатъ: вода атмосферная, морская (въ рѣдкихъ случаяхъ), рѣчная, озерная, ключевая и грунтовая. Добытая вода собирается въ искусственно устраиваемые резервуары-водохранилища, гдѣ она отстаивается и фильтруется и откуда особою сѣтью водопроводовъ доставляется къ мѣсту своего назначенія. За рѣдкими исключеніями качество ключевой и грунтовой воды выше всѣхъ другихъ. Но исключительное пользованіе первыми невозможно въ мѣстахъ съ большимъ населеніемъ, въ особенности если предвидится быстрое увеличеніе его. При томъ же эти источники неудобны своимъ измѣняющимся объемомъ воды, въ зависимости отъ времени года. Поэтому въ большихъ городахъ часто пользуются двойнымъ В. Вода для питья доставляется ключевая и грунтовая (напр. мытищенская вода въ Москвѣ), для фонтановъ, поливки улицъ и для другихъ потребностей вода берется изъ близъ лежащей рѣки или озера.

Способы добыванія воды. Пріемы собиранія воды зависятъ отъ источника, откуда она берется. Наименѣе сложны способы собиранія влаги атмосферной. Вода съ крышъ отстаивается въ особомъ резервуарѣ, откуда она переливается въ спеціальныя цистерны, устройство которыхъ не позволяетъ ей портиться и гдѣ она очищается отъ микроорганизмовъ и постороннихъ тѣлъ, портящихъ вкусъ и цвѣтъ воды (вода считается чистой, когда въ одномъ ея кубическомъ сантиметрѣ находится не болѣе 60—100 зародышей). Цистерны представляютъ собой вырытые въ землѣ резервуары съ глиняными стѣнками, наполненные пескомъ. Отстоявшаяся здѣсь вода собирается въ сложенную на сухо кирпичную галлерею и, профильтровываясь черезъ песокъ, направляется въ центральный колодезь, изъ котораго она распредѣ-

ляется по трубамъ. Наиболѣе сложно и дорого добываніе годной для питья воды, взятой изъ моря. Къ этому способу прибѣгаютъ только въ крайнихъ случаяхъ, если не удается воспользоваться другимъ источникомъ. Задача очищенія воды разрѣшается въ этомъ случаѣ устройствомъ дорого стоющихъ аппаратовъ, въ которыхъ морская вода опрѣсняется особымъ способомъ. Въ г. Баку устанавливается теперь такой опрѣснитель (сист. Ягна). Вода поступаетъ въ рядъ герметично закрытыхъ котловъ съ особыми „книжками", т. е. тонкими плоскими сосудами, въ которыхъ циркулируетъ паръ, нагрѣвающій окружающую ихъ воду. Постепенный переходъ холодной воды, теченіе которой въ котлахъ обратно пути, проходимому тамъ же паромъ, позволяетъ въ высокой степени утилизировать скрытую теплоту ея, чѣмъ сильно понижается стоимость добыванія воды и ея опрѣсненія (болѣе подробное описаніе этихъ приборовъ см. *опрѣснители*). При добываніи воды для В. изъ рѣкъ и озеръ выбираютъ источники, находящіеся вверху города вдали отъ фабрикъ, бань или другихъ мѣстъ, способныхъ загрязнить воду. Рѣшеткой предохраняютъ воду отъ рыбъ и большихъ плавающихъ предметовъ. Вблизи русла рѣки устраиваются всасывающая галлерея и водостокъ изъ пористаго камня или пустотѣлаго кирпича, окруженнаго крупнымъ кремнемъ, черезъ который вода профильтровывается, прежде чѣмъ попасть въ водопроводную сѣть. Для полученія воды наиболѣе чистой, ее берутъ по возможности глубже самаго низкаго стоянія воды, но не ближе одного метра отъ дна. При перемѣнномъ горизонтѣ воды устраиваютъ иногда качающіяся, плавающія трубы, впускное отверстіе которыхъ всегда находится на опредѣленномъ разстояніи отъ уровня. Когда нужно большое количество воды, взятое изъ обильнаго источника, устраиваютъ водоподъемныя сооруженія или водораздѣльныя сооруженія. Послѣднія дѣлаются, когда не требуется предварительнаго подъема воды для отведенія ея изъ рѣки въ водоподъемникъ. Если же безъ подъема обойтись нельзя, преграждаютъ рѣку водоподъемной плотиной, возвышающей горизонтъ воды и позволяющей брать ее съ большей высоты. Плотины эти бываютъ: земляныя, деревянныя, каменныя, бетонныя и желѣзныя. По типу своего устройства различаютъ плотины: древне-индійскія (земляныя), французскія (матеріаломъ служитъ corroi — смѣсь изъ 12 литровъ порошкообразной извести на 1 куб. метръ глины и песку) и англійскія (ядро плотины изъ мятой глины, остальныя части изъ утрамбованной и неутрамбованной земли). Каковы бы ни были эти сооруженія, они не всегда удовлетворяютъ условію доброкачественности добываемой воды. Если вблизи снабжаемаго мѣста находится вода ключевая или грунтовая, послѣднюю предпочитаютъ всякой другой, благодаря ея чистотѣ и отсутствію вредныхъ примѣсей. Города съ рѣчнымъ В. изыскиваютъ часто способы добыванія ключевой воды, хотя бы изъ дальняго разстоянія. Примѣромъ можетъ служить Петербургъ, снабжаемый въ настоящее время водою исключительно изъ р. Невы. Пріемъ воды изъ рѣки совершается почти вездѣ въ предѣлахъ города и собирается въ 4-хъ водоемныхъ станціяхъ. Сравнительно удовлетворительная фильтрація воды совершается только въ одной зарѣчной станціи (на Шпалерной); остальныя же части снабжаются водой почти не фильтрованной. Въ виду негигіеничности сбора воды вблизи сточныхъ городскихъ трубъ, спускающихъ свои грязныя воды въ Неву выше пріемныхъ трубъ водопроводной станціи, явилась необходимость въ изысканіяхъ ключевой воды, предпринятыхъ городск. управленіемъ въ 1894 и оконченныхъ въ 1897 (результаты этихъ изысканій напечатаны въ „Зап. имп. русск. техн. общ." 1897). Впрочемъ, комиссія общества охраненія народнаго здравія въ Петербургѣ высказалось противъ ключевой воды таицкихъ и дудергофскихъ ключей и нашла болѣе цѣлесообразнымъ перенести забирающую воду трубу ближе къ верховью Невы. Простѣйшимъ способомъ полученія грунтовой воды является устройство колодцевъ, дно которыхъ расположено ниже водоноснаго слоя почвы. Во избѣжаніе загрязненія ихъ, и порчи воды, отъ могущихъ развиться въ ней микрорганизмовъ, колодцы сверху герметически закрываются крышками, въ которыхъ оставлены лазы для чистки и наблюденія. Стѣнки колодца, соприкасающіяся съ водой, устраиваются часто двойными изъ пористаго камня или пустотѣлаго кирпича. Въ промежуткахъ насыпаютъ песокъ или кремнеземъ, образуя такимъ образомъ родъ стоячаго фильтра. Если требуется небольшое, сравнительно, количество воды или если расходъ ея совершается черезъ извѣстные промежутки времени, то устраиваютъ колодцы большаго діаметра (50 и больше футъ), въ которыхъ иногда располагаютъ насосы для подъема воды и подачи ея въ водопроводную сѣть. Для правильнаго же и непрерывнаго В. приходится устраивать нѣсколько тонкихъ трубчатыхъ колодцевъ, соединенныхъ горизонтальными трубами или галлереями съ центральнымъ колодцемъ, откуда вода выкачивается насосами. Колодцы эти весьма удобны по легкости установки въ нихъ подъемныхъ машинъ. Въ такъ называемомъ бруклиновскомъ (по имени г. Бруклина) типѣ В. эти отдѣльные колодцы состоятъ изъ желѣзныхъ трубъ, діаметромъ 2—5 дюймовъ, продырявленныхъ внизу на нѣкоторомъ протяженіи и окруженныхъ очень мелкой мѣдной сѣткой, поверхъ которой надѣтъ тонкій металлическій листъ съ отверстіями. Образованный такимъ образомъ фильтръ препятствуетъ проходу мелкихъ песчинокъ

ляется по трубамъ. Наиболѣе сложно и дорого добываніе годной для питья воды, взятой изъ моря. Къ этому способу прибѣгаютъ только въ крайнихъ случаяхъ, если не удается воспользоваться другимъ источникомъ. Задача очищенія воды разрѣшается въ этомъ случаѣ устройствомъ дорого стоющихъ аппаратовъ, въ которыхъ морская вода опрѣсняется особымъ способомъ. Въ г. Баку устанавливается теперь такой опрѣснитель (сист. Ягна). Вода поступаетъ въ рядъ герметично закрытыхъ котловъ съ особыми „книжками", т. е. тонкими плоскими сосудами, въ которыхъ циркулируетъ паръ, нагрѣвающій окружающую ихъ воду. Постепенный переходъ холодной воды, теченіе которой въ котлахъ обратно пути, проходимому тамъ же паромъ, позволяетъ въ высокой степени утилизировать скрытую теплоту ея, чѣмъ сильно понижается стоимость добыванія воды и ея опрѣсненія (болѣе подробное описаніе этихъ приборовъ см. *опрѣснители*). При добываніи воды для В. изъ рѣкъ и озеръ выбираютъ источники, находящіеся вверху города вдали отъ фабрикъ, бань или другихъ мѣстъ, способныхъ загрязнить воду. Рѣшеткой предохраняютъ воду отъ рыбъ и большихъ плавающихъ предметовъ. Вблизи русла рѣки устраиваются всасывающая галлерея и водостокъ изъ пористаго камня или пустотѣлаго кирпича, окруженнаго крупнымъ кремнемъ, черезъ который вода профильтровывается, прежде чѣмъ попасть въ водопроводную сѣть. Для полученія воды наиболѣе чистой, ее берутъ по возможности глубже самаго низкаго стоянія воды, но не ближе одного метра отъ дна. При перемѣнномъ горизонтѣ воды устраиваютъ иногда качающіяся, плавающія трубы, впускное отверстіе которыхъ всегда находится на опредѣленномъ разстояніи отъ уровня. Когда нужно большое количество воды, взятое изъ обильнаго источника, устраиваютъ водоподъемныя сооруженія или водораздѣльныя сооруженія. Послѣднія дѣлаются, когда не требуется предварительнаго подъема воды для отведенія ея изъ рѣки въ водоподъемникъ. Если же безъ подъема обойтись нельзя, преграждаютъ рѣку водоподъемной плотиной, возвышающей горизонтъ воды и позволяющей брать ее съ большей высоты. Плотины эти бываютъ: земляныя, деревянныя, каменныя, бетонныя и желѣзныя. По типу своего устройства различаютъ плотины: древне-индійскія (земляныя), французскія (матеріаломъ служитъ corroi — смѣсь изъ 12 литровъ порошкообразной извести на 1 куб. метръ глины и песку) и англійскія (ядро плотины изъ мятой глины, остальныя части изъ утрамбованной и неутрамбованной земли). Каковы бы ни были эти сооруженія, они не всегда удовлетворяютъ условію доброкачественности добываемой воды. Если вблизи снабжаемаго мѣста находится вода ключевая или грунтовая, послѣднюю предпочитаютъ всякой другой, благодаря ея чистотѣ и отсутствію вредныхъ примѣсей. Города съ рѣчнымъ В. изыскиваютъ часто способы добыванія ключевой воды, хотя бы изъ дальняго разстоянія. Примѣромъ можетъ служить Петербургъ, снабжаемый въ настоящее время водою исключительно изъ р. Невы. Пріемъ воды изъ рѣки совершается почти вездѣ въ предѣлахъ города и собирается въ 4-хъ водоемныхъ станціяхъ. Сравнительно удовлетворительная фильтрація воды совершается только въ одной зарѣчной станціи (на Шпалерной); остальныя же части снабжаются водой почти не фильтрованной. Въ виду негигіеничности сбора воды вблизи сточныхъ городскихъ трубъ, спускающихъ свои грязныя воды въ Неву выше пріемныхъ трубъ водопроводной станціи, явилась необходимость въ изысканіяхъ ключевой воды, предпринятыхъ городск. управленіемъ въ 1894 и оконченныхъ въ 1897 (результаты этихъ изысканій напечатаны въ „Зап. имп. русск. техн. общ." 1897). Впрочемъ, комиссія общества охраненія народнаго здравія въ Петербургѣ высказалось противъ ключевой воды таицкихъ и дудергофскихъ ключей и нашла болѣе цѣлесообразнымъ перенести забирающую воду трубу ближе къ верховью Невы. Простѣйшимъ способомъ полученія грунтовой воды является устройство колодцевъ, дно которыхъ расположено ниже водоносснаго слоя почвы. Во избѣжаніе загрязненія ихъ, и порчи воды, отъ могущихъ развиться въ ней микрорганизмовъ, колодцы сверху герметически закрываются крышками, въ которыхъ оставлены лазы для чистки и наблюденія. Стѣнки колодца, соприкасающіяся съ водой, устраиваются часто двойными изъ пористаго камня или пустотѣлаго кирпича. Въ промежуткахъ насыпаютъ песокъ или кремнеземъ, образуя такимъ образомъ родъ стоячаго фильтра. Если требуется небольшое, сравнительно, количество воды или если расходъ ея совершается черезъ извѣстные промежутки времени, то устраиваютъ колодцы большаго діаметра (50 и больше футъ), въ которыхъ иногда располагаютъ насосы для подъема воды и подачи ея въ водопроводную сѣть. Для правильнаго же и непрерывнаго В. приходится устраивать нѣсколько тонкихъ трубчатыхъ колодцевъ, соединенныхъ горизонтальными трубами или галлереями съ центральнымъ колодцемъ, откуда вода выкачивается насосами. Колодцы эти весьма удобны по легкости установки въ нихъ подъемныхъ машинъ. Въ такъ называемомъ бруклиновскомъ (по имени г. Бруклина) типѣ В. эти отдѣльные колодцы состоятъ изъ желѣзныхъ трубъ, діаметромъ 2—5 дюймовъ, продырявленныхъ внизу на нѣкоторомъ протяженіи и окруженныхъ очень мелкой мѣдной сѣткой, поверхъ которой надѣтъ тонкій металлическій листъ съ отверстіями. Образованный такимъ образомъ фильтръ препятствуетъ проходу мелкихъ песчинокъ

изъ грунта въ колодезь. Примѣромъ подобнаго устройства можетъ служить мытищенское В. г. Москвы. Здѣсь колодцы расположены на правомъ берегу р. Яузы въ разстояніи 4—10 саж. отъ центральнаго водосбора. Діаметры желѣзныхъ трубъ измѣняются отъ 5 до 6 дюйм. и на глубинѣ 9 футъ отъ поверхности земли трубы соединяются общею горизонтальною чугунною трубою діаметромъ въ 14—18 дюйм. Напластованіе слоевъ грунта у водосбора, находящагося по срединѣ всей группы колодцевъ, состоитъ изъ тонкаго слоя торфа (½—2½ саж.), затѣмъ слоя песку въ 14 саж. и затѣмъ изъ юрской глины. Фильтрація въ самихъ колодцахъ устроена подобно вышеописанному. Каждый колодезь снабженъ особымъ краномъ, позволяющимъ разобщать его изъ общей сѣти въ любомъ мѣстѣ водопровода. Наконецъ, когда источникомъ В. служитъ ключевая вода, т. е. вода, вытекающая свободно на поверхность земли, то устраиваютъ у каждаго используемаго ключа особые **захваты** (**каботажъ**) для огражденія воды отъ загрязненія органическими веществами, засоренія и т. п. Такимъ каботажемъ можетъ служить дренажная труба, каменная галлерея и т. д. Воду изъ нѣсколькихъ ключей направляютъ въ сборные бассейны, откуда она движется самотекомъ или нагнетаніемъ по направленію къ городу, гдѣ и скопляется въ **запасномъ резервуарѣ**. Отсюда насосами, расположенными въ водопроводномъ зданіи, вода перекачивается въ **напорный резервуаръ** и въ водопроводную городскую сѣть (подобн. образ. устроенъ царскосельскій водопроводъ). Каковъ бы ни былъ источникъ В., воду приходится изъ сборнаго резервуара направлять въ водопроводную сѣть, распредѣляющую воду въ улицы и дома. Сила, передвигающая жидкость по трубамъ,— или естественная (гравитаціонная) или искусственная (напорная). Въ первомъ случаѣ трубопроводъ можетъ быть даже открытымъ, во второмъ же необходимы сосуды закрытые съ прочными стѣнками, могущими противостоять внутреннему давленію жидкости. Давленіе это бываетъ различно, въ зависимости отъ разности высоты уровня въ источникѣ и наивысшей точкѣ расхода воды. Обыкновенно давленіе въ трубахъ расчитывается съ запасомъ въ 10 метровъ высоты для того, чтобы въ верхнихъ этажахъ квартиръ имѣть нѣкоторый напоръ воды. Матеріаломъ для гравитаціонныхъ водопроводовъ можетъ служить: глина (керамиковые, гончарные), дерево, камень, желѣзо, чугунъ, сталь и т. п. Напорныя же трубы дѣлаются почти исключительно изъ чугуна или желѣза. Укладка трубъ производится въ землѣ, ниже непромерзающаго ея слоя. Если же трубопроводъ приходится прокладывать черезъ овраги, надъ рѣками, улицами и т. п., то устраиваютъ особые мосты — **акведуки**. Вода, протекающая въ трубахъ, предварительно очищается въ водосборныхъ резервуарахъ, пропусканіемъ черезъ песокъ, кремень, гравій и т. п. (подробное описаніе см. *фильтръ*). Песочный фильтръ не вполнѣ очищаетъ воду отъ бактерій; все же уменьшаетъ ихъ количество на 99%, сравнительно съ водою непрочищенной. Вообще считаютъ, какъ это было выше указано, воду годной для питья, если въ одномъ ея куб. сантиметрѣ содержится не болѣе 100 зародышей. Воду слишкомъ жесткую пропускаютъ черезъ растворъ известковаго молока. Растворяющаяся въ водѣ ѣдкая известь соединяется съ двойною углеизвестковою солью, отъ которой собственно и зависитъ жесткость воды, образуя нерастворимый осадокъ углеизвестковой соли, отстаиваемый въ фильтрѣ. Болотная вода освобождается отъ органическихъ веществъ, помощью квасцовъ или сѣрноалюминіевой соли. Для удаленія желѣза, растворенного въ водѣ въ видѣ двууглекислой закиси, освѣжаютъ ее прибавленіемъ дождевой воды или пропусканіемъ черезъ коксъ, кремень и т. п.; при чемъ образуется нерастворимая окись желѣза, осаждающаяся въ фильтрѣ. Часто недовольствуются фильтраціей въ водопроводной станціи и производятъ добавочную очистку воды въ домашнихъ фильтрахъ или стерелизаторахъ (см. *фильтры*).

Въ виду неравномѣрнаго потребленія воды въ различные часы дня, необходимо устраивать при водопроводной сѣти **напорные резервуары**, въ которые переливается излишекъ воды въ часы малаго потребленія. Такимъ образомъ, эти резервуары являются аккумуляторами, изъ которыхъ вода вытекаетъ при усиленномъ расходѣ воды. Напорные чаны изготовляются изъ бетона, камня, или желѣза и ставятся на естественномъ или искусственномъ возвышеніи (водонапорныя башни). Въ первомъ случаѣ каменный резервуаръ ставится на землѣ, и вода изъ источника, прежде чѣмъ попасть въ городскую сѣть, направляется въ него. Дальнѣйшая проводка воды ведется самотекомъ въ подземныхъ галлереяхъ или трубахъ. Во второмъ случаѣ устраиваютъ деревянныя, каменныя или желѣзныя **напорныя башни**, вверху которыхъ ставятъ напорный бакъ. Вода поднимается сюда особой водокачкой (насосной станціей), въ которой установлены водоподъемные механизмы — вѣтряные или паровые насосы, всасывающіе воду изъ питающаго источника. Водопроводная сѣть въ городахъ обыкновенно приспособляется и къ цѣлямъ тушенія пожаровъ. Для этого давленіе въ любой точкѣ сѣти должно быть таково, чтобы вода могла достигнуть уровня выше на 10 мтр. самаго верхняго этажа дома. Трубопроводы снабжаются **пожарными кранами**. Если водопроводный напоръ недостаточенъ, его усиливаютъ дѣйствіемъ пожарныхъ насосовъ, приводимыхъ въ движеніе или ручнымъ способомъ, или паромъ,

изъ грунта въ колодезь. Примѣромъ подобнаго устройства можетъ служить мытищенское В. г. Москвы. Здѣсь колодцы расположены на правомъ берегу р. Яузы въ разстояніи 4—10 саж. отъ центральнаго водосбора. Діаметры желѣзныхъ трубъ измѣняются отъ 5 до 6 дюйм. и на глубинѣ 9 футъ отъ поверхности земли трубы соединяются общею горизонтальною чугунною трубою діаметромъ въ 14—18 дюйм. Напластованіе слоевъ грунта у водосбора, находящагося по срединѣ всей группы колодцевъ, состоитъ изъ тонкаго слоя торфа ($^1/_2$—$2^1/_2$ саж.), затѣмъ слоя песку въ 14 саж. и затѣмъ изъ юрской глины. Фильтрація въ самихъ колодцахъ устроена подобно вышеописанному. Каждый колодезь снабженъ особымъ краномъ, позволяющимъ разобщать его изъ общей сѣти въ любомъ мѣстѣ водопровода. Наконецъ, когда источникомъ В. служитъ ключевая вода, т. е. вода, вытекающая свободно на поверхность земли, то устраиваютъ у каждаго используемаго ключа особые захваты (каботажъ) для огражденія воды отъ загрязненія органическими веществами, засоренія и т. п. Такимъ каботажемъ можетъ служить дренажная труба, каменная галлерея и т. д. Воду изъ нѣсколькихъ ключей направляютъ въ сборные бассейны, откуда она движется самотекомъ или нагнетаніемъ по направленію къ городу, гдѣ и скопляется въ запасномъ резервуарѣ. Отсюда насосами, расположенными въ водопроводномъ зданіи, вода перекачивается въ напорный резервуаръ и въ водопроводную городскую сѣть (подобн. образ. устроенъ царскосельскій водопроводъ). Каковъ бы ни былъ источникъ В., воду приходится изъ сборнаго резервуара направлять въ водопроводную сѣть, распредѣляющую воду въ улицы и дома. Сила, передвигающая жидкость по трубамъ,— или естественная (гравитаціонная) или искусственная (напорная). Въ первомъ случаѣ трубопроводъ можетъ быть даже открытымъ, во второмъ же необходимы сосуды закрытые съ прочными стѣнками, могущими противостоять внутреннему давленію жидкости. Давленіе это бываетъ различно, въ зависимости отъ разности высоты уровня въ источникѣ и наивысшей точкѣ расхода воды. Обыкновенно давленіе въ трубахъ расчитывается съ запасомъ въ 10 метровъ высоты для того, чтобы въ верхнихъ этажахъ квартиръ имѣть нѣкоторый напоръ воды. Матеріаломъ для гравитаціонныхъ водопроводовъ можетъ служить: глина (керамиковые, гончарные), дерево, камень, желѣзо, чугунъ, сталь и т. п. Напорныя же трубы дѣлаются почти исключительно изъ чугуна или желѣза. Укладка трубъ производится въ землѣ, ниже непромерзающаго ея слоя. Если же трубопроводъ приходится прокладывать черезъ овраги, надъ рѣками, улицами и т. п., то устраиваютъ особые мосты — акведуки. Вода, протекающая въ трубахъ, предварительно очищается въ водосборныхъ резервуарахъ, пропусканіемъ черезъ песокъ, кремень, гравій и т. п. (подробное описаніе см. *фильтръ*). Песочный фильтръ не вполнѣ очищаетъ воду отъ бактерій; все же уменьшаетъ ихъ количество на 99%, сравнительно съ водою непрочищенной. Вообще считаютъ, какъ это было выше указано, воду годной для питья, если въ одномъ ея куб. сантиметрѣ содержится не болѣе 100 зародышей. Воду слишкомъ жесткую пропускаютъ черезъ растворъ известковаго молока. Растворяющаяся въ водѣ ѣдкая известь соединяется съ двойною углеизвестковою солью, отъ которой собственно и зависитъ жесткость воды, образуя нерастворимый осадокъ углеизвестковой соли, отстаиваемый въ фильтрѣ. Болотная вода освобождается отъ органическихъ веществъ, помощью квасцовъ или сѣрноалюминіевой соли. Для удаленія желѣза, растореннаго въ водѣ въ видѣ двууглекислой закиси, освѣжаютъ ее прибавленіемъ дождевой воды или пропусканіемъ черезъ коксъ, кремень и т. п.; при чемъ образуется нерастворимая окись желѣза, осаждающаяся въ фильтрѣ. Часто недовольствуются фильтраціей въ водопроводной станціи и производятъ добавочную очистку воды въ домашнихъ фильтрахъ или стерелизаторахъ (см. *фильтры*).

Въ виду неравномѣрнаго потребленія воды въ различные часы дня, необходимо устраивать при водопроводной сѣти напорные резервуары, въ которые переливается излишекъ воды въ часы малаго потребленія. Такимъ образомъ, эти резервуары являются аккумуляторами, изъ которыхъ вода вытекаетъ при усиленномъ расходѣ воды. Напорные чаны изготовляются изъ бетона, камня, или желѣза и ставятся на естественномъ или искусственномъ возвышеніи (водонапорныя башни). Въ первомъ случаѣ каменный резервуаръ ставится на землѣ, и вода изъ источника, прежде чѣмъ попасть въ городскую сѣть, направляется въ него. Дальнѣйшая проводка воды ведется самотекомъ въ подземныхъ галлереяхъ или трубахъ. Во второмъ случаѣ устраиваютъ деревянныя, каменныя или желѣзныя напорныя башни, вверху которыхъ ставятъ напорный бакъ. Вода поднимается сюда особой водокачкой (насосной станціей), въ которой установлены водоподъемные механизмы — вѣтряные или паровые насосы, всасывающіе воду изъ питающаго источника. Водопроводная сѣть въ городахъ обыкновенно приспособляется и къ цѣлямъ тушенія пожаровъ. Для этого давленіе въ любой точкѣ сѣти должно быть таково, чтобы вода могла достигнуть уровня выше на 10 мтр. самаго верхняго этажа дома. Трубопроводы снабжаются пожарными кранами. Если водопроводный напоръ недостаточенъ, его усиливаютъ дѣйствіемъ пожарныхъ насосовъ, приводимыхъ въ движеніе или ручнымъ способомъ, или паромъ,

Потребленіе воды колеблется въ большихъ предѣлахъ и величина его зависитъ отъ степени культурности населенія въ данной мѣстности. Наибольшій расходъ приходится въ городахъ со сплавной канализаціей, при большомъ количествѣ фабрикъ, требующихъ для своего производства промывку обрабатываемыхъ предметовъ, бань, купаленъ и т. п. Средній расходъ воды въ Петербургѣ равенъ 15 ведр. на человѣка. Такой большой расходъ обусловливается не истиннымъ потребленіемъ воды, но зависитъ главнымъ образомъ отъ отсутствія контрольныхъ водомѣрныхъ приборовъ. Для другихъ городовъ Россіи расходъ этотъ равенъ приблизительно 2,5 ведр. — 30 литр. и величина его зависитъ также отъ дня недѣли. Такъ, въ русскихъ городахъ потребленіе воды особенно велико въ субботу и въ дни подъ праздники, когда народъ пользуется обыкновенно баней. Среднее потребленіе воды для городовъ нѣмецкихъ колеблется въ предѣлахъ отъ 55 до 95 литр. (4,5—7,75 вед.) при учетѣ водомѣромъ. Въ помѣщаемой ниже таблицѣ указаны среднія нормы расходуемой на различныя нужды воды, при чемъ цифры эти относятся къ расходу, приходящемуся въ сутки на одного человѣка.

Вода для питья и варки пищи . . .	20—30	литровъ.
Уборка комнатъ и стирка бѣлья . .	10—15	„
Домашнія бани, ванны, купанія и пр.	350—380	„
Поливка садовъ и тротуаровъ за 1 разъ для 1 кв. метра	0,5—1,5	„
На одну лошадь или одну голову крупнаго скота	50	„
На одну голову мелкаго скота . .	8—12	„
Для 1 ученика въ училищѣ	2	„
Для 1 солдата въ казармахъ . . .	20	„
Для 1 лошади въ казармахъ . . .	40	„
Въ больницахъ на 1 больного . . .	50—300	„
Въ гостинницахъ на 1 человѣка . .	100—150	„
Въ общественныхъ баняхъ	400—500	„
На 100 клг. бѣлья въ прачешныхъ .	400	„
На 1 быка на бойнѣ	300—400	„
Для уличныхъ писсуаровъ въ 1 часъ на 1 человѣка	100—200	„
Въ открытыхъ для общественнаго пользованія источникахъ-колодцахъ въ сутки	3000	„
Для одного фонтана въ сутки . . .	10—400	„

Наибольшій расходъ воды бываетъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ за пользованіе ею не взимается никакой платы. Но такіе случаи являются рѣдкими исключеніями. Обыкновенно же жители облагаются налогомъ, который исчисляется или по числу пользующихся водою лицъ въ домѣ, или по величинѣ жилья, или же, точнѣе всего, по указаніямъ водомѣрныхъ приборовъ, поставленныхъ въ каждомъ домѣ. См. Curtius, „Über städtische Wasserbauten der Hellenen“ (Берл., 1847); его-же, „Des Sextus Frontinus Schrift über die W. des Stadt Rom, verdeutscht von Dederich“ (Везель, 1841); Bauer, „Die Wasserwerke Roms im Anfange der Kaiserzeit“ (Берл., 1876); „Lueger, „Die Wasserversorgung der Städte“ (Дармшт., 1890—92); русскій перев. „Водоснабженіе городовъ“ (Спб., 1898); Frühling и Lincke, „W. und Wasserversorgung der Städte“ (3 т., „Des Handbuchs der Ingenieurwissenschaften“, 3 изд., Лейпц., 1893); „Humber, „Water supply of cities and towns“ (Лонд., 1876); König, „Hauswasserleitungen“ (1882); Grahn, „Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reiches“ (Мюнх., 1883); Iben, „Tabellarische Zusamenstellung der Abgabebestimmungen, Wasserpreise u. s. w. für die Wasserversorgung von 137 Städten“ (1895); Piefke, „Die Prinzipien der Reinwassergewinnung vermittelst Filtration“ (Берл., 1887); Тимоновъ, В. Е., „Водоснабженіе и водостоки“ (Спб., 1899); Зиминъ, Снабженіе Москвы водою и охрана ея отъ пожаровъ; Труды русскихъ водопроводныхъ съѣздовъ: съѣздъ I въ Москвѣ (1893), съѣздъ II въ Варшавѣ (1895).

Водоснабженіе желѣзно-дор. станцій, такъ назыв. приспособленіе на станціяхъ жел. дор., служащее для запаса воды въ паровозахъ. Для этого служатъ резервуары изъ котельнаго желѣза цилиндрической формы съ выпуклымъ дномъ, емкостью отъ 4 до 8 куб. саж. и располагаемые на высотѣ не менѣе $4^1/_2$ саж. надъ уровнемъ рельсъ. Иногда они дѣлаются безъ кожуха и устанавливаются на каменныхъ стѣнахъ, чаще-же резервуары одѣваются кожухомъ, притомъ въ обоихъ случаяхъ всегда съ покрышкою. Большіе резервуары снабжаются внутреннимъ просвѣтомъ съ желѣзной лѣстницей для удобства очистки и починки. Вода накачивается насосомъ по напорнымъ трубамъ въ резервуаръ, изъ котораго по разводнымъ трубамъ направляется къ разборнымъ кранамъ. Кромѣ того всегда имѣется труба для стока лишней воды (на случай переполненія) и кромѣ того, поплавки, соединенные съ указателями уровня воды въ резервуарѣ. Насосы приводятся въ дѣйствіе паровыми или, рѣже, газовыми или вѣтряными двигателями. Въ холодныхъ странахъ черезъ середину резервуара сквозь крышу водоемнаго зданія проводится труба отъ печи, помѣщенной внизу. Наружныя-же части оборотныхъ рукавовъ разборныхъ крановъ, какъ у водоемныхъ зданій, такъ и у колоннъ на междопутьяхъ станцій защищаются отъ мороза оберткой изъ войлока и соломенныхъ жгутовъ. Сами-же колонны разборныхъ крановъ на междопутьяхъ станцій снизу снабжены небольшими топками для нагрѣванія внутри ихъ проходящей водопроводной трубы.

Водостокъ, см. *оздоровленіе городовъ*.

Водостолбовая машина (см. также табл. „Водостолбовыя машины“), служитъ для использованія силы воды, падающей со значительной высоты. Она состоитъ также, какъ и паров. машина, изъ цилиндра и движущагося въ немъ взадъ и впередъ поршня, перемѣщающагося подъ давленіемъ вступающей воды. Открываніе и закрываніе впускныхъ и выпускныхъ каналовъ, распредѣляющихъ воду въ цилиндрѣ, должно совершаться постепенно, во

Потребленіе воды колеблется въ большихъ предѣлахъ и величина его зависитъ отъ степени культурности населенія въ данной мѣстности. Наибольшій расходъ приходится въ городахъ со сплавной канализаціей, при большомъ количествѣ фабрикъ, требующихъ для своего производства промывку обрабатываемыхъ предметовъ, бань, купаленъ и т. п. Средній расходъ воды въ Петербургѣ равенъ 15 ведр. на человѣка. Такой большой расходъ обусловливается не истиннымъ потребленіемъ воды, но зависитъ главнымъ образомъ отъ отсутствія контрольныхъ водомѣрныхъ приборовъ. Для другихъ городовъ Россіи расходъ этотъ равенъ приблизительно 2,5 ведр. — 30 литр. и величина его зависитъ также отъ дня недѣли. Такъ, въ русскихъ городахъ потребленіе воды особенно велико въ субботу и въ дни подъ праздники, когда народъ пользуется обыкновенно баней. Среднее потребленіе воды для городовъ нѣмецкихъ колеблется въ предѣлахъ отъ 55 до 95 литр. (4,5—7,75 вед.) при учетѣ водомѣромъ. Въ помѣщаемой ниже таблицѣ указаны среднія нормы расходуемой на различныя нужды воды, при чемъ цифры эти относятся къ расходу, приходящемуся въ сутки на одного человѣка.

Вода для питья и варки пищи . . .	20—30	литровъ.
Уборка комнатъ и стирка бѣлья . .	10—15	„
Домашнія бани, ванны, купанія и пр.	350—380	„
Поливка садовъ и тротуаровъ за 1 разъ для 1 кв. метра	0,5—1,5	„
На одну лошадь или одну голову крупнаго скота	50	„
На одну голову мелкаго скота . .	8—12	„
Для 1 ученика въ училищѣ	2	„
Для 1 солдата въ казармахъ . . .	20	„
Для 1 лошади въ казармахъ . . .	40	„
Въ больницахъ на 1 больного . . .	50—300	„
Въ гостинницахъ на 1 человѣка . .	100—150	„
Въ общественныхъ баняхъ	400—500	„
На 100 клг. бѣлья въ прачешныхъ .	400	„
На 1 быка на бойнѣ	300—400	„
Для уличныхъ писсуаровъ въ 1 часъ на 1 человѣка	100—200	„
Въ открытыхъ для общественнаго пользованія источникахъ-колодцахъ въ сутки	3000	„
Для одного фонтана въ сутки . . .	10—400	„

Наибольшій расходъ воды бываетъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ за пользованіе ею не взимается никакой платы. Но такіе случаи являются рѣдкими исключеніями. Обыкновенно же жители облагаются налогомъ, который исчисляется или по числу пользующихся водою лицъ въ домѣ, или по величинѣ жилья, или же, точнѣе всего, по указаніямъ водомѣрныхъ приборовъ, поставленныхъ въ каждомъ домѣ. См. Curtius, „Über städtische Wasserbauten der Hellenen" (Берл., 1847); его-же, „Des Sextus Frontinus Schrift über die W. des Stadt Rom, verdeutscht von Dederich" (Везель, 1841); Bauer, „Die Wasserwerke Roms im Anfange der Kaiserzeit" (Берл., 1876); „Lueger, „Die Wasserversorgung der Städte" (Дармшт., 1890—92); русскій перев. „Водоснабженіе городовъ" (Спб., 1898); Frühling и Lincke, „W. und Wasserversorgung der Städte" (3 т., „Des Handbuchs der Ingenieurwissenschaften", 3 изд., Лейпц., 1893); „Humber, „Water supply of cities and towns" (Лонд., 1876); König, „Hauswasserleitungen" (1882); Grahn, „Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reiches" (Мюнх., 1883); Iben, „Tabellarische Zusamenstellung der Abgabebestimungen, Wasserpreise u. s. w. für die Wasserversorgung von 137 Städten" (1895); Piefke, „Die Prinzipien der Reinwassergewinnung vermittelst Filtration" (Берл., 1887); Тимоновъ, В. Е., „Водоснабженіе и водостоки" (Спб., 1899); Зиминъ, Снабженіе Москвы водою и охрана ея отъ пожаровъ; Труды русскихъ водопроводныхъ съѣздовъ: съѣздъ I въ Москвѣ (1893), съѣздъ II въ Варшавѣ (1895).

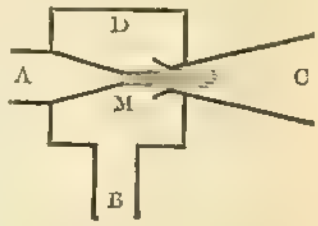
Водоснабженіе желѣзно-дор. станцій, такъ назыв. приспособленіе на станціяхъ жел. дор., служащее для запаса воды въ паровозахъ. Для этого служатъ резервуары изъ котельнаго желѣза цилиндрической формы съ выпуклымъ дномъ, емкостью отъ 4 до 8 куб. саж. и располагаемые на высотѣ не менѣе $4^1/_2$ саж. надъ уровнемъ рельсъ. Иногда они дѣлаются безъ кожуха и устанавливаются на каменныхъ стѣнахъ, чаще-же резервуары одѣваются кожухомъ, притомъ въ обоихъ случаяхъ всегда съ покрышкою. Большіе резервуары снабжаются внутреннимъ просвѣтомъ съ желѣзной лѣстницей для удобства очистки и починки. Вода накачивается насосомъ по напорнымъ трубамъ въ резервуаръ, изъ котораго по разводнымъ трубамъ направляется къ разборнымъ кранамъ. Кромѣ того всегда имѣется труба для стока лишней воды (на случай переполненія) и кромѣ того, поплавки, соединенные съ указателями уровня воды въ резервуарѣ. Насосы приводятся въ дѣйствіе паровыми или, рѣже, газовыми или вѣтряными двигателями. Въ холодныхъ странахъ черезъ середину резервуара сквозь крышу водоемнаго зданія проводится труба отъ печи, помѣщенной внизу. Наружныя-же части оборотныхъ рукавовъ разборныхъ крановъ, какъ у водоемныхъ зданій, такъ и у колоннъ на междупутьяхъ станцій защищаются отъ мороза оберткой изъ войлока и соломенныхъ жгутовъ. Сами-же колонны разборныхъ крановъ на междупутьяхъ станцій снизу снабжены небольшими топками для нагрѣванія внутри ихъ проходящей водопроводной трубы.

Водостокъ, см. *оздоровленіе городовъ.*

Водостолбовая машина (см. также табл. „Водостолбовыя машины"), служитъ для использованія силы воды, падающей со значительной высоты. Она состоитъ также, какъ и паров. машина, изъ цилиндра и движущагося въ немъ взадъ и впередъ поршня, перемѣщающагося подъ давленіемъ вступающей воды. Открываніе и закрываніе впускныхъ и выпускныхъ каналовъ, распредѣляющихъ воду въ цилиндрѣ, должно совершаться постепенно, во

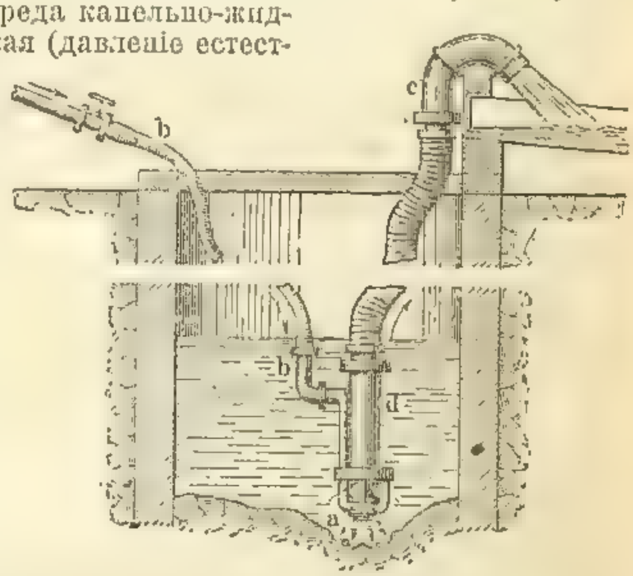
избѣжаніе могущихъ произойти при этомъ водяныхъ ударовъ, вредно отзывающихся на всемъ устройствѣ машины. Поэтому старинныя В. м. безъ маховика, употреблявшіяся для откачиванія воды изъ рудниковъ, должны были дѣйствовать слишкомъ медленно. Одна изъ наиболѣе быстро дѣйствующихъ В., находивш. въ Klausthal'ѣ въ шахтѣ „королевы Маріи" и снабженная гигантскимъ маховикомъ, могла производить maximum 12 двойныхъ качаній въ минуту. Roux'у впервые удалось достигнуть 50 двойныхъ взмаховъ въ минуту (не примѣняя при этомъ маховаго колеса), устройствомъ особаго водораспредѣленія (болѣе подробное описаніе см. табл. „Водостолбов. машины"). Перв. попытки устройства В. м. были произведены въ Англіи Ньюкоменомъ (Newcomen) при устройствѣ такъ наз. машинъ, дѣйствующихъ огнемъ (см. *паровыя машины*). В. машины Höll'я (въ Венгріи), Winterschmidt'а (въ Германіи) и Westegarth'а (въ Англіи) были изобрѣтены почти одновременно въ срединѣ XVIII столѣтія. Старѣйшія В. м. получили свое распространеніе при рудниковыхъ работахъ главнымъ образомъ въ Венгріи, и позже въ Саксоніи. 1808 Reichenbach въ Мюнхенѣ усовершенствовалъ распредѣленіе воды въ В. м., замѣнивъ употреблявшіеся до тѣхъ поръ краны поршнями. Дальнѣйшія усовершенствованія были произведены Iordan'омъ. Въ началѣ 40-хъ гг. Taylor, Darlington и др. стали вводить клапанное водораспредѣленіе. Вначалѣ движеніе В. м. было исключительно колебательное и употреблялись онѣ только въ рудникахъ. Вращательное же движеніе маленькихъ В. м. вошло въ употребленіе только въ новѣйшее время (В. м. Шмидта). Литер.: Hauer, Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke (Лейпцигъ, 1879); Musil, Motoren für Gewerbe und Industrie (3 изд. Брауншв., 1897); Knoke, Kraftmaschinen des Kleingewerbes (Берл., 1887).

Водоструйные аппараты, механическіе приборы, служащіе для подъема или перемѣщенія жидкихъ, газообразныхъ и сыпучихъ тѣлъ посредствомъ давленія быстроистекающей струи воздуха или жидкости. Требуемая здѣсь работа для перемѣщенія заимствуется отъ живой силы выдуваемой струи. Общій принципъ дѣйствія всѣхъ приборовъ этого рода основанъ на открытомъ, почти два вѣка тому назадъ, англійскимъ ученымъ (Hauksbee) Гауксби явленіи пониженія давленія вокругъ конца трубки, изъ которой воздухъ вытекаетъ со значительн. скоростью. Если пропускать струю воздуха или жидкости черезъ конецъ M конической части трубки A (фиг. 1), ось которой служитъ продолженіемъ трубы C, то давленіе въ пространствѣ D понизится; вслѣдствіе этого содержимое сосуда, въ который вставленъ отростокъ B, поднимется въ ящикѣ D и отсюда можетъ быть отведено куда угодно. Опытъ показалъ, что полезная работа этихъ аппаратовъ тѣмъ выше, чѣмъ меньше разность удѣльныхъ вѣсовъ поднимающей и поднимаемой жидкостей. Поэтому, для подъема жидкостей цѣлесообразнѣе всего пропускать черезъ коническую насадку A струю воды; для всасыванія-же воздуха — струю воздуха или пара и т. п. На практикѣ однако для подъема напр. воды въ паровые котлы пользуются паромъ, а не водою; въ такомъ случаѣ приборъ называется инжекторомъ.



Фиг. 1. Струйчатый аппаратъ.

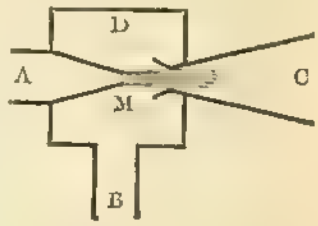
Главнѣйшія преимущества всѣхъ описываемыхъ приборовъ: отсутствіе какихъ-бы то ни было движущихся частей, требующихъ расхода смазочнаго матеріала, и малые ихъ размѣры. При этомъ инжекторы, питающіе котлы ихъ-же собственнымъ паромъ, подогрѣваютъ питательную воду, что весьма полезно для правильной работы пароваго котла. Благодаря указаннымъ преимуществамъ В. а. получили въ послѣднее время обширное примѣненіе на практикѣ, чему особенно способствовали усовершенствованія, произведенныя бр. Кёртингъ въ Ганноверѣ. Случаи употребленія В.: 1) движущая среда капельно-жидкая (давленіе естественнаго или искусственнаго паденія воды). Сюда относятся В. насосы, употребляемые для извлеченія воды изъ погребовъ и рудниковъ, для выкачиванія мутныхъ и грязныхъ жидкостей. На фиг. 2-й изображенъ подъемникъ Кертинга для очищенія колодцевъ отъ мути и песку, для вычерпыванія грязи и ила изъ перекатовъ. Изъ трубы b (фиг. 2) по направленію стрѣлки подводится вода; эта вода выступаетъ отсюда съ большой силою, въ направленіяхъ, указанныхъ стрѣлками въ a; этимъ достигается разрыхленіе и перебалтываніе ила, который вмѣстѣ съ поступившей изъ b водою всасывается В. а. и отводится наружу посредствомъ гибкаго рукава и ме-



Фиг. 2. Илоподъемникъ.

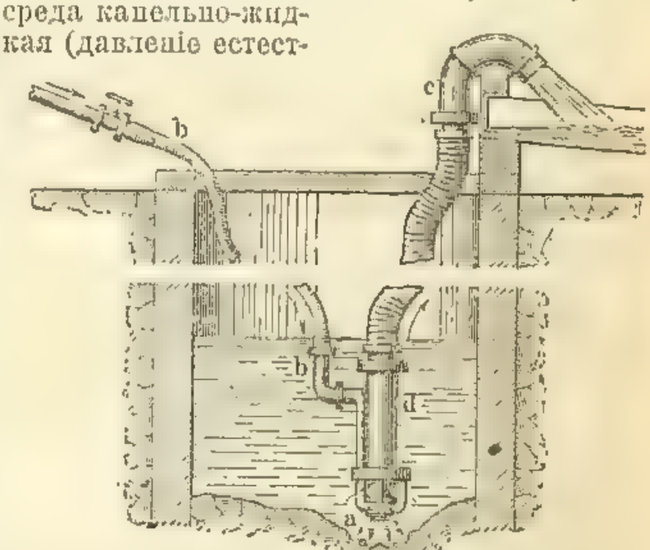
избѣжаніе могущихъ произойти при этомъ водяныхъ ударовъ, вредно отзывающихся на всемъ устройствѣ машины. Поэтому старинныя В. м. безъ маховика, употреблявшіяся для откачиванія воды изъ рудниковъ, должны были дѣйствовать слишкомъ медленно. Одна изъ наиболѣе быстро дѣйствующихъ В., находивш. въ Klausthal'ѣ въ шахтѣ „королевы Маріи" и снабженная гигантскимъ маховикомъ, могла производить maximum 12 двойныхъ качаній въ минуту. Roux'у впервые удалось достигнуть 50 двойныхъ взмаховъ въ минуту (не примѣняя при этомъ маховаго колеса), устройствомъ особаго водораспредѣленія (болѣе подробное описаніе см. табл. „Водостолбов. машины"). Перв. попытки устройства В. м. были произведены въ Англіи Ньюкоменомъ (Newcomen) при устройствѣ такъ наз. машинъ, дѣйствующихъ огнемъ (см. *паровыя машины*). В. машины Höll'я (въ Венгріи), Winterschmidt'a (въ Германіи) и Westegarth'a (въ Англіи) были изобрѣтены почти одновременно въ срединѣ XVIII столѣтія. Старѣйшія В. м. получили свое распространеніе при рудниковыхъ работахъ главнымъ образомъ въ Венгріи, и позже въ Саксоніи. 1808 Reichenbach въ Мюнхенѣ усовершенствовалъ распредѣленіе воды въ В. м., замѣнивъ употреблявшіеся до тѣхъ поръ краны поршнями. Дальнѣйшія усовершенствованія были произведены Iordan'омъ. Въ началѣ 40-хъ гг. Taylor, Darlington и др. стали вводить клапанное водораспредѣленіе. Вначалѣ движеніе В. м. было исключительно колебательное и употреблялись онѣ только въ рудникахъ. Вращательное же движеніе маленькихъ В. м. вошло въ употребленіе только въ новѣйшее время (В. м. Шмидта). Литер.: Hauer, Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke (Лейпцигъ, 1879); Musil, Motoren für Gewerbe und Industrie (3 изд. Брауншв., 1897); Knoke, Kraftmaschinen des Kleingewerbes (Берл., 1887).

Водоструйные аппараты, механическіе приборы, служащіе для подъема или перемѣщенія жидкихъ, газообразныхъ и сыпучихъ тѣлъ посредствомъ давленія быстроистекающей струи воздуха или жидкости. Требуемая здѣсь работа для перемѣщенія заимствуется отъ живой силы выдуваемой струи. Общій принципъ дѣйствія всѣхъ приборовъ этого рода основанъ на открытомъ, почти два вѣка тому назадъ, англійскимъ ученымъ (Hauksbee) Гауксби явленіи пониженія давленія вокругъ конца трубки, изъ которой воздухъ вытекаетъ со значительн. скоростью. Если пропускать струю воздуха или жидкости черезъ конецъ M конической части трубки A (фиг. 1), ось которой служитъ продолженіемъ трубы C, то давленіе въ пространствѣ D понизится; вслѣдствіе этого содержимое сосуда, въ который вставленъ отростокъ B, поднимется въ ящикѣ D и отсюда можетъ быть отведено куда угодно. Опытъ показалъ, что полезная работа этихъ аппаратовъ тѣмъ выше, чѣмъ меньше разность удѣльныхъ вѣсовъ поднимающей и поднимаемой жидкостей. Поэтому, для подъема жидкостей цѣлесообразнѣе всего пропускать черезъ коническую насадку A струю воды; для всасыванія-же воздуха — струю воздуха или пара и т. п. На практикѣ однако для подъема напр. воды въ паровые котлы пользуются паромъ, а не водою; въ такомъ случаѣ приборъ называется инжекторомъ.



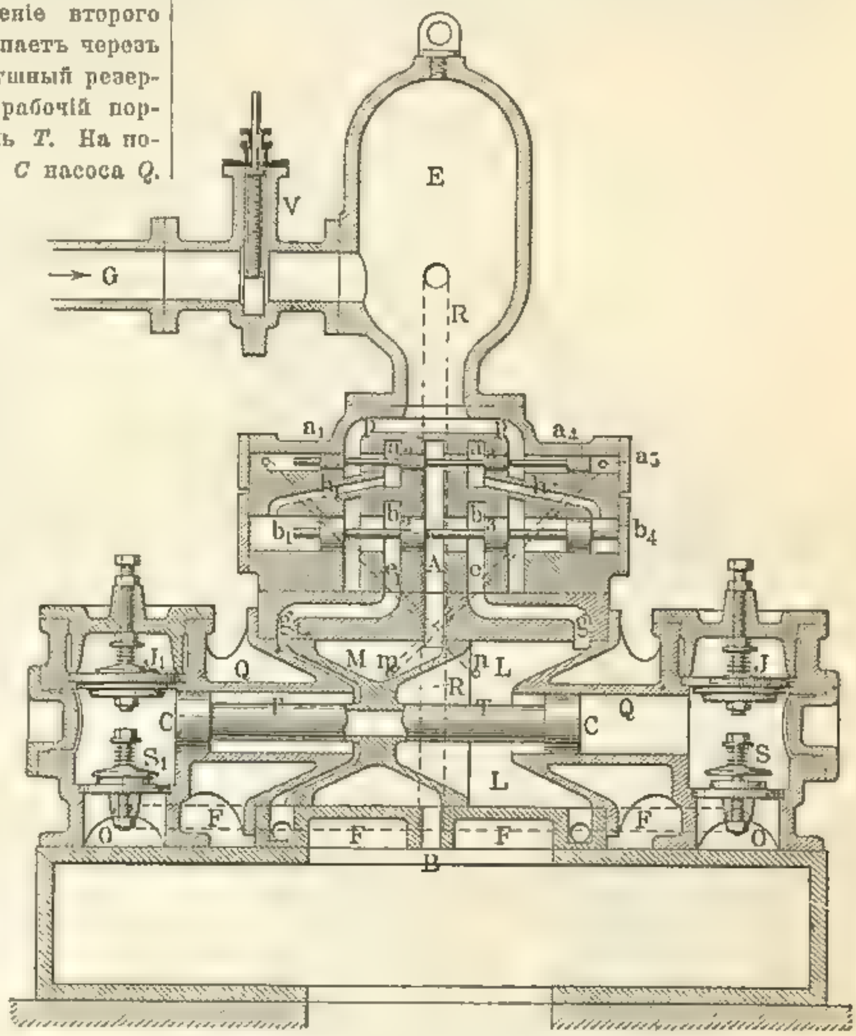
Фиг. 1. Струйчатый аппаратъ.

Главнѣйшія преимущества всѣхъ описываемыхъ приборовъ: отсутствіе какихъ-бы то ни было движущихся частей, требующихъ расхода смазочнаго матеріала, и малые ихъ размѣры. При этомъ инжекторы, питающіе котлы ихъ-же собственнымъ паромъ, подогрѣваютъ питательную воду, что весьма полезно для правильной работы пароваго котла. Благодаря указаннымъ преимуществамъ В. а. получили въ послѣднее время обширное примѣненіе на практикѣ, чему особенно способствовали усовершенствованія, произведенныя бр. Кёртингъ въ Ганноверѣ. Случаи употребленія В.: 1) движущая среда капельно-жидкая (давленіе естественнаго или искусственнаго паденія воды). Сюда относятся В. насосы, употребляемые для извлеченія воды изъ погребовъ и рудниковъ, для выкачиванія мутныхъ и грязныхъ жидкостей. На фиг. 2-й изображенъ подъемникъ Кертинга для очищенія колодцевъ отъ мути и песку, для вычерпыванія грязи и ила изъ перекатовъ. Изъ трубы b (фиг. 2) по направленію стрѣлки подводится вода; эта вода выступаетъ отсюда съ большой силою, въ направленіяхъ, указанныхъ стрѣлками въ a; этимъ достигается разрыхленіе и перебалтываніе ила, который вмѣстѣ съ поступившей изъ b водою всасывается В. а. и отводится наружу посредствомъ гибкаго рукава и ме-


Фиг. 2. Илоподъемникъ.

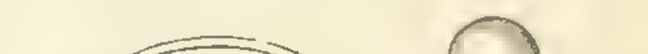
Водостолбовыя машины.

Распредѣлитель въ водостолбовыхъ машинахъ **Roux** *(фиг. 1)* состоитъ изъ двухъ другъ надъ другомъ положенныхъ золотниковъ съ поршнями. Первый изъ нихъ, распредѣлительный, возбуждаетъ движеніе второго главнаго золотника. Напорная вода вступаетъ черезъ трубу G и впускной клапанъ V въ воздушный резервуаръ E, а отсюда направляется подъ рабочій поршень (ныряло) M и поршневой стержень T. На послѣднемъ насаженъ въ концѣ поршень C насоса Q. Доставленная резервуаромъ E вода отводится затѣмъ по трубамъ R, F и O и черезъ всасывающіе клапаны S и S_1 вступаетъ въ насосные цилиндры. При помощи нагнетательныхъ клапановъ J и J_1 вода уводится отсюда въ большой воздушный резервуаръ, или въ подъемную трубу, непоказанную на фигурѣ. Водораспредѣленіе производится слѣдующимъ образомъ: въ положеніи, указанномъ на фиг. 1, рабочая вода движется изъ резервуара E въ каналы pp, а съ лѣвой стороны между поршнями a_1 и a_2 вступаетъ въ каналъ h_1 и гонитъ поршень b_1 вправо. Послѣдній открываетъ каналы b_2 l_1 и g_1, черезъ которые вода проходитъ слѣва подъ рабочее ныряло M. Отработанная уже вода, находившаяся съ правой стороны поршня M, выгоняется вслѣдствіе этого изъ цилиндра, направляется черезъ g, e, A и B и вытѣсняетъ наружу лѣвымъ поршнемъ C соотвѣтствующее количество воды. Не за долго до конца подъема, ныряло M открываетъ отверстіе m, черезъ которое рабочая вода, при помощи канала ma_5, достигаетъ праваго поршня a_4 и перемѣщаетъ влѣво всѣ четыре поршня верхняго золотника (распредѣлительнаго). Вслѣдъ за этимъ каналъ an сообщается съ внутренней частью ныряла M, и вода находившаяся до тѣхъ поръ позади a_1 а также отработанная въ L можетъ каналомъ AB удалиться наружу. Послѣ перемѣщенія распредѣлительнаго золотника справа налѣво, всѣ упомянутые моменты распредѣленія совершаются въ обратномъ порядкѣ, при чемъ вода вступаетъ между поршнями a_3, a_4 и b_3, b_4, каналами h и e g Полезная нагрузка этихъ машинъ равна 55%. и онѣ не требуютъ почти никакого надзора.



Фиг. 1. Водостолбовая машина Roux.

Оригинальнымъ образомъ устроены В. м. **Kley'a**, примѣняющіяся къ фаркунстамъ (Fahrkünsten). При значительномъ и быстромъ измѣненіи нагрузки штангъ, машина регулируется соотвѣтственнымъ образомъ автоматически, оставляя такимъ образомъ число оборотовъ почти постояннымъ. В. м. предназначается часто для подъема жидкостей или грузовъ (таковы двигатели для насосовъ, крановъ, подъемниковъ и т. п.). Наиболѣе извѣстны и распространены В. м. этого рода, устроенныя **Schmidt'**омъ и предназначенныя для мелкой промышленности. На *фиг. 2* этотъ двигатель представленъ въ продольномъ разрѣзѣ. Онъ состоитъ изъ цилиндра A, въ которомъ движется впередъ и назадъ поршень a. Рабочая вода вступаетъ изъ водопровода по трубѣ L и каналомъ d съ правой стороны поршня, а отработанная вода съ другой его стороны уводится каналомъ c въ отводящую трубу K. Поступательное движеніе поршня передается шатуномъ b кривошипу O и валу, на которомъ насаженъ маховикъ S. Движущійся шатунъ b увлекаетъ за собою цилиндръ A, поворачивая его около горизонтальной оси. Вслѣдствіе этого въ концѣ хода поршня каналъ c становится противъ трубы L, а d подходитъ къ правому отъ L отверстію, сообщая такимъ образомъ правую часть цилиндра съ отводной трубой K. Далѣе все повторится въ обратномъ порядкѣ. Воздушный колпакъ W регулируетъ притокъ воды. В. машины такого же рода устраиваются иногда съ расширеніемъ, для чего въ концѣ цилиндра образуютъ воздушный буферъ. Такіе двигатели устраиваются *Ph. Mayer'*омъ въ Вѣнѣ.

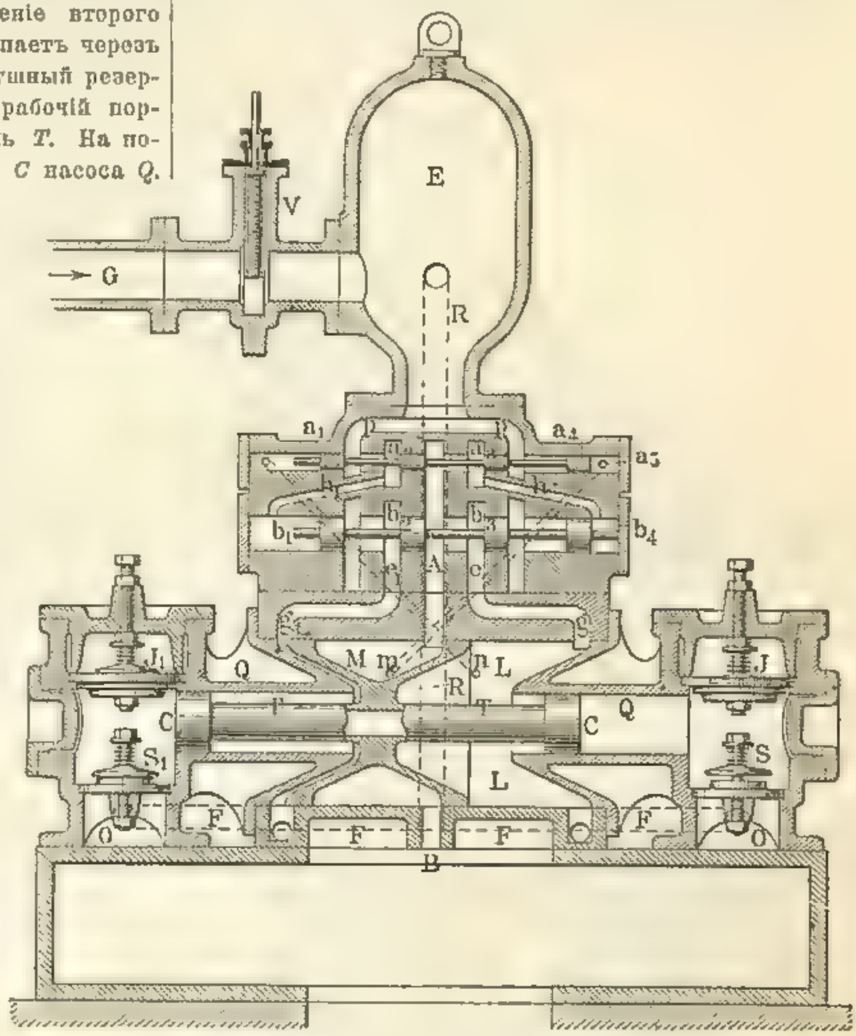


Фиг. 2. Двигатель Шмидта.

Водостолбовыя машины.

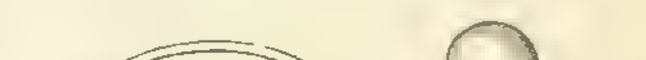
Распредѣлитель въ водостолбовыхъ машинахъ **Roux** *(фиг. 1)* состоитъ изъ двухъ другъ надъ другомъ положенныхъ золотниковъ съ поршнями. Первый изъ нихъ, распредѣлительный, возбуждаетъ движеніе второго главнаго золотника. Напорная вода вступаетъ черезъ трубу G и впускной клапанъ V въ воздушный резервуаръ E, а отсюда направляется подъ рабочій поршень (ныряло) M и поршневой стержень T. На послѣднемъ насаженъ въ концѣ поршень C насоса Q. Доставленная резервуаромъ E вода отводится затѣмъ по трубамъ R, F и O и черезъ всасывающіе клапаны S и S_1 вступаетъ въ насосные цилиндры. При помощи нагнетательныхъ клапановъ J и J_1 вода уводится отсюда въ большой воздушный резервуаръ, или въ подъемную трубу, непоказанную на фигурѣ. Водораспредѣленіе производится слѣдующимъ образомъ: въ положеніи, указанномъ на фиг. 1, рабочая вода движется изъ резервуара E въ каналы pp, а съ лѣвой стороны между поршнями a_1 и a_2 вступаетъ въ каналъ h_1 и гонитъ поршень b_1 вправо. Послѣдній открываетъ каналы b_2 l_1 и g_1, черезъ которые вода проходитъ слѣва подъ рабочее ныряло M. Отработанная уже вода, находившаяся съ правой стороны поршня M, выгоняется вслѣдствіе этого изъ цилиндра, направляется черезъ g, e, A и B и вытѣсняетъ наружу лѣвымъ поршнемъ C соотвѣтствующее количество воды. Не за долго до конца подъема, ныряло M открываетъ отверстіе m, черезъ которое рабочая вода, при помощи канала ma_3, достигаетъ праваго поршня a_4 и перемѣщаетъ влѣво всѣ четыре поршня верхняго золотника (распредѣлительнаго). Вслѣдъ за этимъ каналъ an сообщается съ внутренней частью ныряла M, и вода находившаяся до тѣхъ поръ позади a_1 а также отработанная въ L можетъ каналомъ AB удалиться наружу. Послѣ перемѣщенія распредѣлительнаго золотника справа налѣво, всѣ упомянутые моменты распредѣленія совершаются въ обратномъ порядкѣ, при чемъ вода вступаетъ между поршнями a_3, a_4 и b_3, b_4, каналами h и e g Полезная нагрузка этихъ машинъ равна 55%. и онѣ не требуютъ почти никакого надзора.

Оригинальнымъ образомъ устроены В. м. **Kley'a**, примѣняющіяся къ фаркунстамъ (Fahrkünsten). При значительномъ и быстромъ измѣненіи нагрузки штангъ, машина регулируется соотвѣтственнымъ образомъ автоматически, оставляя такимъ образомъ число оборотовъ почти постояннымъ. В. м. предназначается часто для подъема жидкостей или грузовъ (таковы двигатели для насосовъ, крановъ, подъемниковъ и т. п.). Наиболѣе извѣстны и распространены В. м. этого рода, устроенныя **Schmidt'омъ** и предназначенныя для мелкой промышленности. На *фиг. 2* этотъ двигатель представленъ въ продольномъ разрѣзѣ. Онъ состоитъ изъ цилиндра A, въ которомъ движется впередъ и назадъ поршень a. Рабочая вода вступаетъ изъ водопровода по трубѣ L и каналомъ d съ правой стороны поршня, а отработанная вода съ другой его стороны уводится каналомъ c въ отводящую трубу K. Поступательное движеніе поршня передается шатуномъ b кривошипу O и валу, на которомъ насаженъ маховикъ S. Движущійся шатунъ b увлекаетъ за собою цилиндръ A, поворачивая его около горизонтальной оси. Вслѣдствіе этого



Фиг. 1. Водостолбовая машина Roux.

въ концѣ хода поршня каналъ c становится противъ трубы L, а d подходитъ къ правому отъ L отверстію, сообщая такимъ образомъ правую часть цилиндра съ отводной трубой K. Далѣе все повторится въ обратномъ порядкѣ.

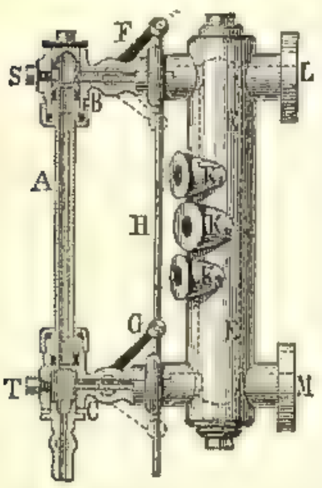


Фиг. 2. Двигатель Шмидта.

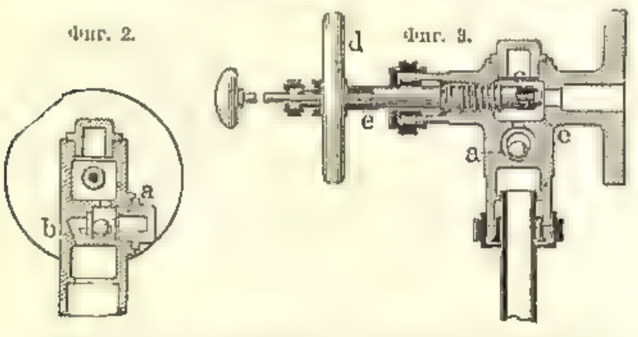
Воздушный колпакъ W регулируетъ притокъ воды. В. машины такого же рода устраиваются иногда съ расширеніемъ, для чего въ концѣ цилиндра образуютъ воздушный буферъ. Такіе двигатели устраиваются *Ph. Mayer'*омъ въ Вѣнѣ.

Водоуказатели.

Фиг. 1 показываетъ устройство В. с. для паровыхъ котловъ. Стеклянная трубка *A* соединяется краномъ *C* съ водянымъ, а краномъ *B* съ паровымъ пространствомъ *L*. Для этого патрубокъ *M* прикрѣпляется ниже нормальнаго уровня воды въ котлѣ, а патрубокъ *L*—выше его. При такомъ устройствѣ вода въ котлѣ и въ трубкѣ находится на одной высотѣ. Въ случаѣ поломки стекла, краны *C* и *B* могутъ быть закрыты поворачиваніемъ рычаговъ *F* и *G*, соединенныхъ шестернею и стержнемъ *H*, рукоятка котораго (не показанная на фигурѣ) находится внизу около кочегара. Во избѣжаніе засоренія приспособляются пробки *S* и *F*, ввинченныя въ отверстія, служащія продолженіемъ каналовъ для крановъ. Отвинтивши ихъ, можно прямой желѣзной проволокой прочистить трубки *B* и *C*. Водомѣрныя стекла снабжаются часто самодѣйствующими запорами, закрывающими автоматически отверстіе для пара, какъ только В. трубка, по какимъ бы то ни было причинамъ, лопнетъ. Такой автоматическій приборъ у В. с. Lohenhausen'а въ Düsseldorf-Grafenberg'ѣ показанъ на *фиг. 2 и 3*. Въ каналъ, подводящій паръ, вложенъ стальной шарикъ *a*, не мѣшающій, при обыкновенныхъ условіяхъ, протеканію пара черезъ каналъ *b* въ стекло. Но какъ только послѣднее лопнетъ, давленіе подъ этимъ каналомъ быстро понизится, и паръ, устремляясь изъ котла въ каналъ, притретъ шарикъ къ лѣвому отверстію (*фиг. 2*), отрѣзая при этомъ доступъ пара наружу. Послѣ этого, кочегаръ можетъ безопасно маховичкомъ *d* и пробкой *C* закрыть паровое отверстіе. Очистка же ка-



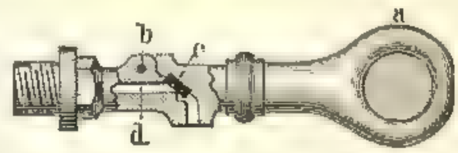
Фиг. 1. Водомѣрн. стекло.



Фиг. 2 и 3. Водомѣрное стекло Lohenhausen'а.

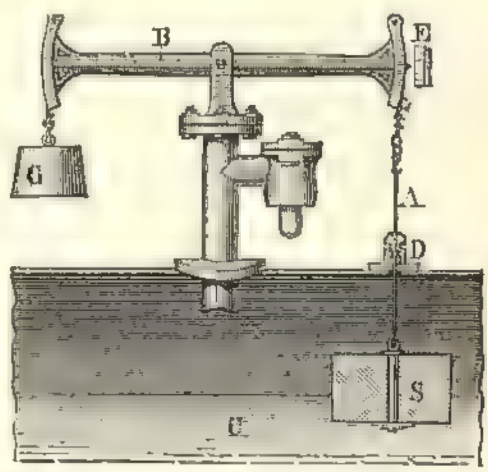
нала производится удобно стержнемъ *l—l*, находящимся внутри шпинделя маховика *d*. По закону — каждый паровой котелъ долженъ быть также снабженъ пробными кранами, указывающими при ихъ открываніи уровень воды въ котлѣ. Для этой цѣли служатъ выступы K_1, K_2 и K_3 (*фиг. 1*), отлитые вмѣстѣ съ промежуточной трубой *E*, находящейся между стекломъ и котломъ. Средній приливъ (не всегда устраиваемый) располагаютъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ долженъ быть нормальный уровень воды въ котлѣ. Крайніе же краны находятся на одномъ горизонтѣ съ наивысшимъ и наинизшимъ допускаемымъ уровнемъ. Устройство этихъ крановъ такое же, какъ и у обыкновенныхъ. Черезъ внизъ отогнутый конецъ спускается вода, а отверстіе, расположенное на противоположномъ концѣ его, служитъ для прочистки крана. Очень простой и практичной конструкціей отличается пробный вентиль, изображенный на *фиг. 4*. Чугунный грузъ *a*, служащій вмѣстѣ съ тѣмъ и рукояткой, шарнирно соединенъ въ *b* съ пробнымъ краномъ *d* (*фиг. 1*). У загиба выпускного отверстія *d* находится свинцовая или резиновая прокладка *c*, закрывающая это отверстіе при нажимѣ рукояткой внизъ. Пробные краны при котлахъ съ малымъ водянымъ пространствомъ или съ высокимъ давленіемъ даютъ часто невѣрные результаты.

Въ послѣднее время появились В. другаго типа. *На фиг. 5*, *S*—поплавокъ, уравновѣшенный грузомъ *G*, подвѣшеннымъ къ одному концу коромысла *B*. Къ другому концу прикрѣпляется цѣпочкой стержень *A*, пропущенный сквозь сальникъ *D*. При измѣненіи уровня воды *C* поплавокъ перемѣщается вверхъ или внизъ, что отмѣчается стрѣлкой на шкалѣ В.



Фиг. 4. Пробный кранъ (вентиль).

Такіе поплавки часто перестаютъ дѣйствовать, вслѣдствіе засоренія сальника *D*, особенно въ паровыхъ котлахъ, гдѣ проволока *A* обкладывается котельной накипью, благодаря брызгамъ воды, увлекаемымъ паромъ. Ниже по своему достоинству считаются приборы съ такими поплавками, гдѣ стержень *B* находится въ паровомъ пространствѣ, а его движеніе посредствомъ стержня передается указателю наружу. Особенно хорошо работаютъ магнитные поплавки. Въ нихъ на верхнемъ концѣ стержня поплавка расположенъ сильный магнитъ, который можетъ двигаться вверхъ и внизъ внутри трубчатой насадки, подъ вліяніемъ плавающаго тѣла, находящагося позади латун-



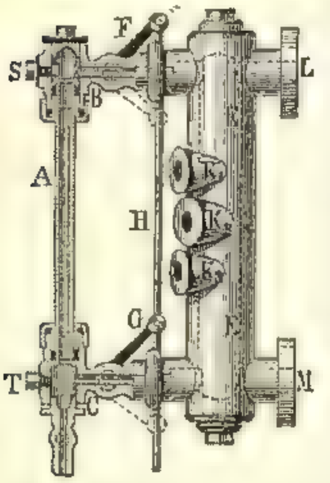
Фиг. 5. Водоуказатель съ поплавкомъ.

ной пластинки. Втягиваніе и вытягиваніе стержня, зависящія отъ высоты уровня воды, отмѣчаются стрѣлкой и циферблатомъ снаружи котла. Сигнальный аппаратъ Schwartzkopf'а, служащій для указанія предѣльной высоты уровня воды въ паровыхъ котлахъ, состоитъ изъ трубки, нижній конецъ которой располагается на линіи высшаго горизонта. Въ верхнемъ ея концѣ расположенъ поплавокъ, введенный въ одну цѣпь съ электрическимъ звонкомъ. При поднятіи воды выше допускаемаго уровня, поплавокъ поднимаясь замыкаетъ цѣпь, и звонокъ предупреждаетъ о грозящей опасности.

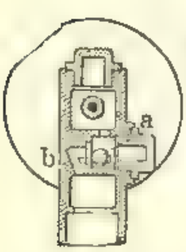
При открытыхъ резервуарахъ для указанія горизонта находящейся въ нихъ жидкости, употребляютъ поплавки, соединенные шнуромъ, перекинутымъ черезъ блокъ, находящійся вверху бака, и соединеннымъ съ небольшимъ грузомъ и стрѣлкой, отмѣчающей уровень на прикрѣпленной къ баку рейкѣ.

Водоуказатели.

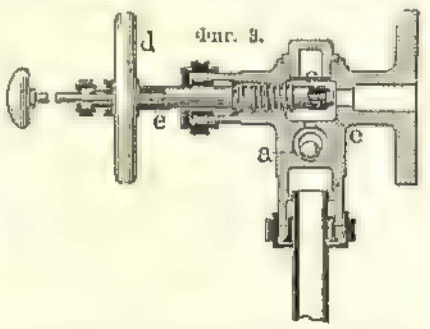
Фиг. 1 показываетъ устройство В. с. для паровыхъ котловъ. Стеклянная трубка *A* соединяется краномъ *C* съ водянымъ, а краномъ *B* съ паровымъ пространствомъ *L*. Для этого патрубокъ *M* прикрѣпляется ниже нормальнаго уровня воды въ котлѣ, а патрубокъ *L*—выше его. При такомъ устройствѣ вода въ котлѣ и въ трубкѣ находится на одной высотѣ. Въ случаѣ поломки стекла, краны *C* и *B* могутъ быть закрыты поворачиваніемъ рычаговъ *F* и *G*, соединенныхъ шестернею и стержнемъ *H*, рукоятка котораго (не показанная на фигурѣ) находится внизу около кочегара. Во избѣжаніе засоренія приспособляются пробки *S* и *F*, ввинченныя въ отверстія, служащія продолженіемъ каналовъ для крановъ. Отвинтивши ихъ, можно прямой желѣзной проволокой прочистить трубки *B* и *C*. Водомѣрныя стекла снабжаются часто самодѣйствующими запорами, закрывающими автоматически отверстіе для пара, какъ только В. трубка, по какимъ бы то ни было причинамъ, лопнетъ. Такой автоматическій приборъ у В. с. Lohenhausen'а въ Düsseldorf-Grafenberg'ѣ показанъ на *фиг. 2 и 3*. Въ каналъ, подводящій паръ, вложенъ стальной шарикъ *a*, не мѣшающій, при обыкновенныхъ условіяхъ, протеканію пара черезъ каналъ *b* въ стекло. Но какъ только послѣднее лопнетъ, давленіе подъ этимъ каналомъ быстро понизится, и паръ, устремляясь изъ котла въ каналъ, притретъ шарикъ къ лѣвому отверстію (*фиг. 2*), отрѣзая при этомъ доступъ пара наружу. Послѣ этого, кочегаръ можетъ безопасно маховичкомъ *d* и пробкой *C* закрыть паровое отверстіе. Очистка же канала производится удобно стержнемъ *l—l*, находящимся внутри шпинделя маховика *d*. По закону — каждый паровой котелъ долженъ быть также снабженъ пробными кранами, указывающими при ихъ открываніи уровень воды въ котлѣ. Для этой цѣли служатъ выступы K_1, K_2 и K_3 (*фиг. 1*), отлитые вмѣстѣ съ промежуточной трубой *E*, находящейся между стекломъ и котломъ. Средній приливъ (не всегда устраиваемый) располагаютъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ долженъ быть нормальный уровень воды въ котлѣ. Крайніе же краны находятся на одномъ горизонтѣ съ наивысшимъ и наинизшимъ допускаемымъ уровнемъ. Устройство этихъ крановъ такое же, какъ и у обыкновенныхъ. Черезъ внизъ отогнутый конецъ спускается вода, а отверстіе, расположенное на противоположномъ концѣ его, служитъ для прочистки крана. Очень простой и практичной конструкціей отличается пробный вентиль, изображенный на *фиг. 4*. Чугунный грузъ *a*, служащій вмѣстѣ съ тѣмъ и рукояткой, шарнирно соединенъ въ *b* съ пробнымъ краномъ *d* (*фиг. 1*). У загиба выпускного отверстія *d* находится свинцовая или резиновая прокладка *c*, закрывающая это отверстіе при нажимѣ рукояткой внизъ. Пробные краны при котлахъ съ малымъ воднымъ пространствомъ или съ высокимъ давленіемъ даютъ часто невѣрные результаты.



Фиг. 1. Водомѣрн. стекло.



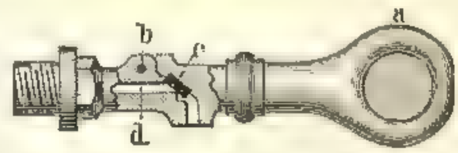
Фиг. 2.



Фиг. 3.

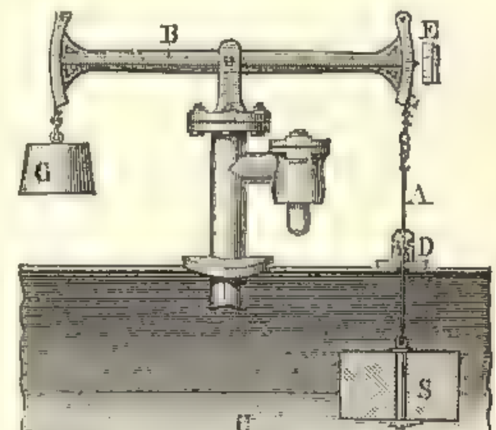
Фиг. 2 и 3. Водомѣрное стекло Lohenhausen'а.

Въ послѣднее время появились В. другаго типа. *На фиг. 5*, *S*—поплавокъ, уравновѣшенный грузомъ *G*, подвѣшеннымъ къ одному концу коромысла *B*. Къ другому концу прикрѣпляется цѣпочкой стержень *A*, пропущенный сквозь сальникъ *D*. При измѣненіи уровня воды *C* поплавокъ перемѣщается вверхъ или внизъ, что отмѣчается стрѣлкой на шкалѣ В.



Фиг. 4. Пробный кранъ (вентиль).

Такіе поплавки часто перестаютъ дѣйствовать, вслѣдствіе засоренія сальника *D*, особенно въ паровыхъ котлахъ, гдѣ проволока *A* обкладывается котельной накипью, благодаря брызгамъ воды, увлекаемымъ паромъ. Ниже по своему достоинству считаются приборы съ такими поплавками, гдѣ стержень *B* находится въ паровомъ пространствѣ, а его движеніе посредствомъ стержня передается указателю наружу. Особенно хорошо работаютъ магнитные поплавки. Въ нихъ на верхнемъ концѣ стержня поплавка расположенъ сильный магнитъ, который можетъ двигаться вверхъ и внизъ внутри трубчатой насадки, подъ вліяніемъ плавающаго тѣла, находящагося позади латунной пластинки. Втягиваніе и вытягиваніе стержня, зависящія отъ высоты уровня воды, отмѣчаются стрѣлкой и циферблатомъ снаружи котла. Сигнальный аппаратъ Schwartzkopf'а, служащій для указанія предѣльной высоты уровня воды въ паровыхъ котлахъ, состоитъ изъ трубки, нижній конецъ которой располагается на линіи высшаго горизонта. Въ верхнемъ ея концѣ расположенъ поплавокъ, введенный въ одну цѣпь съ электрическимъ звонкомъ. При поднятіи воды выше допускаемаго уровня, поплавокъ поднимаясь замыкаетъ цѣпь, и звонокъ предупреждаетъ о грозящей опасности.

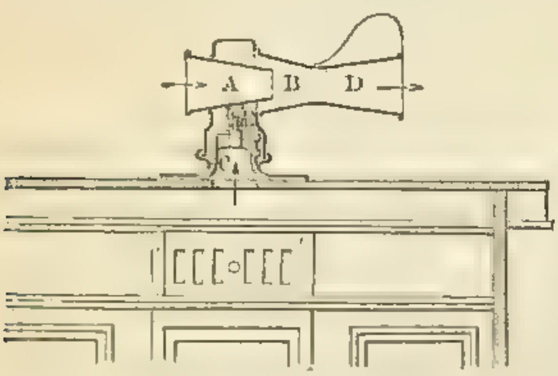


Фиг. 5. Водоуказатель съ поплавкомъ.

При открытыхъ резервуарахъ для указанія горизонта находящейся въ нихъ жидкости, употребляютъ поплавки, соединенные шнуромъ, перекинутымъ черезъ блокъ, находящійся вверху бака, и соединеннымъ съ небольшимъ грузомъ и стрѣлкой, отмѣчающей уровень на прикрѣпленной къ баку рейкѣ.

таллическаго колѣна с. См. *воздуходувные приборы, водоструйные конденсаторы* и табл. „Конденсаціонные приборы“; 2) движущая среда — газы или паръ. Къ этой группѣ относятся: пароструйные приборы, описанные въ табл. „Воздуходувные приборы“, воздуходувные приборы Кёртинга для доставленія воздуха подъ рѣшетку топки парового котла, воздухосгустительные приборы для растворенія газовъ въ жидкостяхъ, регенеративныя воздуходувки для газоочистительныхъ аппаратовъ, углекислотныя воздуходувки, употребляемыя при сахарномъ производствѣ, аппараты для усиленія тяги въ дымовыхъ трубахъ локомотивныхъ и фабричныхъ котловъ, вентиляторы для: рудниковъ, сушиленъ, фильтровъ, писчебумажныхъ машинъ, эксгаусторовъ для желѣзнодорожныхъ тормазовъ и т. д.

Рудничные В. а. дѣйствуютъ сжатымъ



Фиг. 3. Вентиляторъ.

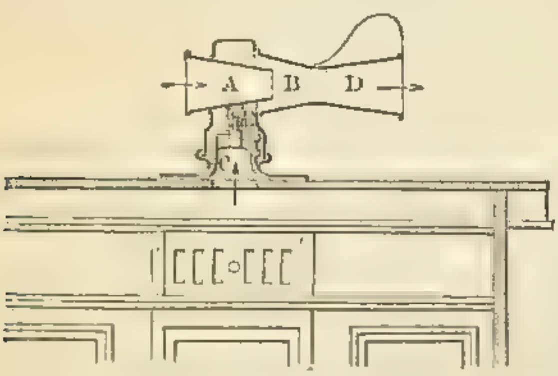
воздухомъ и служатъ для вентиляціи рудниковъ. Вентиляторы Кертинга для желѣзнодорожныхъ вагоновъ утилизируютъ силу вѣтра, неизбѣжную при движеніи вагоновъ. Устройство такого вентилятора показано на фиг. 3. Къ крышѣ вагона прикрѣпляется высасывающая труба C. Воздушный потокъ, вступая въ трубу A, и вытекая отсюда съ большой скоростью, производитъ разрѣженіе въ трубѣ B, вслѣдствіе чего воздухъ изъ вагона устремляется наружу и отводится черезъ трубу D. Небольшой золотничекъ, поставленный внутри всасывающей трубы C, позволяетъ пассажирамъ регулировать степень вентиляціи. Вся верх. часть прибора можетъ вращаться въ цапфѣ E и устанавливаться автоматически по направленію вѣтра. Инжекторы (см.) служатъ для питанія котловъ водою, всасываемой изъ колодца или другого источника при помощи конденсаціи пара, вступающаго въ приборъ изъ тогоже котла. Пароструйные насосы или эжекторы, служащіе для перемѣщенія воды посредствомъ струи пара, употребляются при распредѣленіи воды въ баняхъ, для наполненія колодезной водой локомотивныхъ тендеровъ; въ прачешныхъ и бѣлильняхъ. Для подъема щелока, кислоты или подкисленной воды, Кёртингъ устраиваетъ эти приборы изъ фарфора. Пароструйные пожарные насосы Кёртинга употребляются на фабрикахъ и въ тѣхъ домахъ, гдѣ имѣются паровые котлы (въ домахъ съ паровымъ отопленіемъ). Устраиваемые Кёртингомъ-же пароструйные аппараты для отопленія дѣйствуютъ такимъ обр.: паровая струя, всасывающая воду, подогрѣваетъ ее, отдавая ей свое тепло, и затѣмъ гонитъ ее по трубопроводамъ; при непрерывномъ дѣйствіи прибора въ трубахъ циркулируетъ горячая вода, подогрѣвающая данное помѣщеніе. Пульверизаторы служатъ для распыленія жидкостей. Таковы, наприм., приборы, пульверизующіе посредствомъ пара нефть, предназначенную для горѣнія въ очагѣ паровыхъ машинъ. Для подъема зернистыхъ тѣлъ, всасываютъ посредствомъ пара воздухъ и струя высасываемаго воздуха, увлекаетъ за собою небольшія твердыя частицы, которыя удаляются по отводящей трубѣ (инжекторные элеваторы, зерноподъемники и хлѣбные элеваторы).

Водоуказатели (см. табл. „Указатели уровня воды“), приборы, показывающіе высоту уровня жидкости въ какомъ нибудь закрытомъ сосудѣ — котлѣ, бакѣ и т. п. Приборы эти бываютъ или въ видѣ поплавковъ, плавающихъ на поверхности воды, или они представляютъ собою стеклян. трубки, концы кот. соединяются соотвѣтственно съ воднымъ пространствомъ. Типъ В. перваго рода представленъ на фиг. 5 таблицы, а на остальныхъ фиг. той же таблицы показаны водомѣрныя стекла и нѣкоторыя ихъ детали. Для измѣренія уровня въ бакахъ или подобныхъ имъ резервуарахъ, Lohenhausen'омъ предложенъ приборъ, названный имъ гидрометромъ. Онъ состоитъ изъ колокола, помѣщеннаго на днѣ сосуда и соединеннаго трубкой съ воздушнымъ пространствомъ, лежащимъ надъ уровнемъ воды. Чѣмъ послѣдній выше, тѣмъ давленіе въ колоколѣ больше, и это колебаніе давленія отмѣчается манометромъ, соединеннымъ съ воздушнымъ пространствомъ подъ колоколомъ. Электрическіе В. въ паровыхъ котлахъ позволяютъ наблюдать колебаніе уровня въ большемъ или меньшемъ удаленіи отъ самаго котла. В. можетъ служить также кранъ, изъ котораго вода при открываніи вытекаетъ, если уровень ея выше отверстія этого крана.

Водомѣрныя стекла часто лопаются и угрожаютъ опасностью кочегару, такъ какъ отскакивающіе осколки стекла, вылетающій паръ и брызги горячей воды могутъ попадать прямо въ голову рабочаго и причинить ему сильныя поврежденія. Поэтому всѣ В., расположенные не выше человѣческаго роста надъ уровнемъ земли и не защищенные непроницаемой перегородкой, должны быть окружены особой предохранительной оболочкой. Находящіяся высоко отъ наблюдателя стекла неудобно окружать оболочкой, такъ какъ горизонтъ воды въ нихъ вообще мало замѣтенъ, а удаленный на высоту и закрытый къ тому же преградой, становится еще менѣе яснымъ. Цѣлесообразно поэтому не выводить В. изъ сферы наблюденія рабочаго.

таллическаго колѣна с. См. *воздуходувные приборы, водоструйные конденсаторы* и табл. „Конденсаціонные приборы"; 2) движущая среда — газы или паръ. Къ этой группѣ относятся: пароструйные приборы, описанные въ табл. „Воздуходувные приборы", воздуходувные приборы Кёртинга для доставленія воздуха подъ рѣшетку топки парового котла, воздухосгустительные приборы для раствореніа газовъ въ жидкостяхъ, регенеративныя воздуходувки для газоочистительныхъ аппаратовъ, углекислотныя воздуходувки, употребляемыя при сахарномъ производствѣ, аппараты для усиленія тяги въ дымовыхъ трубахъ локомотивныхъ и фабричныхъ котловъ, вентиляторы для: рудниковъ, сушиленъ, фильтровъ, писчебумажныхъ машинъ, эксгаусторовъ для желѣзнодорожныхъ тормазовъ и т. д.

Рудничные В. а. дѣйствуютъ сжатымъ



Фиг. 3. Вентиляторъ.

воздухомъ и служатъ для вентиляціи рудниковъ. Вентиляторы Кертинга для желѣзнодорожныхъ вагоновъ утилизируютъ силу вѣтра, неизбѣжную при движеніи вагоновъ. Устройство такого вентилятора показано на фиг. 3. Къ крышѣ вагона прикрѣпляется высасывающая труба С. Воздушный потокъ, вступая въ трубу А, и вытекая отсюда съ большой скоростью, производитъ разрѣженіе въ трубѣ В, вслѣдствіе чего воздухъ изъ вагона устремляется наружу и отводится черезъ трубу D. Небольшой золотничекъ, поставленный внутри всасывающей трубы С, позволяетъ пассажирамъ регулировать степень вентиляціи. Вся верх. часть прибора можетъ вращаться въ цапфѣ Е и устанавливаться автоматически по направленію вѣтра. Инжекторы (см.) служатъ для питанія котловъ водою, всасываемой изъ колодца или другого источника при помощи конденсаціи пара, вступающаго въ приборъ изъ тогоже котла. Пароструйные насосы или эжекторы, служащіе для перемѣщенія воды посредствомъ струи пара, употребляются при распредѣленіи воды въ баняхъ, для наполненія колодезной водой локомотивныхъ тендеровъ; въ прачешныхъ и бѣлильняхъ. Для подъема щелока, кислоты или подкисленной воды, Кёртингъ устраиваетъ эти приборы изъ фарфора. Пароструйные пожарные насосы Кёртинга употребляются на фабрикахъ и въ тѣхъ домахъ, гдѣ имѣются паровые котлы (въ домахъ съ паровымъ отопленіемъ). Устраиваемые Кёртингомъ-же пароструйные аппараты для отопленія дѣйствуютъ такимъ обр.: паровая струя, всасывающая воду, подогрѣваетъ ее, отдавая ей свое тепло, и затѣмъ гонитъ ее по трубопроводамъ; при непрерывномъ дѣйствіи прибора въ трубахъ циркулируетъ горячая вода, подогрѣвающая данное помѣщеніе. Пульверизаторы служатъ для распыленія жидкостей. Таковы, наприм., приборы, пульверизующіе посредствомъ пара нефть, предназначенную для горѣнія въ очагѣ паровыхъ машинъ. Для подъема зернистыхъ тѣлъ, всасываютъ посредствомъ пара воздухъ и струя высасываемаго воздуха, увлекаетъ за собою небольшія твердыя частицы, которыя удаляются по отводящей трубѣ (инжекторные элеваторы, зерноподъемники и хлѣбные элеваторы).

Водоуказатели (см. табл. „Указатели уровня воды"), приборы, показывающіе высоту уровня жидкости въ какомъ нибудь закрытомъ сосудѣ — котлѣ, бакѣ и т. п. Приборы эти бываютъ или въ видѣ поплавковъ, плавающихъ на поверхности воды, или они представляютъ собою стеклян. трубки, концы кот. соединяются соотвѣтственно съ водянымъ пространствомъ. Типъ В. перваго рода представленъ на фиг. 5 таблицы, а на остальныхъ фиг. той же таблицы показаны водомѣрныя стекла и нѣкоторыя ихъ детали. Для измѣренія уровня въ бакахъ или подобныхъ имъ резервуарахъ, Lohenhausen'омъ предложенъ приборъ, названный имъ гидрометромъ. Онъ состоитъ изъ колокола, помѣщеннаго на днѣ сосуда и соединеннаго трубкой съ воздушнымъ пространствомъ, лежащимъ надъ уровнемъ воды. Чѣмъ послѣдній выше, тѣмъ давленіе въ колоколѣ больше, и это колебаніе давленія отмѣчается манометромъ, соединеннымъ съ воздушнымъ пространствомъ подъ колоколомъ. Электрическіе В. въ паровыхъ котлахъ позволяютъ наблюдать колебаніе уровня въ большемъ или меньшемъ удаленіи отъ самаго котла. В. можетъ служить также кранъ, изъ котораго вода при открываніи вытекаетъ, если уровень ея выше отверстія этого крана.

Водомѣрныя стекла часто лопаются и угрожаютъ опасностью кочегару, такъ какъ отскакивающіе осколки стекла, вылетающій паръ и брызги горячей воды могутъ попадать прямо въ голову рабочаго и причинить ему сильныя поврежденія. Поэтому всѣ В., расположенные не выше человѣческаго роста надъ уровнемъ земли и не защищенные непроницаемой перегородкой, должны быть окружены особой предохранительной оболочкой. Находящіяся высоко отъ наблюдателя стекла неудобно окружать оболочкой, такъ какъ горизонтъ воды въ нихъ вообще мало замѣтенъ, а удаленный на высоту и закрытый къ тому же преградой, становится еще менѣе яснымъ. Цѣлесообразно поэтому не выводить В. изъ сферы наблюденія рабочаго.

располагая, гдѣ возможно, эти В. не выше уровня его глазъ и снабжая ихъ предохранителями. Число разнообразныхъ предохранительныхъ приборовъ для В. очень велико, но при всемъ своемъ разнообразіи очень немногіе изъ нихъ годны къ употребленію. Хорошій предохранитель ни въ какомъ случаѣ не долженъ препятствовать наблюденію и кромѣ того обязанъ служить защитой отъ осколокъ для находящихся вблизи лицъ. Этимъ условіямъ мало отвѣчаютъ, какъ желѣзные щиты, снабженные отверстіемъ для наблюденія, такъ и проволочныя сѣтки или желѣзн. рѣшетка. Въ первомъ случаѣ очень трудно видѣть уровень воды въ В., и кочегаръ или истопникъ, чтобы разглядѣть его, принужденъ слишкомъ близко приставлять глазъ къ незащищенному отверстію предохранителя и этимъ подвергаетъ себя опасности. Проволочная сѣтка и жел. рѣшетка также препятствуютъ наблюденію надъ В., не представляя въ то же время надежной защиты. Старанія сдѣлать В. болѣе крѣпкими и устойчивыми не уменьшали опасности отъ лопающихся стеколъ. Такъ, часто стеклянн трубки окружаютъ полукруглой, обращенной открытой стороной къ стеклу стеклянной коробкой съ желѣзной сѣткой (Schwarzkopff). Задняя сторона трубки окрашена въ синій цвѣтъ, а наивысшее и низшее стояніе воды отмѣчены красными полосками. Благодаря этому, уровень воды въ стеклѣ ясно замѣтенъ. Но даже и такіе стеклянные щиты не гарантированы отъ поломокъ, хотя приборъ остается годнымъ къ употребленію даже и тогда, когда щиты даютъ трещины, потому что проволочная сѣтка не позволяетъ стеклу разсыпаться. Поэтому, болѣе цѣлесообразны предохранители Harrengier'a, состоящіе изъ почти полукруглаго желѣзнаго щита, расположеннаго въ небольшомъ отдаленіи отъ стекла; позади него, къ котлу, придѣлано зеркало изъ полированной желтой мѣди, въ которомъ ясно отражается уровень стоящей въ В. воды. Кромѣ названн. В. имѣются еще В. Vorgsmüller'a и Schmitzlein'a.

Водохранилища, въ специальн. значеніи слова, искусств. накопленія воды помощью плотиннаго загражденія въ рѣчныхъ долинахъ, озерахъ, балкахъ и оврагахъ, имѣющія цѣлью удержаніе атмосферныхъ, ключевыхъ и снѣговыхъ водъ, подъемъ водъ въ рѣкахъ и озерахъ съ различными цѣлями, водоснабженія, орошенія, использованія живой силы падающей струи, періодическаго и временнаго питанія при открытыхъ шлюзахъ каналовъ и рѣкъ во время движенія судовъ и пр. В. малыхъ размѣровъ носятъ наз. прудовъ, водоставовъ и только наиболѣе крупныя удерживаютъ общее названіе, преимущ. В., устраиваемыя въ цѣляхъ судоходныхъ. См. *Верхневолжское В.*, *Вышневолоц. система*, *Саимнскій каналъ.*

Воды ароматическія, см. *эфирныя воды.*

Водь (воты, вожане, чудья), древнѣйшій финскій народъ, занимавшій нѣкогда земли между Финскимъ зал., оз. Ильменемъ и р. Мстою. Впервые имя В. упоминается въ новгородскомъ „Уставѣ о мостѣхъ" (о мостовыхъ), приписываемомъ вел. князю Ярославу и относящемся къ первой половинѣ XI стол.; здѣсь, въ числѣ пяти новгородскихъ областей (пятинъ), называется и „Вочкая". Нѣсколько позже, 1069, В. упоминается въ новгородской первой лѣтописи подъ именемъ „вожанъ". Сами себя они называли „waddja", „wadi", „waddj" или съ прибавленіемъ слова „laiset" (означающаго, по объясненію Шѣгрена, народъ) — „waddjalaiset" или „watialaiset". Нѣмцы въ старину писали „Watländer", позднѣе — „Woten". Въ шведскихъ грамотахъ XVI в. В. назывались „Wotzkipetin" или просто „Petijn". Источники, содержащіе въ себѣ свѣдѣнія о В., не сообщаютъ почти никакихъ этнографическихъ данныхъ объ этомъ народѣ, а касаются больше историческихъ фактовъ изъ жизни его. Они указываютъ, напр., что уже во 2-ой половинѣ XII в. папою Александромъ III дѣлаются попытки обращенія В. въ христіанство, оказавшіяся, повидимому, безрезультатными. Нѣкоторая часть В. приняла христіанство позже, 1255, при папѣ Александрѣ IV. 1240, когда свеи (шведы), мурмане (норвежцы) и финны (сумь и емь) вошли въ Неву съ намѣреніемъ взять Ладогу и всю область Новгородскую, нѣмцы, соединившись съ чудью (эстами), сдѣлали нападеніе на В. и покорили ихъ, но въ слѣдующемъ 1241 Александръ Невскій прогналъ нѣмцевъ, „а Вожанъ и Чюдую, — по словамъ новгородской лѣтописи, — перевѣтники извѣша". Нападенія нѣмцевъ на земли В. повторялись и потомъ нѣсколько разъ, но новгородцамъ удалось отстоять ихъ и удержать за собою. Окончательно страна В. упрочилась за Россіей послѣ Ништадтскаго мира (1721). Остатки В., подъ именемъ „чудьи", сохранились къ нашему времени только въ Петергофскомъ и Ямбургскомъ у. Петербургской губ. Въ первомъ (бывшемъ до 1849 Ораніенбаумскомъ у.) ихъ числилось 1848, по даннымъ Кеппена, 723 муж. и 752 жен., а во второмъ — 1764 муж. и 1909 женщ., а всего 5148. См. S. Herberstein, Rerum Moscoviticarum auctores varii etc. Francof., 1600; A. Lehrberg, Untersuch. zur Erläuterung der älteren Geschichte Russlands (Спб., 1816); Цетреусъ, Нѣчто о Вотландцахъ (перев. II. Цеплина, „Сѣв. Архивъ", 1822, ч. I); A. Sjögren, Ueber die finn. Bevölk. des St.-Petersb-Gouvern. und über den Ursprung des Namens Ingermannland („Mém. de l'Acad. Impér. des Sc. de St.-Pet., 1833, VI т.); П. Бутковъ, О состоян. мѣстностей С.-Петербургскихъ въ XVI в. („Журн. Мин. Вн. Дѣлъ", 1836, № 6); Полн. собр. русск. лѣтописей, изд. Археограф. Комм. (Спб., 1841, т. III); А. Востоковъ, Опис. рус. и словен. рукоп. Румянц. музея (1842); П. Кеппенъ, Водь и

располагая, гдѣ возможно, эти В. не выше уровня его глазъ и снабжая ихъ предохранителями. Число разнообразныхъ предохранительныхъ приборовъ для В. очень велико, но при всемъ своемъ разнообразіи очень немногіе изъ нихъ годны къ употребленію. Хорошій предохранитель ни въ какомъ случаѣ не долженъ препятствовать наблюденію и кромѣ того обязанъ служить защитой отъ осколокъ для находящихся вблизи лицъ. Этимъ условіямъ мало отвѣчаютъ, какъ желѣзные щиты, снабженные отверстіемъ для наблюденія, такъ и проволочныя сѣтки или желѣзн. рѣшетка. Въ первомъ случаѣ очень трудно видѣть уровень воды въ В., и кочегаръ или истопникъ, чтобы разглядѣть его, принужденъ слишкомъ близко приставлять глазъ къ незащищенному отверстію предохранителя и этимъ подвергаетъ себя опасности. Проволочная сѣтка и жел. рѣшетка также препятствуютъ наблюденію надъ В., не представляя въ то же время надежной защиты. Старанія сдѣлать В. болѣе крѣпкими и устойчивыми не уменьшали опасности отъ лопающихся стеколъ. Такъ, часто стеклянн трубки окружаютъ полукруглой, обращенной открытой стороной къ стеклу стеклянной коробкой съ желѣзной сѣткой (Schwarzkopff). Задняя сторона трубки окрашена въ синій цвѣтъ, а наивысшее и низшее стояніе воды отмѣчены красными полосками. Благодаря этому, уровень воды въ стеклѣ ясно замѣтенъ. Но даже и такіе стеклянные щиты не гарантированы отъ поломокъ, хотя приборъ остается годнымъ къ употребленію даже и тогда, когда щиты даютъ трещины, потому что проволочная сѣтка не позволяетъ стеклу разсыпаться. Поэтому, болѣе цѣлесообразны предохранители Harrengier'а, состоящіе изъ почти полукруглаго желѣзнаго щита, расположеннаго въ небольшомъ отдаленіи отъ стекла; позади него, къ котлу, придѣлано зеркало изъ полированной желтой мѣди, въ которомъ ясно отражается уровень стоящей въ В. воды. Кромѣ названн. В. имѣются еще В. Vorgsmüller'а и Schmitzlein'а.

Водохранилища, въ специальн. значеніи слова, искусств. накопленія воды помощью плотиннаго загражденія въ рѣчныхъ долинахъ, озерахъ, балкахъ и оврагахъ, имѣющія цѣлью удержаніе атмосферныхъ, ключевыхъ и снѣговыхъ водъ, подъемъ водъ въ рѣкахъ и озерахъ съ различными цѣлями, водоснабженія, орошенія, использованія живой силы падающей струи, періодическаго и временнаго питанія при открытыхъ шлюзахъ каналовъ и рѣкъ во время движенія судовъ и пр. В. малыхъ размѣровъ носятъ наз. прудовъ, водоставовъ и только наиболѣе крупныя удерживаютъ общее названіе, преимущ. В., устраиваемыя въ цѣляхъ судоходныхъ. См. *Верхневолжское В.*, *Вышневолоц. система*, *Сайменскій каналъ.*

Воды ароматическія, см. *эфирныя воды.*

Водь (воты, вожане, чудья), древнѣйшій финскій народъ, занимавшій нѣкогда земли между Финскимъ зал., оз. Ильменемъ и р. Мстою. Впервые имя В. упоминается въ новгородскомъ „Уставѣ о мостѣхъ“ (о мостовыхъ), приписываемомъ вел. князю Ярославу и относящемся къ первой половинѣ XI стол.; здѣсь, въ числѣ пяти новгородскихъ областей (пятинъ), называется и „Вочкая“. Нѣсколько позже, 1069, В. упоминается въ новгородской первой лѣтописи подъ именемъ „вожанъ“. Сами себя они называли „waddja“, „wadi“, „waddj“ или съ прибавленіемъ слова „laiset“ (означающаго, по объясненію Шёгрена, народъ) — „waddjalaiset“ или „watialaiset“. Нѣмцы въ старину писали „Watländer“, позднѣе — „Woten“. Въ шведскихъ грамотахъ XVI в. В. назывались „Wotzkipetin“ или просто „Petijn“. Источники, содержащіе въ себѣ свѣдѣнія о В., не сообщаютъ почти никакихъ этнографическихъ данныхъ объ этомъ народѣ, а касаются больше историческихъ фактовъ изъ жизни его. Они указываютъ, напр., что уже во 2-ой половинѣ XII в. папою Александромъ III дѣлаются попытки обращенія В. въ христіанство, оказавшіяся, повидимому, безрезультатными. Нѣкоторая часть В. приняла христіанство позже, 1255, при папѣ Александрѣ IV. 1240, когда свеи (шведы), мурмане (норвежцы) и финны (сумь и емь) вошли въ Неву съ намѣреніемъ взять Ладогу и всю область Новгородскую, нѣмцы, соединившись съ чудью (эстами), сдѣлали нападеніе на В. и покорили ихъ, но въ слѣдующемъ 1241 Александръ Невскій прогналъ нѣмцевъ, „а Вожанъ и Чюдую, — по словамъ новгородской лѣтописи, — переввѣтники извѣша“. Нападенія нѣмцевъ на земли В. повторялись и потомъ нѣсколько разъ, но новгородцамъ удалось отстоять ихъ и удержать за собою. Окончательно страна В. упрочилась за Россіей послѣ Ништадтскаго мира (1721). Остатки В., подъ именемъ „чудьи“, сохранились къ нашему времени только въ Петергофскомъ и Ямбургскомъ у. Петербургской губ. Въ первомъ (бывшемъ до 1849 Ораніенбаумскомъ у.) ихъ числилось 1848, по даннымъ Кеппена, 723 муж. и 752 жен., а во второмъ — 1764 муж. и 1909 женщ., а всего 5148. См. S. Herberstein, Rerum Moscoviticarum auctores varii etc. Francof., 1600; A. Lehrberg, Untersuch. zur Erläuterung der älteren Geschichte Russlands (Спб., 1816); Цетреусъ, Нѣчто о Вотландцахъ (перев. Н. Цеплина, „Сѣв. Архивъ“, 1822, ч. I); A. Sjögren, Ueber die finn. Bevölk. des St.-Petersb-Gouvern. und über den Ursprung des Namens Ingermannland („Mém. de l'Acad. Impér. des Sc. de St.-Pet., 1833, VI т.); Н. Бутковъ, О состоян. мѣстностей С.-Петербургскихъ въ XVI в. („Журн. Мин. Вн. Дѣлъ“, 1836, № 6); Полн. собр. русск. лѣтописей, изд. Археограф. Комм. (Спб., 1841, т. III); А. Востоковъ, Опис. рус. и словен. рукоп. Румянц. музея (1842); П. Кеппенъ, Водь и

Вотская пятина („Журн. Мин. Нар. Просв.", 1851, №№ 5 и 6); его-же, Хронол. указ. матеріаловъ для исторіи инородцевъ Евр. Россія (1861).

Водяная баня, сосудъ, вродѣ кастрюли, имѣющій вмѣсто крыши рядъ лежащихъ одно на другомъ колецъ различныхъ діаметровъ; иногда сбоку кастрюли, около ея дна, дѣлается отверстіе, въ которое вставляется водомѣрная трубка, для указанія уровня воды въ самой кастрюлѣ. В. б. употребляется для нагрѣванія различныхъ предметовъ до температуры около 100^0 по Ц.; нагрѣваемые сосуды ставятся на кольца В. б.; сама же баня устанавливается на треножникѣ; подъ которымъ ставится горѣлка; иногда В. б. вмазывается непосредственно въ печь, нагрѣваясь снизу топкою. Вода, кипящая въ В б., нагрѣваетъ своимъ паромъ стоящій на В. б. сосудъ, при чемъ температура этого сосуда не можетъ достигнуть даже 100^0 по Ц. Нагрѣванію на В. б. подвергаются чаще всего такія вещества, которыя при температурахъ выше 100^0 разлагаются; точно также, если желаютъ вести очень медленн. выпариваніе, то его ведутъ часто на В. б. В. б. имѣютъ обширное примѣненіе, какъ въ лабораторной, такъ и въ технической практикѣ.

Водяная зараза, вод. чума, см. *элодея.*

Водяная звѣздочка (Callitriche *L.*), родъ водяныхъ растеній, относимый къ семейству галораговыхъ, или выдѣляемый въ особое семейство, близкое къ семейству молочайныхъ. Разнообразіе относящихся къ этому роду формъ весьма значительно и въ то время, какъ одни авторы считаютъ всѣ ихъ за разновидности одного и того же вида, другіе насчитываютъ до 25 видовъ. В. звѣздочка представляетъ небольшое растеньице, 5—25 см. длины, съ супротивными листьями на погруженной въ воду части стебля и съ собранными розеткою на поверхности воды. Цвѣты въ пазухахъ листьевъ, мелкіе, нижніе — женскіе, верхніе — мужскіе. Встрѣчается въ рѣкахъ, прудахъ и болотахъ всего свѣта, за исключеніемъ южной Африки.

Водяная блоха (Daphnia *Müll.*), родъ ракообразныхъ изъ отряда листоногихъ (см.) и семейства дафнидъ (Daphnidae). Это очень маленькія съ нѣжными покровами животныя (см. табл. „Ракообразныя", фиг. 6), съ однимъ единственнымъ, очень крупнымъ и подвижнымъ глазомъ, маленькими передними и очень сильными, служащими въ качествѣ веселъ задними усиками и пятью парами ножекъ. Очень обыкновенны В. б. (D. pulex *Straus*), 2 мм. величин. и большая дафнія (D. Schaefferi *Baird.*) 3 мм. Послѣдняя массами встрѣчается иногда въ лужахъ, окрашивая ихъ въ красноватый цвѣтъ. Размножаются В. б. необыкновенно быстро. Самки производятъ многочисленныя, такъ наз. лѣтнія яйца, которыя и развиваются безъ помощи самцовъ; нѣсколько такихъ вполнѣ подобныхъ между собою генерацій самокъ быстро слѣдуютъ одна за другой, пока не появятся, наконецъ, самцы, когда откладываются уже оплодотворенныя, такъ наз. зимнія яйца. Послѣднія окружены особой плотной оболочкой (сѣдлышко, ephippium), находясь въ которой яйца и могутъ еще долго по высыханіи водоема сохранять способность къ развитію. В. б. всюду появляются массами и служатъ однимъ изъ главнѣйшихъ пищевыхъ продуктовъ многихъ рыбъ. См. Leydig, Naturgeschichte der Daphniden (Тюбинг., 1860); Weismann, Beiträge zur Naturgeschichte der Daphnoiden (Лейпц., 1876—79, 3 ч.).

Водяная крыса, см. *полевка.*

Водяная курочка (Gallinula chloropus *L*), птица изъ отр. голенастыхъ, сем. пастушковыхъ (Rallidae), 31 см. длиной и 60 см. въ размахѣ крыльевъ, темнаго аспидно-сѣраго цвѣта съ краснымъ лбомъ, бѣлой гузкой, съ желтымъ, черновато-сѣрымъ и краснымъ кольцами вокругъ глазъ, краснымъ при основаніи и желтымъ при вершинѣ клювомъ и желто-зелеными ногами. Кроющія перья крыльевъ и спина темнаго оливковобураго цвѣта, въ пахахъ съ бѣлыми пятнами. Отдѣльными устойчивыми разновидностями встрѣчается по всѣмъ частямъ свѣта. У насъ проводитъ обыкновенно время съ марта по октябрь, но частью остается и на зимовку. Гнѣздится съ мая по іюнь въ камышахъ на водѣ и откладываетъ отъ 7 до 11 ржаво-желтыхъ съ сѣрыми и бурыми крапинками яицъ (вторая кладка меньше), которыя и высиживаются обоими родителями въ теченіе 20—21 дня. Вся семья дружно и нѣжно держится вмѣстѣ, представляя очень живописную картину. В. к. питается насѣкомыми, водяными моллюсками и растительными веществами, прекрасно переноситъ неволю и дѣлается очень ручною. На югѣ охотятся за этой птицей, несмотря на болотный привкусъ ея мяса.

Водяная лилія, см. *кувшинка.*

Водяная сосенка (Hippuris *L.*), родъ водяныхъ растеній изъ семейства галораговыхъ, съ единственнымъ видомъ H. vulgaris *L.* (конехвостка, острожка, хвостнякъ), встрѣчающимся во всей Европѣ, большей части Азіи, въ Америкѣ и въ Австраліи. Многолѣтнее растеніе съ длиннымъ ползучимъ корневищемъ и неразвѣтвленнымъ стеблемъ, покрытымъ кольчато расположенными, линейными, цѣльнокрайними листьями. Цвѣты мелкіе, незамѣтные, сидятъ въ пазухахъ листьевъ Пригодно для разведенія въ комнатныхъ акваріяхъ.

Водяная стрѣла, см. *стрѣлолистъ.*

Водяная тревога, тревога, въ случаѣ полученія судномъ пробоины; при этомъ команда распредѣляется для дѣйствія водоотливными средствами и для подводки пластыря подъ пробоину.

Вотская пятина („Журн. Мин. Нар. Просв.", 1851, №№ 5 и 6); его-же, Хронол. указ. матеріаловъ для исторіи инородцевъ Евр. Россія (1861).

Водяная баня, сосудъ, вродѣ кастрюли, имѣющій вмѣсто крыши рядъ лежащихъ одно на другомъ колецъ различныхъ діаметровъ; иногда сбоку кастрюли, около ея дна, дѣлается отверстіе, въ которое вставляется водомѣрная трубка, для указанія уровня воды въ самой кастрюлѣ. В. б. употребляется для нагрѣванія различныхъ предметовъ до температуры около 100^0 по Ц.; нагрѣваемые сосуды ставятся на кольца В. б.; сама же баня устанавливается на треножникѣ; подъ которымъ ставится горѣлка; иногда В. б. вмазывается непосредственно въ печь, нагрѣваясь снизу топкою. Вода, кипящая въ В б., нагрѣваетъ своимъ паромъ стоящій на В. б. сосудъ, при чемъ температура этого сосуда не можетъ достигнуть даже 100^0 по Ц. Нагрѣванію на В. б. подвергаются чаще всего такія вещества, которыя при температурахъ выше 100^0 разлагаются; точно также, если желаютъ вести очень медленн. выпариваніе, то его ведутъ часто на В. б. В. б. имѣютъ обширное примѣненіе, какъ въ лабораторной, такъ и въ технической практикѣ.

Водяная зараза, вод. чума, см. *элодея.*

Водяная звѣздочка (Callitriche *L.*), родъ водяныхъ растеній, относимый къ семейству галораговыхъ, или выдѣляемый въ особое семейство, близкое къ семейству молочайныхъ. Разнообразіе относящихся къ этому роду формъ весьма значительно и въ то время, какъ одни авторы считаютъ всѣ ихъ за разновидности одного и того же вида, другіе насчитываютъ до 25 видовъ. В. звѣздочка представляетъ небольшое растеньице, 5—25 см. длины, съ супротивными листьями на погруженной въ воду части стебля и съ собранными розеткою на поверхности воды. Цвѣты въ пазухахъ листьевъ, мелкіе, нижніе — женскіе, верхніе — мужскіе. Встрѣчается въ рѣкахъ, прудахъ и болотахъ всего свѣта, за исключеніемъ южной Африки.

Водяная блоха (Daphnia *Müll.*), родъ ракообразныхъ изъ отряда листоногихъ (см.) и семейства дафнидъ (Daphnidae). Это очень маленькія съ нѣжными покровами животныя (см. табл. „Ракообразныя", фиг. 6), съ однимъ единственнымъ, очень крупнымъ и подвижнымъ глазомъ, маленькими передними и очень сильными, служащими въ качествѣ веселъ задними усиками и пятью парами ножекъ. Очень обыкновенны В. б. (D. pulex *Straus*), 2 мм. величин. и большая дафнія (D. Schaefferi *Baird.*) 3 мм. Послѣдняя массами встрѣчается иногда въ лужахъ, окрашивая ихъ въ красноватый цвѣтъ. Размножаются В. б. необыкновенно быстро. Самки производятъ многочисленныя, такъ наз. лѣтнія яйца, которыя и развиваются безъ помощи самцовъ; нѣсколько такихъ вполнѣ подобныхъ между собою генерацій самокъ быстро слѣдуютъ одна за другой, пока не появятся, наконецъ, самцы, когда откладываются уже оплодотворенныя, такъ наз. зимнія яйца. Послѣднія окружены особой плотной оболочкой (сѣдлышко, ephippium), находясь въ которой яйца и могутъ еще долго по высыханіи водоема сохранять способность къ развитію. В. б. всюду появляются массами и служатъ однимъ изъ главнѣйшихъ пищевыхъ продуктовъ многихъ рыбъ. См. Leydig, Naturgeschichte der Daphniden (Тюбинг., 1860); Weismann, Beiträge zur Naturgeschichte der Daphnoiden (Лейпц., 1876—79, 3 ч.).

Водяная крыса, см. *полевка.*

Водяная курочка (Gallinula chloropus *L*), птица изъ отр. голенастыхъ, сем. пастушковыхъ (Rallidae), 31 см. длиной и 60 см. въ размахѣ крыльевъ, темнаго аспидно-сѣраго цвѣта съ краснымъ лбомъ, бѣлой гузкой, съ желтымъ, черновато-сѣрымъ и краснымъ кольцами вокругъ глазъ, краснымъ при основаніи и желтымъ при вершинѣ клювомъ и желто-зелеными ногами. Кроющія перья крыльевъ и спина темнаго оливковобураго цвѣта, въ пахахъ съ бѣлыми пятнами. Отдѣльными устойчивыми разновидностями встрѣчается по всѣмъ частямъ свѣта. У насъ проводитъ обыкновенно время съ марта по октябрь, но частью остается и на зимовку. Гнѣздится съ мая по іюнь въ камышахъ на водѣ и откладываетъ отъ 7 до 11 ржаво-желтыхъ съ сѣрыми и бурыми крапинками яицъ (вторая кладка меньше), которыя и высиживаются обоими родителями въ теченіе 20—21 дня. Вся семья дружно и нѣжно держится вмѣстѣ, представляя очень живописную картину. В. к. питается насѣкомыми, водяными моллюсками и растительными веществами, прекрасно переноситъ неволю и дѣлается очень ручною. На югѣ охотятся за этой птицей, несмотря на болотный привкусъ ея мяса.

Водяная лилія, см. *кувшинка.*

Водяная сосенка (Hippuris *L.*), родъ водяныхъ растеній изъ семейства галораговыхъ, съ единственнымъ видомъ H. vulgaris *L.* (конехвостка, острожка, хвостнякъ), встрѣчающимся во всей Европѣ, большей части Азіи, въ Америкѣ и въ Австраліи. Многолѣтнее растеніе съ длиннымъ ползучимъ корневищемъ и неразвѣтвленнымъ стеблемъ, покрытымъ кольчато расположенными, линейными, цѣльнокрайними листьями. Цвѣты мелкіе, незамѣтные, сидятъ въ пазухахъ листьевъ Пригодно для разведенія въ комнатныхъ аквáріяхъ.

Водяная стрѣла, см. *стрѣлолистъ.*

Водяная тревога, тревога, въ случаѣ полученія судномъ пробоины; при этомъ команда распредѣляется для дѣйствія водоотливными средствами и для подводки пластыря подъ пробоину.

Водяная чума, см. *элодея.*

Водяная ящерица, см. *варанъ.*

Водяникъ, см. *водяной.*

Водяница (Empetrum *L.*), родъ растеній, служащій единственнымъ представителемъ маленькаго семейства Empetraceae, близкаго къ молочайнымъ, но отличающагося отъ нихъ прямыми сѣмяпочками. 4 вида мелкихъ кустарниковъ, изъ которыхъ E. nigrum *L.* (водяника, вороника, голубинецъ) широко распространенъ въ Европѣ и Азіи, встрѣчаясь на болотахъ сѣв. и высокихъ горахъ юга.

Водянка (Hydrops), всякое болѣзненное скопленіе жидкости въ такихъ мѣстахъ организма, гдѣ ее быть не должно. В. не есть самостоятельн. заболѣваніе, а является, въ большинствѣ случаевъ, симптомомъ тяжелаго страданія сердца, почекъ или же обоихъ органовъ вмѣстѣ. Если жидкость скопляется подъ кожей, т. е. въ петляхъ соединительной ткани, то это будетъ отекъ, В. кожи (Hydrops anasarca или oedema); если скопленія образуются въ естествен. полостяхъ тѣла, то названіе дается по мѣсту заболѣванія: брюшная В. (H. ascides), В. грудной полости (Hidrothorax), В. головы (Hydrocephalus), В. колѣннаго сустава (H. genu), В. яичка (Hydrocele) и пр. Чрезмѣрное накопленіе воды въ патологическихъ, вновь образовавшихся полостяхъ или мѣшкахъ, напр. въ яичникѣ, наз. H. saccatus, cystuus. Водяночная жидкость, источникомъ которой является кровь, состоитъ изъ воды съ непостоянной, но всегда съ незначительной примѣсью бѣлка и солей. Она то прозрачна, какъ вода, то представляется мутной, съ плавающими хлопьями; иногда окрашена въ красноватый, желтый или зеленый цвѣтъ. По консистенціи своей бываетъ то очень жидкая, то болѣе густая, иногда клейкая, слизистая. Реакція обыкновенно щелочная, рѣже вслѣдствіе просачиванія большого количества жидкости изъ кровеносныхъ сосудовъ по причинѣ измѣненія стѣнокъ ихъ при болѣзненныхъ процессахъ (гидреміи, уреміи, лейкеміи) нейтральная, еще рѣже — кислая.

1) Болѣзни, обусловливающія общую В., всѣ прежде всего зависятъ отъ тяжелаго, хроническаго нарушенія питанія, при которомъ происходитъ продолжит. потеря бѣлка, безъ достаточнаго пополненія его. Вслѣдствіе этого кровь дѣлается богаче водой противъ нормальной. Къ такимъ заболѣваніямъ относ.: длящіяся нагноенія, скорбутъ, изнурительныя кровопотери, послѣдняя стадія легочной чахотки и друг. Далѣе слѣдуютъ застои, вслѣдствіе уменьшеннаго мочеотдѣленія при хроническихъ воспаленіяхъ почекъ, продолжительное повышеніе кровяного давленія вслѣдствіе пороковъ сердечныхъ клапановъ, что также влечетъ застой въ венахъ и капиллярахъ. Въ концѣ концовъ все это вызываетъ сердечную слабость и вытекающую отсюда общую В.

2) Мѣстная В. бываетъ при хроническихъ воспален. и происходящемъ вслѣдствіе этого скопленія жидкости (такъ напр. В. головы, воспаленіе суставовъ, В. грудной полости), или же она возникаетъ отъ мѣстныхъ препятствій кровообращ., напр. при давленіи опухоли на сосудъ, при затрудненіи кровообращ. въ воротной венѣ, имѣющемъ мѣсто при болѣзняхъ печени (циррозъ), при закупоркѣ сосуда пробкой (образованіе тромба). Иногда В. бываетъ врожденной, что случается при сифилисѣ родителей, воспаленіи послѣда, затрудненіи кровообращен. у зародыша. Такая эмбріональная В. вызываетъ обыкновенно В. головы, дефекты позвоночника и спинного мозга (spina bifida) и проч.

Признаки В., зависящей отъ заболѣваній общаго характера, напр. порока сердца, замѣчаются раньше на отдаленныхъ периферическихъ пунктахъ, гдѣ циркулирующая кровь должна преодолѣвать наибольшее препятствіе. Поэтому прежде всего появляются отеки щиколокъ, ногъ, вѣкъ; затѣмъ мало по малу происходитъ скопленіе жидкости въ свободныхъ полостяхъ, а именно грудной, брюшной, околосердечной сумкѣ, и наконецъ отекъ всего тѣла. Общая В. всегда представляетъ очень тяжелый симптомъ, тѣмъ болѣе, что въ большинствѣ случаевъ она неизлѣчима, а вслѣдствіе недостатка годной для питанія организма крови, дѣлаетъ состояніе его невозможнымъ. Признаки В. на кожѣ слѣдующіе: припухлость мягкой, тѣстоватой консистенціи, безъ повыш. температуры, безболѣзненная, лишь изрѣдка только чувствуется напряженіе; кожа при этомъ блѣдная или слабо покраснѣвшая, по временамъ блестящая, сухая, со слущивающимся иногда эпидермисомъ. Скопленіе жидкости въ брюшной полости, при большихъ ея количествахъ узнается по вздутому животу, выступающему пупку; въ грудной полости присутствіе жидкости возможно открыть только при тщательномъ физическомъ изслѣдованіи. При лѣченіи В. должно быть обращено вниманіе на причины, ее вызывающія и по возможности устранить ихъ. Такъ напр., при В., зависящей отъ гидремичной крови, должно стараться объ улучшеніи ея качества (напр. при плохомъ питаніи и наступающ. при этомъ малокровіи, при цынгѣ, при истощеніи отъ пьянства и пр.). Прежде всего въ такихъ случаяхъ необходимо соотвѣтствующее питаніе, затѣмъ горькія и ароматически горькія средства, котор. возбуждаютъ аппетитъ и пищевареніе, желѣзо въ его различныхъ препаратахъ. Органическія измѣн. органовъ, вслѣдствіе которыхъ наступаетъ В., вообще лѣченію не поддаются; иногда же въ счастливыхъ случаяхъ, при своевременномъ и искусномъ лѣченіи можно на долго задержать ходъ болѣзни и достигнуть значительнаго улучшен. даже при органическихъ порокахъ сердца. Рѣже это достигается при измѣнен. въ печени, болѣзняхъ

Водяная чума, см. *элодея.*

Водяная ящерица, см. *варанъ.*

Водяникъ, см. *водяной.*

Водяница (Empetrum *L.*), родъ растеній, служащій единственнымъ представителемъ маленькаго семейства Empetraceae, близкаго къ молочайнымъ, но отличающагося отъ нихъ прямыми сѣмяпочками. 4 вида мелкихъ кустарниковъ, изъ которыхъ E. nigrum *L.* (водяника, вороника, голубинецъ) широко распространенъ въ Европѣ и Азіи, встрѣчаясь на болотахъ сѣв. и высокихъ горахъ юга.

Водянка (Hydrops), всякое болѣзненное скопленіе жидкости въ такихъ мѣстахъ организма, гдѣ ее быть не должно. В. не есть самостоятельн. заболѣваніе, а является, въ большинствѣ случаевъ, симптомомъ тяжелаго страданія сердца, почекъ или же обоихъ органовъ вмѣстѣ. Если жидкость скопляется подъ кожей, т. е. въ петляхъ соединительной ткани, то это будетъ отекъ, В. кожи (Hydrops anasarca или oedema); если скопленія образуются въ естествен. полостяхъ тѣла, то названіе дается по мѣсту заболѣванія: брюшная В. (H. ascides), В. грудной полости (Hidrothorax), В. головы (Hydrocephalus), В. колѣннаго сустава (H. genu), В. яичка (Hydrocele) и пр. Чрезмѣрное накопленіе воды въ патологическихъ, вновь образовавшихся полостяхъ или мѣшкахъ, напр. въ яичникѣ, наз. H. saccatus, cystuus. Водяночная жидкость, источникомъ которой является кровь, состоитъ изъ воды съ непостоянной, но всегда съ незначительной примѣсью бѣлка и солей. Она то прозрачна, какъ вода, то представляется мутной, съ плавающими хлопьями; иногда окрашена въ красноватый, желтый или зеленый цвѣтъ. По консистенціи своей бываетъ то очень жидкая, то болѣе густая, иногда клейкая, слизистая. Реакція обыкновенно щелочная, рѣже вслѣдствіе просачиванія большого количества жидкости изъ кровеносныхъ сосудовъ по причинѣ измѣненія стѣнокъ ихъ при болѣзненныхъ процессахъ (гидреміи, ypeміи, лейкеміи) нейтральная, еще рѣже — кислая.

1) Болѣзни, обусловливающія общую В., всѣ прежде всего зависятъ отъ тяжелаго, хроническаго нарушенія питанія, при которомъ происходитъ продолжит. потеря бѣлка, безъ достаточнаго пополненія его. Вслѣдствіе этого кровь дѣлается богаче водой противъ нормальной. Къ такимъ заболѣваніямъ относ.: длящіяся нагноенія, скорбутъ, изнурительныя кровопотери, послѣдняя стадія легочной чахотки и друг. Далѣе слѣдуютъ застои, вслѣдствіе уменьшеннаго мочеотдѣленія при хроническихъ воспаленіяхъ почекъ, продолжительное повышеніе кровяного давленія вслѣдствіе пороковъ сердечныхъ клапановъ, что также влечетъ застой въ венахъ и капиллярахъ. Въ концѣ концовъ все это вызываетъ сердечную слабость и вытекающую отсюда общую В.

2) Мѣстная В. бываетъ при хроническихъ воспален. и происходящемъ вслѣдствіе этого скопленіи жидкости (такъ напр. В. головы, воспаленіе суставовъ, В. грудной полости), или же она возникаетъ отъ мѣстныхъ препятствій кровообращ., напр. при давленіи опухоли на сосудъ, при затрудненіи кровообращ. въ воротной венѣ, имѣющемъ мѣсто при болѣзняхъ печени (циррозъ), при закупоркѣ сосуда пробкой (образованіе тромба). Иногда В. бываетъ врожденной, что случается при сифилисѣ родителей, воспаленіи послѣда, затрудненіи кровообращен. у зародыша. Такая эмбріональная В. вызываетъ обыкновенно В. головы, дефекты позвоночника и спинного мозга (spina bifida) и проч.

Признаки В., зависящей отъ заболѣваній общаго характера, напр. порока сердца, замѣчаются раньше на отдаленныхъ периферическихъ пунктахъ, гдѣ циркулирующая кровь должна преодолѣвать наибольшее препятствіе. Поэтому прежде всего появляются отеки щиколокъ, ногъ, вѣкъ; затѣмъ мало по малу происходитъ скопленіе жидкости въ свободныхъ полостяхъ, а именно грудной, брюшной, околосердечной сумкѣ, и наконецъ отекъ всего тѣла. Общая В. всегда представляетъ очень тяжелый симптомъ, тѣмъ болѣе, что въ большинствѣ случаевъ она неизлѣчима, а вслѣдствіе недостатка годной для питанія организма крови, дѣлаетъ состояніе его невозможнымъ. Признаки В. на кожѣ слѣдующіе: припухлость мягкой, тѣстоватой консистенціи, безъ повыш. температуры, безболѣзненная, лишь изрѣдка только чувствуется напряженіе; кожа при этомъ блѣдная или слабо покраснѣвшая, по временамъ блестящая, сухая, со слущивающимся иногда эпидермисомъ. Скопленіе жидкости въ брюшной полости, при большихъ ея количествахъ узнается по вздутому животу, выступающему пупку; въ грудной полости присутствіе жидкости возможно открыть только при тщательномъ физическомъ изслѣдованіи. При лѣченіи В. должно быть обращено вниманіе на причины, ее вызывающія и по возможности устранить ихъ. Такъ напр., при В., зависящей отъ гидремичной крови, должно стараться объ улучшеніи ея качества (напр. при плохомъ питаніи и наступающ. при этомъ малокровіи, при цынгѣ, при истощеніи отъ пьянства и пр.). Прежде всего въ такихъ случаяхъ необходимо соотвѣтствующее питаніе, затѣмъ горькія и ароматически горькія средства, котор. возбуждаютъ аппетитъ и пищевареніе, желѣзо въ его различныхъ препаратахъ. Органическія измѣн. органовъ, вслѣдствіе которыхъ наступаетъ В., вообще лѣченію не поддаются; иногда же въ счастливыхъ случаяхъ, при своевременномъ и искусномъ лѣченіи можно на долго задержать ходъ болѣзни и достигнуть значительнаго улучшен. даже при органическихъ порокахъ сердца. Рѣже это достигается при измѣнен. въ печени, болѣзняхъ

легкихъ. Удаленія водяночной жидкости стараются достигнуть повышенной дѣятельностью почекъ (съ помощью мочегонныхъ средствъ); усиленной дѣятельностью кишечника (слабительныя); усиленнымъ потѣніемъ (горяч. ванны, мокрыя обертыв., потогон. средства). Если при значительныхъ скопленіяхъ жидкости появл. угрожающ. жизни симптомы напр. сжатіе жидкостью легкихъ (см. *плевры воспаленіе*), высокое стояніе грудобрюшной преграды и обусловленное этимъ затрудненіе дѣятельности легкихъ, тогда прибѣгаютъ къ парацентезу (см.), т. е. проколу. Такое лѣченіе, правда очень облегчающее больныхъ, не продолжительно, такъ какъ не устраняетъ причины В. Сильное напряженіе кожи при В. устраняютъ при помощи банокъ или поверхностныхъ надрѣзовъ, при чемъ необходимо строго соблюдать анти- и асептику, такъ какъ иначе эти пораненія могутъ дать поводъ къ рожѣ и другимъ заболѣваніямъ.

Водянка, см. *вероника.*

Водянка головы, см. *головного мозга водянка, туберкулезное воспаленіе мозговой оболочки.*

Водянка яичка, см. *водяночная грыжа.*

Водяное, село Тавр. губ., Мелитоп. у., при р. Копкѣ въ 100 в. къ с.-зап. отъ гор. Жит. болѣе 5000 малорос.; двѣ ярмарки и базары.

Водяное отопленіе, см. *отопленіе.*

Водяное перо, то же, что В. сосенка (см.). Водяной трилистникъ, см. *вахта.* Водяные орѣхи, то же, что болотные о. Водяные папоротники, см. *папоротники.*

Водяной, водяникъ, водовикъ, одно изъ олицетвореній народн. демонологіи, живетъ на днѣ рѣкъ, озеръ и морей (морск. царь). Народныя представленія рисуютъ его старымъ дѣдомъ, косматымъ и нагимъ; русалки (водяницы) — его дочери. Преимущественно въ омутахъ находятся его великолѣпныя хоромы, изъ кот. онъ слѣдитъ за тѣмъ, что творится на поверхности воды, производитъ бури и топитъ пловцовъ и суда. Кое гдѣ въ Россіи рыбаки и до сихъ поръ приносятъ въ жертву В. лошадь, приговаривая: „Вотъ тебѣ дѣдушка, гостинецъ на новоселье, люби да жалуй нашу семью". По пословицѣ — „въ тихомъ омутѣ (болотѣ, водѣ) черти водятся". Культъ В. находится въ въ близкой связи съ культомъ воды (см.).

Водяной баластъ, вода, напускаемая въ междудонное пространство судовъ. В. б. весьма употребителенъ на коммерческихъ пароходахъ, такъ какъ имъ очень часто приходится, сдавъ грузъ, возвращаться совершенно пустыми, отчего увеличивается валкость и вслѣдствіе оголенія винта уменьшается быстрота хода. Военныя суда также пользуются В. б. для приданія судну остойчивости въ случаѣ уменьшенія судовыхъ запасовъ или же для наклоненія судна на одну сторону. Междудонное пространство раздѣляется для В. б. на нѣсколько отдѣленій, въ которые вода напускается черезъ кингстоны, а выкачивается особыми помпами. На шлюпкахъ В. б. помѣщается въ боченкахъ, онъ удобенъ тѣмъ, что его во всякое время можно убавить и прибавить.

Водяной ботъ, деревянная шлюпка, приспособленная для наливки водой; они развозятъ прѣсную воду по судамъ.

Водяной быкъ, птица, см. *выпь.*

Водяной газъ, горючая смѣсь газовъ, образующаяся дѣйствіемъ водяного пара на раскаленный уголь. При этомъ происходятъ равные объемы окиси углерода и водорода. Прежде В. г. получался нагрѣваніемъ угля въ особо устроенныхъ закрытыхъ ретортахъ, въ которыя пропускался при этомъ водяной паръ. По новому (генераторному) способу уголь зажигается въ генераторахъ и накаляется до 1000—1200^0, послѣ чего доступъ воздуха къ нему прекращается и въ него вводится водяной паръ. Для того, чтобы процессъ могъ идти непрерывно, имѣются два газовыхъ прибора; когда въ одномъ изъ нихъ уголь накаляется, то черезъ другой пропускается В. паръ; затѣмъ, когда въ первомъ приборѣ уголь дошелъ до необходимой температуры, В. паръ пускается въ него, а второй приборъ загружается свѣжимъ углемъ и т. д. Если полученный такимъ образомъ почти не свѣтящій В. г. желаютъ сдѣлать годнымъ для освѣщенія, то его карбурируютъ, т. е. напитываютъ парами чаще всего керосина. Для карбурированія служатъ либо отдѣльные приборы, имѣющіе свою отдѣльную топку, или же газъ при самомъ добываніи уже и карбурируется. Составъ В. г. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Водяной газъ изъ антрацита	Карбурированный вод. газъ
Углекислаго газа	2,5	0,50
Окиси углерода	35,38	27,50
Водорода	52,76	24,08
Болотнаго газа	4,11	26,35
Тяжелыхъ углеводородовъ	—	15,10
Азота	4,43	8,38
Кислорода	0,77	—

Въ качествѣ топлива и освѣтительнаго матеріала В. г. имѣетъ большое значеніе: онъ обладаетъ въ качествѣ средства для отопленія всѣми достоинствами свѣтильнаго газа, а карбурированный В. г. гораздо легче добывается, нежели свѣтильный обыкновенный газъ. Хотя для добыванія В. г. приходится предварительно затрачивать большое количество тепла на раскаливаніе угля и превращеніе воды въ паръ, однако нагрѣвательная способность В. г. такъ велика, благодаря содержанію въ немъ водорода и окиси углерода, что всѣ издержки добыванія вознаграждаются

легкихъ. Удаленія водяночной жидкости стараются достигнуть повышенной дѣятельностью почекъ (съ помощью мочегонныхъ средствъ); усиленной дѣятельностью кишечника (слабительныя); усиленнымъ потѣніемъ (горяч. ванны, мокрыя обертыв., потогон. средства). Если при значительныхъ скопленіяхъ жидкости появл. угрожающ. жизни симптомы напр. сжатіе жидкостью легкихъ (см. *плевры воспаленіе*), высокое стояніе грудобрюшной преграды и обусловленное этимъ затрудненіе дѣятельности легкихъ, тогда прибѣгаютъ къ парацентезу (см.), т. е. проколу. Такое лѣченіе, правда очень облегчающее больныхъ, не продолжительно, такъ какъ не устраняетъ причины В. Сильное напряженіе кожи при В. устраняютъ при помощи банокъ или поверхностныхъ надрѣзовъ, при чемъ необходимо строго соблюдать анти- и асептику, такъ какъ иначе эти пораненія могутъ дать поводъ къ рожѣ и другимъ заболѣваніямъ.

Водянка, см. *вероника.*

Водянка головы, см. *головного мозга водянка, туберкулезное воспаленіе мозговой оболочки.*

Водянка яичка, см. *водяночная грыжа.*

Водяное, село Тавр. губ., Мелитоп. у., при р. Конкѣ въ 100 в. къ с.-зап. отъ гор. Жит. болѣе 5000 малорос.; двѣ ярмарки и базары.

Водяное отопленіе, см. *отопленіе.*

Водяное перо, то же, что В. сосенка (см.). Водяной трилистникъ, см. *вахта.* Водяные орѣхи, то же, что болотные о. Водяные папоротники, см. *папоротники.*

Водяной, водяникъ, водовикъ, одно изъ олицетвореній народн. демонологіи, живетъ на днѣ рѣкъ, озеръ и морей (морск. царь). Народныя представленія рисуютъ его старымъ дѣдомъ, косматымъ и нагимъ; русалки (водяницы) — его дочери. Преимущественно въ омутахъ находятся его великолѣпныя хоромы, изъ кот. онъ слѣдитъ за тѣмъ, что творится на поверхности воды, производитъ бури и топитъ пловцовъ и суда. Кое гдѣ въ Россіи рыбаки и до сихъ поръ приносятъ въ жертву В. лошадь, приговаривая: „Вотъ тебѣ дѣдушка, гостинецъ на новоселье, люби да жалуй нашу семью". По пословицѣ — „въ тихомъ омутѣ (болотѣ, водѣ) черти водятся". Культъ В. находится въ въ близкой связи съ культомъ воды (см.).

Водяной балластъ, вода, напускаемая въ междудонное пространство судовъ. В. б. весьма употребителенъ на коммерческихъ пароходахъ, такъ какъ имъ очень часто приходится, сдавъ грузъ, возвращаться совершенно пустыми, отчего увеличивается валкость и вслѣдствіе оголенія винта уменьшается быстрота хода. Военныя суда также пользуются В. б. для приданія судну остойчивости въ случаѣ уменьшенія судовыхъ запасовъ или же для наклоненія судна на одну сторону. Междудонное пространство раздѣляется для В. б. на нѣсколько отдѣленій, въ которые вода напускается черезъ кингстоны, а выкачивается особыми помпами. На шлюпкахъ В. б. помѣщается въ боченкахъ, онъ удобенъ тѣмъ, что его во всякое время можно убавить и прибавить.

Водяной ботъ, деревянная шлюпка, приспособленная для наливки водой; они развозятъ прѣсную воду по судамъ.

Водяной быкъ, птица, см. *выпь.*

Водяной газъ, горючая смѣсь газовъ, образующаяся дѣйствіемъ водяного пара на раскаленный уголь. При этомъ происходятъ равные объемы окиси углерода и водорода. Прежде В. г. получался нагрѣваніемъ угля въ особо устроенныхъ закрытыхъ ретортахъ, въ которыя пропускался при этомъ водяной паръ. По новому (генераторному) способу уголь зажигается въ генераторахъ и накаляется до 1000—1200°, послѣ чего доступъ воздуха къ нему прекращается и въ него вводится водяной паръ. Для того, чтобы процессъ могъ идти непрерывно, имѣются два газовыхъ прибора; когда въ одномъ изъ нихъ уголь накаляется, то черезъ другой пропускается В. паръ; затѣмъ, когда въ первомъ приборѣ уголь дошелъ до необходимой температуры, В. паръ пускается въ него, а второй приборъ загружается свѣжимъ углемъ и т. д. Если полученный такимъ образомъ почти не свѣтящій В. г. желаютъ сдѣлать годнымъ для освѣщенія, то его карбурируютъ, т. е. напитываютъ парами чаще всего керосина. Для карбурированія служатъ либо отдѣльные приборы, имѣющіе свою отдѣльную топку, или же газъ при самомъ добываніи уже и карбурируется. Составъ В. г. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Водяной газъ изъ антрацита	Карбурированный вод. газъ
Углекислаго газа	2,5	0,50
Окиси углерода	35,38	27,50
Водорода	52,76	24,08
Болотнаго газа	4,11	26,35
Тяжелыхъ углеводородовъ	—	15,10
Азота	4,43	8,38
Кислорода	0,77	—

Въ качествѣ топлива и освѣтительнаго матеріала В. г. имѣетъ большое значеніе: онъ обладаетъ въ качествѣ средства для отопленія всѣми достоинствами свѣтильнаго газа, а карбурированный В. г. гораздо легче добывается, нежели свѣтильный обыкновенный газъ. Хотя для добыванія В. г. приходится предварительно затрачивать большое количество тепла на раскаливаніе угля и превращеніе воды въ паръ, однако нагрѣвательная способность В. г. такъ велика, благодаря содержанію въ немъ водорода и окиси углерода, что всѣ издержки добыванія вознаграждаются

съ значительнымъ плюсомъ. Есть лишь одно неудобство, которое дѣлаетъ В. г. опаснымъ, это большое содержаніе ядовитой окиси углерода, которая въ случаѣ неисправности газопроводныхъ трубъ можетъ проникать въ жилыя помѣщенія; такъ какъ при этомъ окись углерода не имѣетъ запаха, ея присутствіе въ воздухѣ не можетъ быть немедленно же замѣчено; впрочемъ, этому неудобству помогаютъ тѣмъ, что къ В. г. при самомъ его приготовленіи примѣшиваютъ самое небольшое количество этилмеркаптана, чрезвычайно вонючаго вещества, благодаря чему проникновеніе В. г. въ жилье становится сразу замѣтнымъ. В. г. былъ открытъ 1780 Фонтана (Fontana), 1823 Веръ (Vere) и Кранъ (Crane) старались получить его техническимъ способомъ, а 1824 Иббетсонъ (Ibbetson) получилъ карбурированный В. г. Но болѣе существенные результаты были получены 1834 Зелигомъ (Seligue), примѣнившимъ къ дѣлу приборъ Жобара (Jobard). Особенно большого значенія достигъ В. г. въ Америкѣ, гдѣ большое количество антрацита и нефти вызвало добываніе карбурированнаго В. г. въ значительныхъ количествахъ. 1871 Тессье де Мотей ввелъ генераторный процессъ, и благодаря этому, а также благодаря аппарату Лоу, добываніе В. г. въ Америкѣ получило такое распространеніе, что въ настоящее время большая часть городовъ Сѣв. Америки пользуется карбурированнымъ В. г. для цѣлей освѣщенія. Въ Европѣ интересъ къ В. г. возникъ лишь въ 70-хъ гг., благодаря изслѣдованіямъ и работамъ Квальо (Quaglio), Шиле (Schiele) и Бунта (Bunte).

Подъ полуводянымъ (Доусоновымъ, мѣшаннымъ, генераторнымъ водянымъ) газомъ разумѣютъ газъ, добываемый пропусканіемъ смѣси воздуха и водяного пара черезъ раскаленный уголь. Этотъ газъ отличается отъ генераторнаго большимъ содержаніемъ водорода. Матерьяломъ для его добыванія служитъ лучше всего антрацитъ и коксъ; для нѣкоторыхъ же спеціальныхъ надобностей онъ добывается также изъ бураго угля, торфа, отбросовъ лѣсопиленъ и проч. Этотъ газъ содержитъ въ среднемъ около 18% водорода, 0,6% болотнаго газа, 25% окиси углерода, 6% углекислаго газа и 50% азота. Его употребляютъ преимущественно для отопленія, для газовыхъ двигателей и проч. См. С. Ламанскій, Водяной газъ (Горный Журн. 1891); Geitel, Das Wassergas und seine Verwendung in der Technik (Берл., 1890); Strache, Das Wassergas, seine Herstellung und Verwendbarkeit (2 изд. Вѣна, 1896).

Водяной дроздъ, см. *оляпка*.

Водяной лакъ, см. *шеллакъ*.

Водяной опалъ, гидрофанъ, см. *опалъ*

Водяной пастушокъ, см. *пастушки*.

Водяной паукъ, см. *пауки*.

Водяной ракъ (Noma, омертвѣніе щекъ и губъ), особая форма омертвѣнія, поражающая слизистую оболочку щекъ и носовой полости (рѣдко другія области, какъ половую). В. р. производитъ огромныя разрушенія на лицѣ. Чаще всего поражаетъ дѣтей старшаго возраста, худосочныхъ и слабыхъ, живущихъ въ дурныхъ условіяхъ помѣщенія и питанія или обезсиленныхъ болѣзнями; напр. послѣ кори и скарлатины. Въ рѣдкихъ случаяхъ В. р. излѣчивается, омертвѣвшія массы отпадаютъ, рана очищается и заживаетъ. Часто во рту остаются сращенія и лицо страшно обезображивается. Омертвѣніе начинается съ внутренней поверхности щекъ; щеки и губы распухаютъ и опухоль распространяется на сосѣднія области лица. Обыкновенно на 5-й или 6-й день болѣзнь выражается наиболѣе остро: появляются рѣзко ограниченныя, вонючія, черныя пятна, которыя трудно поддаются антисептикѣ; пятна выступаютъ на лицѣ и быстро расплываются по всѣмъ направленіямъ. Наступаетъ полный упадокъ силъ, поносъ, неутолимая жажда, кожа становится сухой и холодной, пульсъ едва ощутимъ; ребенокъ умираетъ отъ истощенія при сильнѣйшемъ коллапсѣ. Лѣченіе заключается только въ усиленномъ питаніи и въ прижиганіи каленымъ желѣзомъ; дѣятельность сердца поддерживается виномъ и хиной. Если ребенокъ перенесетъ В. р., то дефекты на лицѣ могутъ быть возстановлены пластической операціей.

Водяной ровъ. В. р. (см. *ровъ*) бываютъ: 1) со стоячей водой, 2) съ проточной и 3) съ вододѣйствіемъ (см.). Дно рвовъ съ стоячей водой отрывается не менѣе, какъ на 6 футъ ниже низкаго уровня грунтовыхъ водъ. Часто ровъ дѣлается уступами. Ширина рва обыкновенно не бываетъ менѣе 10 саж.; иногда она доходитъ до 40 саж. (Антверпенъ). Эскарпъ и контръ-эскарпъ большею частью устраиваются земляные, т. к. вода сама по себѣ представляетъ трудно одолимую преграду На 2 ф. выше уровня воды обыкновенно устраиваются бермы, служащія для движенія рабочихъ и пр.

В. р. съ проточной водой устраиваются въ крѣпостяхъ, расположенныхъ на рѣкѣ, для чего вода изъ рѣки отводится въ крѣпостные рвы, пропускается черезъ нихъ и снова выпускается въ рѣку, гдѣ нибудь ниже по теченію.

Профиль подобныхъ рвовъ такая же, какъ и съ стоячей водой; при рвахъ съ вододѣйствіемъ эскарпъ и контръ-эскарпъ обыкновенно устраиваютъ каменные, чтобы ровъ представлялъ преграду и по разрушеніи непріятелемъ шлюзовъ. В. р. представляютъ прекрасную преграду, обезпечивающую отъ штурма, но съ другой стороны затрудняютъ сообщеніе съ полемъ и активную оборону укрѣпленія, не гигіеничны — разводятъ сырость, зимою замерзаютъ

съ значительнымъ плюсомъ. Есть лишь одно неудобство, которое дѣлаетъ В. г. опаснымъ, это большое содержаніе ядовитой окиси углерода, которая въ случаѣ неисправности газопроводныхъ трубъ можетъ проникать въ жилыя помѣщенія; такъ какъ при этомъ окись углерода не имѣетъ запаха, ея присутствіе въ воздухѣ не можетъ быть немедленно же замѣчено; впрочемъ, этому неудобству помогаютъ тѣмъ, что къ В. г. при самомъ его приготовленіи примѣшиваютъ самое небольшое количество этилмеркаптана, чрезвычайно вонючаго вещества, благодаря чему проникновеніе В. г. въ жилье становится сразу замѣтнымъ. В. г. былъ открытъ 1780 Фонтана (Fontana), 1823 Веръ (Vere) и Кранъ (Crane) старались получить его техническимъ способомъ, а 1824 Иббетсонъ (Ibbetson) получилъ карбурированный В. г. Но болѣе существенные результаты были получены 1834 Зелигомъ (Seligue), примѣнившимъ къ дѣлу приборъ Жобара (Jobard). Особенно большого значенія достигъ В. г. въ Америкѣ, гдѣ большое количество антрацита и нефти вызвало добываніе карбурированнаго В. г. въ значительныхъ количествахъ. 1871 Тессье де Мотей ввелъ генераторный процессъ, и благодаря этому, а также благодаря аппарату Лоу, добываніе В. г. въ Америкѣ получило такое распространеніе, что въ настоящее время большая часть городовъ Сѣв. Америки пользуется карбурированнымъ В. г. для цѣлей освѣщенія. Въ Европѣ интересъ къ В. г. возникъ лишь въ 70-хъ гг., благодаря изслѣдованіямъ и работамъ Квальо (Quaglio), Шиле (Schiele) и Бунта (Bunte).

Подъ полуводянымъ (Доусоновымъ, мѣшаннымъ, генераторнымъ водянымъ) газомъ разумѣютъ газъ, добываемый пропусканіемъ смѣси воздуха и водяного пара черезъ раскаленный уголь. Этотъ газъ отличается отъ генераторнаго большимъ содержаніемъ водорода. Матерьяломъ для его добыванія служитъ лучше всего антрацитъ и коксъ; для нѣкоторыхъ же спеціальныхъ надобностей онъ добывается также изъ бураго угля, торфа, отбросовъ лѣсопиленъ и проч. Этотъ газъ содержитъ въ среднемъ около 18% водорода, 0,6% болотнаго газа, 25% окиси углерода, 6% углекислаго газа и 50% азота. Его употребляютъ преимущественно для отопленія, для газовыхъ двигателей и проч. См. С. Ламанскій, Водяной газъ (Горный Журн. 1891); Geitel, Das Wassergas und seine Verwendung in der Technik (Берл., 1890); Strache, Das Wassergas, seine Herstellung und Verwendbarkeit (2 изд. Вѣна, 1896).

Водяной дроздъ, см. *оляпка*.

Водяной лакъ, см. *шеллакъ*.

Водяной опалъ, гидрофанъ, см. *опалъ*

Водяной пастушокъ, см. *пастушки*.

Водяной паукъ, см. *пауки*.

Водяной ракъ (Noma, омертвѣніе щекъ и губъ), особая форма омертвѣнія, поражающая слизистую оболочку щекъ и носовой полости (рѣдко другія области, какъ половую). В. р. производитъ огромныя разрушенія на лицѣ. Чаще всего поражаетъ дѣтей старшаго возраста, худосочныхъ и слабыхъ, живущихъ въ дурныхъ условіяхъ помѣщенія и питанія или обезсиленныхъ болѣзнями; напр. послѣ кори и скарлатины. Въ рѣдкихъ случаяхъ В. р. излѣчивается, омертвѣвшія массы отпадаютъ, рана очищается и заживаетъ. Часто во рту остаются сращенія и лицо страшно обезображивается. Омертвѣніе начинается съ внутренней поверхности щекъ; щеки и губы распухаютъ и опухоль распространяется на сосѣднія области лица. Обыкновенно на 5-й или 6-й день болѣзнь выражается наиболѣе остро: появляются рѣзко ограниченныя, вонючія, черныя пятна, которыя трудно поддаются антисептикѣ; пятна выступаютъ на лицѣ и быстро расплываются по всѣмъ направленіямъ. Наступаетъ полный упадокъ силъ, поносъ, неутолимая жажда, кожа становится сухой и холодной, пульсъ едва ощутимъ; ребенокъ умираетъ отъ истощенія при сильнѣйшемъ коллапсѣ. Лѣченіе заключается только въ усиленномъ питаніи и въ прижиганіи каленымъ желѣзомъ; дѣятельность сердца поддерживается виномъ и хиной. Если ребенокъ перенесетъ В. р., то дефекты на лицѣ могутъ быть возстановлены пластической операціей.

Водяной ровъ. В. р. (см. *ровъ*) бываютъ: 1) со стоячей водой, 2) съ проточной и 3) съ вододѣйствіемъ (см.). Дно рвовъ съ стоячей водой отрывается не менѣе, какъ на 6 футъ ниже низкаго уровня грунтовыхъ водъ. Часто ровъ дѣлается уступами. Ширина рва обыкновенно не бываетъ менѣе 10 саж.; иногда она доходитъ до 40 саж. (Антверпенъ). Эскарпъ и контръ-эскарпъ большею частью устраиваются земляные, т к. вода сама по себѣ представляетъ трудно одолимую преграду На 2 ф. выше уровня воды обыкновенно устраиваются бермы, служащія для движенія рабочихъ и пр.

В. р. съ проточной водой устраиваются въ крѣпостяхъ, расположенныхъ на рѣкѣ, для чего вода изъ рѣки отводится въ крѣпостные рвы, пропускается черезъ нихъ и снова выпускается въ рѣку, гдѣ нибудь ниже по теченію.

Профиль подобныхъ рвовъ такая же, какъ и съ стоячей водой; при рвахъ съ вододѣйствіемъ эскарпъ и контръ-эскарпъ обыкновенно устраиваютъ каменные, чтобы ровъ представлялъ преграду и по разрушеніи непріятелемъ шлюзовъ. В. р. представляютъ прекрасную преграду, обезпечивающую отъ штурма, но съ другой стороны затрудняютъ сообщеніе съ полемъ и активную оборону укрѣпленія, не гигіеничны — разводятъ сырость, зимою замерзаютъ

и заставляютъ принимать рядъ мѣръ для очистки р. отъ льда.

Водяной сафиръ, у ювелировъ свѣтлоокрашенные сафиры (см.), а также дихроитъ (кордіеритъ), нѣкоторые турмалины и др. прозрачные камни свѣтлосиняго и голубоватаго цвѣта, употребл. для дешевыхъ вставокъ въ ювелирныя вещи.

Водяной тормазъ, приспособленіе для замедленія движенія машинныхъ частей введеніемъ значительнаго давленія. Онъ состоитъ изъ закрытаго съ одной стороны цилиндра, въ которомъ движется поршень съ малымъ ходомъ. Сжатіе воды, находящейся между поршнемъ и цилиндромъ, передается первому, а вмѣстѣ съ тѣмъ и связаннымъ съ нимъ частямъ, тормозя ихъ движеніе.

Водяной трюмъ, та часть корабельнаго трюма, въ которой находятся цистерны съ прѣсной водой, вмѣщающія иногда до 200 ведеръ.

Водяной ужъ, см. *ужъ*.

Водяночная грыжа (Hydrocele, водянка яичка), болѣзнен. скопленіе В. жидкости во влагалищной оболочкѣ сѣмяннаго канатика и въ яичкѣ. Это скопленіе вызываетъ иногда значительную опухоль, что влечетъ чувство тяжести и затрудненіе при ходьбѣ. В. г. можетъ происходить отъ ушиба и обусловлен. этимъ воспаленія яичка и придатка его. Лѣченіе или временное, состоящее въ удаленіи жидкости посредствомъ троакара (пункція), или же постоянное и заключающ. въ удаленіи жидкости и во впрыскиваніи въ мѣшокъ В. г. іодной настойки. Послѣднее вызываетъ слипчивое воспаленіе стѣнокъ мѣшка и исчезновеніе послѣдняго. Такое сращеніе достигается также разрѣзомъ мѣшка, опорожненіемъ отъ жидкости и послѣдовательнымъ введеніемъ полоски марли. Вырѣзываютъ также часть стѣнки, такъ чтобы въ мѣшкѣ больше не могло скопляться жидкости.

Водяночная опухоль, то же, что эдема (см.).

Водянскій, Ярополкъ, псевдонимъ А. И. Герцена („Отеч. Зап.", 1845).

Водяные двигатели (гидравлическія машины), общее названіе всѣхъ машинъ или сооруженій, служащихъ для превращенія силы движущейся воды въ работу исполнительныхъ механизмовъ.

Регулированіе В. д. гораздо труднѣе, нежели паровыхъ машинъ. Степень наполненія паромъ можетъ быть легко регулируема въ зависимости отъ требуемой въ данное время силы, при чемъ измѣненіе какъ степени наполненія, такъ и работы, можетъ быть производимо въ довольно широкихъ предѣлахъ. В. же дв. только при нормальной нагрузкѣ, т. е. при утилизированіи всей силы паденія воды, работаетъ цѣлесообразно. Регулировка же его возможна только при меньшей, но не при большей нагрузкѣ. Кромѣ того, у паровыхъ машинъ вліяніе регулятора на впускъ пара ограничено, такъ какъ этотъ впускъ производится не на всемъ ходѣ поршня, а только на части его. Послѣ отсѣчки большее или меньшее открытіе регуляторомъ паровпускнаго отверстія не вліяетъ совершенно на работу расширенія пара въ цилиндрѣ. У В. д. регуляторъ для правильнаго дѣйствія долженъ въ каждый моментъ находиться въ опредѣленномъ положеніи, опредѣляющемъ величину притока воды. Поэтому и самое устройство регулятора для В. гораздо сложнѣе, чѣмъ въ паровой машинѣ; при этомъ регулированіе должно быть возможно и въ ручную. Съ этой цѣлью иногда здѣсь пристраивается тахометръ, служащій для опредѣленія скорости машины, что даетъ возможность наблюдать за измѣненіемъ нагрузокъ двигателя и производить регулировку въ ручную. Автоматич. регулировка можетъ быть произведена различными способами. Такъ, регуляторъ можетъ непосредственно дѣйствовать на щитъ впускнаго канала, открывая послѣдній болѣе или менѣе; онъ можетъ быть соединенъ съ тормазомъ, прижимающимся къ валу при увеличеніи числа его оборотовъ и т. д. Саморегулированіе, впрочемъ, возможно въ рѣдкихъ случаяхъ. Такъ, регулированіе посредствомъ тормаза не выгодно въ смыслѣ не экономнаго пользованія употребляемой силы воды; при регулированіи щитами можетъ случиться, что вода при своемъ движеніи получитъ слишкомъ сильныя колебанія, вредно отзывающіяся на работѣ двигателя (такое явленіе называютъ перерегулировкой, Ueberregulirung). Въ прежнихъ В. д. примѣнялось больш. частью регулированіе въ ручную. Самодѣйствующіе регуляторы примѣняются особенно при турбинахъ. Онѣ управляются иногда непосредственнымъ дѣйствіемъ регулятора, хотя по правиламъ требуются еще различн. вспомогательныя приспособленія, способствующія правильному и постепенному передвиженію регуляторной муфты. Вводятъ также заклинивающія части для шестеренъ регулирующаго аппарата, освобождающія послѣднія, какъ только это понадобится. У турбинъ съ водонаправляющими трубами, содержащими воду въ большомъ количествѣ, необходимо вводить особыя воздушныя камеры въ трубахъ, во избѣжаніе сильныхъ напорныхъ ударовъ и толчковъ, могущихъ произойти въ нихъ вслѣдствіе быстраго регулированія притока воды. Водостолбовыя машины очень трудно регулировать. Чаще всего къ нимъ примѣняется регулированіе посредствомъ пониженія давленія воды въ водоотводныхъ трубахъ.

Водяные или плавающіе жуки. Относящіеся сюда виды жесткокрылыхъ распредѣляются между нѣсколькими семействами. Сем. плавунцовъ (Dytiscidae) заключаетъ жуковъ съ расширеннымъ, правильно-яйцевидной формы тѣломъ, сильно сплющенными, покрытыми волосками и служащими въ качествѣ веслообразныхъ

и заставляютъ принимать рядъ мѣръ для очистки р. отъ льда.

Водяной сафиръ, у ювелировъ свѣтлоокрашенные сафиры (см.), а также дихроитъ (кордіеритъ), нѣкоторые турмалины и др. прозрачные камни свѣтлосиняго и голубоватаго цвѣта, употребл. для дешевыхъ вставокъ въ ювелирныя вещи.

Водяной тормазъ, приспособленіе для замедленія движенія машинныхъ частей введеніемъ значительнаго давленія. Онъ состоитъ изъ закрытаго съ одной стороны цилиндра, въ которомъ движется поршень съ малымъ ходомъ. Сжатіе воды, находящейся между поршнемъ и цилиндромъ, передается первому, а вмѣстѣ съ тѣмъ и связаннымъ съ нимъ частямъ, тормозя ихъ движеніе.

Водяной трюмъ, та часть корабельнаго трюма, въ которой находятся цистерны съ прѣсной водой, вмѣщающія иногда до 200 ведеръ.

Водяной ужъ, см. *ужъ*.

Водяночная грыжа (Hydrocele, водянка яичка), болѣзнен. скопленіе В. жидкости во влагалищной оболочкѣ сѣмяннного канатика и въ яичкѣ. Это скопленіе вызываетъ иногда значительную опухоль, что влечетъ чувство тяжести и затрудeніе при ходьбѣ. В. г. можетъ происходить отъ ушиба и обусловлен. этимъ воспаленія яичка и придатка его. Лѣченіе или временное, состоящее въ удаленіи жидкости посредствомъ троакара (пункція), или же постоянное и заключающ. въ удаленіи жидкости и во впрыскиваніи въ мѣшокъ В. г. іодной настойки. Послѣднее вызываетъ слипчивое воспаленіе стѣнокъ мѣшка и исчезновеніе послѣдняго. Такое сращеніе достигается также разрѣзомъ мѣшка, опорожненіемъ отъ жидкости и послѣдовательнымъ введеніемъ полоски марли. Вырѣзываютъ также часть стѣнки, такъ чтобы въ мѣшкѣ больше не могло скопляться жидкости.

Водяночная опухоль, то же, что эдема (см.).

Водянскій, Ярополкъ, псевдонимъ А. И. Герцена („Отеч. Зап.", 1845).

Водяные двигатели (гидравлическія машины), общее названіе всѣхъ машинъ или сооруженій, служащихъ для превращенія силы движущейся воды въ работу исполнительныхъ механизмовъ.

Регулированіе В. д. гораздо труднѣе, нежели паровыхъ машинъ. Степень наполненія паромъ можетъ быть легко регулируема въ зависимости отъ требуемой въ данное время силы, при чемъ измѣненіе какъ степени наполненія, такъ и работы, можетъ быть производимо въ довольно широкихъ предѣлахъ. В. же дв. только при нормальной нагрузкѣ, т. е. при утилизированіи всей силы паденія воды, работаетъ цѣлесообразно. Регулировка же его возможна только при меньшей, но не при большей нагрузкѣ. Кромѣ того, у паровыхъ машинъ вліяніе регулятора на впускъ пара ограничено, такъ какъ этотъ впускъ производится не на всемъ ходѣ поршня, а только на части его. Послѣ отсѣчки большее или меньшее открытіе регуляторомъ паровпускнаго отверстія не вліяетъ совершенно на работу расширенія пара въ цилиндрѣ. У В. д. регуляторъ для правильнаго дѣйствія долженъ въ каждый моментъ находиться въ опредѣленномъ положеніи, опредѣляющемъ величину притока воды. Поэтому и самое устройство регулятора для В. гораздо сложнѣе, чѣмъ въ паровой машинѣ; при этомъ регулированіе должно быть возможно и въ ручную. Съ этой цѣлью иногда здѣсь пристраивается тахометръ, служащій для опредѣленія скорости машины, что даетъ возможность наблюдать за измѣненіемъ нагрузокъ двигателя и производить регулировку въ ручную. Автоматич. регулировка можетъ быть произведена различными способами. Такъ, регуляторъ можетъ непосредственно дѣйствовать на щитъ впускнаго канала, открывая послѣдній болѣе или менѣе; онъ можетъ быть соединенъ съ тормазомъ, прижимающимся къ валу при увеличеніи числа его оборотовъ и т. д. Саморегулированіе, впрочемъ, возможно въ рѣдкихъ случаяхъ. Такъ, регулированіе посредствомъ тормаза не выгодно въ смыслѣ не экономнаго пользованія употребляемой силы воды; при регулированіи щитами можетъ случиться, что вода при своемъ движеніи получитъ слишкомъ сильныя колебанія, вредно отзывающіяся на работѣ двигателя (такое явленіе называютъ перерегулировкой, Ueberregulirung). Въ прежнихъ В. д. примѣнялось больш. частью регулированіе въ ручную. Самодѣйствующіе регуляторы примѣняются особенно при турбинахъ. Онѣ управляются иногда непосредственнымъ дѣйствіемъ регулятора, хотя по правиламъ требуются еще различн. вспомогательныя приспособленія, способствующія правильному и постепенному передвиженію регуляторной муфты. Вводятъ также заклинивающія части для шестеренъ регулирующаго аппарата, освобождающія послѣднія, какъ только это понадобится. У турбинъ съ водонаправляющими трубами, содержащими воду въ большомъ количествѣ, необходимо вводить особыя воздушныя камеры въ трубахъ, во избѣжаніе сильныхъ напорныхъ ударовъ и толчковъ, могущихъ произойти въ нихъ вслѣдствіе быстраго регулированія притока воды. Водостолбовыя машины очень трудно регулировать. Чаще всего къ нимъ примѣняется регулированіе посредствомъ пониженія давленія воды въ водоотводныхъ трубахъ.

Водяные или плавающіе жуки. Относящіеся сюда виды жесткокрылыхъ распредѣляются между нѣсколькими семействами. Сем. плавунцовъ (Dytiscidae) заключаетъ жуковъ съ расширеннымъ, правильно-яйцевидной формы тѣломъ, сильно сплющенными, покрытыми волосками и служащими въ качествѣ веслообразныхъ

органовъ плаванія, задними ногами, а у самцовъ своеобразно расширенными также первыми члениками и переднихъ, иногда же и среднихъ ножекъ. Они живутъ большею частью въ стоячихъ водахъ, часто вылетаютъ по ночамъ на воздухъ и многіе укрываются на зиму подъ мхомъ въ лѣсахъ. Для дыханія плавунцы поднимаются время отъ времени на поверхность воды и выставляютъ наружу задній кончикъ брюшка, гдѣ находится послѣдняя пара дыхательныхъ трубочекъ. Питаются они, какъ и ихъ личинки, главнымъ образомъ, моллюсками, водяными насѣкомыми, молодью рыбъ и лягушекъ, также падалью. Личинки удлиненной цилиндрической, кпереди и кзади нѣсколько утончающейся формы, съ двумя тонкими покрытыми рѣсничками придатками на послѣднемъ сегментѣ тѣла, щелевиднымъ ртомъ и серповидными, къ сосанію предназначенными, верхними челюстями, которыми онѣ и впиваются въ тѣло своей жертвы; ноги длинны и явственно пятичленисты. **Окаймленный плавунецъ** (Dytiscus marginalis *L.*, см. табл. „Жуки"), 3 см. длиною, темнооливково-зеленаго цвѣта съ желтой каймой съ верхней и желтаго съ нижней стороны. Самецъ имѣетъ на переднихъ ногахъ по большому тарелкообразному кружку, подошва котораго снабжена воронкообразнымъ присасывательнымъ органомъ, дѣйствующимъ черезъ образованіе безвоздушнаго пространства. Этотъ плавунецъ встрѣчается часто всюду въ стоячихъ водахъ. Самка кладетъ весной свои желтыя яйца прямо на дно, и вышедшія личинки превращаются зимою или осенью въ куколки. Къ тому же семейству плавунцовъ принадлежитъ Hydroporus elegans (см. табл. „Жуки") съ черными штрихами по блѣдно-желтому основному фону. Онъ встрѣчается въ водяныхъ лужахъ близь Мансфельдскаго соляного озера и кромѣ того только во Франціи, Швеціи и въ Адріатическомъ морѣ. Сюда же относится, наконецъ, и Cnemidotus caesus (см. табл. „Жуки") съ тонкими задними бедрами и отходящею отъ нихъ широкою пластинкою, которая прикрываетъ собою почти все брюшко. Сем. **вертячекъ или кружалокъ** (Gyrinidae) заключаетъ виды съ овальной формой тѣла, усѣченными сзади надкрыльями, длинными, служащими какъ бы плавательными руками, передними ногами, короткими плавникообразными задними и съ глазами, раздѣленными на двѣ части, верхнюю и нижнюю. Цѣлыми толпами носятся В. по поверхности прѣсныхъ и соленыхъ водъ, описывая постоянно круги и унося съ собою при нырянін на концѣ тѣла водяные пузырьки. Личинки имѣютъ на кольцахъ брюшка особые придатки, покрытые рѣсничками, и сосущія ротовыя части. Окукляются внѣ воды, въ овальныхъ, заостренныхъ съ обѣихъ сторонъ коконахъ. Сем. **водолюбовъ или щупальцеусыхъ** (Hydrophilidae s. Palpicornia) представляетъ жуковъ съ очень удлиненными нижнечелюстными щупальцами; они тяжело плаваютъ, питаются растеніями, дышатъ помощью задерживающаго воздухъ волосяного шелковистаго покрова груди и обладаютъ очень большимъ мѣшковиднымъ воздухоносным пузыремъ, который функціонируетъ также и въ качествѣ плавательнаго пузыря. Свои яйца водолюбы окружаютъ грушевиднымъ и вытянутымъ въ изогнутую трубку кокономъ, свободно плавающимъ между растеніями на поверхности воды. Сюда принадлежитъ **большой водолюбъ** (Hydrophilus piceus *L.*), 4,8 см. длины, съ продолговато-яйцевиднымъ тѣломъ блестящаго зеленовато-смоляно-чернаго цвѣта, съ ржаво-красными, при головкахъ бурыми, усиками, а у самца еще съ сѣкирообразнымъ, широкимъ и плоскимъ пятымъ членикомъ передней ступни. Встрѣчается часто, какъ въ стоячихъ, такъ и въ текучихъ водахъ и питается, вѣроятно, водорослями. Личинки покидаютъ коконъ послѣ первой же линьки и окукляются во влажной землѣ. Къ этому же семейству относится также Hydrous caraboides (см. табл. „Жуки"), достигающій въ длину только 1,7 см. См. **Erichson**, Genera Dyticiorum (Берл., 1832).

Водяные знаки, особые знаки или буквы, видимые на бумагѣ при смотрѣніи на нее въ проходящемъ свѣтѣ. Такіе знаки получаются на бумагѣ, приготовляемой ручнымъ способомъ (черпанной) слѣд. образомъ: въ формы для бумаги кладется сдѣланная изъ проволоки буква или знакъ, и затѣмъ форма наполняется бумажною массой. Такъ какъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ лежитъ проволока, слой бумажной массы получается тоньше, нежели во всѣхъ остальныхъ мѣстахъ, то въ этомъ мѣстѣ бумага и будетъ лучше просвѣчивать. Бумага, приготовляемая машиннымъ способомъ, снабжается также В. з.; это достигается тѣмъ, что ее пропускаютъ черезъ вальцы, снабженные въ извѣстномъ мѣстѣ рельефной буквою или рельефными знаками; при прохожденіи бумаги черезъ такіе вальцы, на ней выдавливается соотвѣтственный знакъ. Отличить бумагу съ настоящими В. з. отъ бумаги съ выдавленными помощью вальцовъ можно, положивъ ее на нѣкоторое время въ воду: выдавленные вальцами знаки вскорѣ, какъ только бумага хорошо намокнетъ, пропадутъ.

Водяные клещи, см. *клещи*.

Водяные клопы, см. *клопы*.

Водяные насосы или аппараторы, приборы для полученія воздушной струи всасываніемъ. Простѣйшій В. н. Brunner'а состоитъ изъ большого наполненнаго водою сосуда съ отверстіемъ въ днѣ и горлышкомъ, заткнутымъ пробкой, въ которой вставлена колѣнчатая трубка. По мѣрѣ вытеканія воды на ея мѣсто черезъ стеклянную трубку входитъ въ сосудъ воздухъ; если же соединить трубку, напр., съ выпарительнымъ аппаратомъ или съ

органовъ плаванія, задними ногами, а у самцовъ своеобразно расширенными также первыми члениками и переднихъ, иногда же и среднихъ ножекъ. Они живутъ большею частью въ стоячихъ водахъ, часто вылетаютъ по ночамъ на воздухъ и многіе укрываются на зиму подъ мхомъ въ лѣсахъ. Для дыханія плавунцы поднимаются время отъ времени на поверхность воды и выставляютъ наружу задній кончикъ брюшка, гдѣ находится послѣдняя пара дыхательныхъ трубочекъ. Питаются они, какъ и ихъ личинки, главнымъ образомъ, моллюсками, водяными насѣкомыми, молодью рыбъ и лягушекъ, также падалью. Личинки удлиненной цилиндрической, кпереди и кзади нѣсколько утончающейся формы, съ двумя тонкими покрытыми рѣсничками придатками на послѣднемъ сегментѣ тѣла, щелевиднымъ ртомъ и серповидными, къ сосанію предназначенными, верхними челюстями, которыми онѣ и впиваются въ тѣло своей жертвы; ноги длинны и явственно пятичленисты. **Окаймленный плавунецъ** (Dytiscus marginalis *L.*, см. табл. „Жуки"), 3 см. длиною, темнооливково-зеленаго цвѣта съ желтой каймой съ верхней и желтаго съ нижней стороны. Самецъ имѣетъ на переднихъ ногахъ по большому тарелкообразному кружку, подошва котораго снабжена воронкообразнымъ присасывательнымъ органомъ, дѣйствующимъ черезъ образованіе безвоздушнаго пространства. Этотъ плавунецъ встрѣчается часто всюду въ стоячихъ водахъ. Самка кладетъ весной свои желтыя яйца прямо на дно, и вышедшія личинки превращаются зимою или осенью въ куколки. Къ тому же семейству плавунцовъ принадлежитъ Hydroporus elegans (см. табл. „Жуки") съ черными штрихами по блѣдно-желтому основному фону. Онъ встрѣчается въ водяныхъ лужахъ близь Мансфельдскаго соляного озера и кромѣ того только во Франціи, Швеціи и въ Адріатическомъ морѣ. Сюда же относится, наконецъ, и Cnemidotus caesus (см. табл. „Жуки") съ тонкими задними бедрами и отходящею отъ нихъ широкою пластинкою, которая прикрываетъ собою почти все брюшко. Сем. **вертячекъ или кружалокъ** (Gyrinidae) заключаетъ виды съ овальной формой тѣла, усѣченными сзади надкрыльями, длинными, служащими какъ бы плавательными руками, передними ногами, короткими плавникообразными задними и съ глазами, раздѣленными на двѣ части, верхнюю и нижнюю. Цѣлыми толпами носятся В. по поверхности прѣсныхъ и соленыхъ водъ, описывая постоянно круги и унося съ собою при ныряніи на концѣ тѣла водяные пузырьки. Личинки имѣютъ на кольцахъ брюшка особые придатки, покрытые рѣсничками, и сосущія ротовыя части. Окукляются внѣ воды, въ овальныхъ, заостренныхъ съ обѣихъ сторонъ коконахъ. Сем. **водолюбовъ или щупальцеусыхъ** (Hydrophilidae s. Palpicornia) представляетъ жуковъ съ очень удлиненными нижнечелюстными щупальцами; они тяжело плаваютъ, питаются растеніями, дышатъ помощью задерживающаго воздухъ волосяного шелковистаго покрова груди и обладаютъ очень большимъ мѣшковиднымъ воздухоноснымъ пузыремъ, который функціонируетъ также и въ качествѣ плавательнаго пузыря. Свои яйца водолюбы окружаютъ грушевиднымъ и вытянутымъ въ изогнутую трубку кокономъ, свободно плавающимъ между растеніями на поверхности воды. Сюда принадлежитъ **большой водолюбъ** (Hydrophilus piceus *L.*), 4,8 см. длины, съ продолговато-яйцевиднымъ тѣломъ блестящаго зеленовато-смоляно-чернаго цвѣта, съ ржаво-красными, при головкахъ бурыми, усиками, а у самца еще съ сѣкирообразнымъ, широкимъ и плоскимъ пятымъ членикомъ передней ступни. Встрѣчается часто, какъ въ стоячихъ, такъ и въ текучихъ водахъ и питается, вѣроятно, водорослями. Личинки покидаютъ коконъ послѣ первой же линьки и окукляются во влажной землѣ. Къ этому же семейству относится также Hydrous caraboides (см. табл. „Жуки"), достигающій въ длину только 1,7 см. См. **Erichson**, Genera Dyticiorum (Берл., 1832).

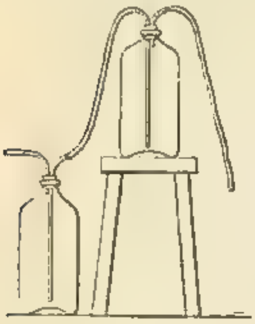
Водяные знаки, особые знаки или буквы, видимые на бумагѣ при смотрѣніи на нее въ проходящемъ свѣтѣ. Такіе знаки получаются на бумагѣ, приготовляемой ручнымъ способомъ (черпаной) слѣд. образомъ: въ формы для бумаги кладется сдѣланная изъ проволоки буква или знакъ, и затѣмъ форма наполняется бумажною массой. Такъ какъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ лежитъ проволока, слой бумажной массы получается тоньше, нежели во всѣхъ остальныхъ мѣстахъ, то въ этомъ мѣстѣ бумага и будетъ лучше просвѣчивать. Бумага, приготовляемая машиннымъ способомъ, снабжается также В. з.; это достигается тѣмъ, что ее пропускаютъ черезъ вальцы, снабженные въ извѣстномъ мѣстѣ рельефной буквою или рельефными знаками; при прохожденіи бумаги черезъ такіе вальцы, на ней выдавливается соотвѣтственный знакъ. Отличить бумагу съ настоящими В. з. отъ бумаги съ выдавленными помощью вальцовъ можно, положивъ ее на нѣкоторое время въ воду: выдавленные вальцами знаки вскорѣ, какъ только бумага хорошо намокнетъ, пропадутъ.

Водяные клещи, см. *клещи*.

Водяные клопы, см. *клопы*.

Водяные насосы или аппараторы, приборы для полученія воздушной струи всасываніемъ. Простѣйшій В. н. Brunner'a состоитъ изъ большого наполненнаго водою сосуда съ отверстіемъ въ днѣ и горлышкомъ, заткнутымъ пробкой, въ которой вставлена колѣнчатая трубка. По мѣрѣ вытеканія воды на ея мѣсто черезъ стеклянную трубку входитъ въ сосудъ воздухъ; если же соединить трубку, напр., съ выпарительнымъ аппаратомъ или съ

аппаратомъ для полученія сухого воздуха, то послѣдній направится въ этотъ сосудъ. Наполненіе опорожненнаго резервуара производится при помощи двухъ сосудовъ, плотно закрытыхъ пробками, въ которыя вставлены двѣ загнутыя стеклянныя трубки, нижніе концы которыхъ доходятъ до дна, а верхніе оканчиваются наружу у самыхъ пробокъ. Поставивъ одинъ сосудъ выше другого (фиг. 1), соединяютъ наружные концы трубокъ гуттаперчевымъ рукавомъ. Въ тѣ же пробки вставляется еще по одной трубкѣ, изъ которыхъ верхн. соединена съ водянымъ пространствомъ. Устроивъ так. образомъ сифонъ, заставляютъ содержимое верхняго сосуда непрерывно переходить во второй.

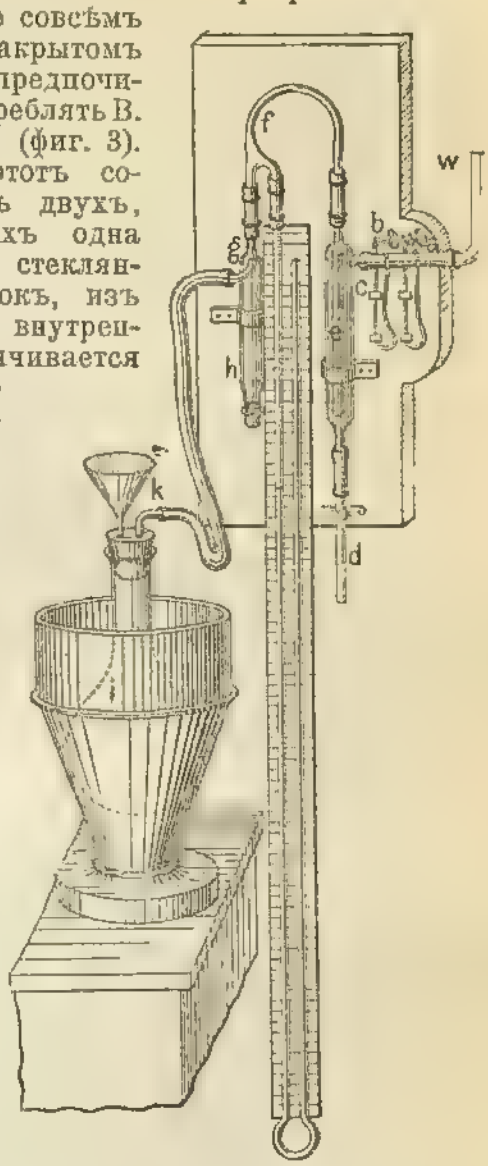


Фиг. 1. Простой аспираторъ.

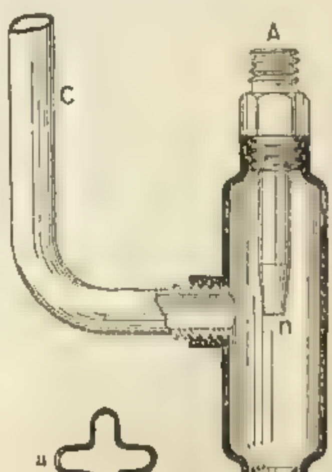
Гораздо удобнѣе вращающіеся или оборотные аспираторы (Reversionsaspirator), состоящіе изъ двухъ связанныхъ между собою, поставленныхъ другъ надъ другомъ, резервуаровъ, обращающихся около общей оси. Когда содержимое верхняго сосуда перейдетъ въ нижній, ихъ повертываютъ на 180° и процессъ снова повторяется въ томъ же порядкѣ. Монъ употребляетъ погруженный въ воду колоколъ, соединенный съ какимъ нибудь грузомъ, при помощи котораго колоколъ можетъ быть поднимаемъ изъ воды. Труба, оканчивающаяся подъ колоколомъ, доставляетъ содержащійся въ немъ воздухъ туда, гдѣ онъ требуется. Капельный В. н. (Tropfaspirator) состоитъ изъ широкой трубки (діаметромъ въ 2 см.), нижній конецъ которой оттянутъ, образуя тонкую трубку f (фиг. 2) въ 3—4 мм. діаметромъ. Къ этой трубкѣ приставляется такой же ширины водоотводящая трубка. Въ верхній конецъ трубки a впаивается, или вставляется при помощи пробки, трубка b такого же почти діаметра, какъ и f, причемъ оси послѣднихъ должны быть на одной прямой линіи. Боковой отростокъ d служитъ для наполненія трубки a воздухомъ, вступающимъ сюда, какъ показываетъ стрѣлка e, изъ какого нибудь резервуара. Черезъ b медленно пропускаютъ воду до тѣхъ поръ, пока изъ c не появятся капли, попадающія въ f. Каждая капля увлекаетъ съ собою опредѣленное количество воздуха, и всасываніе послѣдняго изъ d будетъ тѣмъ сильнѣе, чѣмъ глубже вставлена отводящая трубка f. Этотъ аппаратъ расходуетъ очень мало воды, но подъ конецъ онъ начинаетъ очень медленно дѣйствовать. Поэтому, когда надо получить болѣе или менѣе значительное разрѣженіе воздуха въ не совсѣмъ плотно закрытомъ сосудѣ то предпочитаютъ употреблять В. н. Бунзена (фиг. 3). Приборъ этотъ состоитъ изъ двухъ, вставленныхъ одна въ другую стеклянныхъ трубокъ, изъ которыхъ внутренняя e заканчивается внизу узкимъ отверстіемъ; внѣшняя же c соединяется внизу съ короткимъ, въ 8 мм. діаметра, придаткомъ d и наверху съ отросткомъ w. Къ трубкѣ d сначала присоединяютъ свинцовую въ 8 мм. ширины трубку, уводящую воду изъ прибора. Когда надо достигнуть быстраго и сильнаго разрѣженія, то эта послѣдняя трубка должна быть значительно длиннѣе водяного барометра. Для выкачиванія воздуха изъ сосуда i, трубка w соединяется съ водопроводнымъ краномъ. Внутренняя трубка e сообщается съ манометромъ и съ сосу-



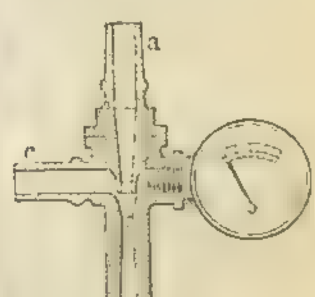
Фиг. 2. Капельный аспираторъ.



Фиг. 3. Аспираторъ Бунзена.

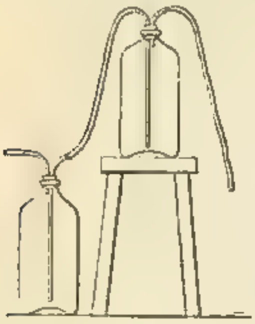


Фиг. 4. Водовоздушный насосъ.



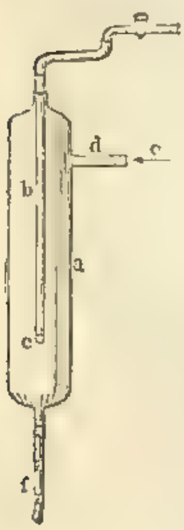
Фиг. 5. Водоструйный насосъ Körting'а.

аппаратомъ для полученія сухого воздуха, то послѣдній направится въ этотъ сосудъ. Наполненіе опорожненнаго резервуара производится при помощи двухъ сосудовъ, плотно закрытыхъ пробками, въ которыя вставлены двѣ загнутыя стеклянныя трубки, нижніе концы которыхъ доходятъ до дна, а верхніе оканчиваются наружу у самыхъ пробокъ. Поставивъ одинъ сосудъ выше другого (фиг. 1), соединяютъ наружные концы трубокъ гуттаперчевымъ рукавомъ. Въ тѣ же пробки вставляется еще по одной трубкѣ, изъ которыхъ верхн. соединена съ водянымъ пространствомъ. Устроивъ так. образомъ сифонъ, заставляютъ содержимое верхняго сосуда непрерывно переходить во второй.



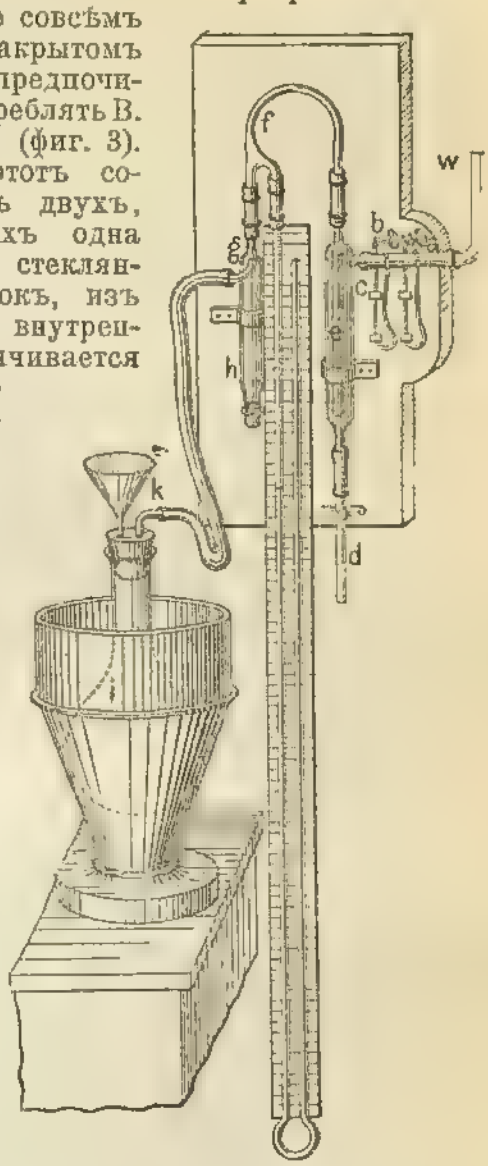
Фиг. 1. Простой аспираторъ.

Гораздо удобнѣе вращающіеся или оборотные аспираторы (Reversionsaspirator), состоящіе изъ двухъ связанныхъ между собою, поставленныхъ другъ надъ другомъ, резервуаровъ, обращающихся около общей оси. Когда содержимое верхняго сосуда перейдетъ въ нижній, ихъ повертываютъ на 180° и процессъ снова повторяется въ томъ же порядкѣ. Монъ употребляетъ погруженный въ воду колоколъ, соединенный съ какимъ нибудь грузомъ, при помощи котораго колоколъ можетъ быть поднимаемъ изъ воды. Труба, оканчивающаяся подъ колоколомъ, доставляетъ содержащійся въ немъ воздухъ туда, гдѣ онъ требуется. Капельный В. н. (Tropfaspirator) состоитъ изъ широкой трубки (діаметромъ въ 2 см.), нижній конецъ которой оттянутъ, образуя тонкую трубку f (фиг. 2) въ 3—4 мм. діаметромъ. Къ этой трубкѣ приставляется такой же ширины водоотводящая трубка. Въ верхній конецъ трубки a впаивается, или вставляется при помощи пробки, трубка b такого же почти діаметра, какъ и f, причемъ оси послѣднихъ должны быть на одной прямой линіи. Боковой отростокъ d служитъ для наполненія трубки a воздухомъ, вступающимъ сюда, какъ показываетъ стрѣлка e, изъ какого нибудь резервуара. Черезъ b медленно пропускаютъ воду до тѣхъ поръ, пока изъ c не появятся капли, попадающія въ f. Каждая капля увлекаетъ съ собою опредѣленное количество воздуха, и всасываніе послѣдняго изъ d будетъ тѣмъ сильнѣе, чѣмъ глубже вставлена отводящая трубка f. Этотъ аппаратъ расходуетъ очень мало воды, но подъ конецъ онъ начинаетъ очень медленно дѣйство-



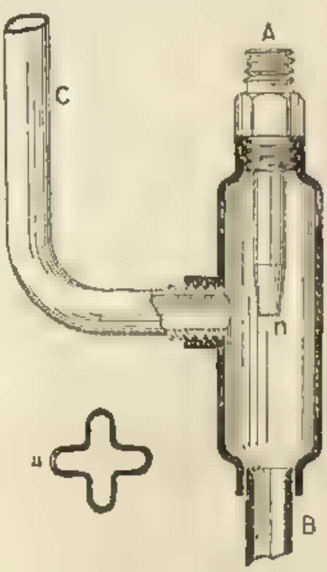
Фиг. 2. Капельный аспираторъ.

вать. Поэтому, когда надо получить болѣе или менѣе значительное разрѣженіе воздуха въ не совсѣмъ плотно закрытомъ сосудѣ то предпочитаютъ употреблять В. н. Бунзена (фиг. 3). Приборъ этотъ состоитъ изъ двухъ, вставленныхъ одна въ другую стеклянныхъ трубокъ, изъ которыхъ внутренняя e заканчивается внизу узкимъ отверстіемъ; внѣшняя же c соединяется внизу съ короткимъ, въ 8 мм. діаметра, придаткомъ d и наверху съ отросткомъ w. Къ трубкѣ d сначала присоединяютъ свинцовую въ 8 мм. ширины трубку, уводящую воду изъ прибора.

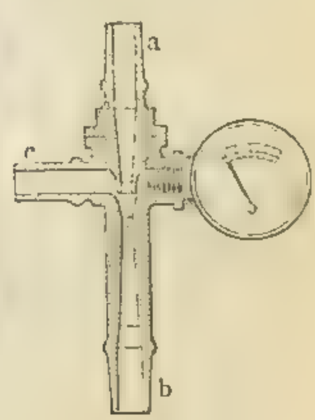


Фиг. 3. Аспираторъ Бунзена.

Когда надо достигнуть быстраго и сильнаго разрѣженія, то эта послѣдняя трубка должна быть значительно длиннѣе водяного барометра. Для выкачиванія воздуха изъ сосуда i, трубка w соединяется съ водо-



Фиг. 4. Водовоздушный насосъ.



Фиг. 5. Водоструйный насосъ Körting'а.

проводнымъ краномъ. Внутренняя трубка e сообщается съ манометромъ и съ сосу-

домъ h; послѣдній, при помощи резиноваго рукава gk, соединяется съ резервуаромъ i, въ которомъ должно быть произведено разрѣженіе. Зажимы a и b служатъ для регулированія притока воды. При нѣкоторой соотвѣтственной скорости истеченія воды въ аппаратѣ, разрѣженіе воздуха можетъ быть доведено, даже въ большихъ резервуарахъ, до значительной степени. При слишкомъ сильномъ притокѣ воды, часть ея легко можетъ попасть черезъ трубку g въ приборъ i; для того чтобы этого не случилось, предназначенъ именно сосудъ h, въ который такая вода и попадаетъ. Быстрымъ повертываніемъ водопроводнаго крана можно тотчасъ же возстановить правильное дѣйствіе прибора. В. н. Hagenbach'а (фиг. 4) состоитъ изъ трубы A, привинчивающейся къ водопроводу. B — отводящая воду труба, C — труба, сообщающаяся съ сосудомъ, въ которомъ требуется произвести разрѣженіе. Выпускное отверстіе n имѣетъ большею частью въ поперечномъ сѣченіи крестообразную форму, показанную на фиг. a. Подобный приборъ съ выпускной трубой въ 13 метр. длины и при давленіи воды въ 3 атмосферы всасываетъ, при свободномъ доступѣ воздуха, 34 литра воды въ минуту, тогда какъ приборъ Бунзена всасываетъ въ тотъ же промежутокъ времени всего 2—2 литра. Въ вододѣйствующемъ насосѣ Körting'а (фиг. 5) нѣтъ длинной водоотводной трубы; насосъ соединяется съ водопроводнымъ краномъ помощью резиноваго рукава. Вода, вступающая въ a, протекаетъ со значительной скоростью черезъ коническую ея насадку и, направляясь дальше къ b, производитъ вокругъ насадки разрѣженіе воздуха, благодаря чему послѣдній высасывается изъ требуемаго резервуара, соединеннаго съ аппаратомъ трубой c. Манометръ показываетъ величину достигнутаго разрѣженія воздуха. Сильно дѣйствующіе аспираторы служатъ особенно для ускоренія фильтраціи. Аспираторы употребляются только при незначительныхъ работахъ. Тамъ же, гдѣ требуется большое разрѣженіе, пользуются для этой цѣли эксгаусторами, вентиляторами или струйными аппаратами, описаніе которыхъ дано въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ словаря.

Кромѣ названныхъ В. н. употребляются еще, такъ наз., динамическіе или пульсирующіе В. н. Въ нихъ вода, способствующая разрѣженію воздуха, двигается не непрерывно, но толчками, что достигается колебаніями упругой пластинки, періодически замедляющей доступъ воды въ насосъ. Водяной столбъ, вошедшій въ аппаратъ до замедленія впуска воды, вытекая, увлекаетъ за собою частицы воздуха, производя этимъ извѣстное разрѣженіе. Затѣмъ вода впускается полной струей и черезъ опредѣленный промежутокъ времени ея впускъ вновь уменьшается. Такой приборъ былъ впервые изобрѣтенъ Ягномъ въ 1870. Теперь же В. н. этого рода устраиваются нѣсколько иначе, сохраняя однако ту-же главную идею.

Водяные побѣги, очень сильные, вертикальные побѣги, появляющіеся изъ т. н. спящихъ почекъ на старыхъ вѣтвяхъ или стволѣ дерева. Такъ какъ они безплодны (даютъ только листву) и вслѣдствіе роскошнаго развитія отнимаютъ много питательныхъ веществъ, то ихъ появленіе иногда вредно отзывается на плодоношеніи всего дерева. Развитіе водяныхъ побѣговъ можетъ наступить при различныхъ обстоятельствахъ, напр. при внезапной и сильной обрѣзкѣ вѣтвей, при выставленіи дерева на просторъ и др.

Водяные скорпіоны (скорпіонницы, Nepidae), семейство клоповъ изъ группы скрытноусыхъ, тѣло или очень узкое и длинное или-же широкое и плоское, на заднемъ концѣ помѣщается дыхательная трубочка, переднія ноги хватательныя. У насъ В. с. представлены лишь двумя видами въ прѣсныхъ водахъ: Ранатра (Ranatra *Fabr.*, R. linearis *Lin.*) достигаетъ 65 мм. (до конца дыхательной трубочки), тѣло очень тонкое и почти круглое; вредитъ рыбьей молоди. Настоящій В. с. (Nepa cinerea *L.*) отличается широкимъ, плоскимъ тѣломъ. В. с. откладываютъ свои яйца на водяныхъ растеніяхъ. Яйца снабжены нитевидными придатками, черезъ которые воздухъ проходитъ въ яйцо; у нѣкоторыхъ тропическихъ формъ упомянутые придатки служатъ для прикрѣпл. яицъ на листьяхъ водяныхъ растеній. Уколъ хоботка настоящаго В. с. очень болѣзненный. Прежніе авторы въ сем. В. с. (Nepidae) включаютъ еще сем. Belostomidae и Naucoridae.

Водяные фильтры, см. *вода*.

Водяные часы (клепсидра), приборъ для измѣренія времени, сходный съ песочными часами. В. ч. состоятъ изъ двухъ сообщающихся между собою, опрокинутыхъ другъ надъ другомъ яйцевидныхъ сосудовъ, въ одинъ изъ которыхъ налита вода. Эта вода вытекаетъ изъ верхняго сосуда въ нижній въ опредѣленный промежутокъ времени. В. ч. по преданіямъ были изобрѣтены Гермесомъ Трисмегистомъ; но уже за 600 лѣтъ до Р. Хр. они употреблялись ассиріянами Въ V в. они были извѣстны грекамъ, а 159 г. римлянамъ. Впослѣдствіи В. ч. подвергались различнаго рода усовершенствованіямъ: падающая вода приводила въ движеніе колеса и т. п. Такого рода В. ч. съ колесами были подарены Карлу Великому Гаруномъ-аль-Рашидомъ. До XVII вѣка В. ч. употреблялись въ домашнемъ обиходѣ.

Водяныя змѣи, см. *морскія змѣи*.

Водяныя колеса (см. также табл. „Водяныя колеса и тюрбины"). Этимъ общимъ названіемъ обозначаютъ всякій двигатель, приводимый въ движеніе силой воды. Если при этомъ валъ колеса горизонталенъ, то двигателю присваиваютъ общее названіе: „водяного колеса". Колеса же

домъ h; послѣдній, при помощи резиноваго рукава gk, соединяется съ резервуаромъ i, въ которомъ должно быть произведено разрѣженіе. Зажимы a и b служатъ для регулированія притока воды. При нѣкоторой соотвѣтственной скорости истеченія воды въ аппаратѣ, разрѣженіе воздуха можетъ быть доведено, даже въ большихъ резервуарахъ, до значительной степени. При слишкомъ сильномъ притокѣ воды, часть ея легко можетъ попасть черезъ трубку g въ приборъ i; для того чтобы этого не случилось, предназначенъ именно сосудъ h, въ который такая вода и попадаетъ. Быстрымъ повертываніемъ водопроводнаго крана можно тотчасъ же возстановить правильное дѣйствіе прибора. В. н. Hagenbach'а (фиг. 4) состоитъ изъ трубы A, привинчивающейся къ водопроводу. B — отводящая воду труба, C — труба, сообщающаяся съ сосудомъ, въ которомъ требуется произвести разрѣженіе. Выпускное отверстіе n имѣетъ большею частью въ поперечномъ сѣченіи крестообразную форму, показанную на фиг. a. Подобный приборъ съ выпускной трубой въ 13 метр. длины и при давленіи воды въ 3 атмосферы всасываетъ, при свободномъ доступѣ воздуха, 34 литра воды въ минуту, тогда какъ приборъ Бунзена всасываетъ въ тотъ же промежутокъ времени всего 2—2 литра. Въ вододѣйствующемъ насосѣ Körting'а (фиг. 5) нѣтъ длинной водоотводной трубы; насосъ соединяется съ водопроводнымъ краномъ помощью резиноваго рукава. Вода, вступающая въ a, протекаетъ со значительной скоростью черезъ коническую ея насадку и, направляясь дальше къ b, производитъ вокругъ насадки разрѣженіе воздуха, благодаря чему послѣдній высасывается изъ требуемаго резервуара, соединеннаго съ аппаратомъ трубой c. Манометръ показываетъ величину достигнутаго разрѣженія воздуха. Сильно дѣйствующіе аспираторы служатъ особенно для ускоренія фильтраціи. Аспираторы употребляются только при незначительныхъ работахъ. Тамъ же, гдѣ требуется большое разрѣженіе, пользуются для этой цѣли эксгаусторами, вентиляторами или струйными аппаратами, описаніе которыхъ дано въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ словаря.

Кромѣ названныхъ В. н. употребляются еще, такъ наз., динамическіе или пульсирующіе В. н. Въ нихъ вода, способствующая разрѣженію воздуха, двигается не непрерывно, но толчками, что достигается колебаніями упругой пластинки, періодически замедляющей доступъ воды въ насосъ. Водяной столбъ, вошедшій въ аппаратъ до замедленія впуска воды, вытекая, увлекаетъ за собою частицы воздуха, производя этимъ извѣстное разрѣженіе. Затѣмъ вода впускается полной струей и черезъ опредѣленный промежутокъ времени ея впускъ вновь уменьшается. Такой приборъ былъ впервые изобрѣтенъ Ягномъ въ 1870. Теперь же В. н. этого рода устраиваются нѣсколько иначе, сохраняя однако ту-же главную идею.

Водяные побѣги, очень сильные, вертикальные побѣги, появляющіеся изъ т. н. спящихъ почекъ на старыхъ вѣтвяхъ или стволѣ дерева. Такъ какъ они безплодны (даютъ только листву) и вслѣдствіе роскошнаго развитія отнимаютъ много питательныхъ веществъ, то ихъ появленіе иногда вредно отзывается на плодоношеніи всего дерева. Развитіе водяныхъ побѣговъ можетъ наступить при различныхъ обстоятельствахъ, напр. при внезапной и сильной обрѣзкѣ вѣтвей, при выставленіи дерева на просторъ и др.

Водяные скорпіоны (скорпіонницы, Nepidae), семейство клоповъ изъ группы скрытноусыхъ, тѣло или очень узкое и длинное или-же широкое и плоское, на заднемъ концѣ помѣщается дыхательная трубочка, переднія ноги хватательныя. У насъ В. с. представлены лишь двумя видами въ прѣсныхъ водахъ: Ранатра (Ranatra *Fabr.*, R. linearis *Lin.*) достигаетъ 65 мм. (до конца дыхательной трубочки), тѣло очень тонкое и почти круглое; вредитъ рыбьей молоди. Настоящій В. с. (Nepa cinerea *L.*) отличается широкимъ, плоскимъ тѣломъ. В. с. откладываютъ свои яйца на водяныхъ растеніяхъ. Яйца снабжены нитевидными придатками, черезъ которые воздухъ проходитъ въ яйцо; у нѣкоторыхъ тропическихъ формъ упомянутые придатки служатъ для прикрѣпл. яицъ на листьяхъ водяныхъ растеній. Уколъ хоботка настоящаго В. с. очень болѣзненный. Прежніе авторы въ сем. В. с. (Nepidae) включаютъ еще сем. Belostomidae и Naucoridae.

Водяные фильтры, см. *вода*.

Водяные часы (клепсидра), приборъ для измѣренія времени, сходный съ песочными часами. В. ч. состоятъ изъ двухъ сообщающихся между собою, опрокинутыхъ другъ надъ другомъ яйцевидныхъ сосудовъ, въ одинъ изъ которыхъ налита вода. Эта вода вытекаетъ изъ верхняго сосуда въ нижній въ опредѣленный промежутокъ времени. В. ч. по преданіямъ были изобрѣтены Гермесомъ Трисмегистомъ; но уже за 600 лѣтъ до Р. Хр. они употреблялись ассиріянами Въ V в. они были извѣстны грекамъ, а 159 г. римлянамъ. Впослѣдствіи В. ч. подвергались различнаго рода усовершенствованіямъ: падающая вода приводила въ движеніе колеса и т. п. Такого рода В. ч. съ колесами были подарены Карлу Великому Гаруномъ-аль-Рашидомъ. До XVII вѣка В. ч. употреблялись въ домашнемъ обиходѣ.

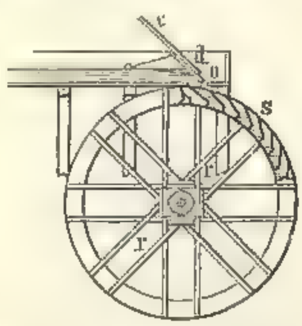
Водяныя змѣи, см. *морскія змѣи*.

Водяныя колеса (см. также табл. „Водяныя колеса и тюрбины“). Этимъ общимъ названіемъ обозначаютъ всякій двигатель, приводимый въ движеніе силой воды. Если при этомъ валъ колеса горизонталенъ, то двигателю присваиваютъ общее названіе: „водяного колеса“. Колеса же

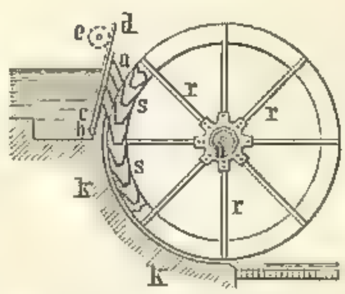
Водяныя колеса и турбины.

Водяныя колеса различаются смотря по тому, какъ въ нихъ вступаетъ рабочая вода: сбоку ли, сверху, снизу или въ середину колеса. По способу же подведенія воды В. к. бываютъ съ русломъ или безъ него. Въ послѣднемъ случаѣ В. к. устанавливаются въ какомъ нибудь потокѣ (ручьѣ, рѣкѣ и т. п.) и приводятся въ движеніе силой протекающей въ немъ воды. Теряемая при этомъ значительная часть силы, уводящаяся вмѣстѣ съ водой, протекающей сбоку колеса, вознаграждается только отчасти дешевизной первоначальнаго устройства двигателя. Для полученія же большей работы В. к. колесами, сконцентрировають всю имѣющуюся воду въ одномъ мѣстѣ, откуда она полностью направляется въ колесо особымъ русломъ или каналомъ, соединеннымъ съ помѣщеніемъ для него. На *фиг. 1 ab* представляетъ собою источникъ двигательной силы воды (рѣка и т. п.), *c* плотина, поставленная поперекъ него, *ed* отводной каналъ съ приблизительно горизонтальнымъ дномъ, подводящій воду къ В. к., находящемся въ F. Здѣсь дно быстро понижается и паденіе воды приводитъ колесо въ движеніе. Отработанная вода уводится по направленію стрѣлки обратно въ *ab*. Плотина устраивается съ такимъ разсчетомъ, чтобы уровень воды въ отводномъ каналѣ соотвѣтствовалъ требуемой высотѣ паденія ея въ колесѣ.

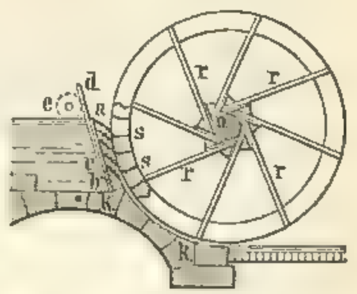
Дѣйствіе воды на колесо можетъ быть спокойное и ударное. Въ первомъ случаѣ вода, падая на кривыя лопасти ковшей В. к., приводитъ его въ движеніе собственнымъ вѣсомъ. Во второмъ случаѣ утилизируется живая сила удара падающей струи. Вода, подведенная къ колесу, быстро падаетъ на его лопасти, приводя ихъ во вращеніе. Этотъ способъ менѣе экономенъ, такъ какъ часть живой силы теряется на неизбѣжный при этомъ ударъ; поэтому коэффиціентъ полезнаго дѣйствія В. к. будетъ гораздо значительнѣй, если водяную струю направить въ такіе ковши, лопасти которыхъ имѣютъ форму, соотвѣтствующую первоначальному движенію воды при вступленіи ея въ колесо. Въ вертикально стоящихъ В. к. вода работаетъ обыкновенно только своимъ вѣсомъ.



Фиг. 2. Верхнебойное водяное колесо.

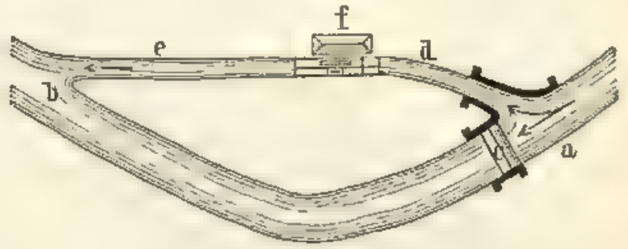


Фиг. 3. Заднебойное водяное колесо.



Фиг. 4. Среднебойное водяное колесо.

Верхнебойныя колеса (*фиг. 2 r, r*) имѣютъ въ своемъ подводномъ руслѣ *o*, изъ котораго вода вступаетъ въ В. к., щитъ *cd*, направляющій жидкость въ лопасти *s*, форма которыхъ сообразована съ направленіемъ центробѣжной силы воды въ нихъ (лопастныя В. к.). Эти В. к. не должны быть погружены въ нижнее плесо (нижній уровень отработанной воды). Они работаютъ при большомъ паденіи воды (до 15 метр.) и небольшомъ количествѣ воды, давая степень полезнаго дѣйствія до 0,8 и больше. Два верхненаливныхъ В. к. съ обратными лопастями, насаженныя на одинъ общій валъ, позволяютъ получить обратное движеніе послѣдняго, направляя воду по желанію въ то или другое колесо. Въ заднебойныхъ В. к. (Rückenschlächtiges-Wasserrad) вода вступаетъ между верхней и средней частями колеса, при чемъ діаметръ колеса больше высоты паденія воды; рабочее русло находится сбоку и можетъ закрываться особой кулиссой *a*, устанавливаемой въ опредѣленномъ положеніи зубчатымъ колесомъ *e* и щитомъ *bd*. Полукруглый желобъ или кожухъ *kk* не является здѣсь существенно необходимой частью. Эти колеса употребляются главнымъ образомъ въ тѣхъ случаяхъ, когда, при высокомъ паденіи уровня воды, послѣдній въ верхнемъ и нижнемъ руслѣ сильно измѣняется. Въ **среднебойныхъ колесахъ** вода, вступаетъ между средней и нижней ихъ частями. Здѣсь лопасти $s_1 s$, собственно говоря, не заключены въ



Фиг. 1. Отводной каналъ для водяного двигателя.

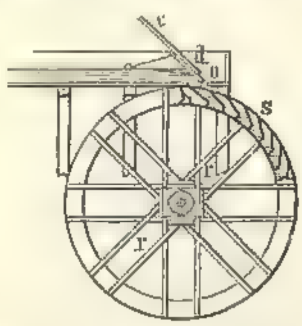
ковши. Чтобы не происходило боковой потери воды, устраиваютъ каменный желобъ $k_1 k$, охватывающій нижнюю часть В к.. При небольшомъ паденіи воды, для котораго обыкновенно колеса этого типа и строятся, часть работы живой силы воды, теряемая отъ неизбѣжнаго ударнаго дѣйствія ея, относительно полной полезной работы, слишкомъ велика, и потому коэффиціентъ полезнаго дѣйствія этихъ колесъ меньше чѣмъ верхнебойныхъ. Подводъ воды производится различнымъ образомъ, въ зависимости отъ паденія (т. е. разности уровней верхнихъ и нижнихъ водъ) и количества ея. Такъ, при паденіи въ 1,6 м и расходѣ воды въ 1 сек. около 2 куб. метровъ, передъ желобомъ въ верхнемъ уровнѣ ставятъ щитъ, подобный *cd* на *фиг. 1*. При 1,6—2,5 метр. паденія и 0,3 - 2,5 куб. м. расхода употребляютъ, такъ называемые, водосливные щиты (Überfallschütze) съ клювообразнымъ верхнимъ концомъ; при 2,5—4 м. паденія и 1—2 куб. м. расхода устраиваютъ кулиссные распредѣлители, подобно показаннымъ на *фиг. 3* и *4*. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія измѣняется въ зависимости отъ способа подведенія воды; величина его колеблется между 0,45; 0,50; 0,67 и 0,70. На фиг. 4 *r, r* означаетъ колесо, *ss* лопасти, *kk* щитъ, *a* кулиссный распредѣлитель, регулируемый щитомъ *bd* и зубчаткой *e*.

Переходной ступенью къ нижнебойнымъ колесамъ служатъ полуналивныя среднебойныя колеса (Halbmittelschlächtige Wasserräder), представленныя на *фиг. 5*. Къ этому же типу относятся также новѣйшія колеса со спеціальной формой лопастей. Колесо Sagebien'а *(фиг. 6)* большаго діаметра, съ большимъ количествомъ лопастей значительной ширины, обладаетъ ма-

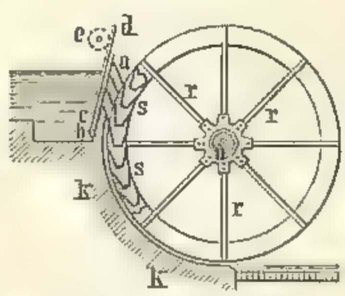
Водяныя колеса и турбины.

Водяныя колеса различаются смотря по тому, какъ въ нихъ вступаетъ рабочая вода: сбоку ли, сверху, снизу или въ середину колеса. По способу же подведенія воды В. к. бываютъ съ русломъ или безъ него. Въ послѣднемъ случаѣ В. к. устанавливаются въ какомъ нибудь потокѣ (ручьѣ, рѣкѣ и т. п.) и приводятся въ движеніе силой протекающей въ немъ воды. Теряемая при этомъ значительная часть силы, уводящаяся вмѣстѣ съ водой, протекающей сбоку колеса, вознаграждается только отчасти дешевизной первоначальнаго устройства двигателя. Для полученія же большей работы В. к. колесами, сконцентрировають всю имѣющуюся воду въ одномъ мѣстѣ, откуда она полностью направляется въ колесо особымъ русломъ или каналомъ, соединеннымъ съ помѣщеніемъ для него. На *фиг. 1* *ab* представляетъ собою источникъ двигательной силы воды (рѣка и т. п.), *c* плотина, поставленная поперекъ него, *ed* отводной каналъ съ приблизительно горизонтальнымъ дномъ, подводящій воду къ В. к., находящемся въ F. Здѣсь дно быстро понижается и паденіе воды приводитъ колесо въ движеніе. Отработанная вода уводится по направленію стрѣлки обратно въ *ab*. Плотина устраивается съ такимъ разсчетомъ, чтобы уровень воды въ отводномъ каналѣ соотвѣтствовалъ требуемой высотѣ паденія ея въ колесѣ.

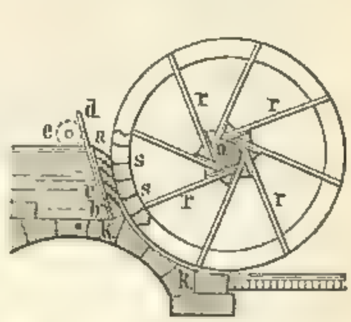
Дѣйствіе воды на колесо можетъ быть спокойное и ударное. Въ первомъ случаѣ вода, падая на кривыя лопасти ковшей В. к., приводитъ его въ движеніе собственнымъ вѣсомъ. Во второмъ случаѣ утилизируется живая сила удара падающей струи. Вода, подведенная къ колесу, быстро падаетъ на его лопасти, приводя ихъ во вращеніе. Этотъ способъ менѣе экономенъ, такъ какъ часть живой силы теряется на неизбѣжный при этомъ ударъ; поэтому коэффиціентъ полезнаго дѣйствія В. к. будетъ гораздо значительнѣй, если водяную струю направить въ такіе ковши, лопасти которыхъ имѣютъ форму, соотвѣтствующую первоначальному движенію воды при вступленіи ея въ колесо. Въ вертикально стоящихъ В. к. вода работаетъ обыкновенно только своимъ вѣсомъ.



Фиг. 2. Верхнебойное водяное колесо.

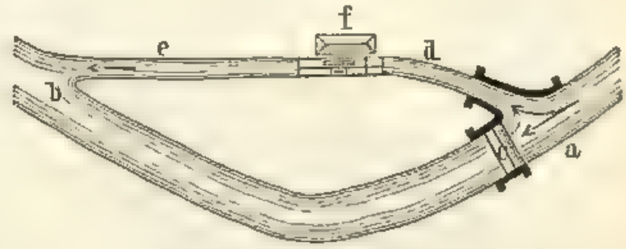


Фиг. 3. Заднебойное водяное колесо.



Фиг. 4. Среднебойное водяное колесо.

Верхнебойныя колеса (*фиг. 2 r, r*) имѣютъ въ своемъ подводномъ руслѣ *o*, изъ котораго вода вступаетъ въ В. к., щитъ *cd*, направляющій жидкость въ лопасти *s*, форма которыхъ сообразована съ направленіемъ центробѣжной силы воды въ нихъ (лопастныя В. к.). Эти В. к. не должны быть погружены въ низовое плесо (нижній уровень отработанной воды). Они работаютъ при большомъ паденіи воды (до 15 метр.) и небольшомъ количествѣ воды, давая степень полезнаго дѣйствія до 0,8 и больше. Два верхненаливныхъ В. к. съ обратными лопастями, насаженныя на одинъ общій валъ, позволяютъ получить обратное движеніе послѣдняго, направляя воду по желанію въ то или другое колесо. Въ заднебойныхъ В. к. (Rückenschlächtiges-Wasserrad) вода вступаетъ между верхней и средней частями колеса, при чемъ діаметръ колеса больше высоты паденія воды; рабочее русло находится сбоку и можетъ закрываться особой кулиссой *a*, устанавливаемой въ опредѣленномъ положеніи зубчатымъ колесомъ *e* и щитомъ *bd*. Полукруглый желобъ или кожухъ *kk* не является здѣсь существенно необходимой частью. Эти колеса употребляются главнымъ образомъ въ тѣхъ случаяхъ, когда, при высокомъ паденіи уровня воды, послѣдній въ верхнемъ и нижнемъ руслѣ сильно измѣняется. Въ среднебойныхъ колесахъ вода, вступаетъ между средней и нижней ихъ частями. Здѣсь лопасти $s_1 s$, собственно говоря, не заключены въ

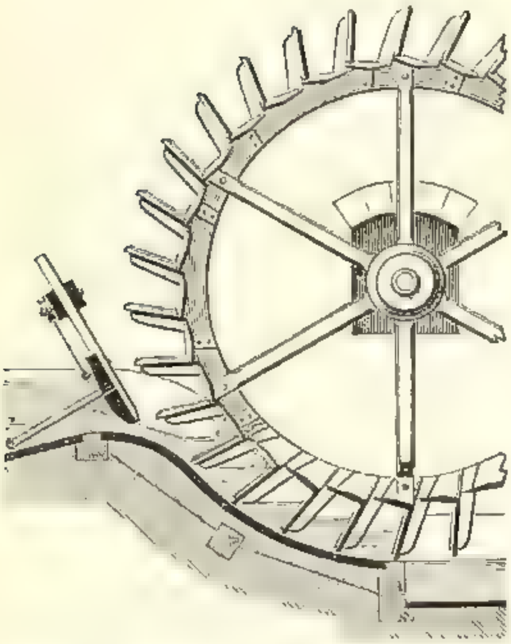


Фиг. 1. Отводной каналъ для водяного двигателя.

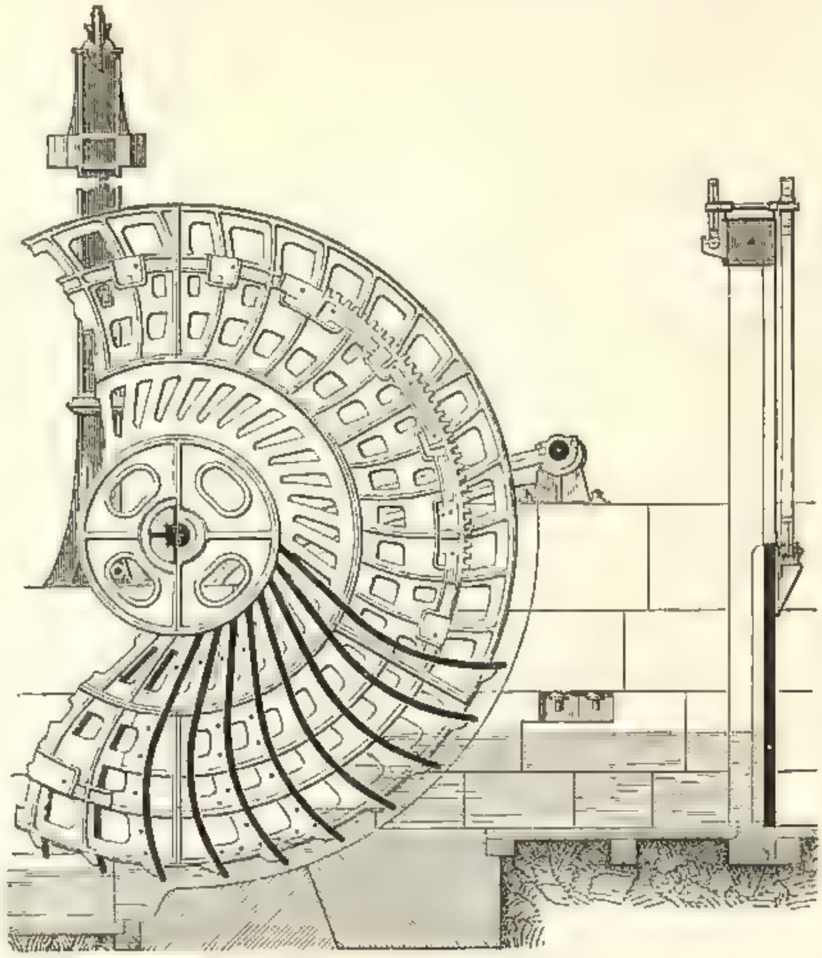
ковши. Чтобы не происходило боковой потери воды, устраиваютъ каменный желобъ $k_1 k$, охватывающій нижнюю часть В к.. При небольшомъ паденіи воды, для котораго обыкновенно колеса этого типа и строятся, часть работы живой силы воды, теряемая отъ неизбѣжнаго ударнаго дѣйствія ея, относительно полной полезной работы, слишкомъ велика, и потому коэффиціентъ полезнаго дѣйствія этихъ колесъ меньше чѣмъ верхнебойныхъ. Подводъ воды производится различнымъ образомъ, въ зависимости отъ паденія (т. е. разности уровней верхнихъ и нижнихъ водъ) и количества ея. Такъ, при паденіи въ 1,6 м и расходѣ воды въ 1 сек. около 2 куб. метровъ, передъ желобомъ въ верхнемъ уровнѣ ставятъ щитъ, подобный *cd* на *фиг. 1*. При 1,6—2,5 метр. паденія и 0,3 - 2,5 куб. м. расхода употребляютъ, такъ называемые, водоливные щиты (Überfallschütze) съ клювообразнымъ верхнимъ концомъ; при 2,5—4 м. паденія и 1—2 куб. м. расхода устраиваютъ кулиссные распредѣлители, подобно показаннымъ на *фиг. 3* и *4*. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія измѣняется въ зависимости отъ способа подведенія воды; величина его колеблется между 0,45; 0,50; 0,67 и 0,70. На фиг. 4 *r, r* означаетъ колесо, *ss* лопасти, *kk* щитъ, *a* кулиссный распредѣлитель, регулируемый щитомъ *bd* и зубчаткой *e*.

Переходной ступенью къ нижнебойнымъ колесамъ служатъ полуналивныя среднебойныя колеса (Halbmittelschlächtige Wasserräder), представленныя на *фиг. 5*. Къ этому же типу относятся также новѣйшія колеса со специальной формой лопастей. Колесо Sagebien'a *(фиг. 6)* большаго діаметра, съ большимъ количествомъ лопастей значительной ширины, обладаетъ ма-

лой окружной скоростью. Вода вступаетъ сверху широкимъ потокомъ и довольно долго задерживается въ

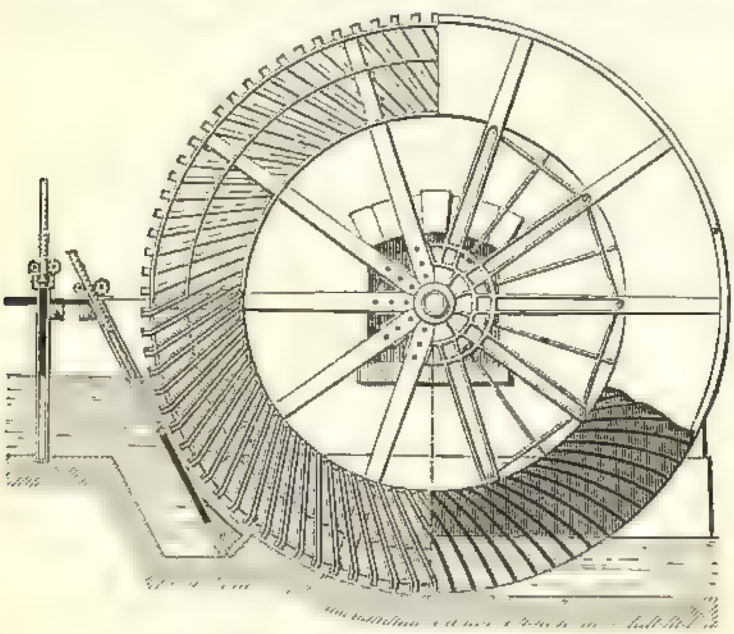


Фиг. 5. Полуналивное колесо Kropf'а.



Фиг. 7. Колесо Zuppinger'а.

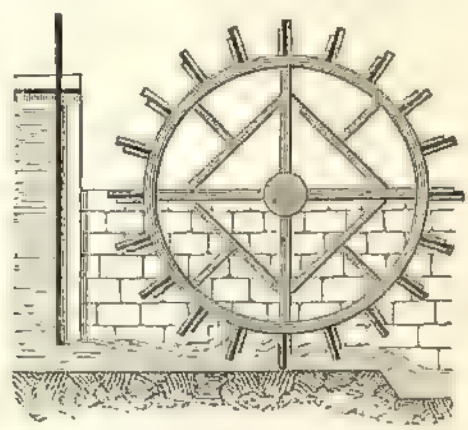
колесѣ. Это обстоятельство вмѣстѣ съ малымъ паденіемъ сильно уменьшаетъ ударное дѣйствіе воды; поэтому и коэффиціентъ полезнаго дѣйствія повы-



Фиг. 6. Колесо Sagebien'а.

шается значительно (0,75 — 0,90). Форма лопастей можетъ быть или прямая съ загнутыми на концахъ колѣнами (см. лѣвую часть фиг. 6), или же кривая, какъ это показано частью справа въ разрѣзѣ. Колесо Zuppinger'а *(фиг. 7)* имѣетъ еще болѣе широкій вѣнецъ. Лопасти его прямыя, и у основанія они искривляются такимъ образомъ, что отработанная вода выступаетъ изъ колеса почти вертикально.

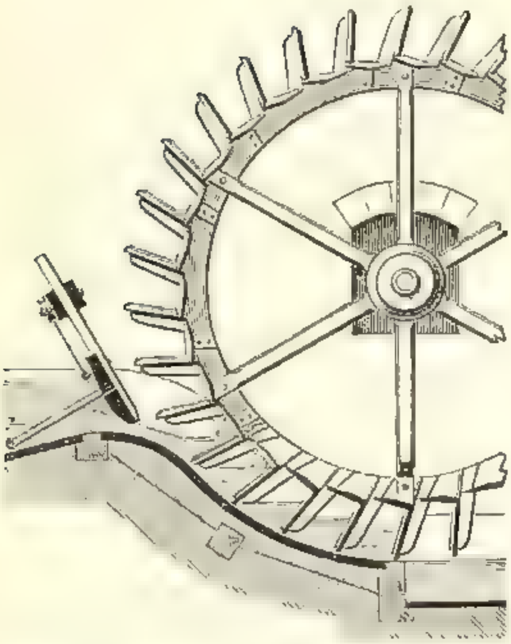
Нижнебойныя В.к. приводятся въ движеніе живой силой воды, часто дѣйствующей здѣсь исключительно ударомъ. Поэтому въ среднемъ и коэффиціентъ полезныхъ дѣйствія не великъ. Особенно неблагопріятно дѣйствіе воды въ висячихъ колесахъ береговыхъ мельницъ (Schiffmühlenräder) съ прямымъ русломъ *(фиг. 8)*, у которыхъ коэффиціентъ полезнаго дѣйствія едва достигаетъ 0,30—0,35. Здѣсь кромѣ удара невыгодно еще то, что часть воды уходитъ сбоку мимо колеса, унося при этомъ



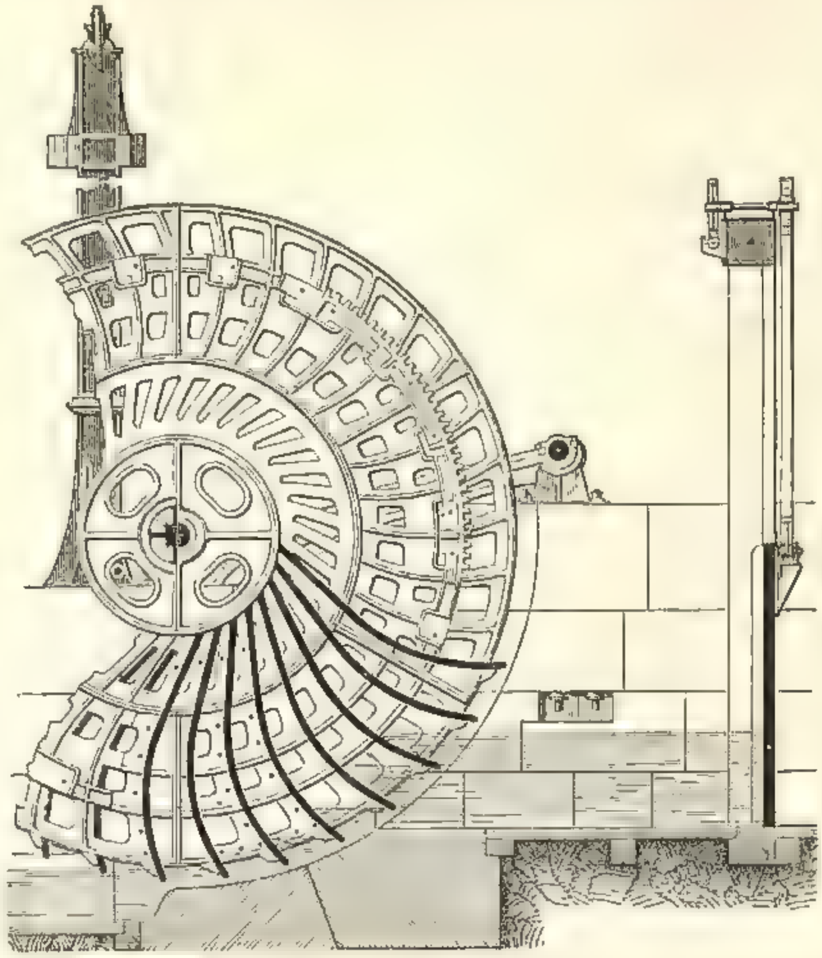
Фиг. 8. Нижненаливное колесо съ прямолинейнымъ русломъ.

значительную часть живой его силы. Въ лучшихъ нѣсколько условіяхъ находятся колеса, у которыхъ русло подъ ними выгнуто, что даетъ возможность большему числу лопастей работать одновременно *(фиг. 9 cd)*. Обыкновенно эти В. к. снабжаются особымъ приборомъ для подъема или спуска всего колеса въ зависимости отъ уровня нижнихъ водъ (Pansterzeug, Pansterwerk). Лопасти нижненаливныхъ колесъ большей

лой окружной скоростью. Вода вступаетъ сверху широкимъ потокомъ и довольно долго задерживается въ

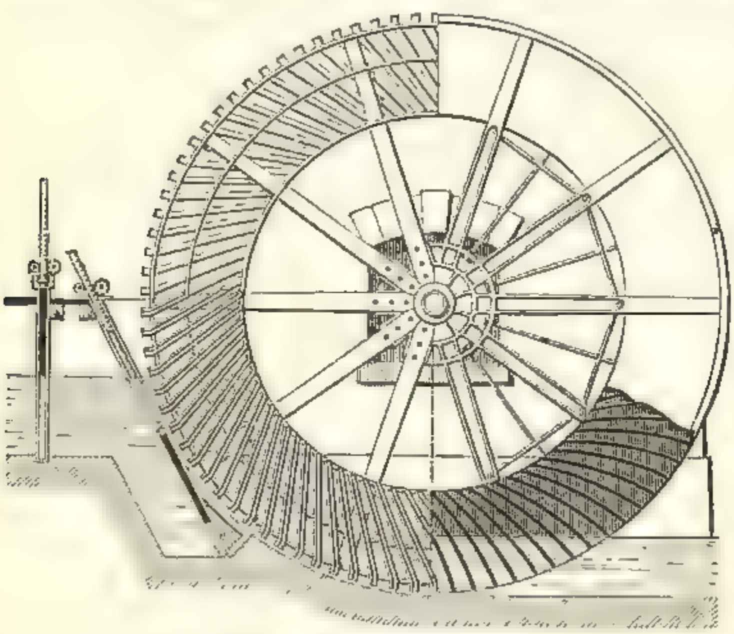


Фиг. 5. Полуналивное колесо Kropf'а.



Фиг. 7. Колесо Zuppinger'а.

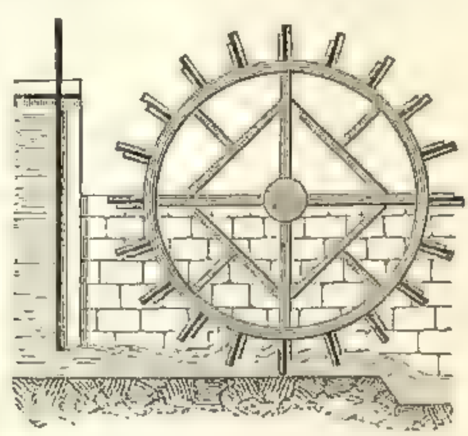
колесѣ. Это обстоятельство вмѣстѣ съ малымъ паденiемъ сильно уменьшаетъ ударное дѣйствiе воды; поэтому и коэффицiентъ полезнаго дѣйствiя повы-



Фиг. 6. Колесо Sagebien'а.

шается значительно (0,75 — 0,90). Форма лопастей можетъ быть или прямая съ загнутыми на концахъ колѣнами (см. лѣвую часть фиг. 6), или же кривая, какъ это показано частью справа въ разрѣзѣ. Колесо Zuppinger'а *(фиг. 7)* имѣетъ еще болѣе широкiй вѣнецъ. Лопасти его прямыя, и у основанiя они искривляются такимъ образомъ, что отработанная вода выступаетъ изъ колеса почти вертикально.

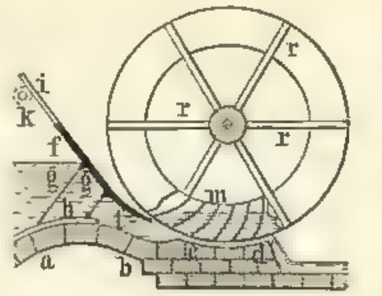
Нижнебойныя В.к. приводятся въ движенiе живой силой воды, часто дѣйствующей здѣсь исключительно ударомъ. Поэтому въ среднемъ и коэффицiентъ полезныхъ дѣйствiя не великъ. Особенно неблагопрiятно дѣйствiе воды въ висячихъ колесахъ береговыхъ мельницъ (Schiffmühlenräder) съ прямымъ русломъ *(фиг. 8)*, у которыхъ коэффицiентъ полезнаго дѣйствiя едва достигаетъ 0,30—0,35. Здѣсь кромѣ удара невыгодно еще то, что часть воды уходитъ сбоку мимо колеса, унося при этомъ



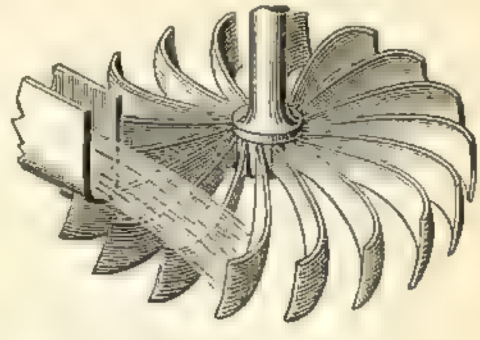
Фиг. 8. Нижненаливное колесо съ прямолинейнымъ русломъ.

значительную часть живой его силы. Въ лучшихъ нѣсколько условiяхъ находятся колеса, у которыхъ русло подъ ними выгнуто, что даетъ возможность большему числу лопастей работать одновременно *(фиг. 9 cd)*. Обыкновенно эти В. к. снабжаются особымъ приборомъ для подъема или спуска всего колеса въ зависимости отъ уровня нижнихъ водъ (Pansterzeug, Pansterwerk). Лопасти нижненаливныхъ колесъ большей

частью радіально очерчены, хотя предпочтительнѣе форма прямая, съ загнутыми откосами или колѣнами, позволяющая водѣ вступать въ колесо съ меньшимъ ударомъ. По имени своего изобрѣтателя, эти В. к. называются колесами Понсле (Poncelet). Они употребляются при небольшомъ паденіи воды (до 2 метр.) и утилизируютъ 55—65% полной работы. На *фиг. 9* показано также колесо *rr* съ кривыми лопатками *m* и изогнутымъ русломъ *abcd*; *ff* щитъ, прикрѣпленный стержнями *gg* къ доскѣ *h*. При помощи зубчатаго колеса *k* и рейки *i* онъ устанавливается возможно ближе къ колесу и направляетъ вступающую воду подъ колесо.

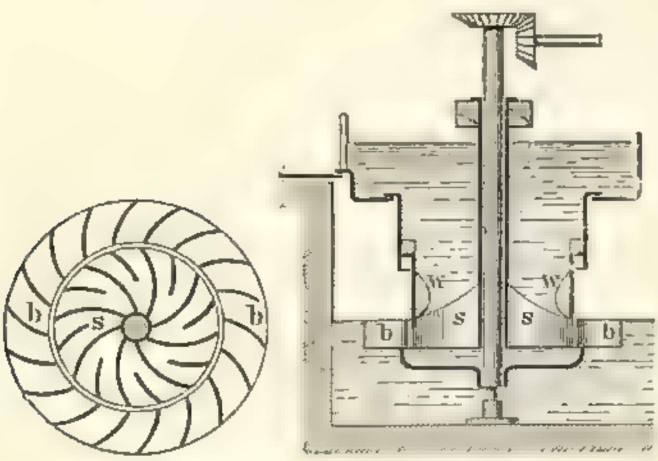


Фиг. 9. Колесо Poncelet.

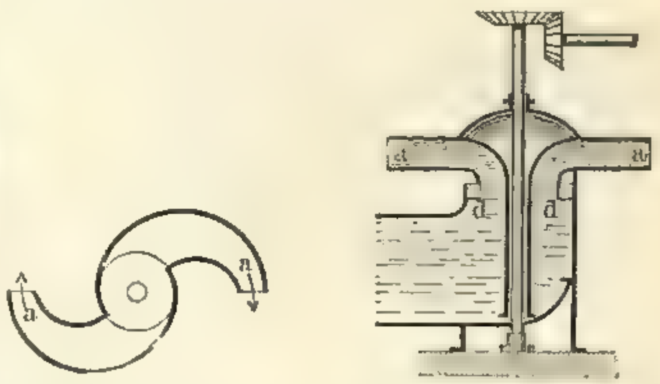


Фиг. 10. Ударное горизонтальное вододѣйствующее колесо.

Изъ вышесказаннаго ясно, что только тѣ В. к. дадутъ значительный коэффиціентъ полезнаго дѣйствія, у которыхъ вода работаетъ исключительно своею тяжестью. Во всѣхъ упомянутыхъ В. к. часть живой силы воды болѣе или менѣе теряется, благодаря неизбѣжнымъ ударамъ о лопатки при входѣ жидкости въ колесо. Въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ находятся горизонтальныя В. съ вертикальною осью, такъ называемыя *турбины*. Въ послѣднихъ вода работаетъ только своимъ вѣсомъ, поэтому и степень полезнаго дѣйствія ихъ равна обыкновенно 0,75 и выше. Первоначально устраиваемыя горизонтальныя колеса никакихъ особенныхъ преимуществъ не имѣли. Въ нихъ, какъ это видно на *фиг. 10*, на которой представлено ударное колесо; вода, поступая съ большой скоростью изъ желоба, ударяется о лопатки колеса и приводитъ его во вращеніе. Сила удара здѣсь конечно еще значительнѣе, чѣмъ въ описанныхъ выше В., и коэффиціентъ полезнаго дѣйствія ихъ едва достигалъ 0,35. Единственное преимущество ихъ заключалось въ большомъ числѣ даваемыхъ ими оборотовъ въ минуту. Эти колеса представляютъ только переходную степень къ турбинамъ, устраиваемымъ въ послѣднее время. Различаютъ теперь два главныхъ типа: турбины *радіальныя* и *осевыя*. Первыя въ свою очередь дѣлятся на турбины: 1) съ внѣшнимъ подводомъ воды, въ которыхъ послѣдняя движется по направленію отъ наружнаго края лопатокъ къ внутреннему и 2) съ внутреннимъ подводомъ, гдѣ движеніе жидкости обратное. Въ осевыхъ турбинахъ вода движется по направленію оси отъ колеса наружу. Различіе въ конструкціи турбинъ заключается не только въ способѣ подведенія воды, но и въ томъ, какъ она заполняетъ колесо. Если вода вступаетъ по всей окружности, ихъ называютъ *полными*, если же только на нѣкоторой части окружности турбины—*парціальными*. По способу дѣйствія воды турбины бываютъ *реактивныя* и *активныя*. Въ первыхъ вода подводится съ нѣкоторой начальной скоростью, при чемъ получается избытокъ давленія надъ атмосфернымъ; во вторыхъ же, при вступленіи воды въ турбину нѣтъ давленія, вліяющаго на увеличеніе относительной скорости ея.*) Реактивныя турбины могутъ одинаково полезно работать, какъ на воздухѣ, такъ и въ водѣ, активныя же дѣйствуютъ съ пользой только въ воздухѣ, при чемъ, указанное выше частичное заполненіе колеса (парціальныя турбины) примѣняется только къ турбинамъ этого типа.



Фиг. 11. Планъ. Фиг. 12. Поперечный разрѣзъ.
Фиг. 11 и 12. Турбина Fourneyron'а.

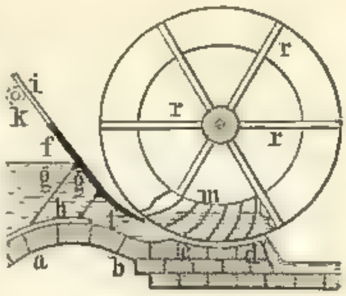


Фиг. 13. Планъ. Фиг. 14. Поперечн. разрѣзъ.
Фиг. 13 и 14. Шотландское колесо.

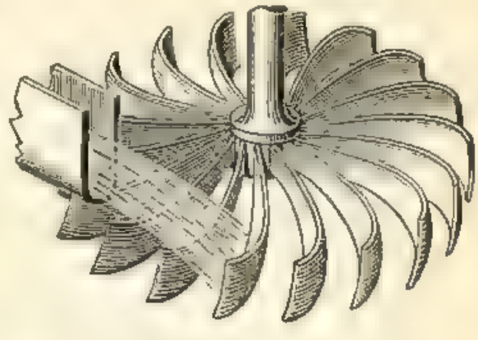
Внутренняя радіальная турбина или турбина Фурнейрона (Fourneyron) представлена на *фиг. 11 и 12*. *s* направляющее колесо съ лопатками, изогнутыми въ обратномъ направленіи кривыхъ лопатокъ рабочаго колеса *b*. Роль внутренняго колеса *s* такая же, какъ и направляющихъ кулиссъ вертикальныхъ колесъ. Вода изъ русла поступаетъ въ турбинную трубу (Turbinenschacht), отсюда въ неподвижное колесо *s*, направляющее воду въ рабочее колесо *b*, заклиненное на валу *b*. Благодаря своему вѣсу, вода, нажимая на лопатки колеса *b*, приводитъ въ движеніе валъ, на которомъ насажены вверху коническія шестерни, передающія работу исполнительнымъ механизмамъ. Для регулированія притока воды пристроенъ круговой щитъ *w*. Въ радіальныхъ турбинахъ съ внѣшнимъ подводомъ вода изъ трубы направляется во внѣшній лопастной вѣнецъ, а отсюда въ рабочее колесо, также связанное съ вер-

*) Активныя т. распадаются въ свою очередь на 2 группы: **струйныя**, въ которыхъ вступающая струя воды соприкасается только съ одной стѣнкой канала турбиннаго колеса, а съ другой стороны имѣетъ свободное движеніе, и **предѣльныя**, т. е. такія, въ которыхъ пространство между лопатками совершенно тождественно съ формой вступающей массы воды (несвободная струя).

частью радіально очерчены, хотя предпочтительнѣе форма прямая, съ загнутыми откосами или колѣнами, позволяющая водѣ вступать въ колесо съ меньшимъ ударомъ. По имени своего изобрѣтателя, эти В. к. называются колесами Понселе (Poncelet). Они употребляются при небольшомъ паденіи воды (до 2 метр.) и утилизируютъ 55—65% полной работы. На *фиг. 9* показано также колесо *r r* съ кривыми лопатками *m* и изогнутымъ русломъ *abcd*; *ff* щитъ, прикрѣпленный стержнями *gg* къ доскѣ *h*. При помощи зубчатаго колеса *k* и рейки *i* онъ устанавливается возможно ближе къ колесу и направляетъ вступающую воду подъ колесо.

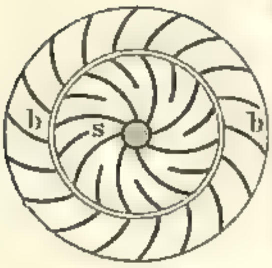


Фиг. 9. Колесо Poncelet.

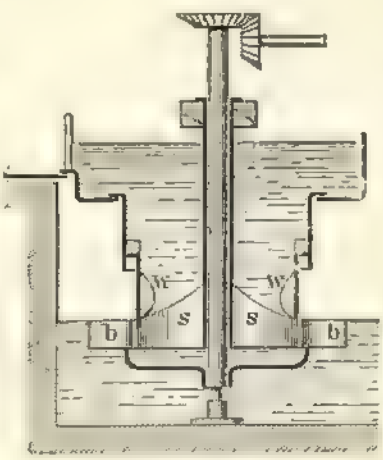


Фиг. 10. Ударное горизонтальное вододѣйствующее колесо.

Изъ вышесказаннаго ясно, что только тѣ В. к. дадутъ значительный коэффиціентъ полезнаго дѣйствія, у которыхъ вода работаетъ исключительно своею тяжестью. Во всѣхъ упомянутыхъ В. к. часть живой силы воды болѣе или менѣе теряется, благодаря неизбѣжнымъ ударамъ о лопатки при входѣ жидкости въ колесо. Въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ находятся горизонтальныя В. съ вертикальною осью, такъ называемыя *турбины*. Въ послѣднихъ вода работаетъ только своимъ вѣсомъ, поэтому и степень полезнаго дѣйствія ихъ равна обыкновенно 0,75 и выше. Первоначально устраиваемыя горизонтальныя колеса никакихъ особенныхъ преимуществъ не имѣли. Въ нихъ, какъ это видно на *фиг. 10*, на которой представлено ударное колесо; вода, поступая съ большой скоростью изъ желоба, ударяется о лопатки колеса и приводитъ его во вращеніе. Сила удара здѣсь конечно еще значительнѣе, чѣмъ въ описанныхъ выше В., и коэффиціентъ полезнаго дѣйствія ихъ едва достигалъ 0,35. Единственное преимущество ихъ заключалось въ большомъ числѣ даваемыхъ ими оборотовъ въ минуту. Эти колеса представляютъ только переходную степень къ турбинамъ, устраиваемымъ въ послѣднее время. Различаютъ теперь два главныхъ типа: турбины *радіальныя* и *осевыя*. Первыя въ свою очередь дѣлятся на турбины: 1) съ внѣшнимъ подводомъ воды, въ которыхъ послѣдняя движется по направленію отъ наружнаго края лопатокъ къ внутреннему и 2) съ внутреннимъ подводомъ, гдѣ движеніе жидкости обратное. Въ осевыхъ турбинахъ вода движется по направленію оси отъ колеса наружу. Различіе въ конструкціи турбинъ заключается не только въ способѣ подведенія воды, но и въ томъ, какъ она заполняетъ колесо. Если вода вступаетъ по всей окружности, ихъ называютъ *полными*, если же только на нѣкоторой части окружности турбины—*парціальными*. По способу дѣйствія воды турбины бываютъ *реактивныя* и *активныя*. Въ первыхъ вода подводится съ нѣкоторой начальной скоростью, при чемъ получается избытокъ давленія надъ атмосфернымъ; во вторыхъ же, при вступленіи воды въ турбину нѣтъ давленія, вліяющаго на увеличеніе относительной скорости ея.*) Реактивныя турбины могутъ одинаково полезно работать, какъ на воздухѣ, такъ и въ водѣ, активныя же дѣйствуютъ съ пользой только въ воздухѣ, при чемъ, указанное выше частичное заполненіе колеса (парціальныя турбины) примѣняется только къ турбинамъ этого типа.



Фиг. 11. Планъ.

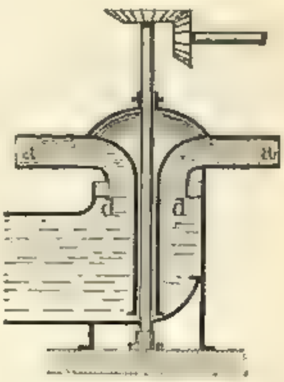


Фиг. 12. Поперечный разрѣзъ.

Фиг. 11 и 12. Турбина Fourneyron'а.



Фиг. 13. Планъ.



Фиг. 14. Поперечн. разрѣзъ.

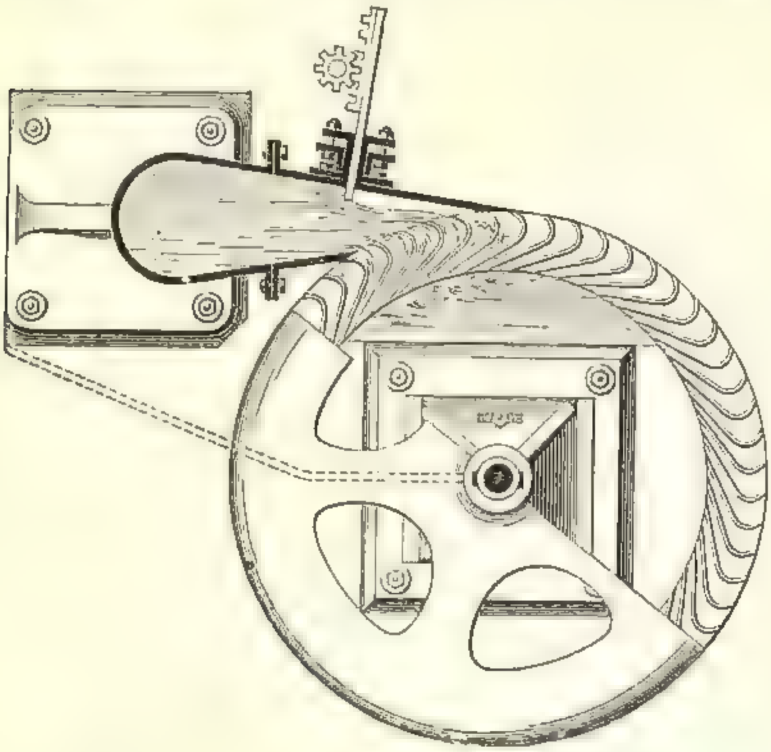
Фиг. 13 и 14. Шотландское колесо.

Внутренняя радіальная турбина или турбина Фурнейрона (Fourneyron) представлена на *фиг. 11 и 12*. *s* направляющее колесо съ лопатками, изогнутыми въ обратномъ направленіи кривыхъ лопатокъ рабочаго колеса *b*. Роль внутренняго колеса *s* такая же, какъ и направляющихъ кулиссъ вертикальныхъ колесъ. Вода изъ русла поступаетъ въ турбинную трубу (Turbinenschacht), отсюда въ неподвижное колесо *s*, направляющее воду въ рабочее колесо *b*, заклиненное на валу *b*. Благодаря своему вѣсу, вода, нажимая на лопатки колеса *b*, приводитъ въ движеніе валъ, на которомъ насажены вверху коническія шестерни, передающія работу исполнительнымъ механизмамъ. Для регулированія притока воды пристроенъ круговой щитъ *w*. Въ радіальныхъ турбинахъ съ внѣшнимъ подводомъ вода изъ трубы направляется во внѣшній лопастной вѣнецъ, а отсюда въ рабочее колесо, также связанное съ вер-

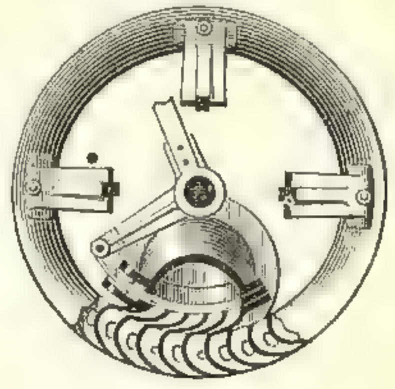
*) Активныя т. распадаются въ свою очередь на 2 группы: **струйныя**, въ которыхъ вступающая струя воды соприкасается только съ одной стѣнкой канала турбиннаго колеса, а съ другой стороны имѣетъ свободное движеніе, и **предѣльныя**, т. е. такія, въ которыхъ пространство между лопатками совершенно тождественно съ формой вступающей массы воды (несвободная струя).

тикальнымъ валомъ. Эти колеса часто называются по имени ихъ изобрѣтателя, турбинами Френсиса (Francis-Turbine).

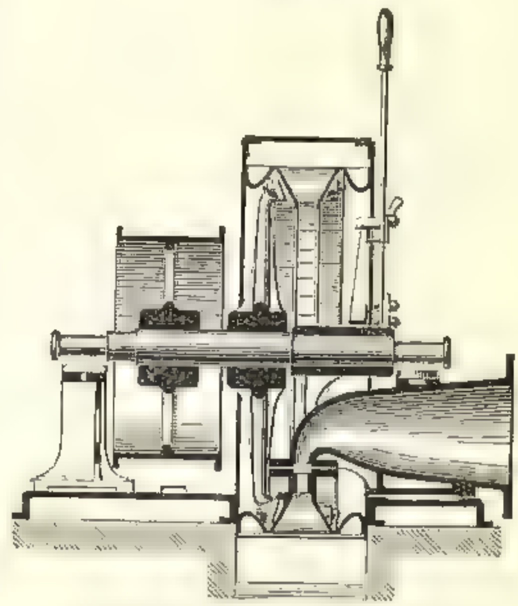
цію стѣнокъ колеса, благодаря чему колесо приходитъ во вращеніе, въ направленіи обратномъ вытеканію воды. Радіальныя турбины могутъ быть активными



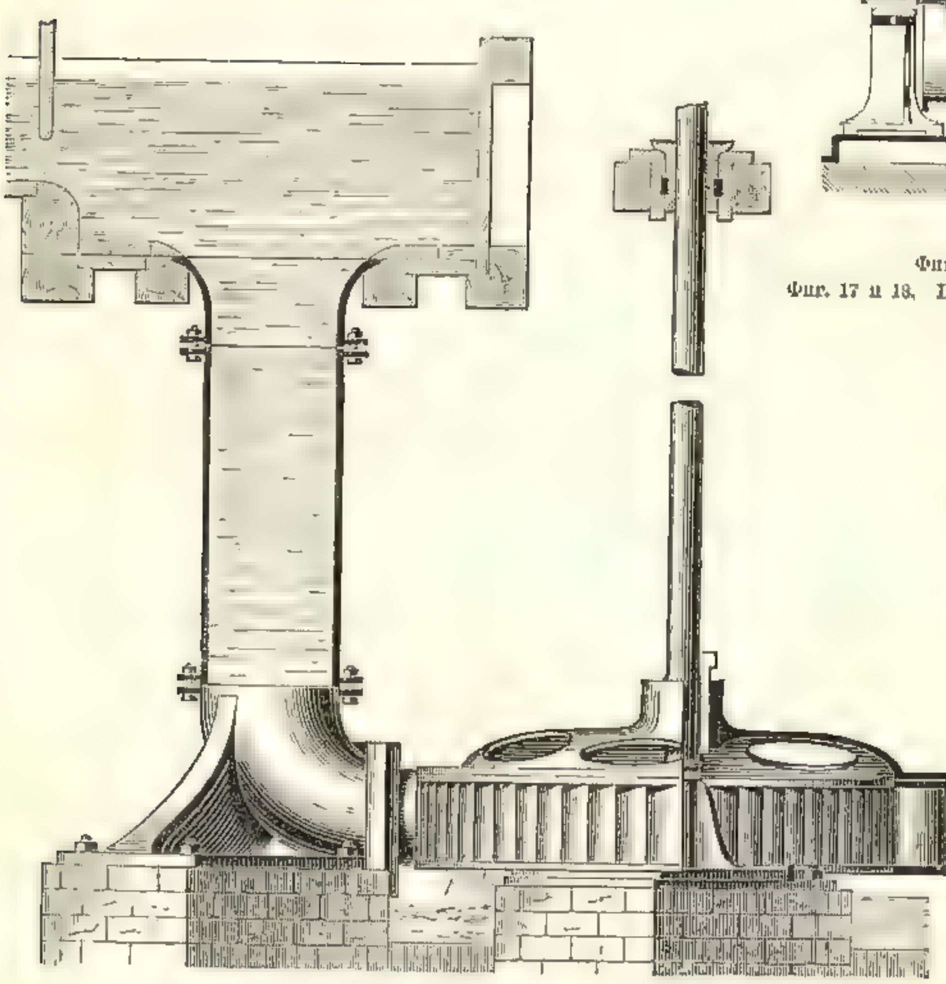
Фиг. 15. Планъ.



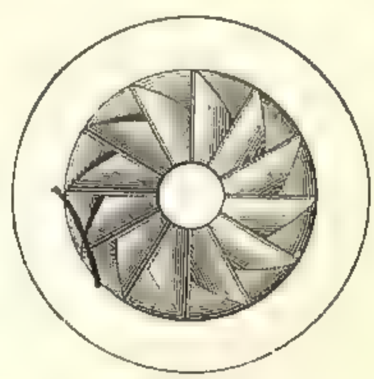
Фиг. 17. Планъ.



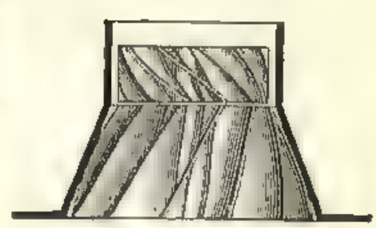
Фиг. 18. Поперечный разрѣзъ.
Фиг. 17 и 18. Парціальная турбина Girard'a.



Фиг. 16. Видъ спереди.
Фиг. 15 и 16. Тангенціальное колесо Zuppinger'a.



Фиг. 19. Планъ

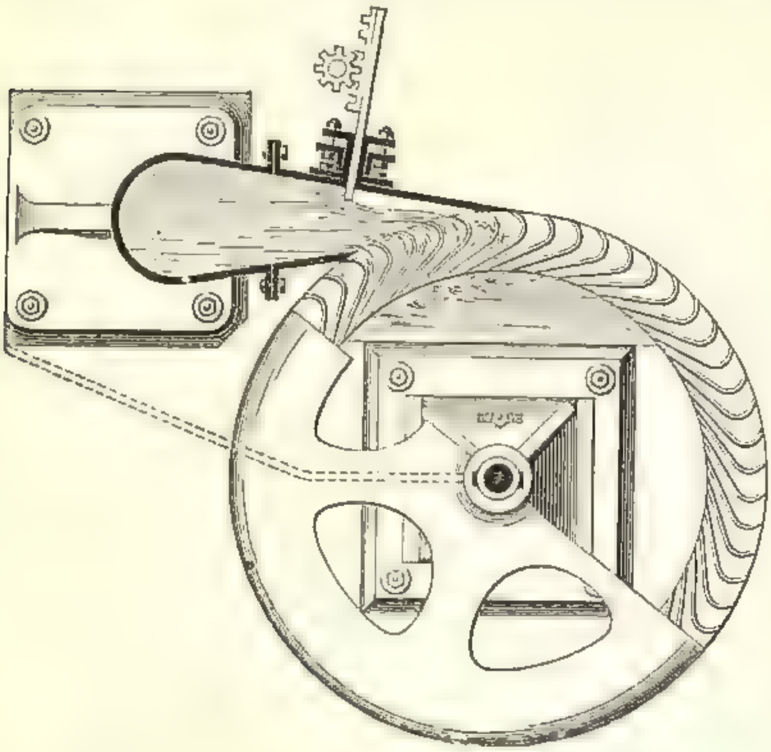


Фиг. 20. Поперечный разрѣзъ.

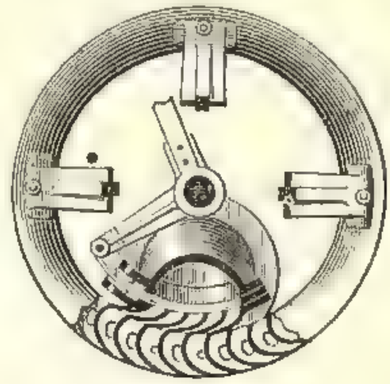
Радіальныя турбины съ внѣшнимъ подводомъ могутъ быть и безъ направляющаго колеса (турбины Cadia, шотландскія). Такая шотландская турбина представлена на *фиг. 13* и *14*. Она состоитъ изъ двухъ или болѣе загнутыхъ трубъ *a a*, въ которыя вода вступаетъ подъ давленіемъ, вызывающимъ равновеликую реаки реактивными, а вступающая вода можетъ заполнять всю поверхность или только ея часть (парціальная); на фиг. 11 показана полная турбина Устройство парціальныхъ радіальныхъ турбинъ особенно выгодно при сильномъ паденіи воды и маломъ ея количествѣ, такъ какъ полная турбина при такихъ

тикальнымъ валомъ. Эти колеса часто называются по имени ихъ изобрѣтателя, турбинами Френсиса (Francis-Turbine).

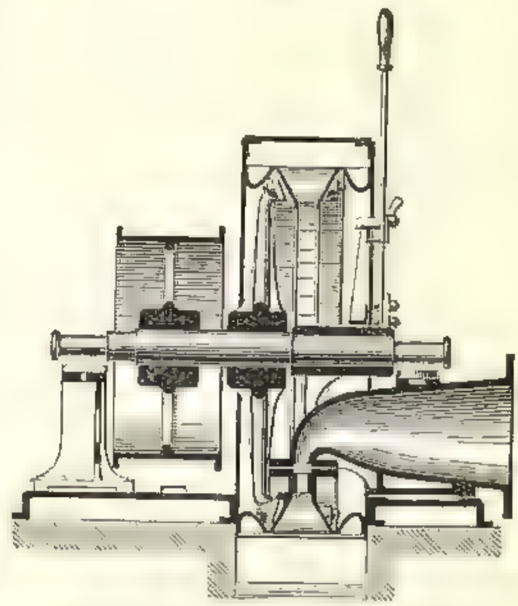
цію стѣнокъ колеса, благодаря чему колесо приходитъ во вращеніе, въ направленіи **обратномъ** вытеканію воды. Радіальныя турбины могутъ быть активными



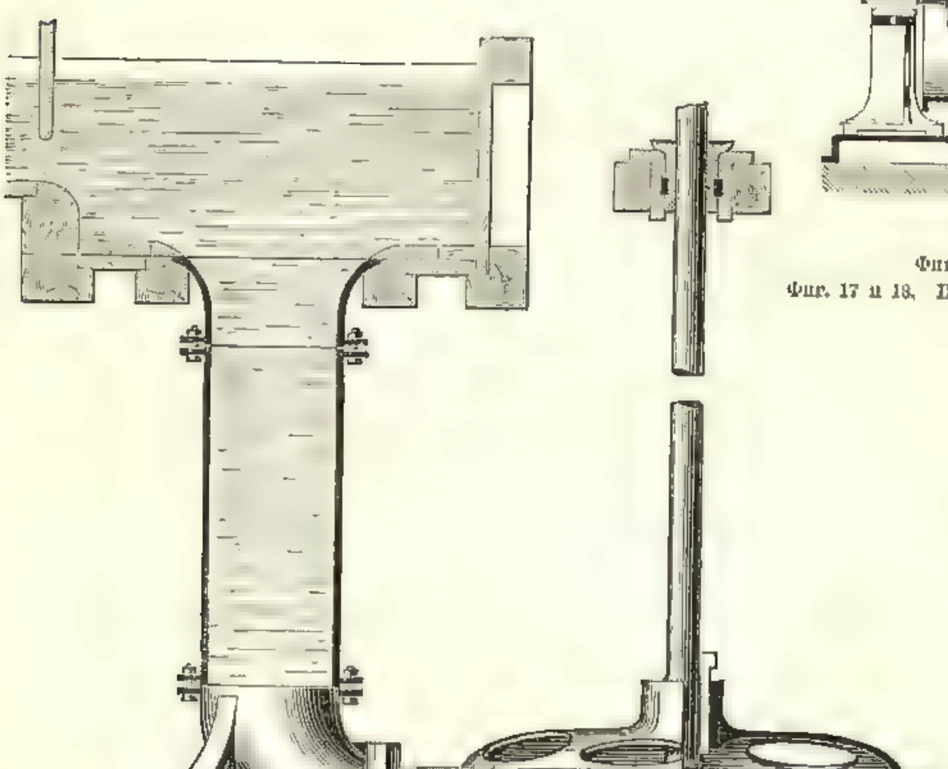
Фиг. 15. Планъ.



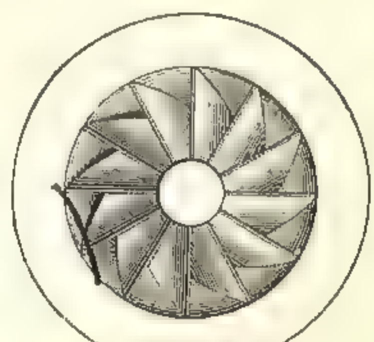
Фиг. 17. Планъ.



Фиг. 18. Поперечный разрѣзъ.
Фиг. 17 и 18. **Парціальная турбина Girard'a.**



Фиг. 16. Видъ спереди.
Фиг. 15 и 16. **Тангенціальное колесо Zuppinger'a.**



Фиг. 19. Планъ

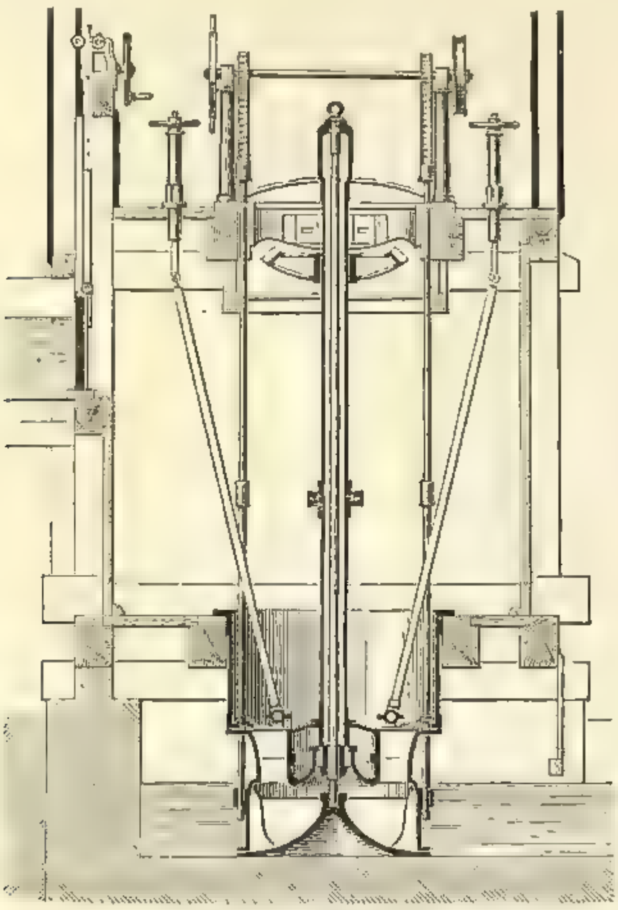


Фиг. 20. Поперечный разрѣзъ.

Радіальныя турбины съ внѣшнимъ подводомъ могутъ быть и безъ направляющаго колеса (турбины Cadia, шотландскія). Такая **шотландская турбина** представлена на *фиг. 13* и *14*. Она состоитъ изъ двухъ или болѣе загнутыхъ трубъ *aa*, въ которыя вода вступаетъ подъ давленіемъ, вызывающимъ равновеликую реак-

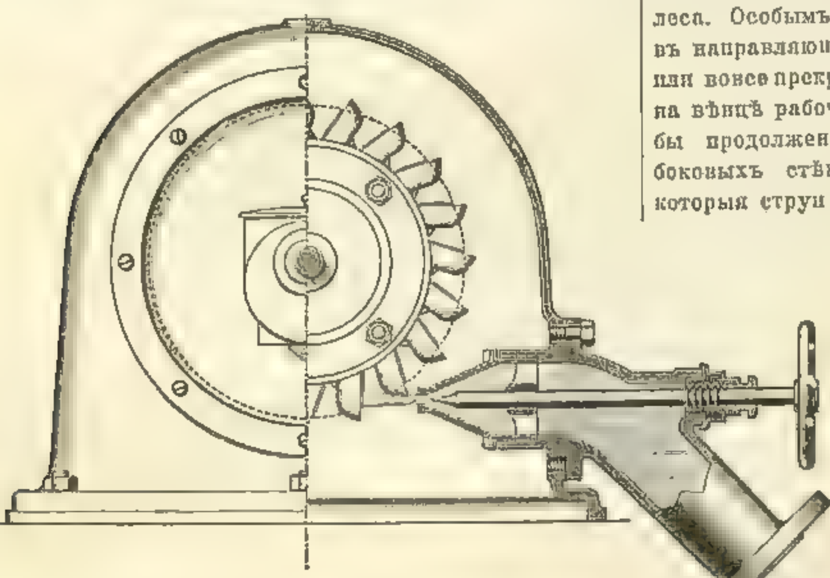
и реактивными, а вступающая вода можетъ заполнять всю поверхность или только ея часть (парціальная); на фиг. 11 показана **полная турбина** Устройство парціальныхъ радіальныхъ турбинъ особенно выгодно при сильномъ паденіи воды и маломъ ея количествѣ, такъ какъ полная турбина при такихъ

условіяхъ имѣла бы слишкомъ малые размѣры и должна была бы вращаться безполезно быстро. Эти турбины имѣютъ еще то важное преимущество, что



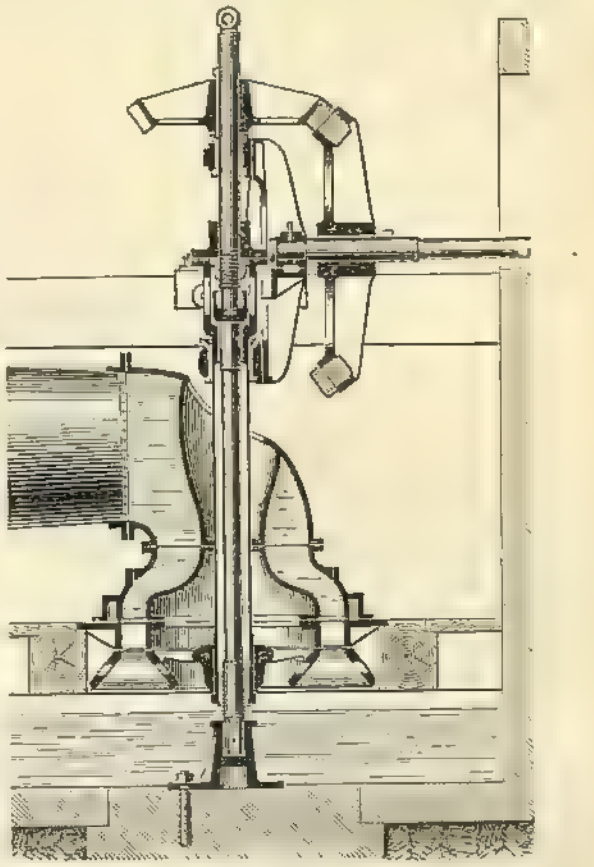
Фиг. 21. Общій видъ.
Фиг. 19, 20 и 21. Турбина Henschel Jonval'я.

при нихъ возможна широкая регулировка дѣйствія воды, въ зависимости отъ требуемой исполнительными механизмами работы; стоитъ только устроить особое приспособленіе, которое позволяло бы закрывать



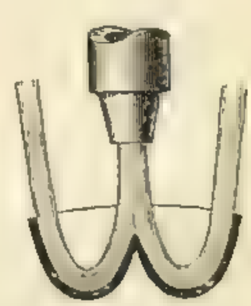
Фиг. 23. Колесо Пельтона.

извѣстное число лопастей, что повлечетъ за собою измѣненіе передаваемой водой работы. Парціальныя турбины могутъ быть устроены, какъ горизонтальныя, такъ и вертикальныя. *На фиг. 15 и 16* представлена такая горизонтальная турбина Френсиса (тангенціальное колесо Zuppinger'а). Вмѣсто кольцеваго направляющаго аппарата здѣсь пристроена труба, подводящая воду почти касательно къ окружности колеса (см. фиг. 15). Регулировка струи производится особымъ золотникомъ, или пластинкой, двигающимся, при помощи рейки и зубчатки, вверхъ и внизъ поперекъ



Фиг. 22. Осевая турбина Girard'а.

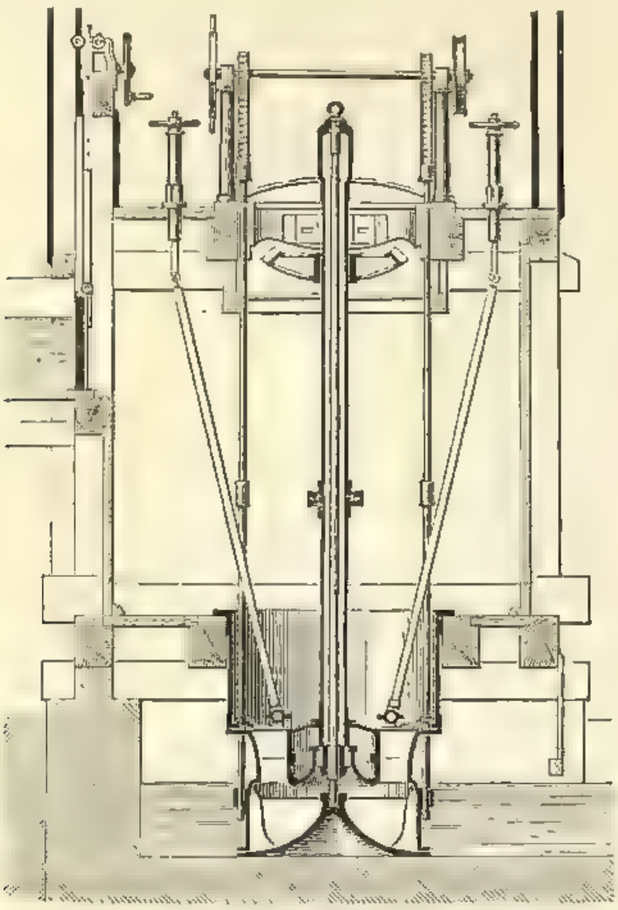
трубы. *Фиг. 17 и 18* показываютъ устройство парціальныхъ турбинъ Жирарда (Girard) съ внутреннимъ подводомъ воды, какъ въ турбинѣ Фурнейрона. Распредѣлительный аппаратъ состоитъ здѣсь изъ шести лопастей, расположенныхъ по внутренней периферіи колеса. Особымъ круглымъ золотникомъ доступъ воды въ направляющій механизмъ можетъ или измѣняться или вовсе прекращаться (это видно на фиг. 17). Лопасти на вѣнцѣ рабочаго колеса (наружнаго) служатъ какъ бы продолженіемъ направляющаго аппарата, а въ боковыхъ стѣнкахъ ихъ имѣются отверстія, черезъ которыя струи воды могутъ удаляться наружу.



Фиг. 24.
Поперечный разрѣзъ.

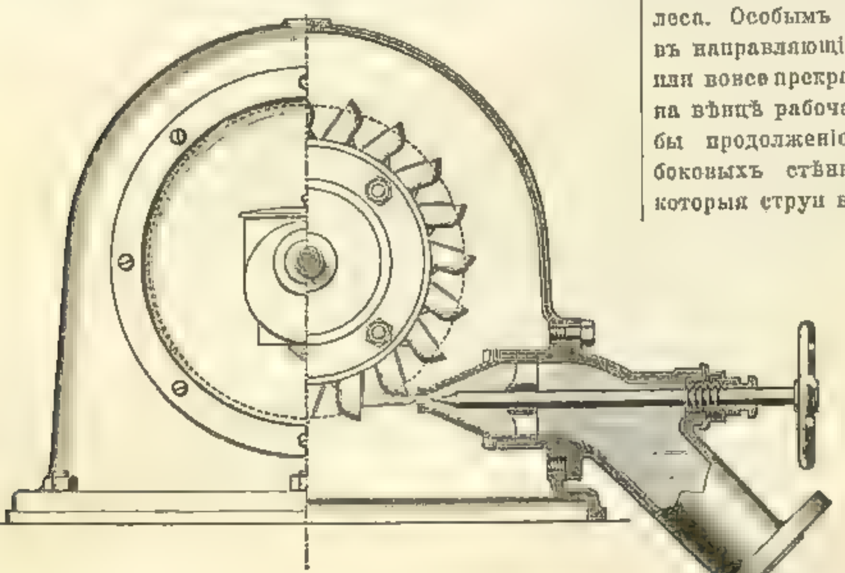
Осевыя турбины (Henschel-Jonval-Turbinen, *фиг. 19 и 20*) состоятъ изъ двухъ колесъ: верхняго—направляющаго и нижняго—рабочаго, снабженныхъ винтовыми лопастями и заключенныхъ въ общій наружный кожухъ. *На фиг. 21* показано полное устройство осевой турбины Henschel-Jonval'я. При помощи особыхъ клапановъ или заслонокъ эти турбины могутъ быть превращены въ

условіяхъ имѣла бы слишкомъ малые размѣры и должна была бы вращаться безполезно быстро. Эти турбины имѣютъ еще то важное преимущество, что



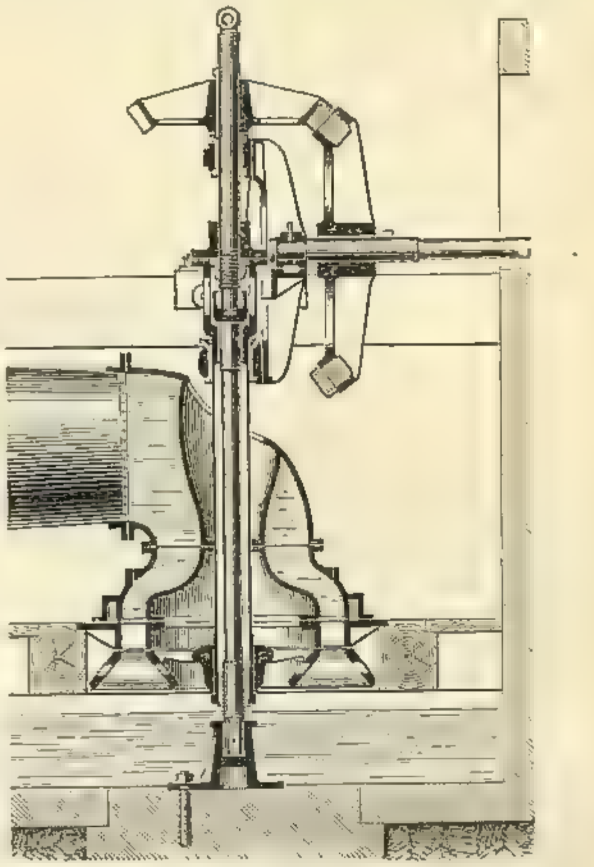
Фиг. 21. Общій видъ.
Фиг. 19, 20 и 21. Турбина Henschel Jonval'я.

при нихъ возможна широкая регулировка дѣйствія воды, въ зависимости отъ требуемой исполнительными механизмами работы; стоитъ только устроить особое приспособленіе, которое позволяло бы закрывать



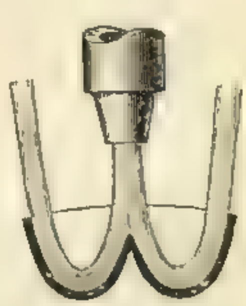
Фиг. 23. Колесо Пельтона.

извѣстное число лопастей, что повлечетъ за собою измѣненіе передаваемой водой работы. Парціальныя турбины могутъ быть устроены, какъ горизонтальныя, такъ и вертикальныя. *На фиг. 15 и 16* представлена такая горизонтальная турбина Френсиса (тангенціальное колесо Zuppinger'а). Вмѣсто кольцеваго направляющаго аппарата здѣсь пристроена труба, подводящая воду почти касательно къ окружности колеса (см. фиг. 15). Регулировка струи производится особымъ золотникомъ, или пластинкой, двигающимся, при помощи рейки и зубчатки, вверхъ и внизъ поперекъ



Фиг. 22. Осевая турбина Girard'а.

трубы. *Фиг. 17 и 18* показываютъ устройство парціальныхъ турбинъ Жирарда (Girard) съ внутреннимъ подводомъ воды, какъ въ турбинѣ Фурнейрона. Распредѣлительный аппаратъ состоитъ здѣсь изъ шести лопастей, расположенныхъ по внутренней периферіи колеса. Особымъ круглымъ золотникомъ доступъ воды въ направляющій механизмъ можетъ или измѣняться или вовсе прекращаться (это видно на фиг. 17). Лопасти на вѣнцѣ рабочаго колеса (наружнаго) служатъ какъ бы продолженіемъ направляющаго аппарата, а въ боковыхъ стѣнкахъ ихъ имѣются отверстія, черезъ которыя струи воды могутъ удаляться наружу.



Фиг. 24.
Поперечный разрѣзъ.

Осевыя турбины (Henschel-Jonval-Turbinen, *фиг. 19 и 20*) состоятъ изъ двухъ колесъ: верхняго—направляющаго и нижняго—рабочаго, снабженныхъ винтовыми лопастями и заключенныхъ въ общій наружный кожухъ. *На фиг. 21* показано полное устройство осевой турбины Henschel-Jonval'я. При помощи особыхъ клапановъ или заслонокъ эти турбины могутъ быть превращены въ

парціальныя. Регулировка производится здѣсь ручнымъ приводомъ и штангами, соединенными съ распредѣлительными клапанами, вращающимися въ шарнирахъ, оси которыхъ расположены на внѣшней поверхности направляющаго колеса. Часто конструкція клапановъ устраивается такимъ образомъ, что оси ихъ занимаютъ относительно направляющаго колеса радіальное положеніе и могутъ поворачиваться на 90°, ставя клапаны въ крайнее положеніе. По простотѣ своего устройства турбины Геншеля-Жонваля не оставляютъ желать ничего лучшаго.

Ремонтъ направляющаго и рабочаго колеса очень легко произвести, такъ какъ они насажены совершенно свободно одно поверхъ другого. Вода испытываетъ здѣсь меньшія измѣненія въ своемъ направленіи, чѣмъ въ турбинѣ Фурнейрона, такъ какъ она, направляясь по оси трубы, прямо вступаетъ въ направляющее и рабочее колеса. Турбины этого типа могутъ быть также сконструированы для любыхъ паденій уровня воды и по справедливости заслуживаютъ той широкой извѣстности, какую онѣ имѣютъ въ технической практикѣ. Rittinger назвалъ эти турбины **трубчатыми** (Rohrturbinen), такъ какъ вся ихъ конструкція можетъ располагаться въ одной трубѣ. При этомъ совсѣмъ не необходимо, чтобы направляющее и рабочее колеса въ концѣ этой трубы находились ниже горизонта нижнихъ водъ. Рабочее колесо можетъ быть расположено въ любомъ мѣстѣ между верхнимъ и нижнимъ уровнемъ воды въ турбинѣ, утилизируя однако всю рабочую силу воды. Столбъ воды въ рабочемъ колесѣ дѣйствуетъ затѣмъ всасывающимъ образомъ. (Поэтому говорятъ: турбина поставлена во всасывающей трубѣ). *На фиг. 22* представлена осевая турбина Жирара, главное отличіе которой заключается, какъ въ турбинахъ указанныхъ уже выше (фиг. 17 и 18), во внѣшнемъ направляющемъ вѣнцѣ, лопасти котораго снабжены боковыми отверстіями для выпуска водяной струи.

Къ классу турбинъ относятся также распространенныя въ послѣднее время американскія колеса Пельтона. Вмѣсто обыкновенно употребляемыхъ лопастей, эти колеса снабжаются по окружности особаго рода ковшами, форма которыхъ видна изъ поперечнаго разрѣза (фиг. 23). Дно ихъ имѣетъ видъ опрокинутаго 3, а бока ограничены плоскостями, параллельными боковой поверхности колеса. Рабочая вода подводится снизу конической насадкой, ось которой расположена по срединѣ боковыхъ плоскостей колеса и перпендикулярна оси послѣдняго. Струя, вступая приблизительно по касательной къ кривымъ дна ковша, раздѣляется на двѣ равныя части и повернувъ на уголъ въ 180° выходитъ изъ колеса, заставляя послѣднее вращаться. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія колесъ Пельтона обыкновенно достигаетъ 0,75 и больше. Что касается величины паденія воды, то начиная съ 3 м. величина эта можетъ неограниченно возрастать. Замѣчательно еще то обстоятельство, что эти колеса, не въ примѣръ другимъ, могутъ устраиваться для нагрузокъ отъ 1/4 до 2000 лош. силъ.

Въ то время, какъ вертикальныя водяныя колеса могутъ быть использованы цѣлесообразно при величинахъ паденія воды, не болѣе чѣмъ въ 16 м., въ турбинахъ эта величина отъ 0,3 м. можетъ возрастать до 160 м. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія турбинъ мѣняется вообще въ зависимости отъ паденія воды. Чѣмъ паденіе больше, тѣмъ обыкновенно большая часть энергіи воды употребится на работу полезныхъ сопротивленій. Надо впрочемъ замѣтить, что при паденіи въ 6—12 м. коэффиціентъ полезнаго дѣйствія верхненаливныхъ колесъ достигаетъ величины, недоступной для турбинъ. За то при малыхъ паденіяхъ турбины находятся почти внѣ конкуренціи, имѣя еще за собой то преимущество, что онѣ работаютъ почти одинаково выгодно, какъ для малыхъ, такъ и для большихъ паденій. За исключеніемъ нижнебойныхъ В. к. и колесъ Понселе окружная скорость горизонтальныхъ водяныхъ колесъ равна въ среднемъ 1,2—3,1 м. Окружная же скорость турбинъ зависитъ отъ высоты паденія воды, и величина ея можетъ быть въ зависимости отъ этого опредѣлена по формулѣ:

$$v = 0{,}9 \sqrt{2 \cdot 9{,}81 \cdot H}\ \text{mtr},$$

въ которой H высота паденія и v окружная скорость, выраженныя въ метрахъ. При

$H = 4$ mtr $v = 7{,}97$ m.

$H = 16$ mtr $v = 15{,}95$ m.

Такъ какъ величина діаметра турбинъ меньше, чѣмъ у колесъ вертикальныхъ, то и число ихъ оборотовъ въ минуту больше, что влечетъ усложненіе въ устройствѣ опоръ для валовъ (подпятниковъ) и въ способѣ подведенія къ нимъ смазывающихъ веществъ. Кромѣ того, вода, вступающая въ турбину, должна быть чиста, иначе засоряются внутри трубы турбины всѣ ея части. Это обстоятельство усложняетъ конструкцію двигателя и удорожаетъ его устройство.

Благодаря значительнымъ усовершенствованіямъ паровыхъ машинъ онѣ стали сильно конкурировать съ водяными двигателями въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ устройство послѣднихъ возможно. Поэтому водяные двигатели устраиваются въ тѣхъ случаяхъ, когда не располагаютъ достаточными средствами для оборудованія производства машинами паровыми, стоющими дороже водяныхъ не только вначалѣ ихъ устройства, но и въ періодъ работы, такъ какъ для паровыхъ двигателей необходимы котлы, отапливаемые горючимъ матеріаломъ, не всегда имѣющимся вблизи завода, и стоимость котораго ложится большимъ накладнымъ расходомъ на производимые предметы. Но въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ горючій матеріалъ имѣется подъ руками*), употребленіе паровыхъ машинъ предпочтительнѣе водяныхъ двигателей.

*) Какъ напримѣръ древесныя опилки при лѣсопилкахъ, нагрѣтый воздухъ сварочныхъ печей при желѣзопрокатныхъ заводахъ и т. п.

парціальныя. Регулировка производится здѣсь ручнымъ приводомъ и штангами, соединенными съ распредѣлительными клапанами, вращающимися въ шарнирахъ, оси которыхъ расположены на внѣшней поверхности направляющаго колеса. Часто конструкція клапановъ устраивается такимъ образомъ, что оси ихъ занимаютъ относительно направляющаго колеса радіальное положеніе и могутъ поворачиваться на 90°, ставя клапаны въ крайнее положеніе. По простотѣ своего устройства турбины Геншеля-Жонваля не оставляютъ желать ничего лучшаго.

Ремонтъ направляющаго и рабочаго колеса очень легко произвести, такъ какъ они насажены совершенно свободно одно поверхъ другого. Вода испытываетъ здѣсь меньшія измѣненія въ своемъ направленіи, чѣмъ въ турбинѣ Фурнейрона, такъ какъ она, направляясь по оси трубы, прямо вступаетъ въ направляющее и рабочее колеса. Турбины этого типа могутъ быть также сконструированы для любыхъ паденій уровня воды и по справедливости заслуживаютъ той широкой извѣстности, какую онѣ имѣютъ въ технической практикѣ. Rittinger назвалъ эти турбины **трубчатыми** (Rohrturbinen), такъ какъ вся ихъ конструкція можетъ располагаться въ одной трубѣ. При этомъ совсѣмъ не необходимо, чтобы направляющее и рабочее колеса въ концѣ этой трубы находились ниже горизонта нижнихъ водъ. Рабочее колесо можетъ быть расположено въ любомъ мѣстѣ между верхнимъ и нижнимъ уровнемъ воды въ турбинѣ, утилизируя однако всю рабочую силу воды. Столбъ воды въ рабочемъ колесѣ дѣйствуетъ затѣмъ всасывающимъ образомъ. (Поэтому говорятъ: турбина поставлена во всасывающей трубѣ). *На фиг. 22* представлена осевая турбина Жирара, главное отличіе которой заключается, какъ въ турбинахъ указанныхъ уже выше (фиг. 17 и 18), во внѣшнемъ направляющемъ вѣнцѣ, лопасти котораго снабжены боковыми отверстіями для выпуска водяной струи.

Къ классу турбинъ относятся также распространенныя въ послѣднее время американскія колеса Пельтона. Вмѣсто обыкновенно употребляемыхъ лопастей, эти колеса снабжаются по окружности особаго рода ковшами, форма которыхъ видна изъ поперечнаго разрѣза (фиг. 23). Дно ихъ имѣетъ видъ опрокинутаго 3, а бока ограничены плоскостями, параллельными боковой поверхности колеса. Рабочая вода подводится снизу конической насадкой, ось которой расположена по срединѣ боковыхъ плоскостей колеса и перпендикулярно оси послѣдняго. Струя, ветупая приблизительно по касательной къ кривымъ дна ковша, раздѣляется на двѣ равныя части и повернувъ на уголъ въ 180° выходитъ изъ колеса, заставляя послѣднее вращаться. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія колесъ Пельтона обыкновенно достигаетъ 0,75 и больше. Что касается величины паденія воды, то начиная съ 3 м. величина эта можетъ неограниченно возрастать. Замѣчательно еще то обстоятельство, что эти колеса, не въ примѣръ другимъ, могутъ устраиваться для нагрузокъ отъ 1/4 до 2000 лош. силъ.

Въ то время, какъ вертикальныя водяныя колеса могутъ быть использованы цѣлесообразно при величинахъ паденія воды, не болѣе чѣмъ въ 16 м., въ турбинахъ эта величина отъ 0,3 м. можетъ возрастать до 160 м. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія турбинъ мѣняется вообще въ зависимости отъ паденія воды. Чѣмъ паденіе больше, тѣмъ обыкновенно большая часть энергіи воды употребится на работу полезныхъ сопротивленій. Надо впрочемъ замѣтить, что при паденіи въ 6—12 м. коэффиціентъ полезнаго дѣйствія верхнеподливныхъ колесъ достигаетъ величины, недоступной для турбинъ. За то при малыхъ паденіяхъ турбины находятся почти внѣ конкуренціи, имѣя еще за собой то преимущество, что онѣ работаютъ почти одинаково выгодно, какъ для малыхъ, такъ и для большихъ паденій. За исключеніемъ нижнебойныхъ В. к. и колесъ Понсле окружная скорость горизонтальныхъ водяныхъ колесъ равна въ среднемъ 1,2—3,1 м. Окружная же скорость турбинъ зависитъ отъ высоты паденія воды, и величина ея можетъ быть въ зависимости отъ этого опредѣлена по формулѣ:

$$v = 0{,}9\sqrt{2 \cdot 9{,}81 \cdot H}\ \text{mtr},$$

въ которой *H* высота паденія и v окружная скорость, выраженныя въ метрахъ. При

$H = 4$ mtr $v = 7{,}87$ m.
$H = 16$ mtr $v = 15{,}95$ m.

Такъ какъ величина діаметра турбинъ меньше, чѣмъ у колесъ вертикальныхъ, то и число ихъ оборотовъ въ минуту больше, что влечетъ усложненіе въ устройствѣ опоръ для валовъ (подпятниковъ) и въ способѣ подведенія къ нимъ смазывающихъ веществъ. Кромѣ того, вода, вступающая въ турбину, должна быть чиста, иначе засоряются внутри трубы турбины всѣ ея части. Это обстоятельство усложняетъ конструкцію двигателя и удорожаетъ его устройство.

Благодаря значительнымъ усовершенствованіямъ паровыхъ машинъ онѣ стали сильно конкурировать съ водяными двигателями въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ устройство послѣднихъ возможно. Поэтому водяные двигатели устраиваются въ тѣхъ случаяхъ, когда не располагаютъ достаточными средствами для оборудованія производства машинами паровыми, стоющими дороже водяныхъ не только вначалѣ ихъ устройства, но и въ періодъ работы, такъ какъ для паровыхъ двигателей необходимы котлы, отапливаемые горючимъ матеріаломъ, не всегда имѣющимся вблизи завода, и стоимость котораго ложится большимъ накладнымъ расходомъ на производимые предметы. Но въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ горючій матеріалъ имѣется подъ руками*), употребленіе паровыхъ машинъ предпочтительнѣе водяныхъ двигателей.

*) Какъ напримѣръ древесныя опилки при лѣсопилкахъ, нагрѣтый воздухъ сварочныхъ печей при желѣзопрокатныхъ заводахъ и т. п.

съ вертикальн. валомъ называются тюрбинами. Собственно говоря, на практикѣ нѣтъ такого рѣзкаго разграниченія между этими двумя формами, такъ какъ встрѣчаются и турбины съ горизонтальными и, правда, рѣдко, В. к. съ вертикальными валами. Все же эти назв. сохранились, имѣя за собою, такъ сказать, историч. смыслъ. Еще въ древности египтянамъ было извѣстно употребленіе В. к., при чемъ послѣднія строились только съ горизонтальными валами. Появившіеся сравнительно недавно двигатели съ вертикальными валами стали въ отличіе отъ стараго типа называть турбинами.

Работа В. к. зависитъ главн. образомъ отъ высоты паденія воды и расхода ея, которые должны, поэтому, быть использованы отъ даннаго источника возможно полнѣй, даже въ томъ случаѣ, если уровень воды время отъ времени мѣняется. Подъ словомъ „расходъ" подразумѣваютъ прошедшій черезъ данное поперечное сѣченіе рѣки или потока въ 1 секунду измѣняющійся объемъ воды. Высотой паденія называютъ разстояніе между верхнимъ уровнемъ воды въ рѣкѣ и нижнимъ уровнемъ выходящей изъ В. к. отработанной воды. Механич. работа, которую можетъ доставить въ 1 сек. объемъ воды вѣсомъ Q клг. при высотѣ паденія въ H метр., равна HQ клгмтр. или $\frac{HQ}{75}$ лош. сил. Такъ, при высотѣ паденія въ 6 метр. и расходѣ воды вѣсомъ 500 кгр. теоретич. работа равна $\frac{500 \times 6}{75} = 40$ лош. силамъ. На практикѣ, конечно, получится меньшая работа, такъ какъ часть ея тратится на треніе въ механизмахъ В. к., а часть уйдетъ вмѣстѣ съ водой, благодаря неполному использованію паденія и объема.

Коэфиціентъ полезнаго дѣйствія В. к., т. е. отношеніе получаемой въ дѣйствительности работы къ величинѣ ея, которая могла бы быть получена изъ потока по приведенной формулѣ $\frac{HQ}{75}$, колеблется въ предѣлахъ отъ 0,3 и до 0,8. Величина послѣдней зависитъ какъ отъ конструкціи самого двигат., такъ и отъ способа подведенія воды.

Историческій обзоръ. Имя изобрѣтателя столь полезныхъ двигателей, какими являются В. к., къ сожалѣнію, не дошло до насъ. Извѣстно только, что В. кол. пользовались древніе египтяне, ассиріяне и китайцы. Точное описаніе водяной мельницы, существовавшей около начала нашей эры, дано Витрувіемъ. Всѣ эти древнѣйш. водяныя мельницы были нижненаливными (подливныя). Извѣстно, что онѣ же въ Германіи появились въ IV вѣкѣ по Р. Хр. Въ Германіи же, должно быть, были изобрѣтены и верхне-наливныя В. к. Всѣ первоначальныя колеса съ горизонтальнымъ валомъ состояли изъ 2-хъ дерев. вѣнцовъ, между которыми свободно вращались ковши. Позднѣе стали строить В. к., похожія на систему турбинъ Геншель Жонваля. Послѣ того, какъ Бернули 1730 указалъ на реактивное дѣйствіе воды, Сегнеръ устроилъ извѣстное реактивное колесо. 1750 Эйлеръ обработалъ теорію В. к. Онъ первый предложилъ колеса съ кривыми лопатками и изобрѣлъ направляющій приборъ. Своеобразное горизонтальнаго типа В. к. было изобрѣтено Монури (Monoury) и, по предложенію Карно, названо Данаидой. 1824 Бурдэнъ (Bourdin) впервые назвалъ устроенное имъ горизонтальное В. к. турбиной. 1826 извѣстное „Societé d'encouragement" въ Парижѣ назначило премію въ 6000 фр. за устройство хорошихъ турбинъ. Первые представленые образцы были неудовлетворительны и только впервые 1833 Фурнейрону (Fourneyron) удалось получить эту премію за изобрѣтенн. имъ турбину, теорію кот. разработалъ Понселе (Ponselet). 1837 „Геншель и сынъ" въ Касселѣ взяли привилегію на устройство осевыхъ турбинъ. Впервые эти тюрбины пущены въ ходъ 1841. Въ этомъ же году Жонваль (Jonval) во Франціи взялъ привилегію на подобную же турбину. Въ 1849 появились американскія турбины съ внѣшнимъ подводомъ воды, названныя въ честь ихъ изобрѣтателя турбинами Френсиса (Francis). Только въ XVI и XVII стол. стали появляться научныя работы о дѣйствіи и конструкціи В.; XIX же столѣтіе, благодаря работамъ Вейсбаха и Редтенбахера и др. вполнѣ закончило теорію В.

См. Ив. Тиме, Курсъ гидравлики (2 т., 1894); Евневичъ, Курсъ гидравлики (1891); Мальцевъ, Построеніе машинъ; Redtenbacher, Theorie und Bau der Wasserräder (2 изд., Мангеймъ, 1858) und der Turbinen (2 изд., 1860); Meissner, Turbinen und Wasserräder (2 издан. von Novvak, Iena, 1896); Reiche, Die Gesetze des Turbinenbaues (Лейпц., 1877); Fink, Theorie und Konstruktion der Brunnenanlagen (2 изд., Берл., 1878); Bach, Die Wasserräder (Штуттг., 1886); Herrmann, Die graphische Theorie der Turbinen (Берл., 1887); Ludevvig, Allgemeine Theorie der Turbinen (1890); Neumann-Henne, Die Wasserräder und Turbinen (2 изд., Веймаръ, 1897).

Водяныя краски, употребляются въ живописи акварелью (прозрачныя В. к.) и гуашью (непрозрачныя В. к.) и являются красками, разведенными на водѣ или лакѣ, съ примѣсью камеди или клея.

Водяныя лягушки, см. *лягушки.*

Водяныя растенія (гидрофиты), по новѣйшей классификаціи одинъ изъ гл. экологическихъ классовъ (см. *экологія*) растительнаго царства. Среди нихъ встрѣчается нѣсколько біологически различныхъ сообществъ растеній и прежде всего такія, которыя заключаютъ свободно живущія въ водѣ низшія или высшія растенія. Сюда принадлежатъ многія водоросли (Schizophiceae, Cyanophyceae, Dinoflagellatae, діатомовыя) планктона, растительность альпійскихъ снѣжныхъ и глетчерныхъ полей (напр. Sphaerella nivalis, въ Гренландіи Ancylonema Nordenskiöldii и др.), окраши-

съ вертикальн. валомъ называются тюрбинами. Собственно говоря, на практикѣ нѣтъ такого рѣзкаго разграниченія между этими двумя формами, такъ какъ встрѣчаются и турбины съ горизонтальными и, правда, рѣдко, В. к. съ вертикальными валами. Все же эти назв. сохранились, имѣя за собою, такъ сказать, историч. смыслъ. Еще въ древности египтянамъ было извѣстно употребленіе В. к., при чемъ послѣднія строились только съ горизонтальными валами. Появившіеся сравнительно недавно двигатели съ вертикальными валами стали въ отличіе отъ стараго типа называть турбинами.

Работа В. к. зависитъ главн. образомъ отъ высоты паденія воды и расхода ея, которые должны, поэтому, быть использованы отъ даннаго источника возможно полнѣй, даже въ томъ случаѣ, если уровень воды время отъ времени мѣняется. Подъ словомъ „расходъ" подразумѣваютъ прошедшій черезъ данное поперечное сѣченіе рѣки или потока въ 1 секунду измѣняющійся объемъ воды. Высотой паденія называютъ разстояніе между верхнимъ уровнемъ воды въ рѣкѣ и нижнимъ уровнемъ выходящей изъ В. к. отработанной воды. Механич. работа, которую можетъ доставить въ 1 сек. объемъ воды вѣсомъ Q клг. при высотѣ паденія въ H метр., равна HQ клгмтр. или $\frac{HQ}{75}$ лош. сил. Такъ, при высотѣ паденія въ 6 метр. и расходѣ воды вѣсомъ 500 кгр. теоретич. работа равна $\frac{500 \times 6}{75} = 40$ лош. силамъ. На практикѣ, конечно, получится меньшая работа, такъ какъ часть ея тратится на треніе въ механизмахъ В. к., а часть уйдетъ вмѣстѣ съ водой, благодаря неполному использованію паденія и объема.

Коэфиціентъ полезнаго дѣйствія В. к., т. е. отношеніе получаемой въ дѣйствительности работы къ величинѣ ея, которая могла бы быть получена изъ потока по приведенной формулѣ $\frac{HQ}{75}$, колеблется въ предѣлахъ отъ 0,3 и до 0,8. Величина послѣдней зависитъ какъ отъ конструкціи самого двигат., такъ и отъ способа подведенія воды.

Историческій обзоръ. Имя изобрѣтателя столь полезныхъ двигателей, какими являются В. к., къ сожалѣнію, не дошло до насъ. Извѣстно только, что В. кол. пользовались древніе египтяне, ассиріяне и китайцы. Точное описаніе водяной мельницы, существовавшей около начала нашей эры, дано Витрувіемъ. Всѣ эти древнѣйш. водяныя мельницы были нижненаливными (подливныя). Извѣстно, что онѣ же въ Германіи появились въ IV вѣкѣ по Р. Хр. Въ Германіи же, должно быть, были изобрѣтены и верхне-наливныя В. к. Всѣ первоначальныя колеса съ горизонтальнымъ валомъ состояли изъ 2 хъ дерев. вѣнцовъ, между которыми свободно вращались ковши. Позднѣе стали строить В. к., похожія на систему турбинъ Геншель Жонваля. Послѣ того, какъ Бернули 1730 указалъ на реактивное дѣйствіе воды, Сегнеръ устроилъ извѣстное реактивное колесо. 1750 Эйлеръ обработалъ теорію В. к. Онъ первый предложилъ колеса съ кривыми лопатками и изобрѣлъ направляющій приборъ. Своеобразное горизонтальнаго типа В. к. было изобрѣтено Монури (Monoury) и, по предложенію Карно, названо Данаидой. 1824 Бурдэнъ (Bourdin) впервые назвалъ устроенное имъ горизонтальное В. к. **турбиной**. 1826 извѣстное „Societé d'encouragement" въ Парижѣ назначило премію въ 6000 фр. за устройство хорошихъ турбинъ. Первые представленые образцы были неудовлетворительны и только впервые 1833 Фурнейрону (Fourneyron) удалось получить эту премію за изобрѣтенн. имъ турбину, теорію кот. разработалъ Понселе (Ponselet). 1837 „Геншель и сынъ" въ Касселѣ взяли привилегію на устройство осевыхъ турбинъ. Впервые эти тюрбины пущены въ ходъ 1841. Въ этомъ же году Жонваль (Jonval) во Франціи взялъ привилегію на подобную же турбину. Въ 1849 появились американскія турбины съ внѣшнимъ подводомъ воды, названныя въ честь ихъ изобрѣтателя турбинами Френсиса (Francis). Только въ XVI и XVII стол. стали появляться научныя работы о дѣйствіи и конструкціи В.; XIX же столѣтіе, благодаря работамъ Вейсбаха и Редтенбахера и др. вполнѣ закончило теорію В.

См. Ив. Тиме, Курсъ гидравлики (2 т., 1894); Евневичъ, Курсъ гидравлики (1891); Мальцевъ, Построеніе машинъ; Redtenbacher, Theorie und Bau der Wasserräder (2 изд., Мангеймъ, 1858) und der Turbinen (2 изд., 1860); Meissner, Turbinen und Wasserräder (2 издан. von Novvak, Iena, 1896); Reiche, Die Gesetze des Turbinenbaues (Лейпц., 1877); Fink, Theorie und Konstruktion der Brunnenanlagen (2 изд., Берл., 1878); Bach, Die Wasserräder (Штуттг., 1886); Herrmann, Die graphische Theorie der Turbinen (Берл., 1887); Ludevvig, Allgemeine Theorie der Turbinen (1890); Neumann-Henne, Die Wasserräder und Turbinen (2 изд., Веймаръ, 1897).

Водяныя краски, употребляются въ живописи акварелью (прозрачныя В. к.) и гуашью (непрозрачныя В. к.) и являются красками, разведенными на водѣ или лакѣ, съ примѣсью камеди или клея.

Водяныя лягушки, см. *лягушки.*

Водяныя растенія (гидрофиты), по новѣйшей классификаціи одинъ изъ гл. экологическихъ классовъ (см. *экологія*) растительнаго царства. Среди нихъ встрѣчается нѣсколько біологически различныхъ сообществъ растеній и прежде всего такія, которыя заключаютъ свободно живущія въ водѣ низшія или высшія растенія. Сюда принадлежатъ многія водоросли (Schizophiceae, Cyanophyceae, Dinoflagellatae, діатомовыя) планктона, растительность альпійскихъ снѣжныхъ и глетчерныхъ полей (напр. Sphaerella nivalis, въ Гренландіи Ancylonema Nordenskiöldii и др.), окраши-

вающія стоячія воды лужъ сообщества Flagellatae (Euglena viridis и др.), а также свободно плавающія цвѣтковыя растенія прѣсныхъ водъ, и, наконецъ, цѣлый рядъ зеленыхъ водорослей, мховъ, какъ Riccia, и водяныхъ папоротниковъ (Salvinia). Вторую группу образуютъ прикрѣпленные къ скаламъ, камнямъ или вообще твердымъ частямъ бухтъ и береговъ обитатели водъ (нереиды), имѣющіе своими представителями въ соленыхъ водахъ — многочисленныя зеленыя, бурыя и багряныя водоросли (Fucaceae, Florideae и др.), въ прѣсныхъ водахъ тоже водоросли, а въ тропикахъ — маленькое семейство цвѣтковыхъ растеній, Podostemaceae; послѣднія представляютъ своимъ коркообразнымъ или мелковолосатымъ, имѣющимъ форму ниточки или листочка, вегетативнымъ тѣломъ такую аналогію съ морскими водорослями, что одинаковость приспособленія этихъ группъ къ окружающей средѣ становится несомнѣнной. На мѣстное распредѣленіе группы нереидъ имѣютъ наибольшее вліяніе тепло, количество соли въ водѣ, свѣтъ и морская глубина. Наиболѣе крупныхъ размѣровъ достигаютъ водоросли (Macrocystis, Durvillea, Laminaria) въ холодныхъ моряхъ, напр. у береговъ Огненной земли, въ Ледовитомъ океанѣ и въ сѣв. части Атлантическаго океана, тогда какъ въ тропическихъ моряхъ формы хотя и разнообразнѣе, но сравнительно мельче. Вліяніе количества соли въ водѣ весьма ясно сказывается напр. въ проливѣ между Нѣмец. и Балтійск. морями, причемъ принадлежащія ему формы морскихъ водорослей дѣлаются беднѣе и мельче по мѣрѣ удаленія отъ Скагерака и приближенія къ Балтійскому морю. Далѣе, при увеличеніи морской глубины уменьшается количество свѣта; такъ какъ красные свѣтовые лучи поглощаются уже въ верхнихъ слояхъ воды, зеленые и голубые въ слѣдующихъ за ними, а ультрафіолетовые — только въ самыхъ глубокихъ (до 400 м.), то соотвѣтственно этому въ верхнихъ слояхъ господствуютъ зеленыя и бурыя водоросли, лучше всего ассимилирующія въ красномъ и желтомъ свѣтѣ, багрянки-же избираютъ болѣе глубокіе слои, гдѣ онѣ получаютъ наиболѣе благопріятный для нихъ свѣтъ. По вертикальному направленію различаютъ: береговую область (литоральная область), заключающуюся между крайними границами прилива и отлива, которая отличается преобладаніемъ въ ней зеленыхъ и бурыхъ водорослей; промежуточную область, спускающуюся на 40 м. ниже (сублиторальная область), въ которой эти группы постепенно исчезаютъ и замѣняются багрянками; глубоководную, слѣдующ. непосредственно за предъидущей, область (элиторальная область), границей которой являются тѣ слои, куда еще проникаетъ свѣтъ; она гораздо беднѣе, какъ видами такъ и индивидуумами, сравнительно съ выше лежащими областями.

На илистой почвѣ растутъ три различныхъ сообщества водяныхъ растеній: морскія травы, типомъ которыхъ является Zostera, образующая на небольшой глубинѣ (14 м.) подводные луга на протяженіи нѣсколькихъ верстъ; лимнеи, т. е. подводн. или плавающіе обитатели дна прѣсныхъ водъ, напр. виды Chara, мхи водяные (Hypnum), водяные папоротники (Marsilia, Pilularia, Isoëtes), а также цвѣтковыя растенія — Vallisneria, Hydrilla, Elodea, виды Ranunculus, Callitriche, Nymphaea, Nuphar, Potamogeton и др.; сообщества сине-зеныхъ водорослей, встрѣчающ. частью въ теплыхъ ключахъ (виды Beggiatoa, Oscillaria, Anabaena thermalis и др.), частью на тинистыхъ почвахъ мелкихъ морскихъ бухтъ (напр. у Киля), а также въ больш. прѣсноводныхъ озерахъ (напр. Женевское) на глубинѣ 100 метр.

Отъ названныхъ группъ настоящихъ водяныхъ жителей отличаются болотныя растенія (гелофиты), листоносные побѣги которыхъ возвышаются надъ водой и которыя, за исключеніемъ мангровыхъ лѣсовъ (см.), ограничиваются исключительно прѣсными водами. Сообщества ихъ образуютъ тростниковыя болота съ высокими однодольн. Scirpus lacustris, Thypha, Phragmites и др., а также примѣшивающимися къ нимъ двудольными растеніями (виды Rumex, Ranunculus Lingua, Sium latifolium и др.); топкія болота съ многочисленными ситовниковыми и осоками и др. рядомъ съ карликовыми ивами и березами, моховыя болота — съ преобладаніемъ Sphagnum и сильнымъ торфообразованіемъ; моховыя тундры — съ слабымъ торфообразованіемъ (сѣв. Европа и Сибирь); топи (ольха въ средн. и сѣв. Европѣ, Taxodium на Миссисипи) съ періодически наводняемой илистой почвой. Приспособленія къ условіямъ жизни у болотныхъ растеній весьма разнообразны; они то образуютъ подземные или надземые кочующіе побѣги или отпрыски, то растутъ скученно, образуя пласты дерна и подымаясь все выше и выше на своихъ собственныхъ отмирающихъ остаткахъ, напр. многіе виды Carex и торфяныхъ мховъ. Какъ вообще всѣ водяные обитатели, болотныя растенія богаты внутренними воздушными пространствами и при извѣстныхъ условіяхъ образуютъ особую воздушную ткань; у нѣкоторыхъ формъ, напр. у Taxodium, Iussiaea, иногда развиваются вертикально подымающіеся дыхательные корни (пнейматофоры). У многихъ встрѣчаются приспособленія для уменьшенія испаренія, напр. густой покровъ волосковъ (у Ledum, видовъ Salix и др.), опредѣленное расположеніе устьицъ (у Erica tertalix, Empetrum и др.), восковой налетъ (у Vaccinium uliginosum, Andromeda, Oxycoccus), кожистые (у только что названныхъ растеній и Ledum) или вертикально стоящіе стеблеобразные листья (у видовъ Juncus, Scirpus и др.) и т. п. Нѣкоторыя изъ поименован-

вающія стоячія воды лужъ сообщества Flagellatae (Euglena viridis и др.), а также свободно плавающія цвѣтковыя растенія прѣсныхъ водъ, и, наконецъ, цѣлый рядъ зеленыхъ водорослей, мховъ, какъ Riccia, и водяныхъ папоротниковъ (Salvinia). Вторую группу образуютъ прикрѣпленные къ скаламъ, камнямъ или вообще твердымъ частямъ бухтъ и береговъ обитатели водъ (нереиды), имѣющіе своими представителями въ соленыхъ водахъ — многочисленныя зеленыя, бурыя и багряныя водоросли (Fucaceae, Florideae и др.), въ прѣсныхъ водахъ тоже водоросли, а въ тропикахъ — маленькое семейство цвѣтковыхъ растеній, Podostemaceae; послѣднія представляютъ своимъ коркообразнымъ или мелковолосатымъ, имѣющимъ форму ниточки или листочка, вегетативнымъ тѣломъ такую аналогію съ морскими водорослями, что одинаковость приспособленія этихъ группъ къ окружающей средѣ становится несомнѣнной. На мѣстное распредѣленіе группы нереидъ имѣютъ наибольшее вліяніе тепло, количество соли въ водѣ, свѣтъ и морская глубина. Наиболѣе крупныхъ размѣровъ достигаютъ водоросли (Macrocystis, Durvillea, Laminaria) въ холодныхъ моряхъ, напр. у береговъ Огненной земли, въ Ледовитомъ океанѣ и въ сѣв. части Атлантическаго океана, тогда какъ въ тропическихъ моряхъ формы хотя и разнообразнѣе, но сравнительно мельче. Вліяніе количества соли въ водѣ весьма ясно сказывается напр. въ проливѣ между Нѣмец. и Балтійск. морями, причемъ принадлежащія ему формы морскихъ водорослей дѣлаются бѣднѣе и мельче по мѣрѣ удаленія отъ Скагерака и приближенія къ Балтійскому морю. Далѣе, при увеличеніи морской глубины уменьшается количество свѣта; такъ какъ красные свѣтовые лучи поглощаются уже въ верхнихъ слояхъ воды, зеленые и голубые въ слѣдующихъ за ними, а ультрафіолетовые — только въ самыхъ глубокихъ (до 400 м.), то соотвѣтственно этому въ верхнихъ слояхъ господствуютъ зеленыя и бурыя водоросли, лучше всего ассимилирующія въ красномъ и желтомъ свѣтѣ, багрянки-же избираютъ болѣе глубокіе слои, гдѣ онѣ получаютъ наиболѣе благопріятный для нихъ свѣтъ. По вертикальному направленію различаютъ: береговую область (литоральная область), заключающуюся между крайними границами прилива и отлива, которая отличается преобладаніемъ въ ней зеленыхъ и бурыхъ водорослей; промежуточную область, спускающуюся на 40 м. ниже (сублиторальная область), въ которой эти группы постепенно исчезаютъ и замѣняются багрянками; глубоководную, слѣдующ. непосредственно за предъидущей, область (элиторальная область), границей которой являются тѣ слои, куда еще проникаетъ свѣтъ; она гораздо бѣднѣе, какъ видами такъ и индивидуумами, сравнительно съ выше лежащими областями.

На илистой почвѣ растутъ три различныхъ сообщества водяныхъ растеній: морскія травы, типомъ которыхъ является Zostera, образующая на небольшой глубинѣ (14 м.) подводные луга на протяженіи нѣсколькихъ верстъ; лимнеи, т. е. подводн. или плавающіе обитатели дна прѣсныхъ водъ, напр. виды Chara, мхи водяные (Hypnum), водяные папоротники (Marsilia, Pilularia, Isoëtes), а также цвѣтковыя растенія — Vallisneria, Hydrilla, Elodea, виды Ranunculus, Callitriche, Nymphaea, Nuphar, Potamogeton и др.; сообщества сине-зеныхъ водорослей, встрѣчающ. частью въ теплыхъ ключахъ (виды Beggiatoa, Oscillaria, Anabaena thermalis и др.), частью на тинистыхъ почвахъ мелкихъ морскихъ бухтъ (напр. у Киля), а также въ больш. прѣсноводныхъ озерахъ (напр. Женевское) на глубинѣ 100 метр.

Отъ названныхъ группъ настоящихъ водяныхъ жителей отличаются болотныя растенія (гелофиты), листоносные побѣги которыхъ возвышаются надъ водой и которыя, за исключеніемъ мангровыхъ лѣсовъ (см.), ограничиваются исключительно прѣсными водами. Сообщества ихъ образуютъ тростниковыя болота съ высокими однодольн. Scirpus lacustris, Thypha, Phragmites и др., а также примѣшивающимися къ нимъ двудольными растеніями (виды Rumex, Ranunculus Lingua, Sium latifolium и др.); топкія болота съ многочисленными ситовниковыми и осоками и др. рядомъ съ карликовыми ивами и березами, моховыя болота — съ преобладаніемъ Sphagnum и сильнымъ торфообразованіемъ; моховыя тундры — съ слабымъ торфообразованіемъ (сѣв. Европа и Сибирь); топи (ольха въ средн. и сѣв. Европѣ, Taxodium на Миссисипи) съ періодически наводняемой илистой почвой. Приспособленія къ условіямъ жизни у болотныхъ растеній весьма разнообразны; они то образуютъ подземные или надземые кочующіе побѣги или отпрыски, то растутъ скученно, образуя пласты дерна и подымаясь все выше и выше на своихъ собственныхъ отмирающихъ остаткахъ, напр. многіе виды Carex и торфяныхъ мховъ. Какъ вообще всѣ водяные обитатели, болотныя растенія богаты внутренними воздушными пространствами и при извѣстныхъ условіяхъ образуютъ особую воздушную ткань; у нѣкоторыхъ формъ, напр. у Taxodium, Iussiaea, иногда развиваются вертикально подымающіеся дыхательные корни (пнейматофоры). У многихъ встрѣчаются приспособленія для уменьшенія испаренія, напр. густой покровъ волосковъ (у Ledum, видовъ Salix и др.), опредѣленное расположеніе устьицъ (у Erica tetralix, Empetrum и др.), восковой налетъ (у Vaccinium uliginosum, Andromeda, Oxycoccus), кожистые (у только что названныхъ растеній и Ledum) или вертикально стоящіе стеблеобразные листья (у видовъ Juncus, Scirpus и др.) и т. п. Нѣкоторыя изъ поименован-

ныхъ растеній могутъ по этому рости какъ на очень сухихъ и теплыхъ, такъ и на очень сырыхъ и холодныхъ почвахъ. Основная причина такого двойного приспособленія въ организаціи болотныхъ растеній повидимому заключается въ томъ обстоятельствѣ, что лѣтомъ въ сильную жару поверхностная часть торфяника сильно высыхаетъ. См. Mönkemeyer, Die Sumpf- und Wasserpflanzen (Берлинъ, 1898).

Воевода, значитъ собственно предводитель войска. Въ русской исторіи понятіе В. имѣетъ однако троякое значеніе: начальника войска, высшаго мѣстнаго управителя и одного изъ подчиненныхъ органовъ мѣстнаго управленія. Первое понятіе древнѣйшей исторіи до XVI ст.; второе принадлежитъ XVI—XVII ст., когда В. замѣнилъ прежняго намѣстника, и третье— явилось при Петрѣ I. Воеводы древно русскихъ князей предводительствовали отрядами княжеской дружины. Въ Московскомъ государствѣ русская рать для похода и боя дѣлилась на 5 полковъ: передовой, большой, правой руки, лѣвой руки и сторожевой (тыльный). Каждый изъ этихъ полковъ имѣлъ во главѣ одного или нѣсколькихъ В. Полковыхъ В. назначалъ государь. Кромѣ полковыхъ В., при русской рати состояли еще: 1) В. ертаульный, начальствовавшій легкими войсками; 2) В. отъ снаряда или начальникъ артиллеріи и 3) В. гулявый, — начальникъ гуляй-города. Главнымъ считался В. большаго полка. При Петрѣ В. званіе военныхъ В уничтожено, оставлено только званіе гражданскихъ В. Въ XVI и XVII вв. воеводское управленіе становится системой московскаго правительства, замѣнивъ собою отчасти систему намѣстничества. Воеводъ, какъ высшихъ мѣстныхъ управителей, начинаетъ назначать Иванъ IV съ 1555. Сперва В. назначаются только въ отдаленные пограничные города, какъ въ мѣста, требовавшія военной защиты; затѣмъ въ XVII в. В. являются уже во всѣхъ городахъ. В. назначались по усмотрѣнію царя вслѣдствіе челобитной, которая предварительно разсматривалась въ Царской Думѣ: самое назначеніе шло черезъ Разрядный приказъ или другой, въ вѣдѣніи котораго находилось воеводство. Управляли В. по наказамъ и имѣли обширный кругъ дѣятельности. Предметы воеводскаго управленія можно подвести подъ слѣдующіе роды: 1) дѣла военныя: наборъ войска, раздача жалованья, разверстка службы и т. д.; 2) д. дипломатическія; 3) финансовыя и хозяйственныя дѣла, ограничивавшіяся однако только надзоромъ, „смотрѣніемъ;" 4) заботы о доставленіи народу благосостоянія и безопасности (напр. поимка воровъ, разбойниковъ и бѣглыхъ) и 5) дѣла судебныя, напр. рѣшеніе гражданскихъ дѣлъ до 100 и даже до 500 руб. Петръ Великій уничтожилъ воеводское управленіе, замѣнивъ В. губернаторами (1708). Но позднѣе, послѣ раздѣленія губерній на провинціи (1719), Петръ возстановилъ В. въ качествѣ правителей провинцій и слѣдов. помощниковъ губернаторовъ, а при преемникахъ Петра Велик. В. назначались и въ отдѣльные города — городовые и пригородные В. Послѣ введенія учрежденій о губерніяхъ Екатерины Вел. (1775) В. и ихъ канцеляріи были упразднены. См. Б. Н. Чичеринъ, „Областныя учрежденія Россіи въ XVII в." (М., 1856); И. Е. Андреевскій, „О намѣстникахъ, воеводахъ и губернаторахъ", (Спб., 1864); А. Д. Градовскій, „Исторія мѣстнаго управленія въ Россіи" (Спб., 1868); его-же, „Системы мѣстнаго управл."; Соловьевъ, И. Р., см. указатель; Брокгаузъ, Словарь.

Воеводскій, Степ. Васильев., адмиралъ, род. 1805, ум. 1884, воспитывался въ морск. кад. корпусѣ. 1827 въ эскадрѣ гр. Гейдена плавалъ къ берегамъ Мореи и участвовалъ въ Наваринскомъ сраженіи; 1835—40 служилъ въ россійско-американск. компаніи и командовалъ судами, плававшими отъ Ново-Архангельска до С.-Франциско; затѣмъ снова служилъ въ военномъ флотѣ въ Балтійскомъ морѣ, а 1854—1860 состоялъ гл. правителемъ россійско-американскихъ колоній. 1860—1866 былъ военнымъ губернаторомъ и главнымъ командиромъ порта въ Астрахани, а 1868 назначенъ членомъ адмиралтействъ-совѣта.

Воеводство, означаетъ собств. предводительство войскомъ, а также званіе, должность воеводы—„послать (или посадить) на воеводство"; далѣе означаетъ область или территорію, которая ввѣрялась В. По объему В. въ Россіи были чрезвычайно различны: нѣкоторыя ограничивались одними городами, другія напротивъ заключали въ себѣ городъ и уѣздъ, въ которомъ могло быть нѣсколько городовъ. (И. И. Срезневскій, „Матеріалы для словаря"; Брокгаузъ, „Словарь"). В. въ Польшѣ явились также очень рано и число постепенно возрастало; такъ что 1627 при Сигизмундѣ было 34 воеводы. В. заключали въ себѣ отъ 2 до 4 кастелляній. („Историч. взглядъ на древнее образованіе славянскихъ, преимущественно польскихъ городовъ до XIII стол.", Русск. Историч. Сборникъ, Москва, 1841, т. IV, кн. 2).

Воеводство (Wojwodina) **Сербія,** область, состоящая въ настоящее время изъ венг. комитета Бачъ-Бодрогъ и округовъ Илокъ и Рума кроато-славонскаго комит. Сирміи; эти земли были выдѣлены 1849 изъ Венгріи и составляли подъ именемъ В. С. вмѣстѣ съ тогдашнимъ Темешварскимъ Банатомъ до 1860 самостоятельную коронную землю Австріи.

Воейковъ, Ал—дръ Өедор., писатель, род. 1778, ум. 1839. Учился въ моск. университетскомъ благор. пансіонѣ (вмѣстѣ съ Жуковскимъ). Извѣстность получилъ „Посланіемъ къ Сперанскому объ истинномъ благоденствіи" (въ „Вѣстн. Европы" 1806). Въ отеч. войну 1812 былъ въ военной службѣ. 1815 женился на племянницѣ Жуковскаго А. А. Протасовой. Перевелъ

ныхъ растеній могутъ по этому рости какъ на очень сухихъ и теплыхъ, такъ и на очень сырыхъ и холодныхъ почвахъ. Основная причина такого двойного приспобленія въ организаціи болотныхъ растеній повидимому заключается въ томъ обстоятельствѣ, что лѣтомъ въ сильную жару поверхностная часть торфяника сильно высыхаетъ. См. Mönkemeyer, Die Sumpf- und Wasserpflanzen (Берлинъ, 1898).

Воевода, значитъ собственно предводитель войска. Въ русской исторіи понятіе В. имѣетъ однако троякое значеніе: начальника войска, высшаго мѣстнаго управителя и одного изъ подчиненныхъ органовъ мѣстнаго управленія. Первое понятіе древнѣйшей исторіи до XVI ст.; второе принадлежитъ XVI—XVII ст., когда В. замѣнилъ прежняго намѣстника, и третье—явилось при Петрѣ I. Воеводы древно русскихъ князей предводительствовали отрядами княжеской дружины. Въ Московскомъ государствѣ русская рать для похода и боя дѣлилась на 5 полковъ: передовой, большой, правой руки, лѣвой руки и сторожевой (тыльный). Каждый изъ этихъ полковъ имѣлъ во главѣ одного или нѣсколькихъ В. Полковыхъ В. назначалъ государь. Кромѣ полковыхъ В., при русской рати состояли еще: 1) В. ертаульный, начальствовавшій легкими войсками; 2) В. отъ снаряда или начальникъ артиллеріи и 3) В. гулявый, — начальникъ гуляй-города. Главнымъ считался В. большаго полка. При Петрѣ В. званіе военныхъ В уничтожено, оставлено только званіе гражданскихъ В. Въ XVI и XVII вв. воеводское управленіе становится системой московскаго правительства, замѣнивъ собою отчасти систему намѣстничества. Воеводъ, какъ высшихъ мѣстныхъ управителей, начинаетъ назначать Иванъ IV съ 1555. Сперва В. назначаются только въ отдаленные пограничные города, какъ въ мѣста, требовавшія военной защиты; затѣмъ въ XVII в. В. являются уже во всѣхъ городахъ. В. назначались по усмотрѣнію царя вслѣдствіе челобитной, которая предварительно разсматривалась въ Царской Думѣ: самое назначеніе шло черезъ Разрядный приказъ или другой, въ вѣдѣніи котораго находилось воеводство. Управляли В. по наказамъ и имѣли обширный кругъ дѣятельности. Предметы воеводскаго управленія можно подвести подъ слѣдующіе роды: 1) дѣла военныя: наборъ войска, раздача жалованья, разверстка службы и т. д.; 2) д. дипломатическія; 3) финансовыя и хозяйственныя дѣла, ограничивавшіяся однако только надзоромъ, „смотрѣніемъ;“ 4) заботы о доставленіи народу благосостоянія и безопасности (напр. поимка воровъ, разбойниковъ и бѣглыхъ) и 5) дѣла судебныя, напр. рѣшеніе гражданскихъ дѣлъ до 100 и даже до 500 руб. Петръ Великій уничтожилъ воеводское управленіе, замѣнивъ В. губернаторами (1708). Но позднѣе, послѣ раздѣленія губерній на провинціи (1719), Петръ возстановилъ В. въ качествѣ правителей провинцій и слѣдов. помощниковъ губернаторовъ, а при преемникахъ Петра Велик. В. назначались и въ отдѣльные города—городовые и пригородные В. Послѣ введенія учрежденій о губерніяхъ Екатерины Вел. (1775) В. и ихъ канцеляріи были упразднены. См. Б. Н. Чичеринъ, „Областныя учрежденія Россіи въ XVII в.“ (М., 1856); И. Е. Андреевскій, „О намѣстникахъ, воеводахъ и губернаторахъ“, (Спб., 1864); А. Д. Градовскій, „Исторія мѣстнаго управленія въ Россіи“ (Спб., 1868); его-же, „Системы мѣстнаго управл.“; Соловьевъ, И. Р., см. указатель; Брокгаузъ, Словарь.

Воеводскій, Степ. Васильев., адмиралъ, род. 1805, ум. 1884, воспитывался въ морск. кад. корпусѣ. 1827 въ эскадрѣ гр. Гейдена плавалъ къ берегамъ Мореи и участвовалъ въ Наваринскомъ сраженіи; 1835—40 служилъ въ россійско-американск. компаніи и командовалъ судами, плававшими отъ Ново-Архангельска до С.-Франциско; затѣмъ снова служилъ въ военномъ флотѣ въ Балтійскомъ морѣ, а 1854—1860 состоялъ гл. правителемъ россійско-американскихъ колоній. 1860—1866 былъ военнымъ губернаторомъ и главнымъ командиромъ порта въ Астрахани, а 1868 назначенъ членомъ адмиралтействъ-совѣта.

Воеводство, означаетъ собств. предводительство войскомъ, а также званіе, должность воеводы—„послать (или посадить) на воеводство“; далѣе означаетъ область или территорію, которая ввѣрялась В. По объему В. въ Россіи были чрезвычайно различны: нѣкоторыя ограничивались одними городами, другія напротивъ заключали въ себѣ городъ и уѣздъ, въ которомъ могло быть нѣсколько городовъ. (И. И. Срезневскій, „Матеріалы для словаря“; Брокгаузъ, „Словарь“). В. въ Польшѣ явились также очень рано и число постепенно возрастало; такъ что 1627 при Сигизмундѣ было 34 воеводы. В. заключали въ себѣ отъ 2 до 4 кастелляній. („Историч. взглядъ на древнее образованіе славянскихъ, преимущественно польскихъ городовъ до XIII стол.“, Русск. Историч. Сборникъ, Москва, 1841, т. IV, кн. 2).

Воеводство (Wojwodina) **Сербія,** область, состоящая въ настоящее время изъ венг. комитета Бачъ-Бодрогъ и округовъ Илокъ и Рума кроато-славонскаго комит. Сирміи; эти земли были выдѣлены 1849 изъ Венгріи и составляли подъ именемъ В. С. вмѣстѣ съ тогдашнимъ Темешварскимъ Банатомъ до 1860 самостоятельную коронную землю Австріи.

Воейковъ, Ал—дръ Өедор., писатель, род. 1778, ум. 1839. Учился въ моск. университетскомъ благор. пансіонѣ (вмѣстѣ съ Жуковскимъ). Извѣстность получилъ „Посланіемъ къ Сперанскому объ истинномъ благоденствіи“ (въ „Вѣстн. Европы“ 1806). Въ отеч. войну 1812 былъ въ военной службѣ. 1815 женился на племянницѣ Жуковскаго А. А. Протасовой. Перевелъ

„Исторію царств. Людовика XIV и Люд. XV“ Вольтера (Спб., 1809), „Сады или искусство украшать сельскіе виды“ Делиля (Спб., 1816), „Эклоги“ и „Георгики“ Виргилія, „Образцовыя соч. знаменитыхъ древнихъ писателей“ (Спб., 1811). Въ 1815—20 гг. былъ профес. русск. словесности въ дерптскомъ унив.; затѣмъ предпринялъ и выполнилъ рядъ многотомныхъ изданій: „Собран. образцовыхъ русск. соч. и перевод. въ стихахъ и прозѣ“ (2 изд., Спб., 1815—17 и 1822—24 гг.; при 1-мъ изд. ему помогали Жуковскій и А. И. Тургеневъ), „Новое собраніе образц. русск. соч. и переводовъ, вышедшихъ въ свѣтъ отъ 1816 по 1821 г.“ (Спб., 1821—22 гг.) и „Собр. нов. русск. соч. и перев., вышед. въ свѣтъ съ 1821 по 1825 г.“ (Спб., 1824—26). Въ 1821—22 гг. вмѣстѣ съ Гречемъ былъ редакторомъ „Сына Отеч.“, 1822—28 редакторомъ „Русск. Инвалида“, затѣмъ былъ издателемъ и редакторомъ журналовъ: „Новости литературы“ (1822—26 гг.), „Славянина“ (1827—30 гг.) и „Литерат. прибавленій къ Русск. Инвалиду“ (1831—36 гг). Какъ человѣкъ и журналистъ, В. былъ мелоченъ, желченъ, раздражителенъ и не гнушался никакими средствами въ полемикѣ со своими литерат. противниками, полемизировалъ же онъ исключительно изъ-за личныхъ счетовъ, такъ какъ былъ вполнѣ безпринципнымъ журналистомъ и человѣкомъ. Наибольшую славу доставилъ „Домъ сумашедшихъ“, не сатира, а скорѣе памфлетъ, а въ иныхъ мѣстахъ и пасквиль, гдѣ В. въ бойкихъ и талантливыхъ стихахъ осмѣивалъ писателей всѣхъ партій и направленій, причемъ ругалъ даже лицъ, близкихъ къ нему. Этотъ памфлетъ В. неоднократно передѣлывалъ съ 1814 по 1828 г., исправляя его и добавляя къ нему новыя строфы. Свѣдѣнія о В. въ „Литерат. воспомин. И. И. Панаева“ (соч. Пан., т. V, Спб., 1888), въ ст. А. М. Лазаревскаго въ 1-мъ вып. „Сборника, изд. студентами спб. унив.“ (Спб., 1858), въ книгѣ Елисея Колбасина, „Литерат. дѣятели прежняго времени“ (Спб., 1857) и въ статьяхъ В. П. Бурнашева. „Мое знакомство съ В.“ („Русск. Вѣстн.“, 1871, №№ 9—11).

2) В., Ал—дръ Ивановичъ, метеор. и геогр., род. 1842 въ Москвѣ, уже съ 1856 имѣлъ возмож. много путеш. по Зап. Евр., Сиріи и Палестинѣ. 1860 поступ. сперва на физ.-мат. факул. спб. унив., но черезъ годъ уѣхалъ слушать курсы въ разл. германск. универ., гдѣ 1865 въ гетингенск. унив. получилъ степень докт. филос. По возвращ. въ Россію сталъ принимать дѣятельн. участіе въ работ. русск. геогр. общ., преим. въ метеорол. комиссіи. Отчасти по порученію геогр. общ. совершилъ 1869—1876 цѣлый рядъ путеш. по Зап. Европѣ, восточн. Кавказу, Австро-Венгерск. землямъ, Соедин. Штат., Канадѣ; здѣсь въ Смитсоніанск. инстит. Вашингтона В. принималъ участіе въ международ. трудѣ по описанію вѣтровъ; отсюда В. направился черезъ Юкатанъ, Мехику въ Южн. Америку, Перу, Чили, Бразилію; черезъ Нью-Іоркъ, вернулся на короткое время въ Россію, послѣ чего поѣхалъ въ Индостанъ, на ост. Яву и въ Японію. Только съ 1877 В. основался въ Россіи, главнымъ образомъ въ Петерб., гдѣ съ 1882 поступ. сперва доцентомъ, а съ 1885 проф. физич. геогр. и метеорологіи, получивъ степень почетн. доктора физич. геогр. отъ москов. универс.; съ 1883 предсѣд. метеорол. комиссіи русск. геогр. общ.; почетный членъ многоч. русск. и иностр. ученыхъ обществъ. Работы этого ученаго пользуются крупной заслуженной извѣстностью въ области метеорол. и нѣкоторыхъ задачъ физической географіи (ледники, вліяніе человѣка на природу и др.). Въ большихъ и мелкихъ статьяхъ В. всегда видна идея, руководившая изслѣдователемъ; ему принадлежитъ рядъ оригинальныхъ взглядовъ и указаній на новыя стороны изучаемыхъ явленій по многимъ вопросамъ науки, послужившихъ отчасти темою основательной разработки для другихъ изслѣдователей. Обширное знакомство съ метеоролог. явленіями всего земного шара не только по литерат. даннымъ, но и по личнымъ разносторон. наблюденіямъ, позволяло В. широко ставить каждый вопросъ и давать ему не менѣе широкое освѣщеніе, предоставляя детальную и фактическую разработку другимъ. Прекрасно владѣя главными иностр. языками, В. имѣлъ возможность знакомить западныхъ ученыхъ со многими сторонами физической географіи и метеорологіи Россіи и русской научной литературой. Такая дѣятельность обусловила преобладаніе среди работъ В. мелкихъ статей и замѣтокъ по разнымъ вопросамъ, помѣщавшихся имъ въ различ. изд., преимущ. Рус. Геогр. Общ., Моск. Общ. люб. Еств., Спб. Минер. Общ., сельскохозяйст. журналахъ, Трудахъ Съѣздовъ Естеств., многихъ русск. литератур. журналахъ, въ многочисл. нѣмецкихъ, англійск., америк. и франц. географич. и метеорол. періодич. изданіяхъ. Наиболѣе крупнымъ сочиненіемъ и наиболѣе типичнымъ для характеристики научн. дѣят. В. являются „Климаты земного шара“ (Спб., 1884, нѣмец. изд. съ допол. 1887). Въ этой настольной книгѣ для каждаго метеоролога находятся и указанія на предыдущ. разботы В. Изъ позднѣйшихъ изслѣдов. заслуживаютъ особаго вниманія его работы о снѣжномъ покровѣ, о вліяніи различн. метеорол. факторовъ на сельскохозяйств. явленія. Съ 1891 большая часть дѣятельности В. сосредоточивается въ редактируем. и въ значител. долѣ составляемомъ имъ період. изд. Русск. Геогр. Общ. „Метеоролог. Вѣстникъ“. Съ того же 1891 В. состоитъ главнымъ редакторомъ и руководит. всего отдѣла географіи, геологіи и метеорологіи въ энциклоп. словарѣ Брокгауза-Ефрона.

3) В., Андрей Матвѣевичъ, воевода временъ Ѳедора Іоанновича въ Сибири,

„Исторію царств. Людовика XIV и Люд. XV“ Вольтера (Спб., 1809), „Сады или искусство украшать сельскіе виды“ Делиля (Спб., 1816), „Эклоги“ и „Георгики“ Виргилія, „Образцовыя соч. знаменитыхъ древнихъ писателей“ (Спб., 1811). Въ 1815—20 гг. былъ профес. русск. словесности въ дерптскомъ унив.; затѣмъ предпринялъ и выполнилъ рядъ многотомныхъ изданій: „Собран. образцовыхъ русск. соч. и перевод. въ стихахъ и прозѣ“ (2 изд., Спб., 1815—17 и 1822—24 гг.; при 1-мъ изд. ему помогали Жуковскій и А. И. Тургеневъ), „Новое собраніе образц. русск. соч. и переводовъ, вышедшихъ въ свѣтъ отъ 1816 по 1821 г.“ (Спб., 1821—22 гг.) и „Собр. нов. русск. соч. и перев., вышед. въ свѣтъ съ 1821 по 1825 г.“ (Спб., 1824—26). Въ 1821—22 гг. вмѣстѣ съ Гречемъ былъ редакторомъ „Сына Отеч.“, 1822—28 редакторомъ „Русск. Инвалида“, затѣмъ былъ издателемъ и редакторомъ журналовъ: „Новости литературы“ (1822—26 гг.), „Славянина“ (1827—30 гг.) и „Литерат. прибавленій къ Русск. Инвалиду“ (1831—36 гг). Какъ человѣкъ и журналистъ, В. былъ мелоченъ, желченъ, раздражителенъ и не гнушался никакими средствами въ полемикѣ со своими литерат. противниками, полемизировалъ же онъ исключительно изъ-за личныхъ счетовъ, такъ какъ былъ вполнѣ безпринципнымъ журналистомъ и человѣкомъ. Наибольшую славу доставилъ „Домъ сумашедшихъ“, не сатира, а скорѣе памфлетъ, а въ иныхъ мѣстахъ и пасквиль, гдѣ В. въ бойкихъ и талантливыхъ стихахъ осмѣивалъ писателей всѣхъ партій и направленій, причемъ ругалъ даже лицъ, близкихъ къ нему. Этотъ памфлетъ В. неоднократно передѣлывалъ съ 1814 по 1828 г., исправляя его и добавляя къ нему новыя строфы. Свѣдѣнія о В. въ „Литерат. воспомин. И. И. Панаева“ (соч. Пан., т. V, Спб., 1888), въ ст. А. М. Лазаревскаго въ 1-мъ вып. „Сборника, изд. студентами спб. унив.“ (Спб., 1858), въ книгѣ Елисея Колбасина, „Литерат. дѣятели прежняго времени“ (Спб., 1857) и въ статьяхъ В. П. Бурнашева. „Мое знакомство съ В.“ („Русск. Вѣстн.“, 1871, №№ 9—11).

2) В., Ал—дръ Ивановичъ, метеор. и геогр., род. 1842 въ Москвѣ, уже съ 1856 имѣлъ возмож. много путеш. по Зап. Евр., Сиріи и Палестинѣ. 1860 поступ. сперва на физ.-мат. факул. спб. унив., но черезъ годъ уѣхалъ слушать курсы въ разл. германск. унивep., гдѣ 1865 въ гетингенск. унив. получилъ степень докт. филос. По возвращ. въ Россію сталъ принимать дѣятельн. участіе въ работ. русск. геогр. общ., преим. въ метеорол. комиссіи. Отчасти по порученію геогр. общ. совершилъ 1869—1876 цѣлый рядъ путеш. по Зап. Европѣ, восточн. Кавказу, Австро-Венгерск. землямъ, Соедин. Штат., Канадѣ; здѣсь въ Смитсоніанск. инстит. Вашингтона В. принималъ участіе въ международ. трудѣ по описанію вѣтровъ; отсюда В. направился черезъ Юкатанъ, Мехику въ Южн. Америку, Перу, Чили, Бразилію; черезъ Нью-Іоркъ, вернулся на короткое время въ Россію, послѣ чего поѣхалъ въ Индостанъ, на ост. Яву и въ Японію. Только съ 1877 В. основался въ Россіи, главнымъ образомъ въ Петерб., гдѣ съ 1882 поступ. сперва доцентомъ, а съ 1885 проф. физич. геогр. и метеорологіи, получивъ степень почетн. доктора физич. геогр. отъ москов. универс.; съ 1883 предсѣд. метеорол. комиссіи русск. геогр. общ.; почетный членъ многоч. русск. и иностр. ученыхъ обществъ. Работы этого ученаго пользуются крупной заслуженной извѣстностью въ области метеорол. и нѣкоторыхъ задачъ физической географіи (ледники, вліяніе человѣка на природу и др.). Въ большихъ и мелкихъ статьяхъ В. всегда видна идея, руководившая изслѣдователемъ; ему принадлежитъ рядъ оригинальныхъ взглядовъ и указаній на новыя стороны изучаемыхъ явленій по многимъ вопросамъ науки, послужившихъ отчасти темою основательной разработки для другихъ изслѣдователей. Обширное знакомство съ метеоролог. явленіями всего земного шара не только по литерат. даннымъ, но и по личнымъ разносторон. наблюденіямъ, позволяло В. широко ставить каждый вопросъ и давать ему не менѣе широкое освѣщеніе, предоставляя детальную и фактическую разработку другимъ. Прекрасно владѣя главными иностр. языками, В. имѣлъ возможность знакомить западныхъ ученыхъ со многими сторонами физической географіи и метеорологіи Россіи и русской научной литературой. Такая дѣятельность обусловила преобладаніе среди работъ В. мелкихъ статей и замѣтокъ по разнымъ вопросамъ, помѣщавшихся имъ въ различ. изд., преимущ. Рус. Геогр. Общ., Моск. Общ. люб. Еств., Спб. Минер. Общ., сельскохозяйст. журналахъ, Трудахъ Съѣздовъ Естеств., многихъ русск. литератур. журналахъ, въ многочисл. нѣмецкихъ, англійск., америк. и франц. географич. и метеорол. періодич. изданіяхъ. Наиболѣе крупнымъ сочиненіемъ и наиболѣе типичнымъ для характеристики научн. дѣят. В. являются „Климаты земного шара“ (Спб., 1884, нѣмец. изд. съ допол. 1887). Въ этой настольной книгѣ для каждаго метеоролога находятся и указанія на предыдущ. разботы В. Изъ позднѣйшихъ изслѣдов. заслуживаютъ особаго вниманія его работы о снѣжномъ покровѣ, о вліяніи различн. метеорол. факторовъ на сельскохозяйств. явленія. Съ 1891 большая часть дѣятельности В. сосредоточивается въ редактируем. и въ значител. долѣ составляемомъ имъ період. изд. Русск. Геогр. Общ. „Метеоролог. Вѣстникъ“. Съ того же 1891 В. состоитъ главнымъ редакторомъ и руководит. всего отдѣла географіи, геологіи и метеорологіи въ энциклоп. словарѣ Брокгауза-Ефрона.

3) В., Андрей Матвѣевичъ, воевода временъ Ѳеодора Іоанновича въ Сибири,

разбилъ въ послѣдній разъ Кучума на берегу р. Оби (1598), захватилъ его семейство; Кучумъ бѣжалъ къ ногайцамъ, гдѣ и былъ убитъ.

4) В., Матвѣй, начальствовалъ въ походѣ Алексѣя Михал. отрядомъ въ Бѣлоруссіи 1654; вмѣстѣ съ могилев. шляхтичемъ Поклонскимъ, перебѣжавшимъ на сторону русскихъ, взялъ Могилевъ на Днѣпрѣ, начальствовалъ тамъ въ слѣдующемъ году сообщилъ о новой измѣнѣ своего товарища, полковника Поклонскаго, опять перешедшаго на сторону поляковъ вмѣстѣ со шляхтою гор. Могилева и др. близъ лежащихъ городовъ.

5) В., Ѳедоръ Матвѣевичъ, род. 1703, сынъ бригадира, московскаго вице-губернатора, былъ въ чинѣ генер.-поручика рижскимъ вице-губернаторомъ и 1758 назначенъ чрезвычайнымъ посланникомъ и полномочнымъ министромъ въ Польшу, гдѣ вмѣшивался въ дѣла диссидентовъ и велъ переговоры по поводу прохода русскихъ войскъ въ Пруссію. 1762 В. былъ отозванъ изъ Варшавы и назначенъ генер.-губерн. въ Кенигбергъ. Произведенъ въ генер.-аншефы, 1766 назначенъ кіевскимъ генер.-губернаторомъ, вмѣсто Ѳ. И. Глѣбова, былъ имъ до 1776, когда его мѣсто занялъ гр. П. А. Румянцевъ. Ум. В. въ 1778 г.

Военнаго ордена 37 драгунск. ген.-фельдм. графа Миниха полкъ, сформированъ 1709 изъ драгунскихъ ротъ разныхъ полковъ подъ именемъ гренадерскаго драгунскаго фонъ-деръ-Роппа; 18 янв. 1731 названъ Миниховымъ кирасирск., 30 марта 1756 — 3 кирасирскимъ, 3 дек. 1774—кирасирскимъ В. О. св. великомуч. и побѣдон. Георгія, а 29 ноября 1796 — кирасирскимъ В. О. Съ 8 сент. 1798 по 31 мая 1801 назывался по имени шефовъ (ген.-лейт. Тормасова, ген.-маіоровъ Сакена 4 и кн. Голицына 5). 31 марта 1801 названъ орденскимъ кирасирск., а 1814—по прежнему кирасирскимъ В. О. 14 мая 1860 съ присоединеннымъ финляндскимъ драгунскимъ полкомъ переименованъ въ драгунскій В. О., 28 марта 1864 получилъ № 13, а 18 авг. 1882 — № 37. Теперешнее названіе имѣетъ съ 25 марта 1891. Знаки отличія: Георгіевскій штандартъ „за отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878 годовъ" съ особою лентою, пожалованною 1874 германскимъ императоромъ; 2) двѣ серебряныя литавры за отличіе въ 7-лѣтнюю войну 1760; 3) 4 георгіевскихъ трубы съ надписью „Въ знакъ побѣды г. Берлина 1760 сентября 28" и 22 георгіевскихъ трубы съ надписью „Орденскому полку за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи въ 1812 г." Шефомъ полка былъ импер. германскій Вильгельмъ I съ 20 февр. 1871 по 27 февр. 1886, нынѣ состоитъ съ 13 окт. 1864 вел. кн. Михаилъ Николаевичъ. Числится въ спискахъ полка (съ 11 авг. 1863) вел. кн. Георгій Михайл.

Военная администрація, какъ наука, изслѣдуетъ законы устройства и существованія войскъ. Къ предметамъ ея вѣдѣнія относятся: комплектованіе войскъ, организація ихъ, устройство воен. управленій, прохожденіе военной службы, военная дисциплина и военное хозяйство. Лучшій трудъ по администраціи на русскомъ яз.—А. Редигера, „Комплектованіе и устройство вооруженной силы" (2-е изд. 1900); трудъ этотъ за научныя достоинства увѣнчанъ 1895 Импер. акад. наукъ полной преміей имени митр. Макарія. Для ознакомленія спеціально съ военнымъ хозяйствомъ и устройствомъ тыла армій въ военное время можетъ быть рекомендованъ трудъ Ѳ. Максеева, „Военная администрація" въ 3 вып., изд. 1893—95 гг.

Военная академія, см. *академіи.*

Военная библіотека, 14 томовъ оригинальныхъ и переводныхъ сочин. по военному дѣлу, изд. въ Спб. 1871—73. Изъ оригинальныхъ сочин., вошедшихъ въ В. Б. замѣчательны: Лееръ, Стратегія; Драгомировъ, Опытъ руководства для подготовки части къ бою; Тотлебенъ, Описаніе обороны Севастополя; изъ переводныхъ: Рюстовъ, Тактика; Дюра-Ласаль, О званіи генерала; Мармонъ, Духъ воен. учрежденій и др. Съ 1889 въ Спб. издавалась международная военно-историч. библіот., подъ редакціей генерал. штаба полк. Клембовскаго въ 25 том.; ее составляли описанія походовъ и войнъ новаго времени, начиная съ 1630 г.

Военная гавань, предназначенная исключительно для стоянки военныхъ судовъ. Такія гавани имѣютъ мастерскія, склады матеріаловъ и провизіи, доки и вообще всѣ приспособленія для нуждъ военныхъ судовъ. Въ Россіи В. г. имѣются въ Кронштадтѣ, Ревелѣ, Либавѣ (портъ Александра III), Севастополѣ, Батумѣ, Баку, Николаевѣ, Владивостокѣ и Портъ-Артурѣ.

Военная географія и военная статистика, особый отдѣлъ военныхъ знаній, изучающій мѣстность и населеніе ея въ спеціально военномъ отношеніи.

Военная гигіена, см. *В. медицина.*

Военная гимнастика, обученіе солдатъ различнымъ гимнастич. упражненіямъ, плаванію и фехтованію, для развитія силы, ловкости, выносливости, увѣренности въ себѣ и умѣнія преодолѣвать различныя мѣстн. преграды. Въ настоящее время занимаетъ весьма видное мѣсто при обученіи военному дѣлу во всѣхъ арміяхъ Спеціальныя учрежденія для подготовки учителей и инструкторовъ В. г. въ войскахъ существуютъ въ Германіи и Австріи.

Военная граница. По общепринятому мнѣнію основу В. Г. положили короли венгерскіе Людовикъ I и Матвѣй Корвинъ, первый путемъ учрежденія перваго капитаната въ Ценгѣ; второй — путемъ заселенія „ценгскаго капитаната" будущей карлштадтской границы бѣжавшими изъ Турціи босняками и сербами. Но это поселе-

разбилъ въ послѣдній разъ Кучума на берегу р. Оби (1598), захватилъ его семейство; Кучумъ бѣжалъ къ ногайцамъ, гдѣ и былъ убитъ.

4) В., Матвѣй, начальствовалъ въ походѣ Алексѣя Михал. отрядомъ въ Бѣлоруссіи 1654; вмѣстѣ съ могилев. шляхтичемъ Поклонскимъ, перебѣжавшимъ на сторону русскихъ, взялъ Могилевъ на Днѣпрѣ, начальствовалъ тамъ въ слѣдующемъ году сообщилъ о новой измѣнѣ своего товарища, полковника Поклонскаго, опять перешедшаго на сторону поляковъ вмѣстѣ со шляхтою гор. Могилева и др. близъ лежащихъ городовъ.

5) В., Ѳедоръ Матвѣевичъ, род. 1703, сынъ бригадира, московскаго вице-губернатора, былъ въ чинѣ генер.-поручика рижскимъ вице-губернаторомъ и 1758 назначенъ чрезвычайнымъ посланникомъ и полномочнымъ министромъ въ Польшу, гдѣ вмѣшивался въ дѣла диссидентовъ и велъ переговоры по поводу прохода русскихъ войскъ въ Пруссію. 1762 В. былъ отозванъ изъ Варшавы и назначенъ генер.-губерн. въ Кенигбергъ. Произведенъ въ генер.-аншефы, 1766 назначенъ кіевскимъ генер.-губернаторомъ, вмѣсто Ѳ. И. Глѣбова, былъ имъ до 1776, когда его мѣсто занялъ гр. П. А. Румянцевъ. Ум. В. въ 1778 г.

Военнаго ордена 37 драгунск. ген.-фельдм. графа Миниха полкъ, сформированъ 1709 изъ драгунскихъ ротъ разныхъ полковъ подъ именемъ гренадерскаго драгунскаго фонъ-деръ-Роппа; 18 янв. 1731 названъ Миниховымъ кирасирск., 30 марта 1756 — 3 кирасирскимъ, 3 дек. 1774—кирасирскимъ В. О. св. великомуч. и побѣдон. Георгія, а 29 ноября 1796 — кирасирскимъ В. О. Съ 8 сент. 1798 по 31 мая 1801 назывался по имени шефовъ (ген.-лейт. Тормасова, ген.-маіоровъ Сакена 4 и кн. Голицына 5). 31 марта 1801 названъ орденскимъ кирасирск., а 1814— по прежнему кирасирскимъ В. О. 14 мая 1860 съ присоединеннымъ финляндскимъ драгунскимъ полкомъ переименованъ въ драгунскій В. О., 28 марта 1864 получилъ № 13, а 18 авг. 1882 — № 37. Теперешнее названіе имѣетъ съ 25 марта 1891. Знаки отличія: Георгіевскій штандартъ „за отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878 годовъ" съ особою лентою, пожалованною 1874 германскимъ императоромъ; 2) двѣ серебряныя литавры за отличіе въ 7-лѣтнюю войну 1760; 3) 4 георгіевскихъ трубы съ надписью „Въ знакъ побѣды г. Берлина 1760 сентября 28" и 22 георгіевскихъ трубы съ надписью „Орденскому полку за отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи въ 1812 г." Шефомъ полка былъ импер. германскій Вильгельмъ I съ 20 февр. 1871 по 27 февр. 1886, нынѣ состоитъ съ 13 окт. 1864 вел. кн. Михаилъ Николаевичъ. Числится въ спискахъ полка (съ 11 авг. 1863) вел. кн. Георгій Михайл.

Военная администрація, какъ наука, изслѣдуетъ законы устройства и существованія войскъ. Къ предметамъ ея вѣдѣнія относятся: комплектованіе войскъ, организація ихъ, устройство воен. управленій, прохожденіе военной службы, военная дисциплина и военное хозяйство. Лучшій трудъ по администраціи на русскомъ яз.—А. Редигера, „Комплектованіе и устройство вооруженной силы" (2-е изд. 1900); трудъ этотъ за научныя достоинства увѣнчанъ 1895 Импер. акад. наукъ полной преміей имени митр. Макарія. Для ознакомленія спеціально съ военнымъ хозяйствомъ и устройствомъ тыла армій въ военное время можетъ быть рекомендованъ трудъ Ѳ. Макшеева, „Военная администрація" въ 3 вып., изд. 1893—95 гг.

Военная академія, см. *академіи*.

Военная библіотека, 14 томовъ оригинальныхъ и переводныхъ сочин. по военному дѣлу, изд. въ Спб. 1871—73. Изъ оригинальныхъ сочин., вошедшихъ въ В. Б. замѣчательны: Лееръ, Стратегія; Драгомировъ, Опытъ руководства для подготовки части къ бою; Тотлебенъ, Описаніе обороны Севастополя; изъ переводныхъ: Рюстовъ, Тактика; Дюра-Ласаль, О званіи генерала; Мармонъ, Духъ воен. учрежденій и др. Съ 1889 въ Спб. издавалась международная военно-историч. библіот., подъ редакціей генерал. штаба полк. Клембовскаго въ 25 том.; ее составляли описанія походовъ и войнъ новаго времени, начиная съ 1630 г.

Военная гавань, предназначенная исключительно для стоянки военныхъ судовъ. Такія гавани имѣютъ мастерскія, склады матеріаловъ и провизіи, доки и вообще всѣ приспособленія для нуждъ военныхъ судовъ. Въ Россіи В. г. имѣются въ Кронштадтѣ, Ревелѣ, Либавѣ (портъ Александра III), Севастополѣ, Батумѣ, Баку, Николаевѣ, Владивостокѣ и Портъ-Артурѣ.

Военная географія и военная статистика, особый отдѣлъ военныхъ знаній, изучающій мѣстность и населеніе ея въ спеціально военномъ отношеніи.

Военная гигіена, см. *В. медицина*.

Военная гимнастика, обученіе солдатъ различнымъ гимнастич. упражненіямъ, плаванію и фехтованію, для развитія силы, ловкости, выносливости, увѣренности въ себѣ и умѣнія преодолѣвать различныя мѣстн. преграды. Въ настоящее время занимаетъ весьма видное мѣсто при обученіи военному дѣлу во всѣхъ арміяхъ Спеціальныя учрежденія для подготовки учителей и инструкторовъ В. г. въ войскахъ существуютъ въ Германіи и Австріи.

Военная граница. По общепринятому мнѣнію основу В. Г. положили короли венгерскіе Людовикъ I и Матвѣй Корвинъ, первый путемъ учрежденія перваго капитаната въ Ценгѣ; второй — путемъ заселенія „ценгскаго капитаната" будущей карлштадтской границы бѣжавшими изъ Турціи босняками и сербами. Но это поселе-

ніе съ теченіемъ времени исчезло безслѣдно. Полное свое развитіе военное устройство границы получило лишь въ XVI в., когда Фердинандъ I 1535—1538 предоставилъ изгнаннымъ изъ Турціи сербамъ (изъ Расціи, а также ускокамъ) три капитаната въ вост. Славоніи: Копрейницъ, Крейцъ и Иваничъ съ тѣмъ, чтобы они обязались нести военную повинность противъ Турціи. Эти три капитаната и положили основаніе славонской или „виндской“ границѣ съ передовымъ пунктомъ Вараcдинъ; рядомъ съ ней возникла 1578—80 „Крабатская“ В. Г. съ передовымъ пунктомъ Карлштадтъ. Обѣ эти границы были подчинены австрійскому военому совѣту въ Грацѣ и крестьяне В. Г. были освобождены королемъ Рудольфомъ II отъ налоговъ за обязательство защищать страну противъ турокъ. 1627 охрану Карлштадтской границы взяли на себя крайнскія и каринтскія сословія, 1630 варасдинскому округу впервые дано настоящее управленіе, а 1658 назначенъ генеральный управитель для карлштадтскаго округа. Къ первымъ поселенцамъ присоединились еще вновь прибывшіе, такъ что послѣ Карловицкаго мира 1699 возникли три пограничные округа: карлштадтскій, варасдинскій и банатскій. Завоеванныя 1689 на югъ отъ карлштадской границы земли: Ликка, Корбава и Звониградъ были также подчинены военному управленію и карлштадтская граница сформировалась окончательно. При Леопольдѣ I изъ земель, лежащихъ по Савѣ, Тиссѣ и Марошу, образовалась Славонская граница подъ управленіемъ военнаго совѣта и вѣнской палаты. Значительная часть этой славонской границы 1747 отошла къ Венгріи. Для укрѣпленія кордона противъ турокъ въ пограничныхъ пунктахъ Славоніи и Сирміи, служащаго въ настоящее время не столько противъ турецкихъ нападеній, сколько противъ чумы и контрабанды, выставленъ 1747 уже ранѣе находившійся тутъ батальонъ чайнистовъ, передвинутый 1763 въ область между Дунаемъ и Тиссой. Въ это же время устроена и Седмиградская граница, а именно: Шеклерская 1764, Валахская 1766. Въ 1754 утверждены были права В. Г., 1770—87 законченъ поясъ В. Г. и введена кантонная система, а 1807 В. Г. получила основной законъ, вновь утвердившій военную повинность крестьянъ и ихъ свободу отъ податей. По вѣнскому миру 1809, зап. половина В. Г. досталась Франціи и составила часть Иллиріи; но парижскій миръ 1814 снова присоединилъ пограничныя земли къ австрійской монархіи. Эти земли составили часть венгерскаго государства и великаго княж. Седмиградскаго, но относительно государственнаго устройства и управленія были совершенно отдѣлены отъ нихъ. В. Г. была раздѣлена на четыре независимыя другъ отъ друга генеральныя команды, подчиненныя военному совѣту. Эти четыре генералата были: кроатскій, славонскій, банатскій или венгерскій и седмиградскій. 1848 В. Г. была отдана подъ вѣдомство венгерскаго министерства, но затѣмъ приняла участіе въ борьбѣ противъ венгерскаго возстанія и помогла усмирить его. Въ награду за оказанную вѣрность пограничныхъ жителей въ Италіи и Венгріи область В. Г. по имперской конституціи 1849 объявлена самостоятельной коронной землей и получила новый основной законъ съ важными привилегіями для страны и для жителей и съ новымъ раздѣленіемъ на три административныхъ области. Когда 1851 седмиградская В. Г. была отмѣнена, а сербско-банатская (прежде сирмская) присоединена 1872 къ Венгріи, кроатско-славонская соединена (15 іюля 1881) съ Кроаціей. Послѣ того какъ въ Австріи введена новая конституція, существенно измѣнены были и административныя условія В. г., личныя и гражданскія права граждапъ расширены, допущено употребленіе природнаго яз., отмѣнено тѣлесное наказаніе, облегчено пріобрѣтеніе земельной собственности и дозволено поселеніе въ странѣ иностранцевъ. См. Utiesenović, Die Militärgrenze und deren Verfassung (Вѣна, 1861); Hostinek, Die K. K. Militärgrenze (1861); Vaniček, Spezialgeschichte der Militärgrenze (1875); Schwicker, Geschichte der österreichischen M. (Тешенъ, 1883).

Военная добыча. В. д. въ широкомъ смыслѣ слова составляетъ все движимое непріятельское имущество, отнятое побѣдителемъ послѣ штурма крѣпости или боя. Въ тѣсномъ смыслѣ В. д. называются вещи, захваченныя у непріятеля, предназначенныя имъ для веденія войны и въ тоже время не составляющія частной собственности (оружіе, снаряженіе, продовольственные запасы и т. п.). Въ наше время, по общему правилу, частная собственность на войнѣ неприкосн., исключеніе лишь представляютъ такъ называемые призы въ морской войнѣ (см.). Взятіе В. д. въ тѣсномъ смыслѣ разрѣшается, но она все-таки не переходитъ въ частную собственность захватившаго: ее должно представить начальству. По русскому законодательству предусматривается присвоеніе и утайка В. д. въ 261 ст. XXII кн. Св. Воен. Пост., 1869, изд. 2 (Воин. Уст. о наказ.); наказаніе положено, какъ за растрату ввѣреннаго по службѣ имущества.

Военная игра, производство военныхъ упражненій на планахъ съ обозначеніемъ войскъ условными знаками (шашками), съ соблюденіемъ масштаба, при чемъ участвующіе раздѣляются на двѣ партіи, сношенія между которыми производятся черезъ особое лицо, называемое посредникомъ. Обѣ партіи получаютъ соотвѣтственныя задачи (атака и оборона), сообразно съ которыми и воспроизводятъ рядъ военныхъ дѣйствій, разыгрываютъ маневръ на планахъ или картахъ. В. и. имѣетъ серьезное значеніе въ дѣлѣ военн. образованія офицеровъ, доставляя практику въ

ніе съ теченіемъ времени исчезло безслѣдно. Полное свое развитіе военное устройство границы получило лишь въ XVI в., когда Фердинандъ I 1535—1538 предоставилъ изгнаннымъ изъ Турціи сербамъ (изъ Расціи, а также ускокамъ) три капитаната въ вост. Славоніи: Копрейницъ, Крейцъ и Иваничъ съ тѣмъ, чтобы они обязались нести военную повинность противъ Турціи. Эти три капитаната и положили основаніе славонской или „виндской" границѣ съ передовымъ пунктомъ Варасдинъ; рядомъ съ ней возникла 1578—80 „Крабатская" В. Г. съ передовымъ пунктомъ Карлштадтъ. Обѣ эти границы были подчинены австрійскому военому совѣту въ Грацѣ и крестьяне В. Г. были освобождены королемъ Рудольфомъ II отъ налоговъ за обязательство защищать страну противъ турокъ. 1627 охрану Карлштадтской границы взяли на себя крайнскія и каринтскія сословія, 1630 варасдинскому округу впервые дано настоящее управленіе, а 1658 назначенъ генеральный управитель для карлштадтскаго округа. Къ первымъ поселенцамъ присоединились еще вновь прибывшіе, такъ что послѣ Карловицкаго мира 1699 возникли три пограничные округа: карлштадтскій, варасдинскій и банатскій. Завоеванныя 1689 на югъ отъ карлштадской границы земли: Ликка, Корбава и Звониградъ были также подчинены военному управленію и карлштадтская граница сформировалась окончательно. При Леопольдѣ I изъ земель, лежащихъ по Савѣ, Тиссѣ и Марошу, образовалась Славонская граница подъ управленіемъ военнаго совѣта и вѣнской палаты. Значительная часть этой славонской границы 1747 отошла къ Венгріи. Для укрѣпленія кордона противъ турокъ въ пограничныхъ пунктахъ Славоніи и Сирміи, служащаго въ настоящее время не столько противъ турецкихъ нападеній, сколько противъ чумы и контрабанды, выставленъ 1747 уже ранѣе находившійся тутъ батальонъ чайнистовъ, передвинутый 1763 въ область между Дунаемъ и Тиссой. Въ это же время устроена и Седмиградская граница, а именно: Шеклерская 1764, Валахская 1766. Въ 1754 утверждены были права В. Г., 1770—87 законченъ поясъ В. Г. и введена кантонная система, а 1807 В. Г. получила основной законъ, вновь утвердившій военную повинность крестьянъ и ихъ свободу отъ податей. По вѣнскому миру 1809, зап. половина В. Г. досталась Франціи и составила часть Иллиріи; но парижскій миръ 1814 снова присоединилъ пограничныя земли къ австрійской монархіи. Эти земли составили часть венгерскаго государства и великаго княж. Седмиградскаго, но относительно государственнаго устройства и управленія были совершенно отдѣлены отъ нихъ. В. Г. была раздѣлена на четыре независимыя другъ отъ друга генеральныя команды, подчиненныя военному совѣту. Эти четыре генералата были: кроатскій, славонскій, банатскій или венгерскій и седмиградскій. 1848 В. Г. была отдана подъ вѣдомство венгерскаго министерства, но затѣмъ приняла участіе въ борьбѣ противъ венгерскаго возстанія и помогла усмирить его. Въ награду за оказанную вѣрность пограничныхъ жителей въ Италіи и Венгріи область В. Г. по имперской конституціи 1849 объявлена самостоятельной коронной землей и получила новый основной законъ съ важными привилегіями для страны и для жителей и съ новымъ раздѣленіемъ на три административныхъ области. Когда 1851 седмиградская В. Г. была отмѣнена, а сербско-банатская (прежде сирмская) присоединена 1872 къ Венгріи, кроатско-славонская соединена (15 іюля 1881) съ Кроаціей. Послѣ того какъ въ Австріи введена новая конституція, существенно измѣнены были и административныя условія В. г., личныя и гражданскія права гражданъ расширены, допущено употребленіе природнаго яз., отмѣнено тѣлесное наказаніе, облегчено пріобрѣтеніе земельной собственности и дозволено поселеніе въ странѣ иностранцевъ. См. Utiesenović, Die Militärgrenze und deren Verfassung (Вѣна, 1861); Hostinek, Die K. K. Militärgrenze (1861); Vaniček, Spezialgeschichte der Militärgrenze (1875); Schwicker, Geschichte der österreichischen M. (Тешенъ, 1883).

Военная добыча. В. д. въ широкомъ смыслѣ слова составляетъ все движимое непріятельское имущество, отнятое побѣдителемъ послѣ штурма крѣпости или боя. Въ тѣсномъ смыслѣ В. д. называются вещи, захваченныя у непріятеля, предназначенныя имъ для веденія войны и въ тоже время не составляющія частной собственности (оружіе, снаряженіе, продовольственные запасы и т. п.). Въ наше время, по общему правилу, частная собственность на войнѣ неприкоснов., исключеніе лишь представляютъ такъ называемые призы въ морской войнѣ (см.). Взятіе В. д. въ тѣсномъ смыслѣ разрѣшается, но она все-таки не переходитъ въ частную собственность захватившаго: ее должно представить начальству. По русскому законодательству предусматривается присвоеніе и утайка В. д. въ 261 ст. XXII кн. Св. Воен. Пост., 1869, изд. 2 (Воин. Уст. о наказ.); наказаніе положено, какъ за растрату ввѣреннаго по службѣ имущества.

Военная игра, производство военныхъ упражненій на планахъ съ обозначеніемъ войскъ условными знаками (шашками), съ соблюденіемъ масштаба, при чемъ участвующіе раздѣляются на двѣ партіи, сношенія между которыми производятся черезъ особое лицо, называемое посредникомъ. Обѣ партіи получаютъ соотвѣтственныя задачи (атака и оборона), сообразно съ которыми и воспроизводятъ рядъ военныхъ дѣйствій, разыгрываютъ маневръ на планахъ или картахъ. В. и. имѣетъ серьезное значеніе въ дѣлѣ военн. образованія офицеровъ, доставляя практику въ

тѣхъ соображеніяхъ и распоряженіяхъ, которыя приходится дѣлать на войнѣ. Въ послѣднее время введена въ употребленіе и В. морская и.

Военная измѣна. Большинство иностранн. законодательствъ признаетъ В. и. совершеніе всякаго рода дѣйствій, направленныхъ къ причиненію вреда своему войску, съ намѣреніемъ способствовать непріятельскимъ предпріятіямъ въ военное время или также во время мобилизаціи. Англійское военное право вводитъ въ опредѣленіе В. и. еще признакъ нарушенія военно-служебн. обязанностей; тотъ же признакъ признается необходимымъ для наличности В. и. и нашимъ воинскимъ уставомъ о наказаніяхъ (ст. 243, XXII кн., С. В. П. 1869 г., изд. 2). Въ виду этого различія по англійскому и русск. праву субъектомъ преступленія можетъ быть лишь военно-служащій, по остальнымъ законодательствамъ и гражд. лицо. Кромѣ общаго опредѣленія В. и., военно-уголовн. кодексы указываютъ отдѣльно важнѣйшіе ея виды, напр.: переходъ на службу къ непріятелю, возбужденіе возстанія между войск., служеніе непріятелю проводникомъ и т. д. За В. и. положена смертн. казнь: въ Россіи (ст. 243, XXII кн., С. В. П. 1869, изд. 2), Франціи и Италіи безусловно, въ Германіи, Австріи, Швейцаріи, Англіи и Бельгіи—при существованіи вредныхъ послѣдствій или при отсутствіи обстоятельствъ, особо уменьшающихъ вину. Особыми видами В. и. являются шпіонство (espionnage, Ausspäherei) и недозволенное вербованіе (embauchage, unbefügte Werbung).

Военная исторія, исторія войнъ извѣстнаго народа, извѣстной эпохи, исторія какой-либо отдѣльной войны или похода. В. и. не слѣдуетъ смѣшивать съ исторіей военнаго дѣла, разсматривающей развитіе военнаго искусства, какъ въ мирн. время, такъ и на войнѣ. В. и. не должна ограничиваться однимъ лишь изложеніемъ военныхъ событій, но должна также считаться и съ политическими событіями, вызвавшими данную войну и вліявшими на ея исходъ. Кромѣ того, будучи одною изъ В. наукъ, она должна: представить точную картину театра войны и состоянія войскъ противниковъ, насколько эти обстоятельства вліяли на ходъ войны, изслѣдовать замыслы и планы руководителей, причины успѣха или неудачъ операціи и, наконецъ, отнестись къ данной войнѣ критически и посредствомъ этой критики представить ее въ надлежащемъ свѣтѣ, создать основы для военнаго искусства. В. литература весьма богата военно-историческими трудами, но касающимися преимущественно отдѣльн. войнъ и народовъ. Изъ сочиненій общаго характера, обнимающихъ многія эпохи или, по крайней мѣрѣ нѣсколько войнъ вмѣстѣ, наибольшаго вниманія заслуживаютъ: М. И. Богдановичъ, „Ист. военнаго искусства и замѣчательнѣйшихъ походовъ. Военная исторія среднихъ вѣковъ“ (Спб., 1854); кн. Голицынъ, „Всеобщ. воен. ист.“ (1872—1877); Лееръ, „Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра Великаго до нашихъ дней“; Дубровинъ, „Исторія войны и владычества русскихъ на Кавказѣ“; Rousset, „Histoire mémorable des guerres entre les maisons de France et d'Autriche“ (Амстердамъ, 1849); d'Arcq, „Histoire générale des guerres divisée en 3 époques (Пар., 1756); Наполеонъ, „Записки о походахъ Тюренна и Фридриха Великаго (перев. съ франц., К. Полевой, Москва, 1836); Kausler, „Versuch einer Kriegsgeschichte aller Völker“ (Ульмъ, 1825—30); Wittje, „Die wichtigsten Schlachten, Belagerungen und verschanzten Lager vom Jahre 1708—1855“ (Лейпц., 1861). Матеріалами для изученія В. и. кромѣ оффиціальныхъ донесеній, отчетовъ и т. п. документовъ служатъ различные мемуары, корреспонденціи, біографіи и ист. полковъ.

Военная казна, въ военное время снабженіе войскъ необходимыми денежными суммами производится изъ полевого главн. казначейства при штабѣ арміи и корпусн. полевыхъ казначействъ.

Военная коллегія, центральн. органъ военнаго сухопутнаго управленія въ Россіи, была учреждена Петромъ В. 1718 по образцу другихъ коллегій. Ее составляли: президентъ, вице-президентъ, ассесоры изъ генераловъ, прокуроръ, канцелярія; при ней состояли: генер.- и оберъ-аудиторы, ген.-фискалъ, ген. кригсъ-комиссаръ и ген.-провіантмейстеръ. Въ зависимости отъ В. к. находился и ген.-фельдцейхмейстеръ, хотя артиллерійск. частью вѣдала особая артиллер. канцелярія. Порядокъ производства дѣлъ былъ опредѣленъ генеральнымъ регламентомъ В. к. 28 февр. 1720. При Екатеринѣ II послѣдовало полн. объединеніе въ В. к. всѣхъ отраслей военнаго управленія. Въ то же время В. к. была раздѣлена на три экспедиціи (или военн. вѣдомства), во главѣ которыхъ были поставлены отдѣльные члены коллегіи (армейскую, гарнизонную и артиллерійскую съ фортификаціонной частью). При Павлѣ I (1798) послѣдовало новое дѣленіе на экспедиціи, число которыхъ возросло до 15. Въ 1802 при изданіи указа объ учрежд. министерствъ, стоявшему во главѣ В. к. вице-президенту ген. Вязмитинову было повелѣно именоваться военнымъ министромъ, а 1812 съ открытіемъ дѣйствій военн. минист—ва В. к. была упразднена.

Военная контрабанда, см. *контрабанда.*

Военная медицина. Прикладная наука, задачу которой составляютъ разработка и примѣненіе мѣръ, какъ для охраненія здоровья войскъ (военная гигіена), такъ и для ухода за больными и ранеными военнослужащими (в. санитарное дѣло). Совокупность всѣхъ учрежденій и лицъ, на которыхъ лежитъ примѣненіе В. м., составляетъ военно-санитарную организацію.

I. Военная гигіена имѣетъ цѣлью поддержаніе и охраненіе исправнаго здоровья войскъ, какъ посредствомъ примѣненія тре-

тѣхъ соображеніяхъ и распоряженіяхъ, которыя приходится дѣлать на войнѣ. Въ послѣднее время введена въ употребленіе и В. морская и.

Военная измѣна. Большинство иностранн. законодательствъ признаетъ В. и. совершеніе всякаго рода дѣйствій, направленныхъ къ причиненію вреда своему войску, съ намѣреніемъ способствовать непріятельскимъ предпріятіямъ въ военное время или также во время мобилизаціи. Англійское военное право вводитъ въ опредѣленіе В. и. еще признакъ нарушенія военно-служебн. обязанностей; тотъ же признакъ признается необходимымъ для наличности В. и. и нашимъ воинскимъ уставомъ о наказаніяхъ (ст. 243, XXII кн., С. В. П. 1869 г., изд. 2). Въ виду этого различія по англійскому и русск. праву субъектомъ преступленія можетъ быть лишь военно-служащій, по остальнымъ законодательствамъ и гражд. лицо. Кромѣ общаго опредѣленія В. и., военно-уголовн. кодексы указываютъ отдѣльно важнѣйшіе ея виды, напр.: переходъ на службу къ непріятелю, возбужденіе возстанія между войск., служеніе непріятелю проводникомъ и т. д. За В. и. положена смертн. казнь: въ Россіи (ст. 243, XXII кн., С. В. П. 1869, изд. 2), Франціи и Италіи безусловно, въ Германіи, Австріи, Швейцаріи, Англіи и Бельгіи—при существованіи вредныхъ послѣдствій или при отсутствіи обстоятельствъ, особо уменьшающихъ вину. Особыми видами В. и. являются шпіонство (espionnage, Ausspäherei) и недозволенное вербованіе (embauchage, unbefügte Werbung).

Военная исторія, исторія войнъ извѣстнаго народа, извѣстной эпохи, исторія какой-либо отдѣльной войны или похода. В. и. не слѣдуетъ смѣшивать съ исторіей военнаго дѣла, разсматривающей развитіе военнаго искусства, какъ въ мирн. время, такъ и на войнѣ. В. и. не должна ограничиваться однимъ лишь изложеніемъ военныхъ событій, но должна также считаться и съ политическими событіями, вызвавшими данную войну и вліявшими на ея исходъ. Кромѣ того, будучи одною изъ В. наукъ, она должна: представить точную картину театра войны и состоянія войскъ противниковъ, насколько эти обстоятельства вліяли на ходъ войны, изслѣдовать замыслы и планы руководителей, причины успѣха или неудачъ операціи и, наконецъ, отнестись къ данной войнѣ критически и посредствомъ этой критики представить ее въ надлежащемъ свѣтѣ, создать основы для военнаго искусства. В. литература весьма богата военно-историческими трудами, но касающимися преимущественно отдѣльн. войнъ и народовъ. Изъ сочиненій общаго характера, обнимающихъ многія эпохи или, по крайней мѣрѣ нѣсколько войнъ вмѣстѣ, наибольшаго вниманія заслуживаютъ: М. И. Богдановичъ, „Ист. военнаго искусства и замѣчательнѣйшихъ походовъ. Военная исторія среднихъ вѣковъ“ (Спб., 1854); кн. Голицынъ, „Всеобщ. воен. ист.“ (1872—1877); Лееръ, „Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра Великаго до нашихъ дней“; Дубровинъ, „Исторія войны и владычества русскихъ на Кавказѣ“; Rousset, „Histoire mémorable des guerres entre les maisons de France et d'Autriche“ (Амстердамъ, 1849); d'Arcq, „Histoire générale des guerres divisée en 3 époques (Пар., 1756); Наполеонъ, „Записки о походахъ Тюренія и Фридриха Великаго (перев. съ франц., К. Полевой, Москва, 1836); Kausler, „Versuch einer Kriegsgeschichte aller Völker“ (Ульмъ, 1825—30); Wittje, „Die wichtigsten Schlachten, Belagerungen und verschanzten Lager vom Jahre 1708—1855“ (Лейпц., 1861). Матеріалами для изученія В. и. кромѣ оффиціальныхъ донесеній, отчетовъ и т. п. документовъ служатъ различные мемуары, корреспонденціи, біографіи и ист. полковъ.

Военная казна, въ военное время снабженіе войскъ необходимыми денежными суммами производится изъ полевого главн. казначейства при штабѣ арміи и корпусн. полевыхъ казначействъ.

Военная коллегія, центральн. органъ военнаго сухопутнаго управленія въ Россіи, была учреждена Петромъ В. 1718 по образцу другихъ коллегій. Ее составляли: президентъ, вице-президентъ, ассесоры изъ генераловъ, прокуроръ, канцелярія; при ней состояли: генер.- и оберъ-аудиторы, ген.-фискалъ, ген. кригсъ-коммиссаръ и ген.-провіантмейстеръ. Въ зависимости отъ В. к. находился и ген.-фельдцейхмейстеръ, хотя артиллерійск. частью вѣдала особая артиллер. канцелярія. Порядокъ производства дѣлъ былъ опредѣленъ генеральнымъ регламентомъ В. к. 28 февр. 1720. При Екатеринѣ II послѣдовало полн. объединеніе въ В. к. всѣхъ отраслей военнаго управленія. Въ то же время В. к. была раздѣлена на три экспедиціи (или военн. вѣдомства), во главѣ которыхъ были поставлены отдѣльные члены коллегіи (армейскую, гарнизонную и артиллерійскую съ фортификаціонной частью). При Павлѣ I (1798) послѣдовало новое дѣленіе на экспедиціи, число которыхъ возросло до 15. Въ 1802 при изданіи указа объ учрежд. министерствъ, стоявшему во главѣ В. к. вице-президенту ген. Вязмитинову было повелѣно именоваться военнымъ министромъ, а 1812 съ открытіемъ дѣйствій военн. минист—ва В. к. была упразднена.

Военная контрабанда, см. *контрабанда.*

Военная медицина. Прикладная наука, задачу которой составляютъ разработка и примѣненіе мѣръ, какъ для охраненія здоровья войскъ (военная гигіена), такъ и для ухода за больными и ранеными военнослужащими (в. санитарное дѣло). Совокупность всѣхъ учрежденій и лицъ, на которыхъ лежитъ примѣненіе В. м., составляетъ военно-санитарную организацію.

I. Военная гигіена имѣетъ цѣлью поддержаніе и охраненіе исправнаго здоровья войскъ, какъ посредствомъ примѣненія тре-

бованій гигіены къ комплектованію, содержанію, продовольствію, обмундированію и снаряженію войскъ, исполненію воинскихъ упражненій и несенію службы (гимнастикѣ, походамъ, манерамъ, ученьямъ), такъ и посредствомъ предупрежденія и отклоненія болѣзней, въ особенности такихъ, которыя вызываются специфическими условіями военнаго быта.

II. Военно-санитарное дѣло распадается: на службу мирнаго времени и на уходъ за больными и ранеными во время войны. Въ мирное время больные, подающіе надежду на скорое выздоровленіе и не страдающіе заразительными болѣзнями, пользуются при своихъ частяхъ, при чемъ освобождаются отъ строевыхъ и служебныхъ обязанностей. Остальные до полнаго выздоровленія или до возстановленія способности въ службѣ, выходятъ изъ вѣдѣнія своего ближайшаго начальства и исключаются съ довольствія своей части, поступая въ военно-врачебныя заведенія (госпитали, лазареты и т. п.). Въ военное время учреждаются новыя в. лѣчебныя завед., усиливается в. медицинскій персоналъ и широко развивается добровольный уходъ за ранеными и больными.

Въ Россіи В. м. персоналъ въ мирное время состоитъ изъ в. врачей и фельдшеровъ; кромѣ того при госпиталяхъ и лазаретахъ состоятъ: фармацевты и госпитальныя команды. Во главѣ всего В. м. персонала стоитъ главн. в. м. инспекторъ, какъ начальникъ главн. в. м. управленія. При главн. в. м. управленіи состоитъ в. м. ученый комитетъ, а при воен. сов.—главн. в. санитарный комитетъ. Первый состоитъ изъ почетныхъ, непремѣнныхъ и совѣщательныхъ членовъ и ученаго секретаря, и имѣетъ цѣлью обсуждать врачебно-ученые и судебно-медицинскіе вопросы и мѣры къ улучшенію санитарн. быта войскъ и устройства госпиталей. Второй—вѣдаетъ, главн. образомъ, вопросы, относящіеся до мобилизаціи в. санитарныхъ учрежденій. Въ вѣдѣніи главн. В. м. управленія состоятъ также: заводъ военно-врачебн. заготовленій и санитарно-статистическая часть. Мѣстнымъ органомъ В. м. управленія является окружное в. м. управленіе, подчиненное окружному В. м. инспектору. Одинъ изъ помощниковъ начальника штаба округа назначается инспекторомъ госпиталей. Въ нѣкоторыхъ округахъ при окружн. в. м. инспекторѣ состоитъ еще окружн. окулистъ. При каждомъ корпусѣ состоитъ корпусный врачъ, какъ начальникъ медицинской, фармацевтической и ветеринарной части, подчиненный командиру корпуса и окружному В. м. инспектору. При штабѣ каждой дивизіи состоитъ дивизіонный врачъ, завѣдующій всей медицинской частью въ дивизіи. При кажд. отдѣльной части войскъ—одинъ старшій и опредѣленное штатами число младшихъ врачей.

Военно-врачебныя завед. въ мирное время трехъ типовъ: 1) Постоянные госпитали. Они раздѣляются по размѣрамъ на 4 класса. IV класс на 1500 больныхъ (Николаевскій въ Петербургѣ, Московскій, Кіевскій и Уяздовскій въ Варшавѣ), III классъ на 650 больныхъ, II—на 400 и I на 200. Кромѣ того, имѣются полугоспитали на 100 больныхъ каждый. Во главѣ госпиталя стоитъ начальникъ госпиталя; медицинской частью завѣдуетъ главн. врачъ; хозяйств. и полицейской—смотритель Г.; дѣла общія до всѣхъ частей рѣшаются въ госпитальномъ комитетѣ. Госпитали дѣлятся на палаты, которыми завѣдуютъ ординаторы, старшіе и младшіе; наиболѣе трудныя операціи и сложные діагнозы исполняются консультантами. 2) Мѣстные лазареты, учрежденные въ городахъ, гдѣ нѣтъ госпиталей, для надобностей нѣсколькихъ частей войскъ: такой лазаретъ подчиняется командиру одного изъ резервныхъ или крѣпостныхъ баталіоновъ, но имѣетъ самостоятельное управленіе съ завѣдывающимъ лазаретомъ во главѣ. 3) Войсковые лазареты открываются по мѣрѣ надобности при частяхъ войскъ. Число кроватей въ зависимости отъ штатнаго состава части. На содержаніе в. л. отпускается по 30 к., ежегодно, на штатное число нижн. чин. части.

Въ военное время высшее управленіе и завѣдываніе военно-санитарною частью сосредоточено въ одномъ изъ отдѣловъ штаба командующаго арміей, а именно:—въ канцеляріи управленія дежурнаго ген. арміи. Канцелярія состоитъ изъ 2 отдѣловъ: госпитальнаго и эвакуаціоннаго. Кромѣ того дежурному ген. арміи непосредственно подчинены: полевое военно-госпитальное управленіе, вѣдающее хозяйственную часть в. врачебн. заведеній, и полевое в. м. управленіе, въ вѣдѣніи котораго состоитъ весь медицинскій персоналъ арміи, а также снабженіе войскъ всѣми необходимыми предметами собственно медицинскаго довольствія. Дежурному ген. подчиненъ также главноуполномоченный об—ва Краснаго Креста. Личный в.-мед. составъ усиливается до штатовъ военнаго времени призывомъ врачей и фельдшеровъ, числящихся въ запасѣ в. м. чиновъ. Лѣченіе больныхъ и раненыхъ производится какъ на мѣстѣ военныхъ дѣйствій, такъ и внутри Имперіи. На военное время учреждаются: 1) лазареты войсковыхъ частей, 2) дивизіонные лазареты при пѣхотныхъ дивизіяхъ, 3) полевые госпитали и 4) временные крѣпостные госпитали. Лазареты назначаются лишь для поданія первой помощи, госпитали—для лѣченія. Полковые и дивизіонные лазареты въ полѣ обращаются въ перевязочные пункты. Полевые госпитали учреждаются по разсчету 8 на пѣхотную дивизію: 4 подвижныхъ и 4 запасныхъ, каждый на 10 офицеровъ и 200 нижнихъ чиновъ. 2 подвижныхъ госпиталя всюду слѣдуютъ за дивизіей. Временные госпитали въ крѣпостяхъ, каждый на 20 офицеровъ и 400 нижнихъ чиновъ, откры-

бованій гигіены къ комплектованію, содержанію, продовольствію, обмундированію и снаряженію войскъ, исполненію воинскихъ упражненій и несенію службы (гимнастикѣ, походамъ, манерамъ, ученьямъ), такъ и посредствомъ предупрежденія и отклоненія болѣзней, въ особенности такихъ, которыя вызываются специфическими условіями военнаго быта.

II. Военно-санитарное дѣло распадается: на службу мирнаго времени и на уходъ за больными и ранеными во время войны. Въ мирное время больные, подающіе надежду на скорое выздоровленіе и не страдающіе заразительными болѣзнями, пользуются при своихъ частяхъ, при чемъ освобождаются отъ строевыхъ и служебныхъ обязанностей. Остальные до полнаго выздоровленія или до возстановленія способности въ службѣ, выходятъ изъ вѣдѣнія своего ближайшаго начальства и исключаются съ довольствія своей части, поступая въ военно-врачебныя заведенія (госпитали, лазареты и т. п.). Въ военное время учреждаются новыя в. лѣчебныя завед., усиливается в. медицинскій персоналъ и широко развивается добровольный уходъ за ранеными и больными.

Въ Россіи В. м. персоналъ въ мирное время состоитъ изъ в. врачей и фельдшеровъ; кромѣ того при госпиталяхъ и лазаретахъ состоятъ: фармацевты и госпитальныя команды. Во главѣ всего В. м. персонала стоитъ главн. в. м. инспекторъ, какъ начальникъ главн. в. м. управленія. При главн. в. м. управленіи состоитъ в. м. ученый комитетъ, а при воен. сов.—главн. в. санитарный комитетъ. Первый состоитъ изъ почетныхъ, непремѣнныхъ и совѣщательныхъ членовъ и ученаго секретаря, и имѣетъ цѣлью обсуждать врачебно-ученые и судебно-медицинскіе вопросы и мѣры къ улучшенію санитарн. быта войскъ и устройства госпиталей. Второй—вѣдаетъ, главн. образомъ, вопросы, относящіеся до мобилизаціи в. санитарныхъ учрежденій. Въ вѣдѣніи главн. В. м. управленія состоятъ также: заводъ военно-врачебн. заготовленій и санитарно-статистическая часть. Мѣстнымъ органомъ В. м. управленія является окружное в. м. управленіе, подчиненное окружному В. м. инспектору. Одинъ изъ помощниковъ начальника штаба округа назначается инспекторомъ госпиталей. Въ нѣкоторыхъ округахъ при окружн. в. м. инспекторѣ состоитъ еще окружн. окулистъ. При каждомъ корпусѣ состоитъ корпусный врачъ, какъ начальникъ медицинской, фармацевтической и ветеринарной части, подчиненный командиру корпуса и окружному В. м. инспектору. При штабѣ каждой дивизіи состоитъ дивизіонный врачъ, завѣдующій всей медицинской частью въ дивизіи. При кажд. отдѣльной части войскъ—одинъ старшій и опредѣленное штатами число младшихъ врачей.

Военно-врачебныя завед. въ мирное время трехъ типовъ: 1) Постоянные госпитали. Они раздѣляются по размѣрамъ на 4 класса. IV класъ на 1500 больныхъ (Николаевскій въ Петербургѣ, Московскій, Кіевскій и Уяздовскій въ Варшавѣ), III классъ на 650 больныхъ, II—на 400 и I на 200. Кромѣ того, имѣются полугоспитали на 100 больныхъ каждый. Во главѣ госпиталя стоитъ начальникъ госпиталя; медицинской частью завѣдуетъ главн. врачъ; хозяйств. и полицейской—смотритель Г.; дѣла общія до всѣхъ частей рѣшаются въ госпитальномъ комитетѣ. Госпитали дѣлятся на палаты, которыми завѣдуютъ ординаторы, старшіе и младшіе; наиболѣе трудныя операціи и сложные діагнозы исполняются консультантами. 2) Мѣстные лазареты, учрежденные въ городахъ, гдѣ нѣтъ госпиталей, для надобностей нѣсколькихъ частей войскъ: такой лазаретъ подчиняется командиру одного изъ резервныхъ или крѣпостныхъ баталіоновъ, но имѣетъ самостоятельное управленіе съ завѣдывающимъ лазаретомъ во главѣ. 3) Войсковые лазареты открываются по мѣрѣ надобности при частяхъ войскъ. Число кроватей въ зависимости отъ штатнаго состава части. На содержаніе в. л. отпускается по 30 к., ежегодно, на штатное число нижн. чин. части.

Въ военное время высшее управленіе и завѣдываніе военно-санитарною частью сосредоточено въ одномъ изъ отдѣловъ штаба командующаго арміей, а именно:—въ канцеляріи управленія дежурнаго ген. арміи. Канцелярія состоитъ изъ 2 отдѣловъ: госпитальнаго и эвакуаціоннаго. Кромѣ того дежурному ген. арміи непосредственно подчинены: полевое военно-госпитальное управленіе, вѣдающее хозяйственную часть в. врачебн. заведеній, и полевое в. м. управленіе, въ вѣдѣніи котораго состоитъ весь медицинскій персоналъ арміи, а также снабженіе войскъ всѣми необходимыми предметами собственно медицинскаго довольствія. Дежурному ген. подчиненъ также главноуполномоченный об—ва Краснаго Креста. Личный в.-мед. составъ усиливается до штатовъ военнаго времени призывомъ врачей и фельдшеровъ, числящихся въ запасѣ в. м. чиновъ. Лѣченіе больныхъ и раненыхъ производится какъ на мѣстѣ военныхъ дѣйствій, такъ и внутри Имперіи. На военное время учреждаются: 1) лазареты войсковыхъ частей, 2) дивизіонные лазареты при пѣхотныхъ дивизіяхъ, 3) полевые госпитали и 4) временные крѣпостные госпитали. Лазареты назначаются лишь для поданія первой помощи, госпитали—для лѣченія. Полковые и дивизіонные лазареты въ полѣ обращаются въ перевязочные пункты. Полевые госпитали учреждаются по разсчету 8 на пѣхотную дивизію: 4 подвижныхъ и 4 запасныхъ, каждый на 10 офицеровъ и 200 нижнихъ чиновъ. 2 подвижныхъ госпиталя всюду слѣдуютъ за дивизіей. Временные госпитали въ крѣпостяхъ, каждый на 20 офицеровъ и 400 нижнихъ чиновъ, откры-

Военно-санитарное дѣло I.



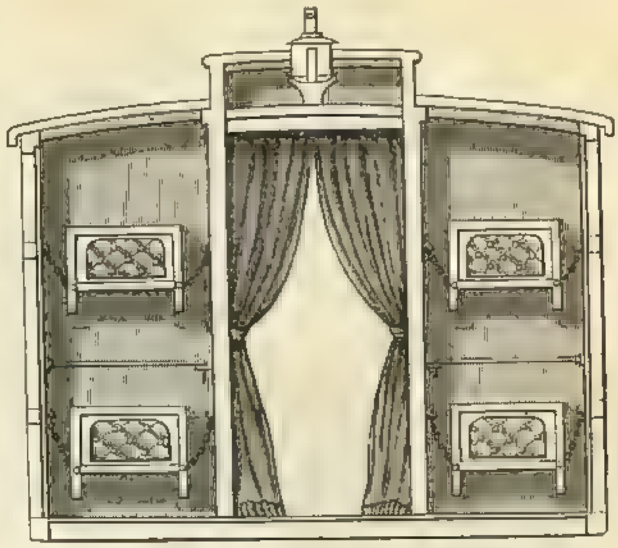
2. Носилки прусскаго санитарнаго отряда.



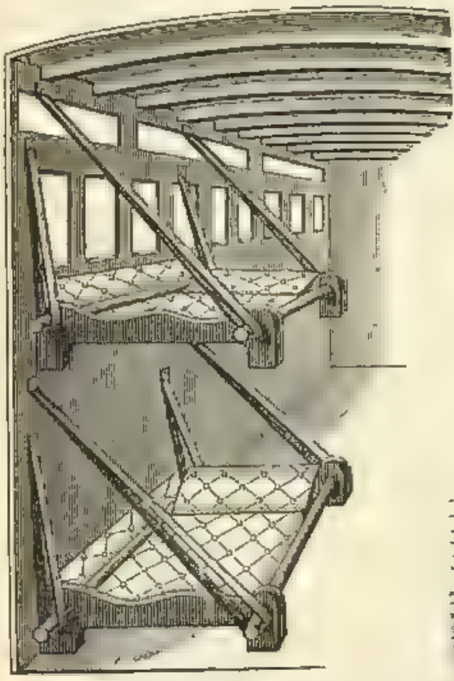
6. Приспособленіе для установки носилокъ по системѣ Грунда.



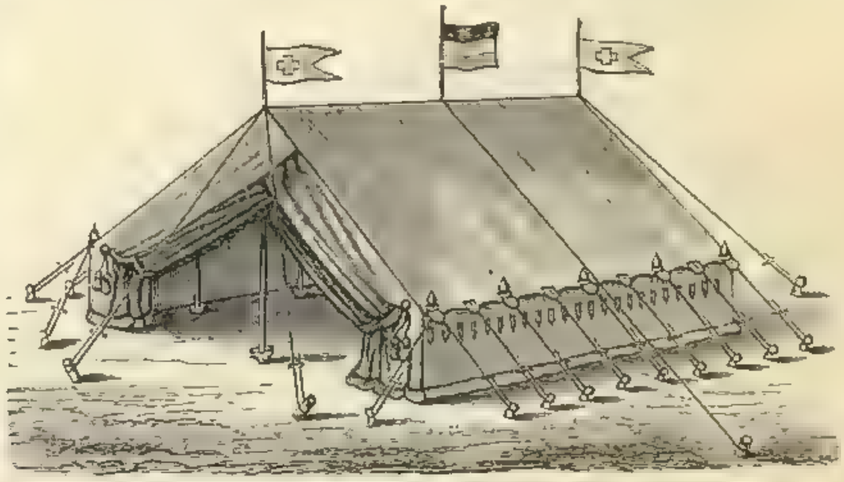
1. Положеніе рукъ для переноски больныхъ.



5. Вагонъ для больныхъ прусск. санитарн. поѣзда (поперечный разрѣзъ).



7. Привѣшиваніе носилокъ посредствомъ ремней.



3. Госпитальная палатка.

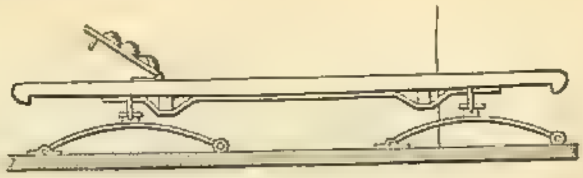


4. Переносный баракъ Дёкера.

Военно-санитарное дѣло I.



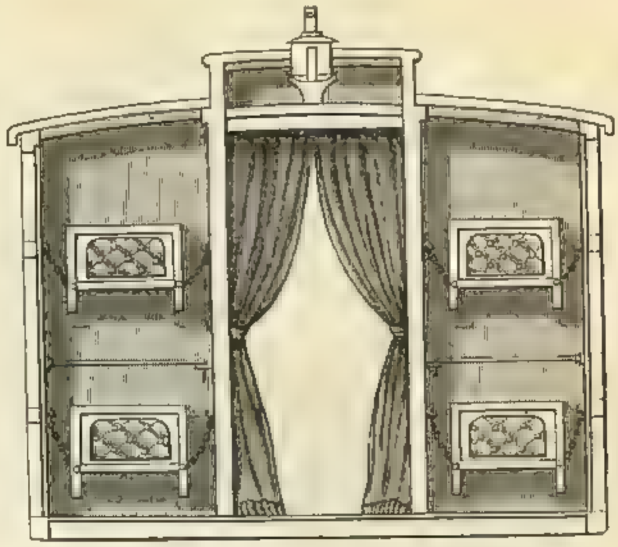
2. Носилки прусскаго санитарнаго отряда.



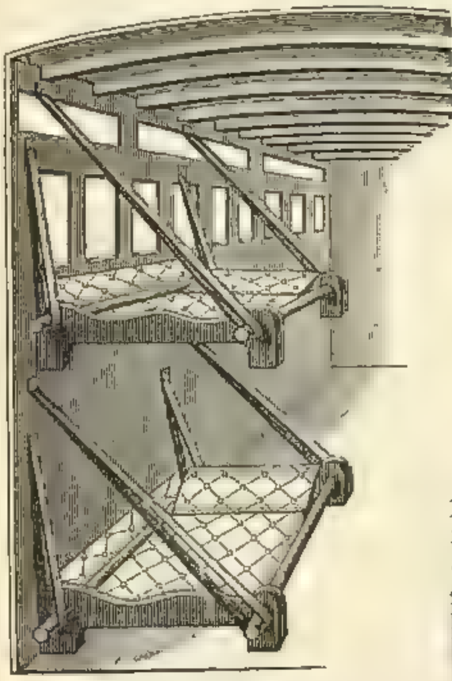
6. Приспособленіе для установки носилокъ по системѣ Грунда.



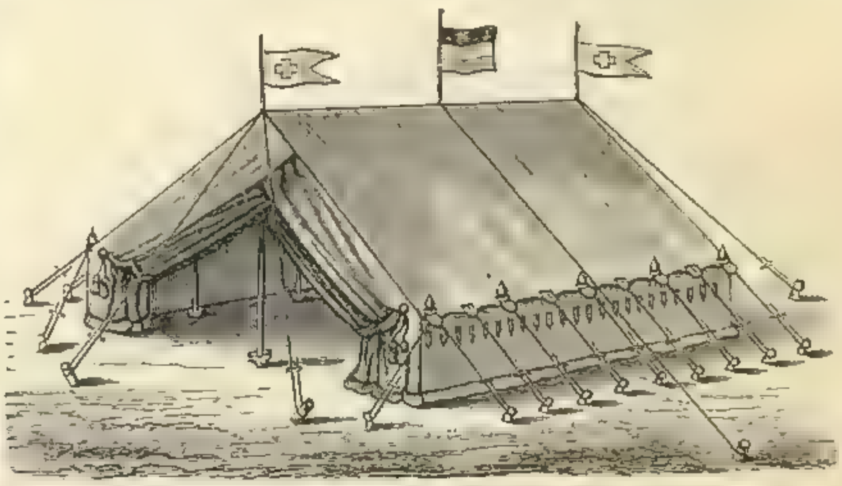
1. Положеніе рукъ для переноски больныхъ.



5. Вагонъ для больныхъ прусск. санитарн. поѣзда (поперечный разрѣзъ).



7. Привѣшиваніе носилокъ посредствомъ ремней.

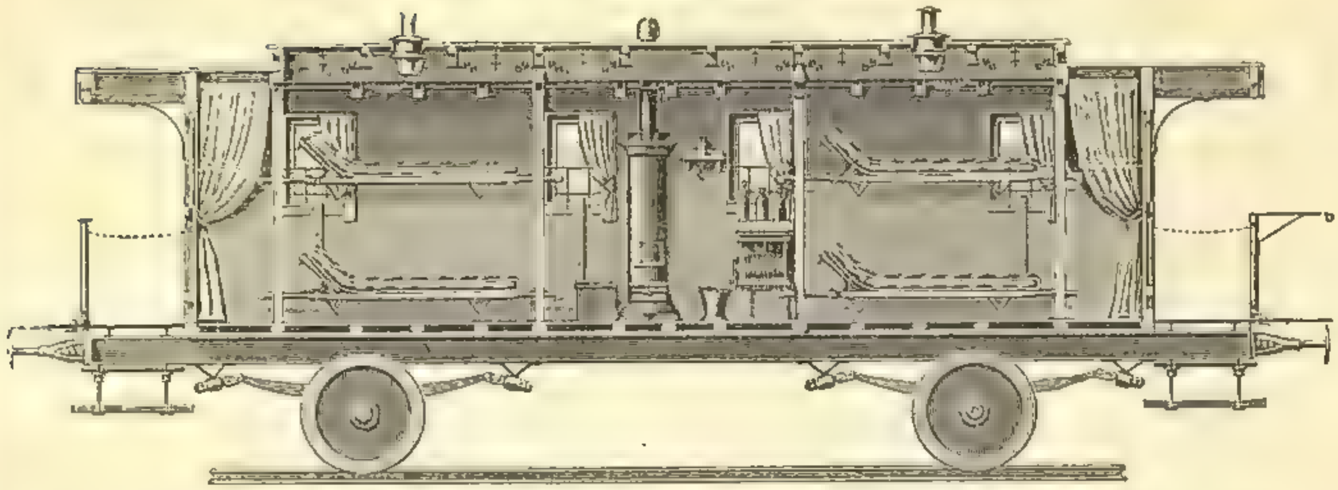


3. Госпитальная палатка.

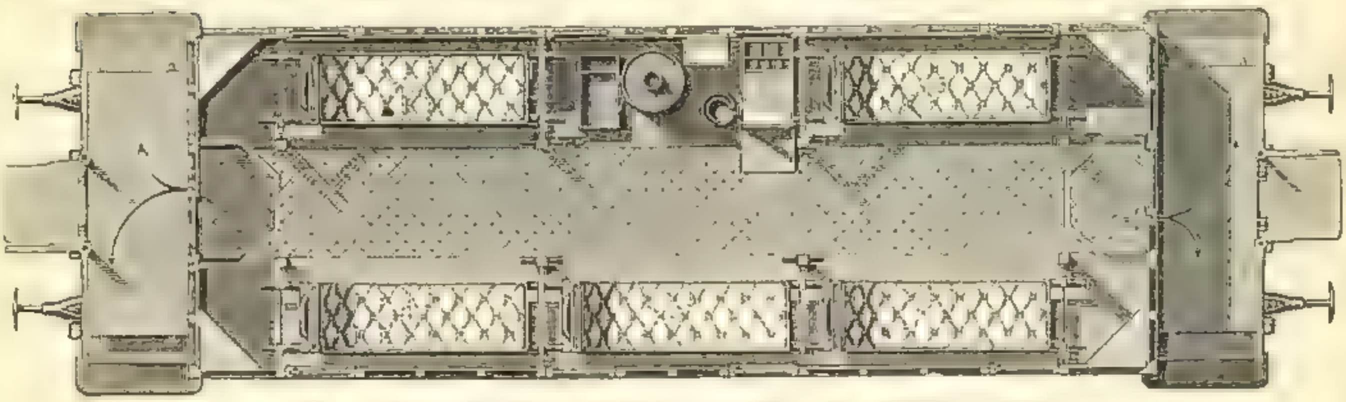


4. Переносный баракъ Деккера.

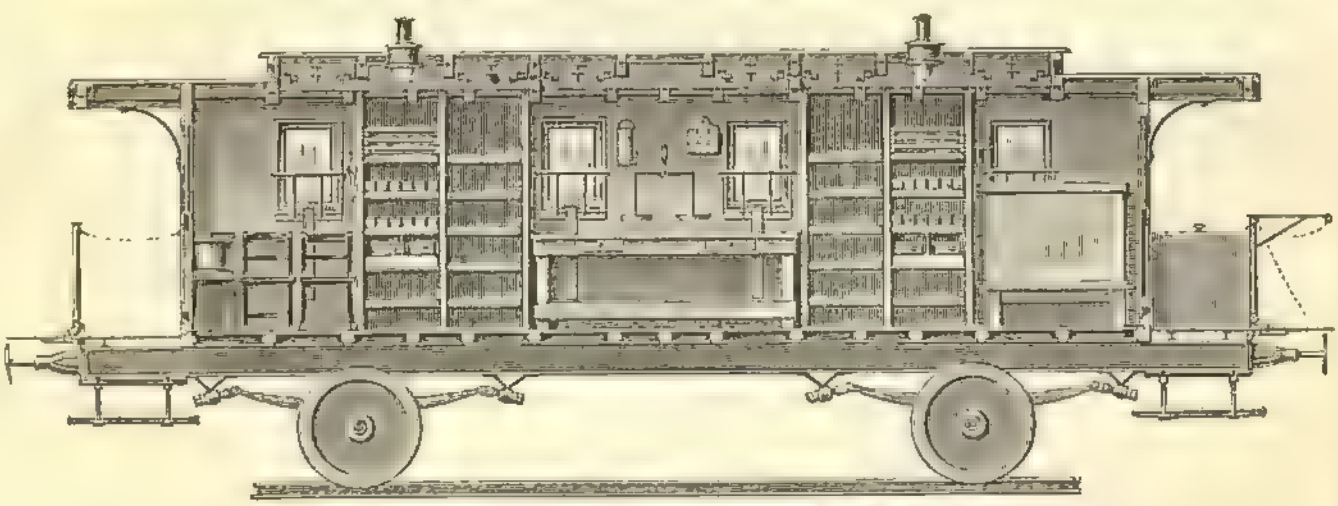
Военно-санитарное дѣло II.



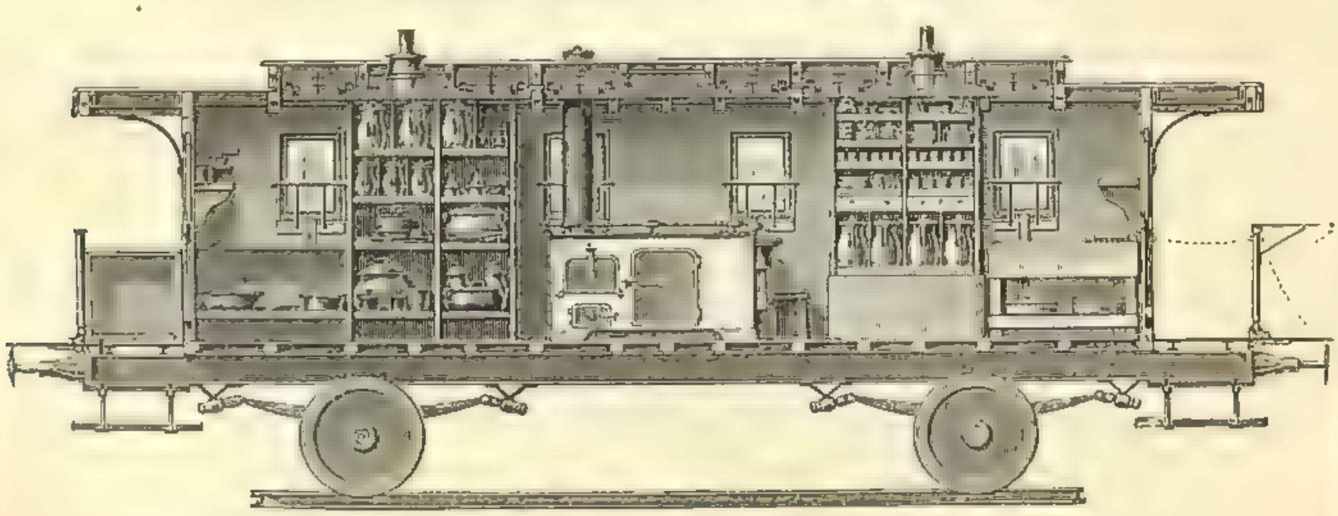
1. Вагонъ для больныхъ прусскаго санитарнаго поѣзда (продольный разрѣзъ).



2. Вагонъ для больныхъ прусскаго санитарнаго поѣзда (планъ).

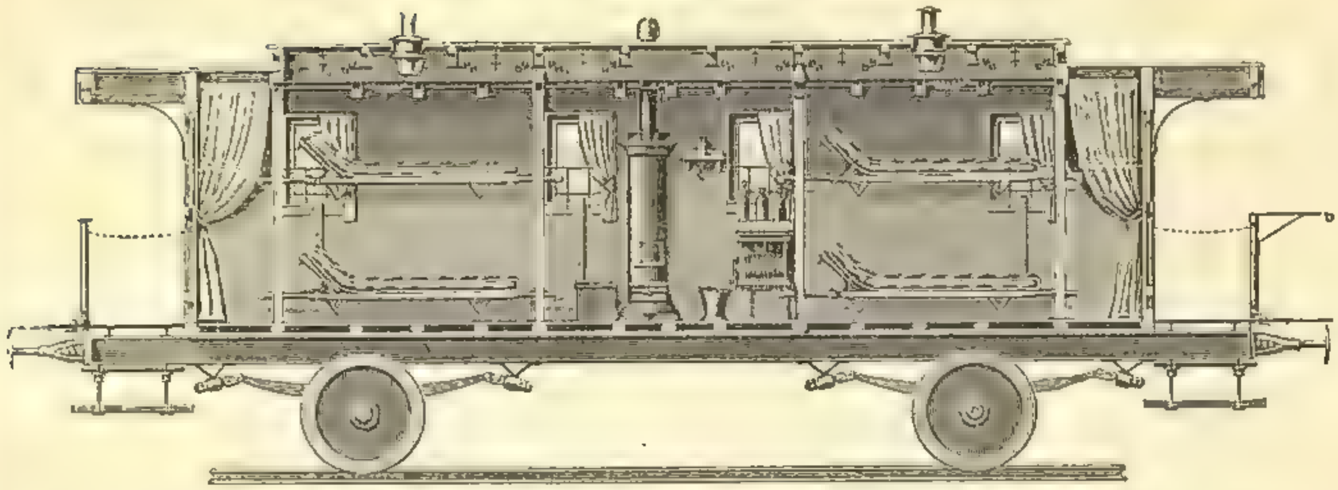


3. Вагонъ-кухня (продольный разрѣзъ, сторона, гдѣ помѣщается столъ).

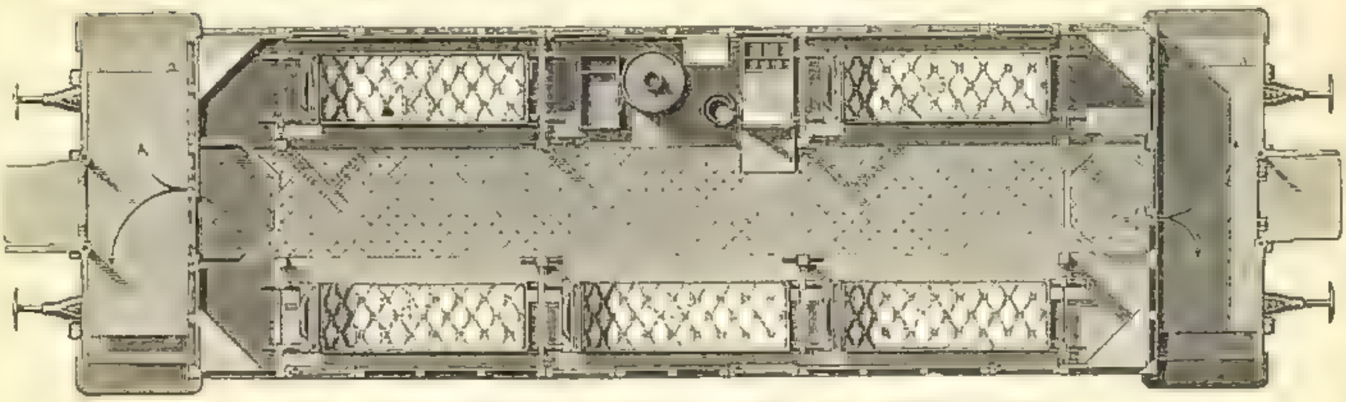


4. Вагонъ-кухня (продольный разрѣзъ, сторона, гдѣ помѣщается очагъ).

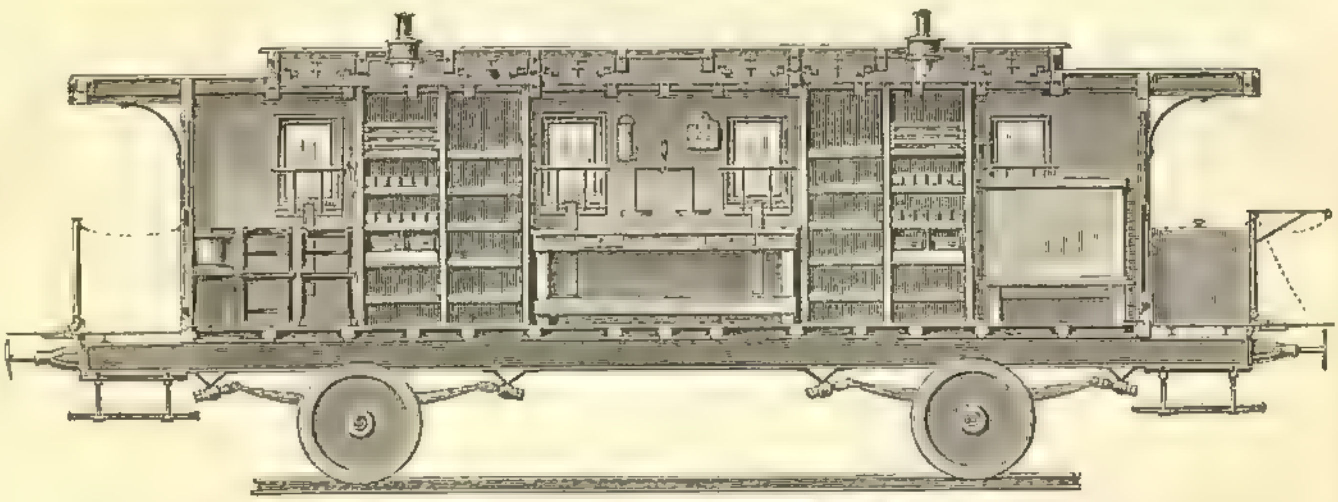
Военно-санитарное дѣло II.



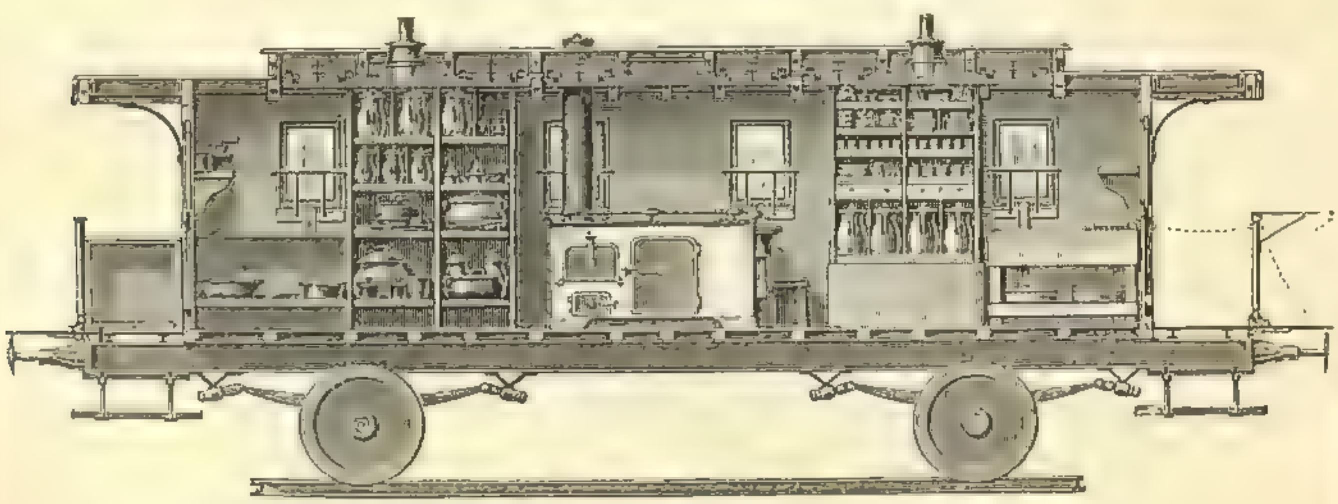
1. Вагонъ для больныхъ прусскаго санитарнаго поѣзда (продольный разрѣзъ).



2. Вагонъ для больныхъ прусскаго санитарнаго поѣзда (планъ).



3. Вагонъ-кухня (продольный разрѣзъ, сторона, гдѣ помѣщается столъ).



4. Вагонъ-кухня (продольный разрѣзъ, сторона, гдѣ помѣщается очагъ).

ваются лишь въ случаяхъ особенной надобности. Весьма важное значенiе имѣетъ эвакуацiя больныхъ и раненыхъ, т. е. удаленiе ихъ съ театра войны вглубь страны, какъ для того, чтобы лучше заняться ихъ лѣченiемъ, такъ и для освобожденiя полевого управленiя отъ заботъ по размѣщенiю ихъ. Для этого театръ военн. дѣйствiй и внутреннiя области имперiи раздѣляются на эвакуацiонные районы; районы I линiи—именуются полевыми, районы II—тыловыми, а позади ихъ—внутренними. Въ каждомъ районѣ дѣйствуетъ эвакуацiонная комиссiя и имѣется эвак. пунктъ. Высшее руководство эвакуацiей принадлежитъ дежурн. ген. армiи; внутри же страны—главному штабу. Для болѣе успѣшной перевозки больныхъ должны служить в.-санит. поѣзда и транспорты, число коихъ, однако, весьма ограничено, почему придется пользоваться обыкновенными поѣздами и транспортами. Во внутреннихъ губ., во избѣжанiе переполненiя врачебныхъ завед., предполагается разсѣивать выздоравливающихъ, помѣщая ихъ по 1—2 у обывателей.

Въ Германiи, въ военное время при гл. квартирѣ имѣется начальникъ полевой военно-медиц. части, которому принадлежитъ высшiй надзоръ надъ в. м. персоналомъ и в.-врачебн. заведенiями. При штабѣ каждой армiи состоитъ главный врачъ армiи, при штабѣ каждаго корпуса — корпусный врачъ. Кромѣ того, въ дѣйствующую армiю командируются выдающiеся врачи, главнымъ образомъ профессора, въ качествѣ консультантовъ хирурговъ. Въ вѣдѣнiи инспектора этаповъ состоятъ завѣдующiе эвакуацiей больныхъ и раненыхъ главные этапные врачи и эвакуацiонныя комиссiи, а также директора полевыхъ лазаретовъ. Во время боя открываются при частяхъ перевязочные пункты, откуда раненые на носилкахъ доставляются на главные перевязочные пункты, уже тяжко раненые доставляются въ полевые лазареты. Для эвакуацiи тяжело раненыхъ и трудно больныхъ существуютъ санитарные поѣзда.

Въ Австрiи въ мирное время содержатся санитарныя войска, состоящiя изъ 26 отдѣленiй, по одному при каждомъ гарнизонномъ госпиталѣ; при мобилизацiи онѣ усиливаются полевыми санитарными войсками. Во главѣ В. м. управленiя стоитъ главный врачъ армiи. Главному интенданту армiи подчиненъ начальникъ санитарной части въ армiи. Главному врачу въ свою очередь подчинены: корпусные, дивизiонные и войсковые врачи. Къ полевымъ в.-санит. учрежденiямъ принадлежатъ: 1) полевые госпитали и колонны носильщиковъ Краснаго Креста; 2) дивизiонные лазареты и санитарныя колонны Германскаго рыцарскаго ордена; 3) Сборные пункты для отставныхъ (Feld Marodenhäuser); 4) запасные госпитали на театрѣ войны; 5) станцiи для больныхъ; 6) санитарные поѣзда и плавучiя амбулаторiи. Съ началомъ боя в. врачи прибываютъ къ мѣсту, назначенному для перевязочныхъ пунктовъ, куда больные доставляются носильщиками изъ строевыхъ нижн. чиновъ и санитарн. солдатами.

Во Францiи, во главѣ в. м. управленiя стоитъ главный медицинск. инспекторъ, въ каждой армiи особому медиц. инспектору подчинены корпусные врачи (medecin principal); послѣднимъ подчинены старшiе врачи дивизiй, бригадъ, полевыхъ лазаретовъ и амбулаторiй. Ближе всѣхъ къ боевой линiи дѣйствуютъ амбулаторiи, раздѣляющiяся на три отдѣленiя: летучее, резервное и полевой подвижный госпиталь. Во второй линiи—постоянные и подвижные полевые лазареты, эвакуацiонные лазареты, амбулаторiи на желѣзнодорожныхъ станцiяхъ и пр.

Добровольная в.-санитарн помощь. заключается въ содѣйствiи народа къ облегченiю бѣдственнаго положенiя больныхъ и раненыхъ в.-служащихъ, при чемъ содѣйствiе это проявляется, какъ посредствомъ личнаго участiя, такъ и матерiальными и денежн. пожертвованiями. Съ этою цѣлью были основаны: общ. Краснаго Креста (см.), возникшаго благодаря Женевской конвенцiи (см.), Германскiе рыцарскiе ордена: Iоаннитовъ, мальтiйскiй и св. Георгiя и т. п.

Въ Россiи обществу Красн. Креста указана цѣль дополнять дѣятельность военно-санитарной администрацiи, помогая ей тѣми средствами, которыхъ въ распоряженiи ея недостаточно или вовсе не имѣется; особыя же врачебныя отдѣленiя могутъ быть учреждаемы обществомъ лишь въ видѣ исключенiя.

Въ Германiи также не допускается самостоятельнаго существованiя добровольн. с. помощи. Центральные комитеты германскаго об—ва Краснаго Креста подчиняются въ в. время имп. комиссару, назначаемому уже въ мирное время Высочайшею властью и причисленнаго къ больш. главн. квартирѣ. Личный составъ учрежденiй об—ва долженъ состоять изъ германск. подданныхъ, свободныхъ отъ воинской повинности и неопороченныхъ по суду. Врачи утверждаются въ должности военнымъ министерствомъ.

Въ Австрiи дѣйствуютъ австрiйское и венгерск. об—во Краснаго Креста, Мальтiйскiй орденъ и германск. орденъ св. Марiи.

Во Францiи, комитетъ об—ва Краснаго Креста непосредственно подчиненъ военн. министру (законъ 3 iюля 1884 года).

Военная музыка, въ широкомъ смыслѣ слова существовала на Руси уже въ глубокую старину, о чемъ свидѣтельствуютъ нѣкоторыя историческiя лѣтописи и древнiе литературные памятники, какъ напримѣръ „Слово о полку Игоревѣ", относящiеся къ XII вѣку. Шведская война въ царствованiе Петра Великаго значительно способствовала правильной организацiи у насъ военныхъ оркестровъ, независимо отъ которыхъ еще въ два предшествовавшiя

ваются лишь въ случаяхъ особенной надобности. Весьма важное значенiе имѣетъ эвакуацiя больныхъ и раненыхъ, т. е. удаленiе ихъ съ театра войны вглубь страны, какъ для того, чтобы лучше заняться ихъ лѣченiемъ, такъ и для освобожденiя полевого управленiя отъ заботъ по размѣщенiю ихъ. Для этого театръ воен. дѣйствiй и внутреннiя области имперiи раздѣляются на эвакуацiонные районы; районы I линiи—именуются полевыми, районы II—тыловыми, а позади ихъ—внутренними. Въ каждомъ районѣ дѣйствуетъ эвакуацiонная коммиссiя и имѣется эвак. пунктъ. Высшее руководство эвакуацiей принадлежитъ дежурн. ген. армiи; внутри же страны—главному штабу. Для болѣе успѣшной перевозки больныхъ должны служить в.-санит. поѣзда и транспорты, число коихъ, однако, весьма ограничено, почему придется пользоваться обыкновенными поѣздами и транспортами. Во внутреннихъ губ., во избѣжанiе переполненiя врачебныхъ завед., предполагается разсѣивать выздоравливающихъ, помѣщая ихъ по 1—2 у обывателей.

Въ Германiи, въ военное время при гл. квартирѣ имѣется начальникъ полевой военно-медиц. части, которому принадлежитъ высшiй надзоръ надъ в. м. персоналомъ и в.-врачебн. заведенiями. При штабѣ каждой армiи состоитъ главный врачъ армiи, при штабѣ каждаго корпуса — корпусный врачъ. Кромѣ того, въ дѣйствующую армiю командируются выдающiеся врачи, главнымъ образомъ профессора, въ качествѣ консультантовъ хирурговъ. Въ вѣдѣнiи инспектора этаповъ состоятъ завѣдующiе эвакуацiей больныхъ и раненыхъ главные этапные врачи и эвакуацiонныя коммиссiи, а также директора полевыхъ лазаретовъ. Во время боя открываются при частяхъ перевязочные пункты, откуда раненые на носилкахъ доставляются на главные перевязочные пункты, уже тяжко раненые доставляются въ полевые лазареты. Для эвакуацiи тяжело раненыхъ и трудно больныхъ существуютъ санитарные поѣзда.

Въ Австрiи въ мирное время содержатся санитарныя войска, состоящiя изъ 26 отдѣленiй, по одному при каждомъ гарнизонномъ госпиталѣ; при мобилизацiи онѣ усиливаются полевыми санитарными войсками. Во главѣ В. м. управленiя стоитъ главный врачъ армiи. Главному интенданту армiи подчиненъ начальникъ санитарной части въ армiи. Главному врачу въ свою очередь подчинены: корпусные, дивизiонные и войсковые врачи. Къ полевымъ в.-санит. учрежденiямъ принадлежатъ: 1) полевые госпитали и колонны носильщиковъ Краснаго Креста; 2) дивизiонные лазареты и санитарныя колонны Германскаго рыцарскаго ордена; 3) Сборные пункты для отставныхъ (Feld Marodenhäuser); 4) запасные госпитали на театрѣ войны; 5) станцiи для больныхъ; 6) санитарные поѣзда и плавучiя амбулаторiи. Съ началомъ боя в. врачи прибываютъ къ мѣсту, назначенному для перевязочныхъ пунктовъ, куда больные доставляются носильщиками изъ строевыхъ нижн. чиновъ и санитарн. солдатами.

Во Францiи, во главѣ в. м. управленiя стоитъ главный медицинск. инспекторъ, въ каждой армiи особому медиц. инспектору подчинены корпусные врачи (médecin principal); послѣднимъ подчинены старшiе врачи дивизiй, бригадъ, полевыхъ лазаретовъ и амбулаторiй. Ближе всѣхъ къ боевой линiи дѣйствуютъ амбулаторiи, раздѣляющiяся на три отдѣленiя: летучее, резервное и полевой подвижный госпиталь. Во второй линiи—постоянные и подвижные полевые лазареты, эвакуацiонные лазареты, амбулаторiи на желѣзнодорожныхъ станцiяхъ и пр.

Добровольная в.-санитарн помощь, заключается въ содѣйствiи народа къ облегченiю бѣдственнаго положенiя больныхъ и раненыхъ в.-служащихъ, при чемъ содѣйствiе это проявляется, какъ посредствомъ личнаго участiя, такъ и матерiальными и денежн. пожертвованiями. Съ этою цѣлью были основаны: общ. Краснаго Креста (см.), возникшаго благодаря Женевской конвенцiи (см.), Германскiе рыцарскiе ордена: Iоаннитовъ, мальтiйскiй и св. Георгiя и т. п.

Въ Россiи обществу Красн. Креста указана цѣль дополнять дѣятельность военно-санитарной администрацiи, помогая ей тѣми средствами, которыхъ въ распоряженiи ея недостаточно или вовсе не имѣется; особыя же врачебныя отдѣленiя могутъ быть учреждаемы обществомъ лишь въ видѣ исключенiя.

Въ Германiи также не допускается самостоятельнаго существованiя добровольн. с. помощи. Центральные комитеты германскаго об—ва Краснаго Креста подчиняются въ в. время имп. комиссару, назначаемому уже въ мирное время Высочайшею властью и причисленнаго къ больш. главн. квартирѣ. Личный составъ учрежденiй об—ва долженъ состоять изъ германск. подданныхъ, свободныхъ отъ воинской повинности и неопороченныхъ по суду. Врачи утверждаются въ должности военнымъ министерствомъ.

Въ Австрiи дѣйствуютъ австрiйское и венгерск. об—во Краснаго Креста, Мальтiйскiй орденъ и германск. орденъ св. Марiи.

Во Францiи, комитетъ об—ва Краснаго Креста непосредственно подчиненъ военн. министру (законъ 3 iюля 1884 года).

Военная музыка, въ широкомъ смыслѣ слова существовала на Руси уже въ глубокую старину, о чемъ свидѣтельствуютъ нѣкоторыя историческiя лѣтописи и древнiе литературные памятники, какъ напримѣръ „Слово о полку Игоревѣ", относящiеся къ XII вѣку. Шведская война въ царствованiе Петра Великаго значительно способствовала правильной организацiи у насъ военныхъ оркестровъ, независимо отъ которыхъ еще въ два предшествовавшiя

царствованія при полкахъ существовали трубы и ударные инструменты — литавры, барабаны, бубны. При Петрѣ вошли въ составъ военныхъ оркестровъ по образцу шведскихъ кромѣ мѣдныхъ и деревянные инструменты, гобой, флейты и фаготы. Въ концѣ XVIII в. появились кларнеты, а въ началѣ XIX вошли въ употребленіе мѣдные инструменты съ пистонами, корнетъ а пистонъ, трубы или тромпетты, валторны и позже тромбоны; всѣ эти инструменты были снабжены клапанами или пистонами. О спеціальномъ видѣ В. м. роговой см. *роговая музыка.* Въ современномъ своемъ видѣ военный оркестръ, заключающій въ себѣ только мѣдные инструменты и литавры, составляетъ въ военныхъ строевыхъ частяхъ лишь принадлежность кавалерійскихъ полковъ, при остальныхъ же сухопутныхъ и морскихъ частяхъ войскъ состоятъ оркестры, образованные изъ духовыхъ мѣдныхъ и деревянныхъ, а также ударныхъ инструментовъ.

Русскіе композиторы, по примѣру западныхъ, стали вводить въ свои оперныя и оркестровыя произведенія воен. оркестръ, какъ дополнительный элементъ для достиженія яркости инструментальныхъ красокъ и усиленія эффектовъ звуковыхъ массъ. Изъ нихъ Глинка первый ввелъ военный оркестръ въ обѣ свои безсмертныя оперы и показалъ, какихъ блестящихъ звуковыхъ результатовъ можно достигнуть въ этомъ отношеніи. Позже его примѣру послѣдовали и другіе русскіе композиторы, напр. Сѣровъ, Чайковскій и др. Къ представителямъ В. м. причисляются также барабанщики и флейтщики (пиколофлейты) а также горнисты, сопровождающіе пѣхотныя части для отбиванія такта, т.-е. для ровнаго ритмическаго движенія ногъ.

Военная наука, къ ней относится все, касающееся военнаго искусства, науки и исторіи. Систематическое развитіе законовъ В. искусства обнимаетъ собою ученіе о военныхъ цѣляхъ (В. политика), о военныхъ средствахъ (организація, управленіе, вооруженіе и снаряженіе войска, крѣпостей, флота и т. п.), и, основанное на томъ и другомъ, ученіе о примѣненіи военныхъ средствъ къ веденію войны. Послѣднее дѣлится на стратегію (общія руководящія начала веденія войнъ) и тактику (выполненіе отдѣльныхъ предначертаній посредствомъ передвиженій и боевыхъ дѣйствій войскъ). Какъ та, такъ и другая основываютъ свои выводы на опытахъ В. исторіи. На ряду съ этой В. н. въ собственн. смыслѣ слова, имѣются еще другія, имѣющія только вспомогательное значеніе: фортификація, артиллерія, географія, В. топографія и т. д. Какъ по главнымъ, такъ и по второстепеннымъ отраслямъ В. науки существуютъ многочисленныя ученыя соч., руководства, учебники и т. п., подробныя свѣдѣнія о которыхъ можно получить въ такъ наз. воени. энциклопедіяхъ, наприм.: Poteux, Handwörterbuch der gesamten Militärwissenschaften (Билеф., 1877—80, 9 т.); Rüstow, „Militärisches Handwörterburch" (Цюрихъ, 1859, 2 т.); Hartmann, „Militär-Handwörterbuch" (Лейпц., 1895); Posler, „Bibliotheca historico-militaris" (Кассель, 1887—1890, 5 т.); Лееръ, „Энциклопедія военн. и морск. наукъ".

Военная почта. Въ военное время при штабѣ арміи учреждается полевое управленіе почтъ и телеграфовъ, начальникъ коего руководитъ дѣятельностью почтово-телеграфныхъ учрежденій, какъ постоянныхъ, такъ и открываемыхъ лишь на время войны, во всемъ раіонѣ дѣйствій арміи, и подчиняется военному лицу — начальнику военныхъ сообщеній арміи.

Военная съемка, такъ называются съемки, производимыя со спеціально военными цѣлями. При нихъ обращается особенное вниманіе на вѣрное изображеніе рельефа мѣстности. У насъ производствомъ В. с. вѣдаетъ военно-топографическій отдѣлъ главнаго штаба. Въ Австро-Венгріи работы эти подчинены военно-географическому институту (въ Вѣнѣ); въ Германіи ими завѣдуетъ отдѣленіе большаго генеральнаго штаба (Landes Aufnahme); во Франціи — отдѣленіе военнаго министерства (Dépôt de la guerre); въ Англіи — Ordnancy Survey. В. с. называются также съемки глазомѣрныя, производимыя съ цѣлями военной развѣдки. В.-глазомѣрныя съемки имѣютъ своей задачей, хотя и не совершенно точное, но зато быстрое изображеніе на бумагѣ сплошнаго участка или отдѣльнаго пункта (позиціи, дороги, мѣста для бивака), съ нагляднымъ показаніемъ всего, что важно въ военномъ отношеніи, особенно обращая вниманіе на нанесеніе предметовъ, облегчающихъ войскамъ оріентированіе на мѣстности. Сообразно этому, глазомѣрная съемка производится небольшими и простыми инструментами или просто отъ руки на глазъ, на папкѣ съ разграфленой бумагой и съ придѣланнымъ къ ней компасомъ. Разстоянія опредѣляются силами человѣка или лошади, временемъ прохожденія или переѣзда и на глазъ, углы-же бусолью или компасомъ. Если подъ рукой имѣется карта, то предварительно наносятъ на планшетъ, въ данномъ масштабѣ, различные мѣстные предметы, могущіе облегчить работу. Къ В.-глазомѣрнымъ съемкамъ обыкновенно прилагаются пояснительныя записки или легенды, въ котор. ясно, просто и кратко излагаются тѣ свѣдѣнія, которыя не могутъ быть выражены на планѣ условными знаками, но имѣютъ значеніе въ военномъ отношеніи.

Военная тюрьма. Одиночное заключеніе въ В. т. составляетъ особый видъ исправительнаго наказанія для нижнихъ чиновъ нашей арміи. Оно соединяется съ потерею нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ, а для нижнихъ чиновъ, непользующихся особенными правами со-

царствованія при полкахъ существовали трубы и ударные инструменты — литавры, барабаны, бубны. При Петрѣ вошли въ составъ военныхъ оркестровъ по образцу шведскихъ кромѣ мѣдныхъ и деревянные инструменты, гобой, флейты и фаготы. Въ концѣ XVIII в. появились кларнеты, а въ началѣ XIX вошли въ употребленіе мѣдные инструменты съ пистонами, корнетъ а пистонъ, трубы или тромпетты, валторны и позже тромбоны; всѣ эти инструменты были снабжены клапанами или пистонами. О спеціальномъ видѣ В. м. роговой см. *роговая музыка.* Въ современномъ своемъ видѣ военный оркестръ, заключающій въ себѣ только мѣдные инструменты и литавры, составляетъ въ военныхъ строевыхъ частяхъ лишь принадлежность кавалерійскихъ полковъ, при остальныхъ же сухопутныхъ и морскихъ частяхъ войскъ состоятъ оркестры, образованные изъ духовыхъ мѣдныхъ и деревянныхъ, а также ударныхъ инструментовъ.

Русскіе композиторы, по примѣру западныхъ, стали вводить въ свои оперныя и оркестровыя произведенія воен. оркестръ, какъ дополнительный элементъ для достиженія яркости инструментальныхъ красокъ и усиленія эффектовъ звуковыхъ массъ. Изъ нихъ Глинка первый ввелъ военный оркестръ въ обѣ свои безсмертныя оперы и показалъ, какихъ блестящихъ звуковыхъ результатовъ можно достигнуть въ этомъ отношеніи. Позже его примѣру послѣдовали и другіе русскіе композиторы, напр. Сѣровъ, Чайковскій и др. Къ представителямъ В. м. причисляются также барабанщики и флейтщики (пиколофлейты) а также горнисты, сопровождающіе пѣхотныя части для отбиванія такта, т.-е. для ровнаго ритмическаго движенія ногъ.

Военная наука, къ ней относится все, касающееся военнаго искусства, науки и исторіи. Систематическое развитіе законовъ В. искусства обнимаетъ собою ученіе о военныхъ цѣляхъ (В. политика), о военныхъ средствахъ (организація, управленіе, вооруженіе и снаряженіе войска, крѣпостей, флота и т. п.), и, основанное на томъ и другомъ, ученіе о примѣненіи военныхъ средствъ къ веденію войны. Послѣднее дѣлится на стратегію (общія руководящія начала веденія войнъ) и тактику (выполненіе отдѣльныхъ предначертаній посредствомъ передвиженій и боевыхъ дѣйствій войскъ). Какъ та, такъ и другая основываютъ свои выводы на опытахъ В. исторіи. На ряду съ этой В. н. въ собственн. смыслѣ слова, имѣются еще другія, имѣющія только вспомогательное значеніе: фортификація, артиллерія, географія, В. топографія и т. д. Какъ по главнымъ, такъ и по второстепеннымъ отраслямъ В. науки существуютъ многочисленныя ученыя соч., руководства, учебники и т. п., подробныя свѣдѣнія о которыхъ можно получить въ такъ наз. военн. энциклопедіяхъ, наприм.: Poteux, Handwörterbuch der gesamten Militärwissenschaften (Билеф., 1877—80, 9 т.); Rüstow, „Militärisches Handwörterburch" (Цюрихъ, 1859, 2 т.); Hartmann, „Militär-Handwörterbuch" (Лейпц., 1895); Posler, „Bibliotheca historico-militaris" (Кассель, 1837—1890, 5 т.); Лееръ, „Энциклопедія военн. и морск. наукъ".

Военная почта. Въ военное время при штабѣ арміи учреждается полевое управленіе почтъ и телеграфовъ, начальникъ коего руководитъ дѣятельностью почтово-телеграфныхъ учрежденій, какъ постоянныхъ, такъ и открываемыхъ лишь на время войны, во всемъ раіонѣ дѣйствій арміи, и подчиняется военному лицу — начальнику военныхъ сообщеній арміи.

Военная съемка, такъ называются съемки, производимыя со спеціально военными цѣлями. При нихъ обращается особенное вниманіе на вѣрное изображеніе рельефа мѣстности. У насъ производствомъ В. с. вѣдаетъ военно-топографическій отдѣлъ главнаго штаба. Въ Австро-Венгріи работы эти подчинены военно-географическому институту (въ Вѣнѣ); въ Германіи ими завѣдуетъ отдѣленіе большаго генеральнаго штаба (Landes Aufnahme); во Франціи — отдѣленіе военнаго министерства (Dépôt de la guerre); въ Англіи — Ordnancy Survey. В. с. называются также съемки глазомѣрныя, производимыя съ цѣлями военной развѣдки. В.-глазомѣрныя съемки имѣютъ своей задачей, хотя и не совершенно точное, но зато быстрое изображеніе на бумагѣ сплошнаго участка или отдѣльнаго пункта (позиціи, дороги, мѣста для бивака), съ нагляднымъ показаніемъ всего, что важно въ военномъ отношеніи, особенно обращая вниманіе на нанесеніе предметовъ, облегчающихъ войскамъ оріентированіе на мѣстности. Сообразно этому, глазомѣрная съемка производится небольшими и простыми инструментами или просто отъ руки на глазъ, на папкѣ съ разграфленой бумагой и съ придѣланнымъ къ ней компасомъ. Разстоянія опредѣляются силами человѣка или лошади, временемъ прохожденія или переѣзда и на глазъ, углы же бусолью или компасомъ. Если подъ рукой имѣется карта, то предварительно наносятъ на планшетъ, въ данномъ масштабѣ, различные мѣстные предметы, могущіе облегчить работу. Къ В.-глазомѣрнымъ съемкамъ обыкновенно прилагаются пояснительныя записки или легенды, въ котор. ясно, просто и кратко излагаются тѣ свѣдѣнія, которыя не могутъ быть выражены на планѣ условными знаками, но имѣютъ значеніе въ военномъ отношеніи.

Военная тюрьма. Одиночное заключеніе въ В. т. составляетъ особый видъ исправительнаго наказанія для нижнихъ чиновъ нашей арміи. Оно соединяется съ потерею нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ, а для нижнихъ чиновъ, не пользующихся особенными правами со-

стоянія, и съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ. Срокъ заключенія въ В. т. до 1875 назначался отъ 1 до 6 мѣсяцевъ, нынѣ назначается отъ 1 до 4 мѣс. Наказаніе это введено съ изданіемъ 1867 воинскаго устава о наказаніяхъ, но первая В. т. была открыта лишь 1875 въ Варшавѣ (на 200 ч.), затѣмъ открыта В. т. петербургская (1876) и московская (1881). Образцовой является спб. Она имѣетъ крестообразн. видъ и построена изъ кирпича и желѣза, деревянныя приспособленія имѣются лишь въ церкви. Кельи одиночнаго заключенія расположены въ 4 яруса, устроенъ особый механизмъ для ускоренія раздачи пищи заключеннымъ, личный составъ служащихъ въ тюрьмѣ весьма не великъ, но его достаточно вслѣдствіе различныхъ удобствъ надзора и ухода за заключенными. При богослуженіи заключенные, находясь въ церкви въ отдѣльныхъ кельяхъ, не сообщаются другъ съ другомъ. Кромѣ того имѣются еще два В. т. отдѣленія въ Кронштадтѣ и Ригѣ, а по положенію 1892 о дисциплинарныхъ баталіонахъ и ротахъ (кн. XVII С. В. П., изд. 1893) при каждомъ дисциплин. баталіонѣ, отдѣльной ротѣ и командѣ должно быть открыто отдѣленіе В. т., изъ опредѣленнаго числа отдѣльныхъ камеръ. По нынѣ дѣйствующему положенію о В. т. (изд. 1885), принципъ строгаго одиночнаго заключенія ослабленъ введеніемъ работъ внѣ камеры и общихъ гимнастическихъ упражненій. Во главѣ управленія В. тюрьмою стоитъ начальникъ ея (штабъ-офицеръ) и 2 помощника его (оберъ-офицеры), при каждой тюрьмѣ долженъ быть священникъ, врачъ и секретарь; для присмотра за заключенными назначаются кадровые унтеръ-офицеры, по 1 на каждые 25 чел. заключенныхъ. На заключенныхъ могутъ быть налагаемы особыя дисциплинарныя взысканія: лишеніе подстилки на койкѣ, аресты (строгій до 8 и усиленный до 14 сут.) и тѣлесныя наказанія до 50 уд. розгами для состоящихъ въ разрядѣ штрафованныхъ. Въ морскомъ вѣдомствѣ существуетъ В. исправительная тюрьма (въ Спб.), но въ ней заключенные работаютъ и проводятъ цѣлый день вмѣстѣ, при сохраненіи лишь полнаго молчанія, а на ночь запираются въ отдѣльныя камеры. Сроки заключенія въ морской тюрьмѣ отъ 2 до 8 мѣсяцевъ. В. т. существуютъ также во всѣхъ первоклассныхъ государствахъ Европы.

Военная улица, дорога вдоль крѣпостныхъ валовъ, служащая для укрытаго передвиженія войскъ и орудій; въ настоящее время снабжается обыкновенно рельсовымъ путемъ.

Военная фотографія, имѣетъ обширное примѣненіе въ В. искусствѣ къ воспроизведенію картъ и плановъ, съ которыхъ она даетъ безусловно точныя копіи и притомъ значительно быстрѣе, чѣмъ это можетъ быть сдѣлано чертежникомъ, а также къ топографическимъ съемкамъ. При производствѣ артиллерійскихъ и инженерныхъ опытовъ, ф. служитъ для съемки цѣлей и дѣйствія на нихъ снарядовъ. Въ баллистикѣ пользуются ф. для опредѣленія поступательнаго движенія снаряда и отката самого орудія. Несмотря на затруднительность фотографированія летящаго снаряда (вслѣдствіе быстроты движенія и недостаточности освѣщенія), за послѣднее время достигнуты въ этомъ отношеніи значительные успѣхи (опыты фотогр. Аншютца, проф. Неезена въ Берлинѣ и Маха въ Вѣнѣ). Затѣмъ ф. незамѣнима при наблюденіяхъ за разрывомъ снарядовъ, взрывами минъ и т. п., такъ какъ непосредственное наблюденіе за этимъ на достаточно близкомъ разстояніи невозможно, въ силу представляющейся опасности. Современная ф. даетъ самые точные снимки взрывовъ на водѣ и на сушѣ. Микрофотографія служитъ большимъ подспорьемъ въ разныхъ изысканіяхъ по вопросамъ В. техники. На войнѣ она употребляется при воспроизведеніи депешъ голубиной почты. Въ послѣднее время производятся опыты примѣненія ф. при развѣдкахъ, но, насколько ф. пригодна для этой цѣли, мнѣнія расходятся. При рекогносцированіи употребляются: 1) небольшія ручныя камеры, которыми запасаются офицеры, производящіе съемку на полѣ; 2) фотографированіе съ воздушныхъ шаровъ; 3) фотографированіе съ помощью апаратовъ, дающихъ возможность производить снимки съ дальняго разстоянія (до 30 км.); особую цѣнность представляетъ ф. при осадѣ крѣпостей. Впервые ф. примѣнялась на театрѣ В. дѣйствій, еще во время крымской войны, англичанами. См. Kiesling, „Die Anwendung der Photographie zu militärischen Zwecken“ (Галле, 1896).

Военная хитрость, средство ввести непріятеля въ обманъ относительно истинныхъ намѣреній, дѣйствій и состоянія войскъ. В. х. могутъ быть крайне разнообразны и зависятъ вполнѣ отъ изобрѣтательности воюющихъ сторонъ. Примѣромъ удачно выполненной В. х. могутъ служить мѣры, принятыя Кутузовымъ для скрытія перехода русской арміи послѣ оставленія Москвы 1812 съ рязанской дороги къ западу на калужскую: прикрывавшій это движеніе арьергардъ ген. Раевскаго долженъ былъ на всѣхъ дорогахъ, идущихъ на югъ, оставлять отряды, съ приказаніемъ, въ случаѣ появленія непріятеля, отступать въ южномъ направленіи, увлекая противника за собой; два казачьихъ полка, оставленные на рязанской дорогѣ, увлекли высланную вслѣдъ за нашей арміей французскую кавалерію до Бронницъ, и Наполеонъ узналъ объ истинномъ направленіи движенія Кутузова только 13 сентября, т. е., когда цѣль движенія была уже достигнута.

Особый видъ В. х. составляютъ демонстраціи (см.).

стоянія, и съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ. Срокъ заключенія въ В. т. до 1875 назначался отъ 1 до 6 мѣсяцевъ, нынѣ назначается отъ 1 до 4 мѣс. Наказаніе это введено съ изданіемъ 1867 воинскаго устава о наказаніяхъ, но первая В. т. была открыта лишь 1875 въ Варшавѣ (на 200 ч.), затѣмъ открыта В. т. петербургская (1876) и московская (1881). Образцовой является спб. Она имѣетъ крестообразн. видъ и построена изъ кирпича и желѣза, деревянныя приспособленія имѣются лишь въ церкви. Кельи одиночнаго заключенія расположены въ 4 яруса, устроенъ особый механизмъ для ускоренія раздачи пищи заключеннымъ, личный составъ служащихъ въ тюрьмѣ весьма не великъ, но его достаточно вслѣдствіе различныхъ удобствъ надзора и ухода за заключенными. При богослуженіи заключенные, находясь въ церкви въ отдѣльныхъ кельяхъ, не сообщаются другъ съ другомъ. Кромѣ того имѣются еще два В. т. отдѣленія въ Кронштадтѣ и Ригѣ, а по положенію 1892 о дисциплинарныхъ баталіонахъ и ротахъ (кн. XVII С. В. П., изд. 1893) при каждомъ дисциплин. баталіонѣ, отдѣльной ротѣ и командѣ должно быть открыто отдѣленіе В. т., изъ опредѣленнаго числа отдѣльныхъ камеръ. По нынѣ дѣйствующему положенію о В. т. (изд. 1885), принципъ строгаго одиночнаго заключенія ослабленъ введеніемъ работъ внѣ камеры и общихъ гимнастическихъ упражненій. Во главѣ управленія В. тюрьмою стоитъ начальникъ ея (штабъ-офицеръ) и 2 помощника его (оберъ-офицеры), при каждой тюрьмѣ долженъ быть священникъ, врачъ и секретарь; для присмотра за заключенными назначаются кадровые унтеръ-офицеры, по 1 на каждые 25 чел. заключенныхъ. На заключенныхъ могутъ быть налагаемы особыя дисциплинарныя взысканія: лишеніе подстилки на койкѣ, аресты (строгій до 8 и усиленный до 14 сут.) и тѣлесныя наказанія до 50 уд. розгами для состоящихъ въ разрядѣ штрафованныхъ. Въ морскомъ вѣдомствѣ существуетъ В. исправительная тюрьма (въ Спб.), но въ ней заключенные работаютъ и проводятъ цѣлый день вмѣстѣ, при сохраненіи лишь полнаго молчанія, а на ночь запираются въ отдѣльныя камеры. Сроки заключенія въ морской тюрьмѣ отъ 2 до 8 мѣсяцевъ. В. т. существуютъ также во всѣхъ первоклассныхъ государствахъ Европы.

Военная улица, дорога вдоль крѣпостныхъ валовъ, служащая для укрытаго передвиженія войскъ и орудій; въ настоящее время снабжается обыкновенно рельсовымъ путемъ.

Военная фотографія, имѣетъ обширное примѣненіе въ В. искусствѣ къ воспроизведенію картъ и плановъ, съ которыхъ она даетъ безусловно точныя копіи и притомъ значительно быстрѣе, чѣмъ это можетъ быть сдѣлано чертежникомъ, а также къ топографическимъ съемкамъ. При производствѣ артиллерійскихъ и инженерныхъ опытовъ, ф. служитъ для съемки цѣлей и дѣйствія на нихъ снарядовъ. Въ баллистикѣ пользуются ф. для опредѣленія поступательнаго движенія снаряда и отката самого орудія. Несмотря на затруднительность фотографированія летящаго снаряда (вслѣдствіе быстроты движенія и недостаточности освѣщенія), за послѣднее время достигнуты въ этомъ отношеніи значительные успѣхи (опыты фотогр. Аншютца, проф. Неезена въ Берлинѣ и Маха въ Вѣнѣ). Затѣмъ ф. незамѣнима при наблюденіяхъ за разрывомъ снарядовъ, взрывами минъ и т. п., такъ какъ непосредственное наблюденіе за этимъ на достаточно близкомъ разстояніи невозможно, въ силу представляющейся опасности. Современная ф. даетъ самые точные снимки взрывовъ на водѣ и на сушѣ. Микрофотографія служитъ большимъ подспорьемъ въ разныхъ изысканіяхъ по вопросамъ В. техники. На войнѣ она употребляется при воспроизведеніи депешъ голубиной почты. Въ послѣднее время производятся опыты примѣненія ф. при развѣдкахъ, но, насколько ф. пригодна для этой цѣли, мнѣнія расходятся. При рекогносцированіи употребляются: 1) небольшія ручныя камеры, которыми запасаются офицеры, производящіе съемку на полѣ; 2) фотографированіе съ воздушныхъ шаровъ; 3) фотографированіе съ помощью апаратовъ, дающихъ возможность производить снимки съ дальняго разстоянія (до 30 км.); особую цѣнность представляетъ ф. при осадѣ крѣпостей. Впервые ф. примѣнялась на театрѣ В. дѣйствій, еще во время крымской войны, англичанами. См. Kiesling, „Die Anwendung der Photographie zu militärischen Zwecken“ (Галле, 1896).

Военная хитрость, средство ввести непріятеля въ обманъ относительно истинныхъ намѣреній, дѣйствій и состоянія войскъ. В. х. могутъ быть крайне разнообразны и зависятъ вполнѣ отъ изобрѣтательности воюющихъ сторонъ. Примѣромъ удачно выполненной В. х. могутъ служить мѣры, принятыя Кутузовымъ для скрытія перехода русской арміи послѣ оставленія Москвы 1812 съ рязанской дороги къ западу на калужскую: прикрывавшій это движеніе арьергардъ ген. Раевскаго долженъ былъ на всѣхъ дорогахъ, идущихъ на югъ, оставлять отряды, съ приказаніемъ, въ случаѣ появленія непріятеля, отступать въ южномъ направленіи, увлекая противника за собой; два казачьихъ полка, оставленные на рязанской дорогѣ, увлекли высланную вслѣдъ за нашей арміей французскую кавалерію до Бронницъ, и Наполеонъ узналъ объ истинномъ направленіи движенія Кутузова только 13 сентября, т. е., когда цѣль движенія была уже достигнута.

Особый видъ В. х. составляютъ демонстраціи (см.).

Военно-ветеринарная часть, совокупность состоящихъ при арміи санитарныхъ и гигіеническихъ учрежденій для охраненія конскаго состава. Уже во времена всемірнаго римскаго владычества существовали ветеринары, находившіеся несомнѣнно и при войскѣ (veterinarius, mulomedicus, hippiater). Извѣстно, что В. Аспиртъ участвовалъ въ походѣ Константина Великаго противъ сарматовъ, въ качествѣ В.-в. врача. Съ введеніемъ ковки лошадей, marescalcus былъ одновременно и кузнецомъ и коноваломъ; въ видѣ исключенія встрѣчались врачи, пытавшіеся обосновать В-ію на научныхъ основахъ: бранденбургскій ветеринаръ Бёме (1618) написалъ „Книгу о лѣченіи лошадей“, не выходившую изъ употребленія до 1710. Основатель первой В. школы въ Германіи, Керстингъ изъ Ганновера, состоялъ въ теченіе 7 лѣтн. войны на службѣ у курфюрста гессенскаго въ качествѣ В.-в. врача. Во второй полов. XVIII ст., въ большинствѣ крупныхъ западно-европейскихъ государствъ были, по примѣру Франціи, основаны В. школы, главн. обр. для образованія В.-в. врачей.

Въ Пруссіи, 1852 при каждомъ полку былъ В. врачъ, въ званіи вахмистра, а по закону 1872 въ Германіи при каждомъ армейскомъ корпусѣ состоитъ корпусный В.-в. врачъ, въ каждомъ полку, имѣющемъ конскій составъ, старшій в. врачъ, оба изъ числа высшихъ военныхъ чиновниковъ (obere Militärbeamten). Кромѣ того, въ каждомъ полку имѣется 2—4 В. врачей и В.-в. фельдшеровъ (Unterrossärzte). - По прослуженіи 3-хъ лѣтъ, В.-в. фельдшера переименовываются въ В.-в. врачей, а эти послѣдніе, чтобы получить назначеніе старшими В. врачами, должны сдать установленный экзаменъ. Всѣмъ В.-в. персоналомъ, учрежденіями, В.-в. школой въ Берлинѣ и 6 учебными кузницами завѣдуетъ особая инспекція. Въ Австріи, кромѣ В.-в. врачей имѣются при войскахъ еще и коновалы (Kurschmied), прошедшіе 2-хъ лѣтній курсъ В.-в. института въ Вѣнѣ.

Въ Англіи В.-в. врачи съ 1879 приравнены къ офицерамъ и имѣютъ чины отъ поручика до полковника включительно.

Во Франціи около 500 В. въ чинѣ отъ поручика (В. помощникъ) до полковника (В. I класса). Въ В.-в. службу они принимаются по окончаніи высшей В. школы и по пробытіи года въ сомюрской кавалерійской школѣ.

Въ Россіи полагается по 1 В. на каждый кавалерійскій и казачій полкъ, на каждую конно-артиллерійскую бригаду, на каждые 2 конно-артиллерійскія батареи, на каждый кадръ кавалерійскаго запаса (въ кавказскомъ кадрѣ — 3 В.), на каждый отдѣльный дивизіонъ (жандармскій, казачій и крымскій) и каждый обозный баталіонъ. Кромѣ лѣченія лошадей, на нихъ возложено обученіе учебныхъ командъ иппологіи, подготовка В. фельдшеровъ и завѣдываніе В. лазаретами. В. фельдшера назначаются изъ грамотныхъ нижнихъ чиновъ по прослуженіи 3 лѣтъ и послѣ надлежащаго обученія. В.-в. врачи подчиняются окружному военно-медицинскому инспектору и корпуснымъ врачамъ. Въ кав. полкахъ они подчинены, кромѣ того, дивизіоннымъ врачамъ. Съ 1808 до 1881 при В.-медицинской академ. существовало В.-в. отдѣленіе. В.-в. врачи теперь получаютъ подготовку въ В. институтахъ въ Харьковѣ, Казани, Юрьевѣ и Варшавѣ. Курсъ 4-хъ лѣтній.

Военно-голубиная почта. Присущая голубямъ способность находить свое гнѣздо съ большихъ разстояній и послѣ долгаго отсутствія извѣстна была еще въ древности и ею пользовались египтяне, греки и римляне, а въ XII в. султанъ Нурединъ организовалъ правильную голубиную почту. Въ настоящее время почти во всѣхъ государствахъ (Франція, Германія, Австрія, Россія) въ пограничныхъ крѣпостяхъ содержатся В.-г. станціи.

Когда крѣпости угрожаетъ опасность, въ нее доставляютъ голубей изъ станцій, удаленныхъ до 600 верстъ, а изъ крѣпости передаютъ голубей на другія станціи. — Выпущенный голубь пролетаетъ все разстояніе безъ отдыха, со скоростью до 100 верстъ въ часъ при разстояніи до 20 вер.; при большихъ разстояніяхъ скорость полета голубя все-же достигаетъ 60 вер. въ часъ. Выпускать голубей слѣдуетъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы перелетъ могъ быть совершенъ ими засвѣтло. Телеграмма, переносимая голубемъ, обыкновенно вкладывается въ гусиное перо и нанизывается на крѣпкое перо въ хвостѣ голубя или подвязывается къ нему шелковинками. Если нужно передать длинный текстъ, то сперва его печатаютъ, потомъ дѣлаютъ съ него микрофотографическій снимокъ, съ уменьшеніемъ до 800 разъ и переводятъ его на тоненькую пластинку изъ коллодія; такимъ путемъ можно переслать съ однимъ голубемъ заразъ до 800,000 буквъ. Во время обороны Парижа съ голубями отправлено было 115,000 фотомикроскопическихъ депешъ.

Военно-Грузинская дорога, между Владикавказомъ и Тифлисомъ, до открытой въ прошломъ году ж. д. Петровскъ-Баку единственный удобный путь сообщенія Россіи съ Закавказьемъ, остающійся главнымъ и теперь въ виду кружнаго длиннаго ж. д. пути. Одна изъ величественныхъ и живописнѣйшихъ искусственно созданныхъ горныхъ дорогъ, проложена черезъ Главный Кавказ. хребетъ трудами русскихъ войскъ. Начатое 1803, несмотря на неоднократные перерывы работъ возставшими горцами, сооруженіе быстро доведено было до конца, но требовало много разъ значительныхъ исправленій и частичныхъ измѣненій направленія для обхода и избѣжанія многочисленныхъ и часто случающихся горныхъ обваловъ и

Военно-ветеринарная часть, совокупность состоящихъ при арміи санитарныхъ и гигіеническихъ учрежденій для охраненія конскаго состава. Уже во времена всемірнаго римскаго владычества существовали ветеринары, находившіеся несомнѣнно и при войскѣ (veterinarius, mulomedicus, hippiater). Извѣстно, что В. Асиртъ участвовалъ въ походѣ Константина Великаго противъ сарматовъ, въ качествѣ В.-в. врача. Съ введеніемъ ковки лошадей, marescalcus былъ одновременно и кузнецомъ и коноваломъ; въ видѣ исключенія встрѣчались врачи, пытавшіеся обосновать В-ію на научныхъ основахъ: бранденбургскій ветеринаръ Бёме (1618) написалъ „Книгу о лѣченіи лошадей", не выходившую изъ употребленія до 1710. Основатель первой В. школы въ Германіи, Керстингъ изъ Ганновера, состоялъ въ теченіе 7 лѣтн. войны на службѣ у курфюрста гессенскаго въ качествѣ В.-в. врача. Во второй полов. XVIII ст., въ большинствѣ крупныхъ западно-европейскихъ государствъ были, по примѣру Франціи, основаны В. школы, главн. обр. для образованія В.-в. врачей.

Въ Пруссіи, 1852 при каждомъ полку былъ В. врачъ, въ званіи вахмистра, а по закону 1872 въ Германіи при каждомъ армейскомъ корпусѣ состоитъ корпусный В.-в. врачъ, въ каждомъ полку, имѣющемъ конскій составъ, старшій в. врачъ, оба изъ числа высшихъ военныхъ чиновниковъ (obere Militärbeamten). Кромѣ того, въ каждомъ полку имѣется 2—4 В. врачей и В.-в. фельдшеровъ (Unterrossärzte). По прослуженіи 3-хъ лѣтъ, В.-в. фельдшера переименовываются въ В.-в. врачей, а эти послѣдніе, чтобы получить назначеніе старшими В. врачами, должны сдать установленный экзаменъ. Всѣмъ В.-в. персоналомъ, учрежденіями, В.-в. школой въ Берлинѣ и 6 учебными кузницами завѣдуетъ особая инспекція. Въ Австріи, кромѣ В.-в. врачей имѣются при войскахъ еще и коновалы (Kurschmied), прошедшіе 2-хъ лѣтній курсъ В.-в. института въ Вѣнѣ.

Въ Англіи В.-в. врачи съ 1879 приравнены къ офицерамъ и имѣютъ чины отъ поручика до полковника включительно.

Во Франціи около 500 В. въ чинѣ отъ поручика (В. помощникъ) до полковника (В. I класса). Въ В.-в. службу они принимаются по окончаніи высшей В. школы и по пробытіи года въ сомюрской кавалерійской школѣ.

Въ Россіи полагается по 1 В. на каждый кавалерійскій и казачій полкъ, на каждую конно-артиллерійскую бригаду, на каждые 2 конно-артиллерійскія батареи, на каждый кадръ кавалерійскаго запаса (въ кавказскомъ кадрѣ — 3 В.), на каждый отдѣльный дивизіонъ (жандармскій, казачій и крымскій) и каждый обозный баталіонъ. Кромѣ лѣченія лошадей, на нихъ возложено обученіе учебныхъ командъ иппологіи, подготовка В. фельдшеровъ и завѣдываніе В. лазаретами. В. фельдшера назначаются изъ грамотныхъ нижнихъ чиновъ по прослуженіи 3 лѣтъ и послѣ надлежащаго обученія. В.-в. врачи подчиняются окружному военно-медицинскому инспектору и корпуснымъ врачамъ. Въ кав. полкахъ они подчинены, кромѣ того, дивизіоннымъ врачамъ. Съ 1808 до 1881 при В.-медицинской академ. существовало В.-в. отдѣленіе. В.-в. врачи теперь получаютъ подготовку въ В. институтахъ въ Харьковѣ, Казани, Юрьевѣ и Варшавѣ. Курсъ 4-хъ лѣтній.

Военно-голубиная почта. Присущая голубямъ способность находить свое гнѣздо съ большихъ разстояній и послѣ долгаго отсутствія извѣстна была еще въ древности и ею пользовались египтяне, греки и римляне, а въ XII в. султанъ Нурединъ организовалъ правильную голубиную почту. Въ настоящее время почти во всѣхъ государствахъ (Франція, Германія, Австрія, Россія) въ пограничныхъ крѣпостяхъ содержатся В.-г. станціи.

Когда крѣпости угрожаетъ опасность, въ нее доставляютъ голубей изъ станцій, удаленныхъ до 600 верстъ, а изъ крѣпости передаютъ голубей на другія станціи. — Выпущенный голубь пролетаетъ все разстояніе безъ отдыха, со скоростью до 100 верстъ въ часъ при разстояніи до 20 вер.; при большихъ разстояніяхъ скорость полета голубя все-же достигаетъ 60 вер. въ часъ. Выпускать голубей слѣдуетъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы перелетъ могъ быть совершенъ ими засвѣтло. Телеграмма, переносимая голубемъ, обыкновенно вкладывается въ гусиное перо и нанизывается на крѣпкое перо въ хвостѣ голубя или подвязывается къ нему шелковинками. Если нужно передать длинный текстъ, то сперва его печатаютъ, потомъ дѣлаютъ съ него микрофотографическій снимокъ, съ уменьшеніемъ до 800 разъ и переводятъ его на тоненькую пластинку изъ коллодія; такимъ путемъ можно переслать съ однимъ голубемъ заразъ до 800,000 буквъ. Во время обороны Парижа съ голубями отправлено было 115,000 фотомикроскопическихъ депешъ.

Военно-Грузинская дорога, между Владикавказомъ и Тифлисомъ, до открытой въ прошломъ году ж. д. Петровскъ-Баку единственный удобный путь сообщенія Россіи съ Закавказьемъ, остающійся главнымъ и теперь въ виду кружнаго длиннаго ж. д. пути. Одна изъ величественныхъ и живописнѣйшихъ искусственно созданныхъ горныхъ дорогъ, проложена черезъ Главный Кавказ. хребетъ трудами русскихъ войскъ. Начатое 1803, несмотря на неоднократные перерывы работъ возставшими горцами, сооруженіе быстро доведено было до конца, но требовало много разъ значительныхъ исправленій и частичныхъ измѣненій направленія для обхода и избѣжанія многочисленныхъ и часто случающихся горныхъ обваловъ и

снѣжныхъ заваловъ, составляющихъ здѣсь настоящее бѣдствіе. Особенно опасны завалы съ ледниковъ Казбека и на перевалѣ между ст. Коби и Млеты. Обвалъ съ Девдоракскаго ледника (см.) Казбека 1832 преградилъ колесное сообщеніе на протяженіи 2 вер. на $1^1/_2$ года; борьба съ этими явленіями и защита противъ нихъ пути очень трудны, цѣнны, а мѣстами и совсѣмъ невозможны. В. Г. д. представляетъ шоссе, идущее отъ Владикавказа сперва ущельемъ р. Терека, переваливаетъ затѣмъ на южный склонъ Кавказа и ущельемъ р. Арагвы спускается къ р. Курѣ и Тифлису, съ 4 станціями на сѣвер. и 7 на южн. склонѣ, всего протяженіемъ въ 200 вер. Начинаясь во Владикавказѣ въ долинѣ Терека на высотѣ 640 м. съ панорамой цѣпи снѣжныхъ вершинъ Главнаго Кавказск. хребта на заднемъ планѣ, дорога мало по малу врѣзывается въ ущелье Терека; у Ларской ст. находятся еще развалины укрѣпл. помѣстья кн. Дударовыхъ, нѣкогда владѣльцевъ перевала, бравшихъ до покоренія страны Россіей выкупъ съ каждаго путника. Отъ Ларса до Казбека одинъ изъ живописнѣйшихъ участковъ дороги, такъ наз. Дарьяльское ущелье съ укрѣпленіемъ Дарьялъ на высотѣ 1256 м., многочисленными мостами, взорванными скалами и искусственно сложенными каменными стѣнами; дорога большею частью лѣпится по обрывистому скалистому склону ущелья, имѣя въ глубинѣ бурливый потокъ Терека. Противъ Дарьяла развалины башни легендарной царицы Тамары. Между станціями Казбекъ и Коби надъ расширившейся и частью воздѣлываемой долиной Терека вправо господствуетъ снѣжный массивъ Казбека, въ долинѣ небольшіе аулы и 2 грузинскія церковки. Отъ ст. Коби (выс. 1981 м.) начинается крутой подъемъ на главный перевалъ Крестовой горы (2355 м.), ущельемъ небольшой рѣчки Байдара. На перевалѣ памятникъ въ видѣ креста, поставлен. ген. Ермоловымъ. Отъ перевала дорога идетъ дикимъ ущельемъ по крутому обрыву и карнизу Гуть-горы, по одну сторону которой въ ущельѣ до 600 м. глубиною течетъ Арагва. Отъ станціи Гудауръ къ ст. Млеты идетъ новый, вырубленный въ отвѣсныхъ скалахъ путь, замѣнившій старый, крайне затруднительный и страдавшій отъ обваловъ Гутъ-горы. Весь этотъ перевалъ находится внѣ области культурныхъ растеній и на большей части площади выше границы деревьевъ. Ст. и аулъ Млеты (выс. 1359 м.) находятся уже на берегу Арагвы, дорога идетъ покатымъ спускомъ мимо рощъ и значительнаго числа грузинскихъ селеній; у ст. Анануръ начинаются виноградники; дорога заворачиваетъ на нѣкоторое время вправо на городокъ Душетъ, стоящій на одной изъ боковыхъ долинъ Арагвы, и черезъ Карталинскую долину вновь выходитъ въ долину Арагвы; у городка Мцхетъ, стоящаго при сліяніи Арагвы и Куры, дорога переходитъ на правый берегъ Куры въ широкую долину этой рѣки и подходитъ къ Тифлису.

Военное духовенство. Для отправленія духовныхъ требъ воинскихъ чиновъ назначаются В. священники, — по одному въ каждомъ пѣхотномъ и кавалерійскомъ полку. Въ каждой дивизіи одинъ изъ полковыхъ священниковъ назначается „благочиннымъ“ и наблюдаетъ надъ церквами и духовенствомъ частей дивизіи. Завѣдываніе всѣми церквами и духовенствомъ В. и морского вѣдомствъ ввѣряется „протопресвитеру В. и морского духовенства“, который избирается святѣйшимъ синодомъ и утверждается высочайшею властью. Помимо подчиненія протопресвитеру, В. священники подчиняются надзору мѣстнаго архіерея и обязаны исполнять всѣ законныя распоряженія непосредственнаго В. начальства.

Военное законодательство, совокупность положительныхъ юридическихъ нормъ, регулирующихъ В. бытъ въ широкомъ смыслѣ этого слова (Heerwesen). Научнымъ освѣщеніемъ В. з. занимается В. право, которое изучаетъ устройство и составъ войска, управленіе имъ, комплектованіе и условія внутренн. войсковой жизни. Наука В. права совершенно не разработана, литература почти отсутствуетъ. Изъ иностранныхъ сочиненій — выдающееся по вопросамъ В. права принадлеж. Л. Штейну, „Die Lehre vom Heerwesen, als Theil der Staatswissenschaft“ (русс. переводъ А. Эртеля, 1875). Изъ памятниковъ русскаго В. з. слѣдуетъ указать на слѣдующіе: а) Соборное уложеніе царя Алексѣя Михаил. (1649), гл. VII, „О службѣ всякихъ ратныхъ людей Московскаго государства“, гл. XXIII, „О стрѣльцахъ“ и отчасти нѣкотор. другія главы; б) „Уставъ ратныхъ, пушкарскихъ и другихъ дѣлъ, касающихся В. науки“ (1621), заимствованный изъ „Kriegsbuch'a“ Л. Фронсбергера 1575; в) „Ученье и хитрость ратнаго строя“ (1647), представляющее собой строевой пѣхотный уставъ иностраннаго происхожденія; г) „Воинскій уставъ генерала Вейде“ (1698), отъ котораго до насъ дошла только небольшая часть; д) „Уложеніе или право воинскаго поведенія“, изданное, около 1701 Шереметевымъ для подвѣдомственныхъ ему войскъ: кодексъ, заимствованный изъ датскихъ В. артикуловъ Христіана V, 1683; е) Краткій артикулъ (1706) — составленный по порученію Петра бар. Гюйсеномъ В.-уголовный кодексъ. Наконецъ, 1716 изданъ „Воинскій уставъ“ Петра В. (см.) — важнѣйшій В. з. памятникъ, на которомъ основано все дальнѣйшее русск. В. з. Послѣ Петра В. идетъ рядъ отдѣльн. узаконеній, дополняющихъ и измѣняющихъ постановленія В. устава; нѣкоторыя изъ этихъ дополненій представляютъ собой новыя большія законоположенія (напр.: Полевое уголовное уложеніе 1812), но въ общемъ онъ остается действующимъ закономъ до

снѣжныхъ заваловъ, составляющихъ здѣсь настоящее бѣдствіе. Особенно опасны завалы съ ледниковъ Казбека и на перевалѣ между ст. Коби и Млеты. Обвалъ съ Девдоракскаго ледника (см.) Казбека 1832 преградилъ колесное сообщеніе на протяженіи 2 вер. на $1^1/_2$ года; борьба съ этими явленіями и защита противъ нихъ пути очень трудны, цѣнны, а мѣстами и совсѣмъ невозможны. В. Г. д. представляетъ шоссе, идущее отъ Владикавказа сперва ущельемъ р. Терека, переваливаетъ затѣмъ на южный склонъ Кавказа и ущельемъ р. Арагвы спускается къ р. Курѣ и Тифлису, съ 4 станціями на сѣвер. и 7 на южн. склонѣ, всего протяженіемъ въ 200 вер. Начинаясь во Владикавказѣ въ долинѣ Терека на высотѣ 640 м. съ панорамой цѣпи снѣжныхъ вершинъ Главнаго Кавказск. хребта на заднемъ планѣ, дорога мало по малу врѣзывается въ ущелье Терека; у Ларской ст. находятся еще развалины укрѣпл. помѣстья кн. Дударовыхъ, нѣкогда владѣльцевъ перевала, бравшихъ до покоренія страны Россіей выкупъ съ каждаго путника. Отъ Ларса до Казбека одинъ изъ живописнѣйшихъ участковъ дороги, такъ наз. Дарьяльское ущелье съ укрѣпленіемъ Дарьялъ на высотѣ 1256 м., многочисленными мостами, взорванными скалами и искусственно сложенными каменными стѣнами; дорога большею частью лѣпится по обрывистому скалистому склону ущелья, имѣя въ глубинѣ бурливый потокъ Терека. Противъ Дарьяла развалины башни легендарной царицы Тамары. Между станціями Казбекъ и Коби надъ расширившейся и частью воздѣлываемой долиной Терека вправо господствуетъ снѣжный массивъ Казбека, въ долинѣ небольшіе аулы и 2 грузинскія церковки. Отъ ст. Коби (выс. 1981 м.) начинается крутой подъемъ на главный перевалъ Крестовой горы (2355 м.), ущельемъ небольшой рѣчки Байдара. На перевалѣ памятникъ въ видѣ креста, поставлен. ген. Ермоловымъ. Отъ перевала дорога идетъ дикимъ ущельемъ по крутому обрыву и карнизу Гутъ-горы, по одну сторону которой въ ущельѣ до 600 м. глубиною течетъ Арагва. Отъ станціи Гудауръ къ ст. Млеты идетъ новый, вырубленный въ отвѣсныхъ скалахъ путь, замѣнившій старый, крайне затруднительный и страдавшій отъ обваловъ Гутъ-горы. Весь этотъ перевалъ находится внѣ области культурныхъ растеній и на большей части площади выше границы деревьевъ. Ст. и аулъ Млеты (выс. 1359 м.) находятся уже на берегу Арагвы, дорога идетъ покатымъ спускомъ мимо рощъ и значительнаго числа грузинскихъ селеній; у ст. Анануръ начинаются виноградники; дорога заворачиваетъ на нѣкоторое время вправо на городокъ Душетъ, стоящій на одной изъ боковыхъ долинъ Арагвы, и черезъ Карталинскую долину вновь выходитъ въ долину Арагвы; у городка Мцхетъ, стоящаго при сліяніи Арагвы и Куры, дорога переходитъ на правый берегъ Куры въ широкую долину этой рѣки и подходитъ къ Тифлису.

Военное духовенство. Для отправленія духовныхъ требъ воинскихъ чиновъ назначаются В. священники, — по одному въ каждомъ пѣхотномъ и кавалерійскомъ полку. Въ каждой дивизіи одинъ изъ полковыхъ священниковъ назначается „благочиннымъ" и наблюдаетъ надъ церквами и духовенствомъ частей дивизіи. Завѣдываніе всѣми церквами и духовенствомъ В. и морского вѣдомствъ ввѣряется „протопресвитеру В. и морского духовенства", который избирается святѣйшимъ синодомъ и утверждается высочайшею властью. Помимо подчиненія протопресвитеру, В. священники подчиняются надзору мѣстнаго архіерея и обязаны исполнять всѣ законныя распоряженія непосредственнаго В. начальства.

Военное законодательство, совокупность положительныхъ юридическихъ нормъ, регулирующихъ В. бытъ въ широкомъ смыслѣ этого слова (Heerwesen). Научнымъ освѣщеніемъ В. з. занимается В. право, которое изучаетъ устройство и составъ войска, управленіе имъ, комплектованіе и условія внутренн. войсковой жизни. Наука В. права совершенно не разработана, литература почти отсутствуетъ. Изъ иностранныхъ сочиненій — выдающееся по вопросамъ В. права принадлеж. Л. Штейну, „Die Lehre vom Heerwesen, als Theil der Staatswissenschaft" (русс. переводъ А. Эртеля, 1875). Изъ памятниковъ русскаго В. з. слѣдуетъ указать на слѣдующіе: а) Соборное уложеніе царя Алексѣя Михаил. (1649), гл. VII, „О службѣ всякихъ ратныхъ людей Московскаго государства", гл. XXIII, „О стрѣльцахъ" и отчасти нѣкотор. другія главы; б) „Уставъ ратныхъ, пушкарскихъ и другихъ дѣлъ, касающихся В. науки" (1621), заимствованный изъ „Kriegsbuch'a" Л. Фронспергера 1575; в) „Ученье и хитрость ратнаго строя" (1647), представляющее собой строевой пѣхотный уставъ иностраннаго происхожденія; г) „Воинскій уставъ генерала Вейде" (1698), отъ котораго до насъ дошла только небольшая часть; д) „Уложеніе или право воинскаго поведенія", изданное, около 1701 Шереметевымъ для подвѣдомственныхъ ему войскъ: кодексъ, заимствованный изъ датскихъ В. артикуловъ Христіана V, 1683; е) Краткій артикулъ (1706) — составленный по порученію Петра бар. Гюйсеномъ В.-уголовный кодексъ. Наконецъ, 1716 изданъ „Воинскій уставъ" Петра В. (см.) — важнѣйшій В. з. памятникъ, на которомъ основано все дальнѣйшее русск. В. з. Послѣ Петра В. идетъ рядъ отдѣльн. узаконеній, дополняющихъ и измѣняющихъ постановленія В. устава; нѣкоторыя изъ этихъ дополненій представляютъ собой новыя большія законоположенія (напр.: Полевое уголовное уложеніе 1812), но въ общемъ онъ остается дѣйствующимъ закономъ до

изданія 1838 „Свода военныхъ постановленій". 1859 вышло 2-е изд. С. В. П. Затѣмъ по іюль 1869 было издано къ нему 6 продолженій. С. В. П., какъ въ изданіи 1838, такъ и въ изданіи 1859 дѣлился на 5 частей, подраздѣленныхъ каждая на различное число книгъ. Преобразованія, совершавшіяся въ В. вѣд. въ царств. Александра II, повели за собою необходимость пересмотра и постепеннаго измѣненія почти всѣхъ отраслей В. з. Это вызвало необходимость совершенной переработки и новаго изданія С. В П., котор. и началось 1869. С. В. П. изд. 1869 дѣлится на части и книги такимъ образомъ: I — В. управленія (кн. I — В. министерство и особыя управленія къ составу его принадлежащія съ комитетомъ о раненыхъ, кн. II — В.-окружныя управленія. кн. III — Мѣстныя В. управленія, кн. IV — Полевое управленіе войскъ въ В. время, замѣненная не введеннымъ еще въ сводъ положеніемъ о полевомъ управленіи 1890); ч. II — Войска регулярныя (кн. V — устройство и составъ войскъ и ихъ управленій, кн. VI — Комплектованіе войскъ, кн. VII — Прохожденіе службы по В. вѣдомству, кн. VIII — Награды, пенсіи, пособія и призрѣніе чиновъ В. вѣдомства); ч. III — Войска иррегулярныя (кн. IX — Устройство и составъ казачьихъ войскъ и ихъ управленій, кн. X — Служба въ казачьихъ войскахъ и права и преимущества, симъ войскамъ присвоенныя, кн. XI — Хозяйство казачьихъ войскъ); ч. IV — В, заведенія (кн. XII — Заведенія интендантскія, кн. XIII — Зав. артиллерійскія, кн. XIV — Зав. инженерныя, кн. XV — Зав. В. учебныя, кн. XVI — Зав. В.-врачебныя, кн. XVII — Зав. В.-тюремныя); ч. V — В. хозяйство (кн. XVIII — Заготовленія и постройки по В. вѣдомству, кн. XIX — Довольствіе войскъ, кн. XX — Внутреннее хозяйство въ частяхъ войскъ, кн. XXI — Отчетность по В. вѣдомству, казенныя взысканія и претензіи); ч. VI — В.-угол. уставы (кн. XXII — Воинскій уставъ о наказаніяхъ, кн. XXIII — Уставъ дисциплинарный и кн. XXIV — Уставъ В.-судебный). Въ настоящее время С. В. П. 1869 изданъ еще не весь и потому дѣйствуютъ нѣкоторыя книги Св. 1851. Къ тѣмъ книгамъ С. В. П. 1869, которыя уже изданы, издаются продолженія, а нѣкоторыя книги переиздаются вновь. Текущее В. з. заключается въ приказахъ по В. вѣдомству, кромѣ того существуютъ В. законоположенія, не введенныя въ С. В. П. Сюда относятся: воинскіе уставы строевой, гарнизонной, полевой и внутренней службы войскъ; штаты, сведенные въ особый „сводъ штатовъ" (нынѣ дѣйств. св. шт. 1893), табели и т. д. Разъясненія В. законовъ находятся иногда въ приказахъ В. министра, циркулярахъ главнаго штаба и другихъ главныхъ управленій В. министерства, а также я въ рѣшеніяхъ главнаго В. суда.

Военное искусство, имѣя своей задачей достиженіе цѣлей войны при наименьшемъ расходованіи необходимыхъ для того силъ и средствъ, обнимаетъ, какъ подготовку этихъ силъ и средствъ, такъ употребленіе и работу ихъ. Уже само названіе В. и. указываетъ на то, что знаніе одной лишь теоріи В. дѣла не можетъ служить лицу, хотя-бы и въ совершенствѣ ею владѣющему, ручательствомъ успѣха его дѣятельности на войнѣ. Сравнительно малое значеніе въ В. дѣлѣ теоріи объясняется крайней сложностью явленія войны; В. и. приходится считаться не съ отвлеченными лишь мертвыми числами и формулами, а съ живой силой — человѣкомъ, съ его трудно доступнымъ точному изслѣдованію духовнымъ міромъ; между тѣмъ, человѣкъ въ В. дѣлѣ является главнымъ факторомъ, по отношенію къ которому всѣ остальные (матеріальныя средства, мѣстность и пр.) принимаютъ характеръ лишь вспомогательныхъ средствъ.

Съ другой стороны обстановка на войнѣ въ ея совокупности настолько разнообразна, что едва-ли можно найти два совершенно одинаковыхъ положенія воюющихъ сторонъ, а если-бы они и нашлись, то во всякомъ случаѣ дѣйствующія при такихъ одинаковыхъ обстоятельствахъ лица будутъ различны, а потому и результаты ихъ дѣятельности не будутъ точно совпадать.

Изъ этого въ свою очередь слѣдуетъ, что если теорія В. и. и можетъ дать какія либо неоспоримо вѣрныя правила, то примѣненіе ихъ на практикѣ не будетъ приводить всякій разъ къ одинаковымъ результатамъ, какъ напр. примѣненіе двухъ одинаковыхъ математическихъ формулъ. Однако можно утверждать, что, обладая вѣрнымъ чутьемъ или тактомъ и выбирая каждый разъ правила, наиболѣе подходящія къ данной обстановкѣ, можно до нѣкоторой степени быть увѣреннымъ въ успѣхѣ; но обладаніе этимъ вѣрнымъ чутьемъ дается не каждому.

Пособіемъ-же къ выработкѣ этого правильнаго и всесторонняго пониманія обстановки можетъ служить лишь вдумчивое изученіе В. исторіи въ связи съ теоріей В. и. Мысль эта особенно рельефно выражена Наполеономъ въ слѣдующихъ словахъ: „Ведите войны такъ, какъ вели ихъ Александръ, Аннибалъ, Цезарь, Густавъ Адольфъ, Тюреннъ, Евгеній и Фридрихъ, читайте, перечитывайте исторію ихъ восьмидесяти трехъ походовъ и сообразуйтесь съ ними; это единственное средство сдѣлаться великимъ полководцемъ и постигнуть тайны искусства; вашъ умъ, просвѣщенный такимъ путемъ, заставитъ васъ отвергнуть основоположенія, противныя основоположеніямъ этихъ великихъ людей".

Идя этимъ путемъ, можно установить и нѣкоторыя основныя положенія В. и., которыя професс. Г. А. Лееромъ сведены въ слѣдующіе 12 основныхъ принциповъ В. и.: 1) крайняго напряженія силъ въ началѣ войны (не опасаясь назначить слишкомъ много силъ, а опасаясь назначить ихъ

изданія 1838 „Свода военныхъ постановленій". 1859 вышло 2-е изд. С. В. П. Затѣмъ по іюль 1869 было издано къ нему 6 продолженій. С. В. П., какъ въ изданіи 1838, такъ и въ изданіи 1859 дѣлился на 5 частей, подраздѣленныхъ каждая на различное число книгъ. Преобразованія, совершавшіяся въ В. вѣд. въ царств. Александра II, повели за собою необходимость пересмотра и постепеннаго измѣненія почти всѣхъ отраслей В. з. Это вызвало необходимость совершенной переработки и новаго изданія С. В П., котор. и началось 1869. С. В. П. изд. 1869 дѣлится на части и книги такимъ образомъ: I — В. управленія (кн. I — В. министерство и особыя управленія къ составу его принадлежащія съ комитетомъ о раненыхъ, кн. II — В.-окружныя управленія, кн. III — Мѣстныя В. управленія, кн. IV — Полевое управленіе войскъ въ В. время, замѣненная не введеннымъ еще въ сводъ положеніемъ о полевомъ управленіи 1890); ч. II — Войска регулярныя (кн. V — устройство и составъ войскъ и ихъ управленій, кн. VI — Комплектованіе войскъ, кн. VII — Прохожденіе службы по В. вѣдомству, кн. VIII — Награды, пенсіи, пособія и призрѣніе чиновъ В. вѣдомства); ч. III — Войска иррегулярныя (кн. IX — Устройство и составъ казачьихъ войскъ и ихъ управленій, кн. X — Служба въ казачьихъ войскахъ и права и преимущества, симъ войскамъ присвоенныя, кн. XI — Хозяйство казачьихъ войскъ); ч. IV — В, заведенія (кн. XII — Заведенія интендантскія, кн. XIII — Зав. артиллерійскія, кн. XIV — Зав. инженерныя, кн. XV — Зав. В. учебныя, кн. XVI — Зав. В.-врачебныя, кн. XVII — Зав. В.-тюремныя); ч. V — В. хозяйство (кн. XVIII — Заготовленія и постройки по В. вѣдомству, кн. XIX — Довольствіе войскъ, кн. XX — Внутреннее хозяйство въ частяхъ войскъ, кн. XXI — Отчетность по В. вѣдомству, казенныя взысканія и претензіи); ч. VI — В.-угол. уставы (кн. XXII — Воинскій уставъ о наказаніяхъ, кн. XXIII — Уставъ дисциплинарный и кн. XXIV — Уставъ В.-судебный). Въ настоящее время С. В. П. 1869 изданъ еще не весь и потому дѣйствуютъ нѣкоторыя книги Св. 1851. Къ тѣмъ книгамъ С. В. П. 1869, которыя уже изданы, издаются продолженія, а нѣкоторыя книги переиздаются вновь. Текущее В. з. заключается въ приказахъ по В. вѣдомству, кромѣ того существуютъ В. законоположенія, не введенныя въ С. В. П. Сюда относятся: воинскіе уставы строевой, гарнизонной, полевой и внутренней службы войскъ; штаты, сведенные въ особый „сводъ штатовъ" (нынѣ дѣйств. св. шт. 1893), табели и т. д. Разъясненія В. законовъ находятся иногда въ приказахъ В. министра, циркулярахъ главнаго штаба и другихъ главныхъ управленій В. министерства, а также и въ рѣшеніяхъ главнаго В. суда.

Военное искусство, имѣя своей задачей достиженіе цѣлей войны при наименьшемъ расходованіи необходимыхъ для того силъ и средствъ, обнимаетъ, какъ подготовку этихъ силъ и средствъ, такъ употребленіе и работу ихъ. Уже само названіе В. и. указываетъ на то, что знаніе одной лишь теоріи В. дѣла не можетъ служить лицу, хотя-бы и въ совершенствѣ ею владѣющему, ручательствомъ успѣха его дѣятельности на войнѣ. Сравнительно малое значеніе въ В. дѣлѣ теоріи объясняется крайней сложностью явленія войны; В. и. приходится считаться не съ отвлеченными лишь мертвыми числами и формулами, а съ живой силой — человѣкомъ, съ его трудно доступнымъ точному изслѣдованію духовнымъ міромъ; между тѣмъ, человѣкъ въ В. дѣлѣ является главнымъ факторомъ, по отношенію къ которому всѣ остальные (матеріальныя средства, мѣстность и пр.) принимаютъ характеръ лишь вспомогательныхъ средствъ.

Съ другой стороны обстановка на войнѣ въ ея совокупности настолько разнообразна, что едва-ли можно найти два совершенно одинаковыхъ положенія воюющихъ сторонъ, а если-бы они и нашлись, то во всякомъ случаѣ дѣйствующія при такихъ одинаковыхъ обстоятельствахъ лица будутъ различны, а потому и результаты ихъ дѣятельности не будутъ точно совпадать.

Изъ этого въ свою очередь слѣдуетъ, что если теорія В. и. и можетъ дать какія либо неоспоримо вѣрныя правила, то примѣненіе ихъ на практикѣ не будетъ приводить всякій разъ къ одинаковымъ результатамъ, какъ напр. примѣненіе двухъ одинаковыхъ математическихъ формулъ. Однако можно утверждать, что, обладая вѣрнымъ чутьемъ или тактомъ и выбирая каждый разъ правила, наиболѣе подходящія къ данной обстановкѣ, можно до нѣкоторой степени быть увѣреннымъ въ успѣхѣ; но обладаніе этимъ вѣрнымъ чутьемъ дается не каждому.

Пособіемъ-же къ выработкѣ этого правильнаго и всесторонняго пониманія обстановки можетъ служить лишь вдумчивое изученіе В. исторіи въ связи съ теоріей В. и. Мысль эта особенно рельефно выражена Наполеономъ въ слѣдующихъ словахъ: „Ведите войны такъ, какъ вели ихъ Александръ, Аннибалъ, Цезарь, Густавъ Адольфъ, Тюреннъ, Евгеній и Фридрихъ, читайте, перечитывайте исторію ихъ восьмидесяти трехъ походовъ и сообразуйтесь съ ними; это единственное средство сдѣлаться великимъ полководцемъ и постигнуть тайны искусства; вашъ умъ, просвѣщенный такимъ путемъ, заставитъ васъ отвергнуть основоположенія, противныя основоположеніямъ этихъ великихъ людей".

Идя этимъ путемъ, можно установить и нѣкоторыя основныя положенія В. и., которыя професс. Г. А. Леeромъ сведены въ слѣдующіе 12 основныхъ принциповъ В. и.: 1) крайняго напряженія силъ въ началѣ войны (не опасаясь назначить слишкомъ много силъ, а опасаясь назначить ихъ

слишкомъ мало); 2) одновременности дѣйствій (не посылая войска послѣдовательно по частямъ, какъ то было сдѣлано нами въ войну 1877—78); 3) экономіи силъ (группировка силъ соотвѣтственно важности различныхъ задачъ); 4) сосредоточенія силъ на рѣшительномъ пунктѣ (жертвуя для этого второстепенными цѣлями); 5) бить непріятеля въ самую чувствительную точку, памятуя, что главный объектъ — непріятельская армія; 6) внезапности (ставя однако войска передъ боемъ въ возможно выгодное положеніе); 7) внутренней цѣлости, единства въ дѣйствіяхъ; 8) подготовки рѣшительнаго удара въ бою; 9) эксплоатаціи побѣды (путемъ энергическаго преслѣдованія); 10) безопасности операціи (имѣть всегда обезпеченные тылъ и фланги); 11) иниціативы, господства надъ волею и умомъ противника; 12) подставленія сильной стороны и уклоненія слабой.

Несмотря на кажущуюся простоту приведенныхъ теоретическихъ основъ В. и., при самомъ приложеніи ихъ къ дѣлу приходится сталкиваться съ столькими тайнами человѣческой природы, что оно удается лишь одареннымъ тѣмъ проницательнымъ взглядомъ, который съ быстротой молніи оцѣниваетъ значеніе данной обстановки, слагающейся изъ условій политическаго, соціальнаго и матеріальнаго характера. Исполненіе-же сверхъ того требуетъ сильной воли и твердаго характера, ибо только такой исполнитель останется вѣренъ самому себѣ и своимъ убѣжденіямъ въ бурныхъ условіяхъ войны.

Благодаря всѣмъ этимъ требованіямъ, В. и. въ исполненіи становится столь-же труднымъ, какъ легкимъ кажется теоретическое его изученіе.

Военное министерство, высшее административное учрежденіе для завѣдыванія всѣми отраслями В.-сухопутнаго управленія, во главѣ котораго поставленъ В. министръ (см.). Въ Россіи В. м. учреждено вмѣстѣ съ прочими 1802 подъ названіемъ м. в. сухопутныхъ силъ; 1815 оно переименовано въ В. Въ томъ же году образованъ главн. штабъ Е. И. В., въ составъ котораго вошли В. м. и инспекторы артиллеріи и инженернаго корпуса. Въ штабѣ сосредоточены были всѣ части В. управленія и В. м., будучи подчиненъ начальнику штаба, завѣдывалъ лишь хозяйственной частью. 1836 издано новое учрежденіе В. м., которымъ званіе начальника гл. штаба Е. И. В. упразднено, учреждены В. совѣтъ и генеральный аудиторіатъ, канцеляріи В. м. и В. походная. Главн. штабъ получилъ другой составъ и въ мирное время не составлялъ административной инстанціи, а въ военное могъ дѣйствовать только по особому Высочайшему повелѣнію. Начальство надъ всѣми отраслями В. управленія сосредоточилось въ рукахъ В. м., который сдѣлался и единственнымъ докладчикомъ Государю по дѣламъ В. вѣдомства. Тогда же учреждена должность товарища В. м., существовавшая до 1861 г. 1869 утверждено „Положеніе о В. м." дѣйствующее до нынѣ съ нѣкоторыми незначительными измѣненіями. Въ настоящее время В. м. имѣетъ слѣдующій составъ: 1) В. совѣтъ, 2) Главн. в. судъ (см. *в. судъ*), 3) Канцелярія, 4) 8 гл. управл.: гл. штабъ, интендантское, артиллерійское, инженерное, В. медицинское, В. учебныхъ заведеній, В. судное и казачьихъ войскъ (см. *гл. штабъ и гл. управл.*),5) управленія генералъ-инспектора кавалеріи (см. *ген.-инспекторъ*), и инспектора стрѣлковой части въ войскахъ (см. *инспекторъ*).

Военное положеніе, такъ называется совокупность правительственныхъ мѣропріятій, вводимыхъ въ мѣстахъ, прилегающихъ къ театру войны или охваченныхъ народнымъ возстаніемъ, и имѣющихъ цѣлью наибольшую охрану данной мѣстности отъ враговъ или существующаго правопорядка отъ его нарушителей. В. п., знакомое всѣмъ современнымъ законодательствамъ за исключеніемъ Швейцаріи, гдѣ В. п. безусловно не допускается, и Англіи, гдѣ оно замѣняется пріостановкой дѣйствія акта Habeas-corpus, — въ основныхъ своихъ чертахъ сводится къ слѣдующему. При введеніи В. п. весь административный строй данной мѣстности принимаетъ военный характеръ, власти гражданскія передаютъ военнымъ главнѣйшія функціи административнаго управленія, суды гражданскіе уступаютъ въ извѣстныхъ случаяхъ мѣсто судамъ военнымъ, и цѣлый рядъ законодательныхъ постановленій, обезпечивающихъ гражданскую свободу, временно теряетъ свою силу: ограничиваются права личной свободы, неприкосновенности жилища, свободы передвиженія, свободы печати, публичныхъ собраній и т. п. Впервые военное положеніе было введено во Франціи закономъ 10 іюля 1791, предусматривавшимъ усиленіе власти и огранич. правъ личности на случай опасности отъ враговъ внѣшнихъ, но уже закономъ 27 іюля того-же года В. п. устанавливается и въ случаяхъ внутреннихъ волненій и народнаго возстанія. Право введенія въ означенныхъ случаяхъ — и только въ этихъ случаяхъ — В. п. во всей странѣ или въ опредѣленной мѣстности принадлежало во Франціи послѣдовательно королю, директоріи, парламенту, консулу, императору, національному собранію и, наконецъ, въ настоящее время по дѣйствующему закону 1878 г., дополненному закономъ 1891 г., означенное право принадлежитъ исключительно законодательнымъ палатамъ, и В. п. можетъ быть объявлено только путемъ спеціальнаго закона, въ которомъ должны быть съ точностью указаны мѣстности, въ которыхъ, и срокъ, на который В. п. вводится. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ изъ этого общаго правила допускаются изъятія. Такъ, если обстоятельства требуютъ установленія В. п. во время перерыва сессій законодательныхъ палатъ, то президентъ республики

слишкомъ мало); 2) одновременности дѣйствій (не посылая войска послѣдовательно по частямъ, какъ то было сдѣлано нами въ войну 1877—78); 3) экономіи силъ (группировка силъ соотвѣтственно важности различныхъ задачъ); 4) сосредоточенія силъ на рѣшительномъ пунктѣ (жертвуя для этого второстепенными цѣлями); 5) бить непріятеля въ самую чувствительную точку, памятуя, что главный объектъ — непріятельская армія; 6) внезапности (ставя однако войска передъ боемъ въ возможно выгодное положеніе); 7) внутренней цѣлости, единства въ дѣйствіяхъ; 8) подготовки рѣшительнаго удара въ бою; 9) эксплоатаціи побѣды (путемъ энергическаго преслѣдованія); 10) безопасности операціи (имѣть всегда обезпеченные тылъ и фланги); 11) инициативы, господства надъ волею и умомъ противника; 12) подставленія сильной стороны и уклоненія слабой.

Несмотря на кажущуюся простоту приведенныхъ теоретическихъ основъ В. и., при самомъ приложеніи ихъ къ дѣлу приходится сталкиваться съ столькими тайнами человѣческой природы, что оно удается лишь одареннымъ тѣмъ проницательнымъ взглядомъ, который съ быстротой молніи оцѣниваетъ значеніе данной обстановки, слагающейся изъ условій политическаго, соціальнаго и матеріальнаго характера. Исполненіе-же сверхъ того требуетъ сильной воли и твердаго характера, ибо только такой исполнитель останется вѣренъ самому себѣ и своимъ убѣжденіямъ въ бурныхъ условіяхъ войны.

Благодаря всѣмъ этимъ требованіямъ, В. и. въ исполненіи становится столь-же труднымъ, какъ легкимъ кажется теоретическое его изученіе.

Военное министерство, высшее административное учрежденіе для завѣдыванія всѣми отраслями В.-сухопутнаго управленія, во главѣ котораго поставленъ В. министръ (см.). Въ Россіи В. м. учреждено вмѣстѣ съ прочими 1802 подъ названіемъ м. в. сухопутныхъ силъ; 1815 оно переименовано въ В. Въ томъ же году образованъ главн. штабъ Е. И. В., въ составъ котораго вошли В. м. и инспекторы артиллеріи и инженернаго корпуса. Въ штабѣ сосредоточены были всѣ части В. управленія и В. м., будучи подчиненъ начальнику штаба, завѣдывалъ лишь хозяйственной частью. 1836 издано новое учрежденіе В. м., которымъ званіе начальника гл. штаба Е. И. В. упразднено, учреждены В. совѣтъ и генеральный аудиторіатъ, канцеляріи В. м. и В. походная. Главн. штабъ получилъ другой составъ и въ мирное время не составлялъ административной инстанціи, а въ военное могъ дѣйствовать только по особому Высочайшему повелѣнію. Начальство надъ всѣми отраслями В. управленія сосредоточилось въ рукахъ В. м., который сдѣлался и единственнымъ докладчикомъ Государю по дѣламъ В. вѣдомства. Тогда же учреждена должность товарища В. м., существовавшая до 1861 г. 1869 утверждено „Положеніе о В. м.“ дѣйствующее до нынѣ съ нѣкоторыми незначительными измѣненіями. Въ настоящее время В. м. имѣетъ слѣдующій составъ: 1) В. совѣтъ, 2) Главн. в. судъ (см. *в. судъ*), 3) Канцелярія, 4) 8 гл. управл.: гл. штабъ, интендантское, артиллерійское, инженерное, В. медицинское, В. учебныхъ заведеній, В. судное и казачьихъ войскъ (см. *гл. штабъ и гл. управл.*),5) управленія генералъ-инспектора кавалеріи (см. *ген.-инспекторъ*), и инспектора стрѣлковой части въ войскахъ (см. *инспекторъ*).

Военное положеніе, такъ называется совокупность правительственныхъ мѣропріятій, вводимыхъ въ мѣстахъ, прилегающихъ къ театру войны или охваченныхъ народнымъ возстаніемъ, и имѣющихъ цѣлью наибольшую охрану данной мѣстности отъ враговъ или существующаго правопорядка отъ его нарушителей. В. п., знакомое всѣмъ современнымъ законодательствамъ за исключеніемъ Швейцаріи, гдѣ В. п. безусловно не допускается, и Англіи, гдѣ оно замѣняется пріостановкой дѣйствія акта Habeas-corpus, — въ основныхъ своихъ чертахъ сводится къ слѣдующему. При введеніи В. п. весь административный строй данной мѣстности принимаетъ военный характеръ, власти гражданскія передаютъ военнымъ главнѣйшія функціи административнаго управленія, суды гражданскіе уступаютъ въ извѣстныхъ случаяхъ мѣсто судамъ военнымъ, и цѣлый рядъ законодательныхъ постановленій, обезпечивающихъ гражданскую свободу, временно теряетъ свою силу: ограничиваются права личной свободы, неприкосновенности жилища, свободы передвиженія, свободы печати, публичныхъ собраній и т. п. Впервые военное положеніе было введено во Франціи закономъ 10 іюля 1791, предусматривавшимъ усиленіе власти и огранич. правъ личности на случай опасности отъ враговъ внѣшнихъ, но уже закономъ 27 іюля тогоже года В. п. устанавливается и въ случаяхъ внутреннихъ волненій и народнаго возстанія. Право введенія въ означенныхъ случаяхъ — и только въ этихъ случаяхъ — В. п. во всей странѣ или въ опредѣленной мѣстности принадлежало во Франціи послѣдовательно королю, директоріи, парламенту, консулу, императору, національному собранію и, наконецъ, въ настоящее время по дѣйствующему закону 1878 г., дополненному закономъ 1891 г., означенное право принадлежитъ исключительно законодательнымъ палатамъ, и В. п. можетъ быть объявлено только путемъ спеціальнаго закона, въ которомъ должны быть съ точностью указаны мѣстности, въ которыхъ, и срокъ, на который В. п. вводится. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ изъ этого общаго правила допускаются изъятія. Такъ, если обстоятельства требуютъ установленія В. п. во время перерыва сессій законодательныхъ палатъ, то президентъ республики

можетъ объявить военное или осадное положенiе лично съ одобренiя совѣта министровъ, но при этомъ законъ предоставляетъ палатамъ право по собственному почину, безъ созыва, собраться въ двухдневный срокъ для обсужденiя президентскаго декрета. Если же палата депутатовъ совсѣмъ распущена и новые выборы еще не произведены, то В. п. можетъ быть объявлено президентомъ тѣмъ же путемъ только въ случаѣ внѣшней войны и только въ тѣхъ мѣстностяхъ, которымъ угрожаетъ непрiятельское вторженiе; вмѣстѣ съ тѣмъ необходимымъ условiемъ объявленiя В. п. является немедленное производство выборовъ и созывъ палатъ, которыя могутъ санкцiонировать президентскiй декретъ или отмѣнить его. Послѣдствiя В. п. опредѣляются во Францiи законами 1849 и 1891 г. и состоятъ въ слѣдующемъ: всѣ главнѣйшiя и существенныя права органовъ административной власти переходятъ къ властямъ военнымъ, которыя получаютъ преобладающее значенiе и чрезвычайныя полномочiя: производить обыски днемъ и ночью, высылать лицъ, подвергнувшихся наказанiю по суду или не имѣющихъ постояннаго жительства въ данной мѣстности, требовать выдачи оружiя и военныхъ снарядовъ, ограничивать свободу и совсѣмъ воспрещать публичныя собранiя, выпускъ перiодическихъ и неперiодическихъ изданiй и т. п. На ряду съ этимъ всѣ преступленiя, направленныя противъ безопасности республики и общественнаго порядка, изъемлются изъ сферы вѣдѣнiя судовъ гражданскихъ и поступаютъ на разсмотрѣнiе военныхъ. Въ Германiи согласно закону 1851 г. право объявленiя осаднаго положенiя въ любой части Имперiи, за исключенiемъ Баварiи, принадлежитъ всецѣло и исключительно императору. Осадное положенiе объявляется въ случаѣ войны, если какой либо мѣстности угрожаетъ непрiятельское вторженiе и въ случаѣ возстанiя, если таковое явно угрожаетъ общественной безопасности. Послѣдствiя осаднаго положенiя въ Германiи тѣ-же, что и во Францiи, законодательство которой по данному вопросу почти буквально воспроизводится прусскимъ закономъ 1851 г., дѣйствующимъ во всей Германiи впредь до изданiя закона общеимперскаго. Въ Баварiи же не существуетъ закона объ установленiи В. п. и послѣднее замѣняется учрежденiемъ особаго суда, состоящаго изъ 3 судей и 2 офицеровъ, и назначенiемъ за нѣкоторыя преступленiя противъ существующаго правопорядка, взамѣнъ обычныхъ наказанiй, смертной казни чрезъ разстрѣлянiе. Несравненно болѣе мягкiя формы имѣютъ исключительныя мѣры безопасности въ Англiи и Сѣв.-Американ. Соединен. Штатахъ. Здѣсь таковыя выражаются лишь въ изданiи спецiальнаго закона прiостанавливающаго на извѣстный срокъ и для извѣстныхъ преступленiй дѣйствiе акта Habeas Corpus; т. е. граждане въ опредѣленныхъ случаяхъ не могутъ пользоваться обыкновенными средствами защиты противъ произвольныхъ арестовъ; но когда дѣйствiе акта Habeas Corpus возстановляется, то потерпѣвшiе могутъ привлечь виновныхъ въ незаконномъ арестѣ къ отвѣтственности, если впрочемъ заранѣе не было издано парламентомъ постановленiя, т. наз. indemnity bill о безотвѣтственности администрацiи за неправильные аресты во время прiостановки дѣйствiя Habeas Corpus. Совершенно иначе разработанъ вопросъ о В. п. у насъ, въ Россiи. Въ мѣстности, входящей въ раiонъ театра военныхъ дѣйствiи и имѣющей особо важное значенiе для интересовъ государственныхъ спецiально военныхъ, В. п. можетъ быть объявлено или — одновременно съ объявленiемъ о мобилизацiи — также и властью главнокомандующаго или командующихъ армiями, которые сообщаютъ о томъ министру внутреннихъ дѣлъ для распубликованiя чрезъ сенатъ во всеобщее свѣдѣнiе. В. п. вступаетъ въ силу въ городахъ и селахъ, въ коихъ имѣются волостныя правленiя, одновременно съ объявленiемъ его, въ прочихъ же мѣстностяхъ на слѣдующiй день послѣ объявленiя о. В. п. въ волостныхъ правленiяхъ. При В. п. всѣ административныя власти подчиняются властямъ военнымъ, отъ которыхъ, въ лицѣ главнокомандующаго, командующихъ армiями и генералъ-губернаторовъ, и исходятъ всѣ распоряженiя и предписанiя. Помимо чрезвычайнаго усиленiя административной полицейской власти, передаваемой властямъ военнымъ, послѣднимъ присваивается еще цѣлый рядъ исключительныхъ правъ. Такъ, генералъ-губернаторы, которымъ при В. п. могутъ быть присваиваемы права командующихъ армiями въ военное время, а въ мѣстностяхъ, имъ не подчиненныхъ, спецiально назначаемые главноначальствующiе получаютъ право изъятiя изъ общей подсудности нѣкоторыхъ дѣлъ и предоставленiя ихъ суду военному, или же административному разрѣшенiю; таковы дѣла о бунтѣ и государственной измѣнѣ, объ умышленныхъ поджогахъ или истребленiи предметовъ воинскаго снаряженiя и приспособленiй для военныхъ цѣлей, о поврежденiи сооруженiй, назначенныхъ для передвиженiя извѣстiй, для судоходства, предупрежденiя наводненiй и, наконецъ, о нападенiи на часоваго или военный караулъ. На ряду съ этимъ генералъ-губернаторамъ и главноначальствующимъ предоставляется право налагать секвестръ на недвижимыя и арестъ на движимыя имущества, право подвергать въ административномъ порядкѣ заключенiю въ тюрьмѣ или крѣпости на срокъ до 3 мѣсяцевъ или же денежному штрафу въ суммѣ до 3000 руб., право — устранять отъ должности чиновниковъ всѣхъ вѣдомствъ, за исключенiемъ чиновниковъ первыхъ 3 классовъ и служащихъ по выборамъ, право прiостанавливать и закрывать собранiя со-

можетъ объявить военное или осадное положеніе лично съ одобренія совѣта министровъ, но при этомъ законъ предоставляетъ палатамъ право по собственному почину, безъ созыва, собраться въ двухдневный срокъ для обсужденія президентскаго декрета. Если же палата депутатовъ совсѣмъ распущена и новые выборы еще не произведены, то В. п. можетъ быть объявлено президентомъ тѣмъ же путемъ только въ случаѣ внѣшней войны и только въ тѣхъ мѣстностяхъ, которымъ угрожаетъ непріятельское вторженіе; вмѣстѣ съ тѣмъ необходимымъ условіемъ объявленія В. п. является немедленное производство выборовъ и созывъ палатъ, которыя могутъ санкціонировать президентскій декретъ или отмѣнить его. Послѣдствія В. п. опредѣляются во Франціи законами 1849 и 1891 г. и состоятъ въ слѣдующемъ: всѣ главнѣйшія и существенныя права органовъ административной власти переходятъ къ властямъ военнымъ, которыя получаютъ преобладающее значеніе и чрезвычайныя полномочія: производить обыски днемъ и ночью, высылать лицъ, подвергнувшихся наказанію по суду или не имѣющихъ постояннаго жительства въ данной мѣстности, требовать выдачи оружія и военныхъ снарядовъ, ограничивать свободу и совсѣмъ воспрещать публичныя собранія, выпускъ періодическихъ и непе`ріодическихъ изданій и т. п. На ряду съ этимъ всѣ преступленія, направленныя противъ безопасности республики и общественнаго порядка, изъемлются изъ сферы вѣдѣнія судовъ гражданскихъ и поступаютъ на разсмотрѣніе военныхъ. Въ Германіи согласно закону 1851 г. право объявленія осаднаго положенія въ любой части Имперіи, за исключеніемъ Баваріи, принадлежитъ всецѣло и исключительно императору. Осадное положеніе объявляется въ случаѣ войны, если какой либо мѣстности угрожаетъ непріятельское вторженіе и въ случаѣ возстанія, если таковое явно угрожаетъ общественной безопасности. Послѣдствія осаднаго положенія въ Германіи тѣ-же, что и во Франціи, законодательство которой по данному вопросу почти буквально воспроизводится прусскимъ закономъ 1851 г., дѣйствующимъ во всей Германіи впредь до изданія закона общеимперскаго. Въ Баваріи же не существуетъ закона объ установленіи В. п. и послѣднее замѣняется учрежденіемъ особаго суда, состоящаго изъ 3 судей и 2 офицеровъ, и назначеніемъ за нѣкоторыя преступленія противъ существующаго правопорядка, взамѣнъ обычныхъ наказаній, смертной казни чрезъ разстрѣляніе. Несравненно болѣе мягкія формы имѣютъ исключительныя мѣры безопасности въ Англіи и Сѣв.-Американ. Соедин. Штатахъ. Здѣсь таковыя выражаются лишь въ изданіи спеціальнаго закона пріостанавливающаго на извѣстный срокъ и для извѣстныхъ преступленій дѣйствіе акта Habeas Corpus; т. е. граждане въ опредѣленныхъ случаяхъ не могутъ пользоваться обыкновенными средствами защиты противъ произвольныхъ арестовъ; но когда дѣйствіе акта Habeas Corpus возстановляется, то потерпѣвшіе могутъ привлечь виновныхъ въ незаконномъ арестѣ къ отвѣтственности, если впрочемъ заранѣе не было издано парламентомъ постановленія, т. наз. indemnity bill о безотвѣтственности администраціи за неправильные аресты во время пріостановки дѣйствія Habeas Corpus. Совершенно иначе разработанъ вопросъ о В. п. у насъ, въ Россіи. Въ мѣстности, входящей въ раіонъ театра военныхъ дѣйствій и имѣющей особо важное значеніе для интересовъ государственныхъ спеціально военныхъ, В. п. можетъ быть объявлено или — одновременно съ объявленіемъ о мобилизаціи — также и властью главнокомандующаго или командующихъ арміями, которые сообщаютъ о томъ министру внутреннихъ дѣлъ для распубликованія чрезъ сенатъ во всеобщее свѣдѣніе. В. п. вступаетъ въ силу въ городахъ и селахъ, въ коихъ имѣются волостныя правленія, одновременно съ объявленіемъ его, въ прочихъ же мѣстностяхъ на слѣдующій день послѣ объявленія о. В. п. въ волостныхъ правленіяхъ. При В. п. всѣ административныя власти подчиняются властямъ военнымъ, отъ которыхъ, въ лицѣ главнокомандующаго, командующихъ арміями и генералъ-губернаторовъ, и исходятъ всѣ распоряженія и предписанія. Помимо чрезвычайнаго усиленія административной полицейской власти, передаваемой властямъ военнымъ, послѣднимъ присваивается еще цѣлый рядъ исключительныхъ правъ. Такъ, генералъ-губернаторы, которымъ при В. п. могутъ быть присваиваемы права командующихъ арміями въ военное время, а въ мѣстностяхъ, имъ не подчиненныхъ, спеціально назначаемые главноначальствующіе получаютъ право изъятія изъ общей подсудности нѣкоторыхъ дѣлъ и предоставленія ихъ суду военному, или же административному разрѣшенію; таковы дѣла о бунтѣ и государственной измѣнѣ, объ умышленныхъ поджогахъ или истребленіи предметовъ воинскаго снаряженія и приспособленій для военныхъ цѣлей, о поврежденіи сооруженій, назначенныхъ для передвиженія извѣстій, для судоходства, предупрежденія наводненій и, наконецъ, о нападеніи на часоваго или военный караулъ. На ряду съ этимъ генералъ-губернаторамъ и главноначальствующимъ предоставляется право налагать секвестръ на недвижимыя и арестъ на движимыя имущества, право подвергать въ административномъ порядкѣ заключенію въ тюрьмѣ или крѣпости на срокъ до 3 мѣсяцевъ или же денежному штрафу въ суммѣ до 3000 руб., право — устранять отъ должности чиновниковъ всѣхъ вѣдомствъ, за исключеніемъ чиновниковъ первыхъ 3 классовъ и служащихъ по выборамъ, право пріостанавливать и закрывать собранія со-

словныхъ, городскихъ и земскихъ учрежденій, пріостанавливать періодическія изданія, закрывать учебныя заведенія на срокъ до одного мѣсяца и др. В. п. вводится въ военное время въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ театру войны или важныхъ въ военномъ отношеніи; въ мирное же время В. п., на основаніи закона отъ 14 авг. 1881, соотвѣтствуетъ положеніе о чрезвычайной охранѣ, которое объявляется въ какой-либо мѣстности, „когда проявленія преступной дѣятельности лицъ, злоумышляющихъ противъ государственнаго порядка и общественной безопасности, принимаютъ въ данной мѣстности столь угрожающій характеръ, что вызываютъ необходимость въ особыхъ мѣропріятіяхъ, направленныхъ къ прекращенію сихъ проявленій" (пр. 1 ст. 1 Уст. пр. пр. пр.). Природа и всѣ послѣдствія чрезвычайной охраны тѣ-же, что и В. п., съ той лишь разницей, что положеніе о чрезвычайной охранѣ вводится не иначе, какъ Высочайше утвержденнымъ положеніемъ комитета министровъ и устанавливается на полгода съ правомъ дальнѣйшаго возобновленія, тогда какъ В. п. вводится вышеизложеннымъ путемъ и устанавливается на срокъ неопредѣленный. На ряду съ положеніемъ о чрезвычайной охранѣ къ мѣрамъ исключительнаго порядка принадлежитъ и положеніе объ усиленной охранѣ, которое вводится тѣмъ же путемъ, что и положеніе о чрезвычайной охранѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ можетъ быть установлено и непосредственно министромъ внутреннихъ дѣлъ или даже генералъ-губернаторомъ съ утвержденія министра внутреннихъ дѣлъ, съ условіемъ немедленнаго донесенія о томъ Правительствующему Сенату и представленія о принятой мѣрѣ на Высочайшее усмотрѣніе. Положеніе объ усиленной охранѣ объявляется въ какой-либо мѣстности срокомъ на одинъ годъ съ правомъ дальнѣйшаго возобновленія, когда общественное спокойствіе въ данной мѣстности нарушается преступными посягательствами, или подготовленіемъ таковыхъ, противъ существующаго государственнаго строя, или безопасности частныхъ лицъ и ихъ имуществъ. Основной чертой положенія объ усиленной охранѣ является значительное расширеніе власти органовъ администраціи. Высшіе представители ея, въ лицѣ генералъ-губернаторовъ и градоначальниковъ, получаютъ право издавать обязательныя постановленія для предупрежденія нарушеній общественнаго порядка и безопасности, налагать взысканія за нарушеніе такихъ постановленій въ формѣ ареста до 3 мѣсяцевъ или штрафа до 500 руб., разрѣшать дѣла по этимъ нарушеніямъ въ административномъ порядкѣ, воспрещать народныя, общественныя и частныя собранія, закрывать различныя торговыя и промышленныя заведенія, воспрещать отдѣльнымъ лицамъ пребываніе въ мѣстностяхъ, въ коихъ объявлено положеніе объ усиленной охранѣ. Кромѣ этого исключительно генералъ-губернаторы, а въ мѣстностяхъ имъ не подчиненныхъ — министръ внутреннихъ дѣлъ могутъ передавать на разсмотрѣніе военныхъ судовъ дѣла о нѣкоторыхъ преступленіяхъ, разсматриваемыхъ въ обыкновенное время судами общими, и требовать разбора при закрытыхъ дѣлахъ всѣхъ дѣлъ, публичное разсмотрѣніе которыхъ можетъ послужить поводомъ къ возбужденію умовъ и нарушенію порядка. На ряду съ этимъ и всѣ приговоры по дѣламъ о государственныхъ преступленіяхъ и о сопротивленіи властямъ представляются на утвержденіе генералъ-губернаторовъ, а въ мѣстностяхъ имъ не подчиненныхъ — командующихъ войсками.

Военное положеніе (État de guerre), фактическій разрывъ прежнихъ мирныхъ отношеній между двумя или болѣе государствами. Началомъ его считается или открытіе В. д. или объявленіе войны. Но В. положеніе не уничтожаетъ всѣхъ юридическихъ связей между воюющими странами. Напротивъ того, съ этого момента вступаютъ въ силу всѣ тѣ обязательства, которыя на случай войны установлены международнымъ правомъ или спеціальными договорами, какъ то: о нейтралитетѣ извѣстныхъ областей, объ охранѣ извѣстныхъ учрежденій и пр. (женевская конвенція), о воспрещеніи нѣкоторыхъ орудій борьбы (спб. и гаагская конвенція), о законахъ и обычаяхъ войны (гаагская конвенція) и т. п. Вообще, измѣненія во взаимныхъ отношеніяхъ наступаютъ лишь по стольку, по скольку этого требуетъ природа и веденіе войны. Такъ подданные враждебнаго государства могутъ продолжать жить въ непріятельской странѣ и спокойно вести свои дѣла, покуда они своимъ поведеніемъ не подвергаютъ опасности В. интересовъ. Противоположныя мѣропріятія со стороны Франціи 1870 были осуждены всѣми безпристрастными людьми и признаны нарушеніемъ гуманныхъ началъ междун. права. Подданные враждебнаго государства могутъ, какъ и въ мирное время, привлекать къ суду своихъ кредиторовъ и, вообще, торговля и передвиженіе не терпятъ ограниченій, насколько это допускается интересами войны, хотя, конечно, за ними устанавливается нѣкоторый контроль. Напротивъ того, съ наступленіемъ В. п. прекращается дѣятельность пословъ и консуловъ и еще до сихъ поръ подвергается ограниченіямъ неприкосновенность частной собственности на морѣ (см. *призовое право*); для нейтральныхъ-же государствъ В. п. создаетъ рядъ опредѣленныхъ правъ и обязанностей (см. *нейтралитетъ*) и во внутренней жизни воюющихъ государствъ съ объявленіемъ В. п. связывается множество перемѣнъ: вступаютъ въ силу В.-полевые законы за преступныя дѣянія; частная собственность, особенно вблизи крѣпостей, можетъ подвергаться извѣстнымъ ограниченіямъ, устанавливается рядъ В. повин-

словныхъ, городскихъ и земскихъ учрежденій, пріостанавливать періодическія изданія, закрывать учебныя заведенія на срокъ до одного мѣсяца и др. В. п. вводится въ военное время въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ театру войны или важныхъ въ военномъ отношеніи; въ мирное же время В. п., на основаніи закона отъ 14 авг. 1881, соотвѣтствуетъ положеніе о чрезвычайной охранѣ, которое объявляется въ какой-либо мѣстности, „когда проявленія преступной дѣятельности лицъ, злоумышляющихъ противъ государственнаго порядка и общественной безопасности, принимаютъ въ данной мѣстности столь угрожающій характеръ, что вызываютъ необходимость въ особыхъ мѣропріятіяхъ, направленныхъ къ прекращенію сихъ проявленій" (пр. 1 ст. 1 Уст. пр. пр. пр.). Природа и всѣ послѣдствія чрезвычайной охраны тѣ-же, что и В. п., съ той лишь разницей, что положеніе о чрезвычайной охранѣ вводится не иначе, какъ Высочайше утвержденнымъ положеніемъ комитета министровъ и устанавливается на полгода съ правомъ дальнѣйшаго возобновленія, тогда какъ В. п. вводится вышеизложеннымъ путемъ и устанавливается на срокъ неопредѣленный. На ряду съ положеніемъ о чрезвычайной охранѣ къ мѣрамъ исключительнаго порядка принадлежитъ и положеніе объ усиленной охранѣ, которое вводится тѣмъ же путемъ, что и положеніе о чрезвычайной охранѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ можетъ быть установлено и непосредственно министромъ внутреннихъ дѣлъ или даже генералъ-губернаторомъ съ утвержденія министра внутреннихъ дѣлъ, съ условіемъ немедленнаго донесенія о томъ Правительствующему Сенату и представленія о принятой мѣрѣ на Высочайшее усмотрѣніе. Положеніе объ усиленной охранѣ объявляется въ какой-либо мѣстности срокомъ на одинъ годъ съ правомъ дальнѣйшаго возобновленія, когда общественное спокойствіе въ данной мѣстности нарушается преступными посягательствами, или подготовленіемъ таковыхъ, противъ существующаго государственнаго строя, или безопасности частныхъ лицъ и ихъ имуществъ. Основной чертой положенія объ усиленной охранѣ является значительное расширеніе власти органовъ администраціи. Высшіе представители ея, въ лицѣ генералъ-губернаторовъ и градоначальниковъ, получаютъ право издавать обязательныя постановленія для предупрежденія нарушеній общественнаго порядка и безопасности, налагать взысканія за нарушеніе такихъ постановленій въ формѣ ареста до 3 мѣсяцевъ или штрафа до 500 руб., разрѣшать дѣла по этимъ нарушеніямъ въ административномъ порядкѣ, воспрещать народныя, общественныя и частныя собранія, закрывать различныя торговыя и промышленныя заведенія, воспрещать отдѣльнымъ лицамъ пребываніе въ мѣстностяхъ, въ коихъ объявлено положеніе объ усиленной охранѣ. Кромѣ этого исключительно генералъ-губернаторы, а въ мѣстностяхъ имъ не подчиненныхъ — министръ внутреннихъ дѣлъ могутъ передавать на разсмотрѣніе военныхъ судовъ дѣла о нѣкоторыхъ преступленіяхъ, разсматриваемыхъ въ обыкновенное время судами общими, и требовать разбора при закрытыхъ дѣлахъ всѣхъ дѣлъ, публичное разсмотрѣніе которыхъ можетъ послужить поводомъ къ возбужденію умовъ и нарушенію порядка. На ряду съ этимъ и всѣ приговоры по дѣламъ о государственныхъ преступленіяхъ и о сопротивленіи властямъ представляются на утвержденіе генералъ-губернаторовъ, а въ мѣстностяхъ имъ не подчиненныхъ — командующихъ войсками.

Военное положеніе (État de guerre), фактическій разрывъ прежнихъ мирныхъ отношеній между двумя или болѣе государствами. Началомъ его считается или открытіе В. д. или объявленіе войны. Но В. положеніе не уничтожаетъ всѣхъ юридическихъ связей между воюющими странами. Напротивъ того, съ этого момента вступаютъ въ силу всѣ тѣ обязательства, которыя на случай войны установлены международнымъ правомъ или спеціальными договорами, какъ то: о нейтралитетѣ извѣстныхъ областей, объ охранѣ извѣстныхъ учрежденій и пр. (женевская конвенція), о воспрещеніи нѣкоторыхъ орудій борьбы (спб. и гаагская конвенція), о законахъ и обычаяхъ войны (гаагская конвенція) и т. п. Вообще, измѣненія во взаимныхъ отношеніяхъ наступаютъ лишь по стольку, по скольку этого требуетъ природа и веденіе войны. Такъ подданные враждебнаго государства могутъ продолжать жить въ непріятельской странѣ и спокойно вести свои дѣла, покуда они своимъ поведеніемъ не подвергаютъ опасности В. интересовъ. Противоположныя мѣропріятія со стороны Франціи 1870 были осуждены всѣми безпристрастными людьми и признаны нарушеніемъ гуманныхъ началъ междун. права. Подданные враждебнаго государства могутъ, какъ и въ мирное время, привлекать къ суду своихъ кредиторовъ и, вообще, торговля и передвиженіе не терпятъ ограниченій, насколько это допускается интересами войны, хотя, конечно, за ними устанавливается нѣкоторый контроль. Напротивъ того, съ наступленіемъ В. п. прекращается дѣятельность пословъ и консуловъ и еще до сихъ поръ подвергается ограниченіямъ неприкосновенность частной собственности на морѣ (см. *призовое право*); для нейтральныхъ-же государствъ В. п. создаетъ рядъ опредѣленныхъ правъ и обязанностей (см. *нейтралитетъ*) и во внутренней жизни воюющихъ государствъ съ объявленіемъ В. п. связывается множество перемѣнъ: вступаютъ въ силу В.-полевые законы за преступныя дѣянія; частная собственность, особенно вблизи крѣпостей, можетъ подвергаться извѣстнымъ ограниченіямъ, устанавливается рядъ В. повин-

постей и пр. Провозглашеніе мѣстности на В. п. бываетъ, кромѣ В. времени, и въ мирное — ради охраненія общественной безопасности и спокойствія. Нѣмецкое выраженіе „осадное" положеніе равнозначуще съ „В.". Французское état de siège означаетъ мѣру болѣе рѣшительную, чѣмъ état de guerre, а именно переходъ всей правительственной власти къ В. начальству. Въ Германіи (кромѣ Баваріи) право объявленія В. п. принадлежитъ исключительно императору. Только въ Эльзасъ-Лотарингіи имперскій законъ 30 мая 1893 предоставилъ высшимъ военачальникамъ право въ случаѣ войны или угрожающаго нападенія принять въ свои руки исполнительную власть, не ожидая, пока послѣдуетъ особое объявленіе императоромъ В. п.

Военное собраніе, офицерск. клубъ; В. с. имѣются при каждой отдѣльной войсковой части (полкъ, бригада артиллеріи) и содержатся на обязательные ежемѣсячные вычеты съ офицеровъ, размѣръ коихъ опредѣляется общимъ собраніемъ офицеровъ, и обыкновенно не превышаетъ 1 рубля; сверхъ того, отпускаются и ежегодныя пособія отъ казны. Въ настоящее время обнаружилось стремленіе къ устройству общихъ гарнизонныхъ собраній для офицеровъ всѣхъ частей, расположенныхъ въ одномъ пунктѣ. Такимъ образомъ возникли собранія въ Смоленскѣ, Вильнѣ, Казани, Кіевѣ, Одессѣ и пр. По своимъ грандіознымъ размѣрамъ выдается собраніе арміи и флота въ Спб., при которомъ содержатся и номера для пріѣзжающихъ офицеровъ и ихъ семей.

Военное страхованіе, страхованіе жизни отъ опасностей войны, прежде не принималось страховыми обществами или, если и принималось, то съ повышеніемъ преміи на 5—10%, при чемъ возвращалась только часть полученной преміи. Вслѣдствіе этого, 1871 было основано особое страховое общество, подъ правительственнымъ контролемъ и надзоромъ, для прусской арміи и флота. Съ 1888, по почину общества страхованія жизни въ Готѣ, всѣ страховыя общества Германіи и Австро-Венгріи стали принимать, на льготныхъ условіяхъ, страхованіе жизни на войнѣ. Отдѣльныя общества стали разсматривать подобное страхованіе, какъ и всякое другое. Наконецъ, австр. правительство постановило, чтобы страховыя общества обязательно принимали подобное страхованіе. Страхов. общества остальныхъ европейскихъ государствъ пока еще не слѣдуютъ примѣру германскихъ и австрійскихъ.

Военно-лабораторное искусство, изуч. произв. работъ по изготовленію капсюлей, патроновъ, ракетъ, фитиля, палительныхъ свѣчей Стопина, снаряженію артиллерійскихъ снарядовъ, изготовленію зарядовъ и т. п. Сюда-же относятся и правила обращенія со взрывчатыми предметами, сохраненіе, перевозка и употребленіе ихъ въ дѣлѣ. Въ виду обширности предмета при современномъ состояніи артиллер. техники изученіе каждаго производства спеціализировано отдѣльно и общихъ курсовъ по В.-л. и., обнимающихъ всѣ разновидности, нѣтъ.

Военно-медицинская академія, см. *академіи.*

Военно-медицинск. журналъ, ежемѣсячный журналъ, посвященный вопросамъ хирургіи, медицины и военной гигіены; кромѣ того имѣетъ оффиціальный отдѣлъ. Выходитъ съ 1823; сперва издавался медицинскимъ департаментомъ военнаго министерства, нынѣ главнымъ В.-м. управленіемъ. Редактируетъ журналъ съ 1896 докт. мед. Піотровскій.

Военно-монашескіе ордена, образовались для защиты противъ невѣрныхъ Іерусалимскаго королевства, основаннаго послѣ взятія 1099 Іерусалима крестоносцами (1-й крест. походъ). Со временемъ ордена эти перенесли борьбу съ невѣрными и въ другія страны.

Первымъ такимъ орденомъ былъ орденъ Іоаннитовъ или госпитальеровъ, образовавшихся 1118 изъ обыкновеннаго монастыря съ госпиталемъ и капеллою во имя св. Іоанна Іерусалимскаго, основаннаго обществомъ итальянскихъ купцовъ изъ г. Амальфи 1048 и предназначавшагося для пріема богомольцевъ въ Іерусалимѣ. Поддерживаемый папами и рыцарствомъ, орденъ вскорѣ пріобрѣлъ огромныя имѣнія въ зап. Европѣ. По взятіи Іерусалима Саладиномъ 1187, орденъ переселился сначала въ Птолемаиду, а затѣмъ на острова Кипръ (1291), Родосъ (1309); здѣсь они назывались уже родосскими рыцарями; безпрерывная борьба ихъ съ турками закончилась взятіемъ послѣдними о. Родоса 1522 г. 1530 Императоръ Карлъ V подарилъ ордену островъ Мальту, отъ котораго и произошло новое названіе рыцарей мальтійскими. 1798 Мальта захвачена была французами, а 1800 англичанами, которые по Амьенскому миру обязались вернуть Мальту рыцарямъ, но этого обязательства не выполнили. Послѣ того орденъ мальтійскихъ рыцарей кончилъ свое существованіе. Послѣднимъ великимъ магистромъ (гросмейстеромъ) ордена былъ императоръ Павелъ I; впрочемъ избраніе это признано было не всѣми рыцарями. Въ Спб. была церковь ордена (нынѣ церковь Пажескаго Е. И. В. корпуса), и до сего времени окончившіе курсъ пажи въ видѣ корпуснаго жетона, носятъ бѣлый мальтійскій восьмиконечный крестъ (см. рис.), который рыцари носили на черныхъ плащахъ.



Мальтійскій крестъ.

Самымъ суровымъ уставомъ отличался основанный французскими рыцарями 1118 орденъ тампліеровъ (templiers), получившій свое названіе потому, что ему отведенъ былъ въ Іерусалимѣ домъ возлѣ

постей и пр. Провозглашеніе мѣстности на В. п. бываетъ, кромѣ В. времени, и въ мирное — ради охраненія общественной безопасности и спокойствія. Нѣмецкое выраженіе „осадное" положеніе равнозначуще съ „В.". Французское état de siège означаетъ мѣру болѣе рѣшительную, чѣмъ état de guerre, а именно переходъ всей правительственной власти къ В. начальству. Въ Германіи (кромѣ Баваріи) право объявленія В. п. принадлежитъ исключительно императору. Только въ Эльзасъ-Лотарингіи имперскій законъ 30 мая 1893 предоставилъ высшимъ военачальникамъ право въ случаѣ войны или угрожающаго нападенія принять въ свои руки исполнительную власть, не ожидая, пока послѣдуетъ особое объявленіе императоромъ В. п.

Военное собраніе, офицерск. клубъ; В. с. имѣются при каждой отдѣльной войсковой части (полкъ, бригада артиллеріи) и содержатся на обязательные ежемѣсячные вычеты съ офицеровъ, размѣръ коихъ опредѣляется общимъ собраніемъ офицеровъ, и обыкновенно не превышаетъ 1 рубля; сверхъ того, отпускаются и ежегодныя пособія отъ казны. Въ настоящее время обнаружилось стремленіе къ устройству общихъ гарнизонныхъ собраній для офицеровъ всѣхъ частей, расположенныхъ въ одномъ пунктѣ. Такимъ образомъ возникли собранія въ Смоленскѣ, Вильнѣ, Казани, Кіевѣ, Одессѣ и пр. По своимъ грандіознымъ размѣрамъ выдается собраніе арміи и флота въ Спб., при которомъ содержатся и номера для пріѣзжающихъ офицеровъ и ихъ семей.

Военное страхованіе, страхованіе жизни отъ опасностей войны, прежде не принималось страховыми обществами или, если и принималось, то съ повышеніемъ преміи на 5—10%, при чемъ возвращалась только часть полученной преміи. Вслѣдствіе этого, 1871 было основано особое страховое общество, подъ правительственнымъ контролемъ и надзоромъ, для прусской арміи и флота. Съ 1888, по почину общества страхованія жизни въ Готѣ, всѣ страховыя общества Германіи и Австро-Венгріи стали принимать, на льготныхъ условіяхъ, страхованіе жизни на войнѣ. Отдѣльныя общества стали разсматривать подобное страхованіе, какъ и всякое другое. Наконецъ, австр. правительство постановило, чтобы страховыя общества обязательно принимали подобное страхованіе. Страхов. общества остальныхъ европейскихъ государствъ пока еще не слѣдуютъ примѣру германскихъ и австрійскихъ.

Военно-лабораторное искусство, изуч. произв. работъ по изготовленію капсюлей, патроновъ, ракетъ, фитиля, палительныхъ свѣчей Стопина, снаряженію артиллерійскихъ снарядовъ, изготовленію зарядовъ и т. п. Сюда-же относятся и правила обращенія со взрывчатыми предметами, сохраненіе, перевозка и употребленіе ихъ въ дѣлѣ. Въ виду обширности предмета при современномъ состояніи артиллер. техники изученіе каждаго производства спеціализировано отдѣльно и общихъ курсовъ по В.-л. и., обнимающихъ всѣ разновидности, нѣтъ.

Военно-медицинская академія, см. *академіи.*

Военно-медицинск. журналъ, ежемѣсячный журналъ, посвященный вопросамъ хирургіи, медицины и военной гигіены; кромѣ того имѣетъ оффиціальный отдѣлъ. Выходитъ съ 1823; сперва издавался медицинскимъ департаментомъ военнаго министерства, нынѣ главнымъ В.-м. управленіемъ. Редактируетъ журналъ съ 1896 докт. мед. Піотровскій.

Военно-монашескіе ордена, образовались для защиты противъ невѣрныхъ Іерусалимскаго королевства, основаннаго послѣ взятія 1099 Іерусалима крестоносцами (1-й крест. походъ). Со временемъ ордена эти перенесли борьбу съ невѣрными и въ другія страны.

Первымъ такимъ орденомъ былъ орденъ Іоаннитовъ или госпитальеровъ, образовавшихся 1118 изъ обыкновеннаго монастыря съ госпиталемъ и капеллою во имя св. Іоанна Іерусалимскаго, основаннаго обществомъ итальянскихъ купцовъ изъ г. Амальфи 1048 и предназначавшагося для пріема богомольцевъ въ Іерусалимѣ. Поддерживаемый папами и рыцарствомъ, орденъ вскорѣ пріобрѣлъ огромныя имѣнія въ зап. Европѣ. По взятіи Іерусалима Саладиномъ 1187, орденъ переселился сначала въ Птолемаиду, а затѣмъ на острова Кипръ (1291), Родосъ (1309); здѣсь они назывались уже родосскими рыцарями; безпрерывная борьба ихъ съ турками закончилась взятіемъ послѣдними о. Родоса 1522 г. 1530 Императоръ Карлъ V подарилъ ордену островъ Мальту, отъ котораго и произошло новое названіе рыцарей мальтійскими. 1798 Мальта захвачена была французами, а 1800 англичанами, которые по Амьенскому миру обязались вернуть Мальту рыцарямъ, но этого обязательства не выполнили. Послѣ того орденъ мальтійскихъ рыцарей кончилъ свое существованіе. Послѣднимъ великимъ магистромъ (гросмейстеромъ) ордена былъ императоръ Павелъ I; впрочемъ избраніе это признано было не всѣми рыцарями. Въ Спб. была церковь ордена (нынѣ церковь Пажескаго Е. И. В. корпуса), и до сего времени окончившіе курсъ пажи въ видѣ корпуснаго жетона, носятъ бѣлый мальтійскій восьмиконечный крестъ (см. рис.), который рыцари носили на черныхъ плащахъ.



Мальтійскій крестъ.

Самымъ суровымъ уставомъ отличался основанный французскими рыцарями 1118 орденъ тампліеровъ (templiers), получившій свое названіе потому, что ему отведенъ былъ въ Іерусалимѣ домъ возлѣ

церкви на мѣстѣ Соломонова храма. Къ числу обычныхъ монашескихъ обѣтовъ тампліерами присоединенъ былъ и обѣтъ бѣдности, но все же уже въ XIII в. орденъ этотъ сильно разбогатѣлъ и, напримѣръ, въ Парижѣ ему принадлежалъ цѣлый кварталъ (1/3 тогдашняго города), носившій названіе Temple; кварталъ этотъ пользовался правомъ неприкосновеннаго убѣжища и въ немъ нашелъ спасеніе отъ народнаго бунта король Филиппъ IV Красивый. Однако, вскорѣ послѣ того Филиппъ IV, опасаясь могущества ордена, поднялъ процессъ, обвиняя тампліеровъ въ отступничествѣ отъ христіанства. Возбудивъ противъ нихъ общественное мнѣніе, чему немало способствовала чрезмѣрная гордость рыцарей, король 13 окт. 1307 арестовалъ всѣхъ рыцарей во Франціи; папской буллой 1312 орденъ былъ уничтоженъ, а послѣдній магистръ Молле 1314 сожженъ. Бѣжавшіе тампліеры, по предположеніямъ нѣкоторыхъ изслѣдователей, основали тайный орденъ франкъ-масоновъ, съ цѣлью воздвиженія для всѣхъ народовъ единаго храма. Одѣяніе тампліеровъ состояло изъ бѣлаго плаща съ 8 конечнымъ крестомъ кроваваго цвѣта.

Третьимъ по времени основанія является орденъ Тевтонскихъ (нѣмецк.) рыцарей, учрежденн. 1190. Въ XIII в. тевтонскіе рыцари вели борьбу съ язычниками пруссами, которыхъ и покорили 1283 г., а съ 1284 этотъ орденъ, соединившись съ орденомъ меченосцевъ, началъ борьбу съ Литвою, кончившуюся пораженіемъ рыцарей литовскимъ великимъ княземъ Витовтомъ и польскимъ королемъ Ягелло при Танненбергѣ 1410. Затѣмъ тевтонскіе рыцари продолжали еще войну съ Польшей, которой 1466 должны были уступить Зап. Пруссію и признать свою ленную зависимость отъ польскаго короля. Послѣ того тевтонскіе рыцари утеряли свое значеніе, а изъ прусскихъ владѣній ихъ образовалось зависимое отъ Польши наслѣдственное герцогство, перешедшее къ потомкамъ послѣдняго гросмейстера Альбрехта Бранденбургскаго. Одѣяніемъ тевтонскихъ рыцарей были бѣлые плащи съ чернымъ крестомъ.

Военно-морскіе законы. Основаніемъ нынѣ дѣйствующаго русскаго В. м. законодательства являются, изданный 13 апр. 1720 „Морской уставъ о всемъ, что касается доброму управленію въ бытности флота на морѣ“ и изданный 1722 регламентъ адмиралтействъ и верфи. Два эти закона составляютъ вмѣстѣ морской регламентъ Петра В. Изъ ранѣе изданныхъ В.-м. законодательныхъ актовъ, можно указать на статьи капитана Бутлера (составлены, вѣроятно, около 1669), указъ по галерамъ 1696, статьи или артикулы вице-адмирала Крюйса 1698, инструкціи и артикулы россійскому флоту 1710. Всѣ эти законы, какъ и морской уставъ 1720, составлены по иностраннымъ, преимущественно голландскимъ и англійскимъ образцамъ. Составленіе морскаго устава началось около 1714, въ составленіи принимали участіе капитанъ Кононъ Зотовъ, Гослеръ, англ. Паддонъ, Шафировъ, подъ главнымъ руководствомъ самого царя. 1851 былъ изданъ въ первый разъ сводъ морскихъ постановленій. Въ настоящее время дѣйствуетъ изданіе 1886, но нѣкоторыя книги уже переизданы, а нѣкоторыя еще не изданы. С. М. П. состоитъ изъ XVIII кн.: кн. I—общее образованіе управленія морскимъ вѣдомствомъ, кн. II—экипажи и команды морскаго вѣдомства (1899), кн. III—учебныя заведенія морскаго вѣдомства (1899), кн. IV—врачебныя заведенія морскаго вѣдомства (1890), кн. V—техническія заведенія морскаго вѣдомства, кн. VI—учрежденія по гидрографической части, кн. VII—тюремныя заведенія морскаго вѣдомства, кн. VIII—прохожденіе службы по морскому вѣд. (1899), кн. IX—о наградахъ, пособіяхъ и мѣрахъ призрѣнія по мор. вѣд. (1899), кн. X—морской уставъ, кн. XI и XII не изданы, кн. XIII—о довольствіи чиновъ морскаго вѣдомства (1899), кн. XIV—хозяйства экипажей и командъ на берегу и на судахъ, кн. XV—счетный уставъ морск. министерства, кн. XVI—В.-м. уставъ о наказаніяхъ (изд. 1875), кн. XVII—В.-м. дисциплинарный уставъ (1895) и кн. XVIII—В.-м. судебный уставъ (изд. 1874). Кромѣ того нѣкоторыя морскія законоположенія не вошли въ св. М. П., а изданы отдѣльно, таковы уставы о строевой службѣ флота, штаты, табели, а также особыя положенія и инструкціи: „Положеніе объ офицерахъ В.-м. судебнаго вѣдомства“ (1886), „Сводъ правилъ для морскихъ командъ“ (1887) и др. Текущее В.-м. законодательство заключается въ приказахъ по морскому вѣдомству.

Военно-морскіе суды. Въ морскомъ вѣдомствѣ власть судебная принадлежитъ экипажнымъ судамъ (соотвѣтствующимъ полковымъ судамъ В.-сухопутнаго вѣдомства), В.-м. с. (соотвѣт. В.-окружнымъ В.-сухопут. вѣд.) и главному В.-морскому суду въ качествѣ кассаціоннаго суда. Главный В.-морской судъ въ Спб. В.-м. с. учреждены въ трехъ портахъ: Кронштадскомъ, Севастопольскомъ (переведенъ изъ Николаева) и Владивостокскомъ (съ 1888). Въ остальные порты выѣзжаютъ въ случаѣ надобности временныя отдѣленія В.-м. с. Кромѣ того въ морскомъ вѣдомствѣ существуетъ своего рода судъ чести или судъ общества офицеровъ, который составляютъ общее собраніе флагмановъ и капитановъ порта и совѣтъ посредниковъ. Положеніе о судѣ общаго собранія флагмановъ и капитановъ находится въ В.-м. дисциплинарномъ уставѣ.

Военно-морск. судебн. уставъ, процессуальный кодексъ для морскаго вѣдомства. 1857 при аудиторіатскомъ департаментѣ морского министерства былъ образованъ особый комитетъ для составленія проекта „морского суднаго устава“. 1867 В.-м. суд. уст. удостоился высочайшаго

церкви на мѣстѣ Соломонова храма. Къ числу обычныхъ монашескихъ обѣтовъ тампліерами присоединенъ былъ и обѣтъ бѣдности, но все же уже въ XIII в. орденъ этотъ сильно разбогатѣлъ и, напримѣръ, въ Парижѣ ему принадлежалъ цѣлый кварталъ (1/3 тогдашняго города), носившій названіе Temple; кварталъ этотъ пользовался правомъ неприкосновеннаго убѣжища и въ немъ нашелъ спасеніе отъ народнаго бунта король Филиппъ IV Красивый. Однако, вскорѣ послѣ того Филиппъ IV, опасаясь могущества ордена, поднялъ процессъ, обвиняя тампліеровъ въ отступничествѣ отъ христіанства. Возбудивъ противъ нихъ общественное мнѣніе, чему немало способствовала чрезмѣрная гордость рыцарей, король 13 окт. 1307 арестовалъ всѣхъ рыцарей во Франціи; папской буллой 1312 орденъ былъ уничтоженъ, а послѣдній магистръ Молле 1314 сожженъ. Бѣжавшіе тампліеры, по предположеніямъ нѣкоторыхъ изслѣдователей, основали тайный орденъ франкъ-масоновъ, съ цѣлью воздвиженія для всѣхъ народовъ единаго храма. Одѣяніе тампліеровъ состояло изъ бѣлаго плаща съ 8 конечнымъ крестомъ кроваваго цвѣта.

Третьимъ по времени основанія является орденъ Тевтонскихъ (нѣмецк.) рыцарей, учрежденн. 1190. Въ XIII в. тевтонскіе рыцари вели борьбу съ язычниками пруссами, которыхъ и покорили 1283 г., а съ 1284 этотъ орденъ, соединившись съ орденомъ меченосцевъ, началъ борьбу съ Литвою, кончившуюся пораженіемъ рыцарей литовскимъ великимъ княземъ Витовтомъ и польскимъ королемъ Ягелло при Танненбергѣ 1410. Затѣмъ тевтонскіе рыцари продолжали еще войну съ Польшей, которой 1466 должны были уступить Зап. Пруссію и признать свою ленную зависимость отъ польскаго короля. Послѣ того тевтонскіе рыцари утеряли свое значеніе, а изъ прусскихъ владѣній ихъ образовалось зависимое отъ Польши наслѣдственное герцогство, перешедшее къ потомкамъ послѣдняго гросмейстера Альбрехта Бранденбургскаго. Одѣяніемъ тевтонскихъ рыцарей были бѣлые плащи съ чернымъ крестомъ.

Военно-морскіе законы. Основаніемъ нынѣ дѣйствующаго русскаго В. м. законодательства являются, изданный 13 апр. 1720 „Морской уставъ о всемъ, что касается доброму управленію въ бытности флота на морѣ“ и изданный 1722 регламентъ адмиралтействъ и верфи. Два эти закона составляютъ вмѣстѣ морской регламентъ Петра В. Изъ ранѣе изданныхъ В.-м. законодательныхъ актовъ, можно указать на статьи капитана Бутлера (составлены, вѣроятно, около 1669), указъ по галерамъ 1696, статьи или артикулы вице-адмирала Крюйса 1698, инструкціи и артикулы россійскому флоту 1710. Всѣ эти законы, какъ и морской уставъ 1720, составлены по иностраннымъ, преимущественно голландскимъ и англійскимъ образцамъ. Составленіе морскаго устава началось около 1714, въ составленіи принимали участіе капитанъ Кононъ Зотовъ, Гослеръ, англ. Паддонъ, Шафировъ, подъ главнымъ руководствомъ самого царя. 1851 былъ изданъ въ первый разъ сводъ морскихъ постановленій. Въ настоящее время дѣйствуетъ изданіе 1886, но нѣкоторыя книги уже переизданы, а нѣкоторыя еще не изданы. С. М. П. состоитъ изъ XVIII кн.: кн. I—общее образованіе управленія морскимъ вѣдомствомъ, кн. II—экипажи и команды морскаго вѣдомства (1899), кн. III—учебныя заведенія морскаго вѣдомства (1899), кн. IV—врачебныя заведенія морскаго вѣдомства (1890), кн. V—техническія заведенія морскаго вѣдомства, кн. VI—учрежденія по гидрографической части, кн. VII—тюремныя заведенія морскаго вѣдомства, кн. VIII—прохожденіе службы по морскому вѣд. (1899), кн. IX—о наградахъ, пособіяхъ и мѣрахъ призрѣнія по мор. вѣд. (1899), кн. X—морской уставъ, кн. XI и XII не изданы, кн. XIII—о довольствіи чиновъ морскаго вѣдомства (1899), кн. XIV—хозяйства экипажей и командъ на берегу и на судахъ, кн. XV—счетный уставъ морск. министерства, кн. XVI—В.-м. уставъ о наказаніяхъ (изд. 1875), кн. XVII—В.-м. дисциплинарный уставъ (1895) и кн. XVIII—В.-м. судебный уставъ (изд. 1874). Кромѣ того нѣкоторыя морскія законоположенія не вошли въ св. М. П., а изданы отдѣльно, таковы уставы о строевой службѣ флота, штаты, табели, а также особыя положенія и инструкціи: „Положеніе объ офицерахъ В.-м. судебнаго вѣдомства“ (1886), „Сводъ правилъ для морскихъ командъ“ (1887) и др. Текущее В.-м. законодательство заключается въ приказахъ по морскому вѣдомству.

Военно-морскіе суды. Въ морскомъ вѣдомствѣ власть судебная принадлежитъ экипажнымъ судамъ (соотвѣтствующимъ полковымъ судамъ В.-сухопутнаго вѣдомства), В.-м. с. (соотвѣт. В.-окружнымъ В.-сухопут. вѣд.) и главному В.-морскому суду въ качествѣ кассаціоннаго суда. Главный В.-морской судъ въ Спб. В.-м. с. учреждены въ трехъ портахъ: Кронштадскомъ, Севастопольскомъ (переведенъ изъ Николаева) и Владивостокскомъ (съ 1888). Въ остальные порты выѣзжаютъ въ случаѣ надобности временныя отдѣленія В.-м. с. Кромѣ того въ морскомъ вѣдомствѣ существуетъ своего рода судъ чести или судъ общества офицеровъ, который составляютъ общее собраніе флагмановъ и капитановъ порта и совѣтъ посредниковъ. Положеніе о судѣ общаго собранія флагмановъ и капитановъ находится въ В.-м. дисциплинарномъ уставѣ.

Военно-морск. судебн. уставъ, процессуальный кодексъ для морскаго вѣдомства. 1857 при аудиторіатскомъ департаментѣ морского министерства былъ образованъ особый комитетъ для составленія проекта „морского суднаго устава“. 1867 В.-м. суд. уст. удостоился высочайшаго

утвержденія; составляетъ кн. XVIII свода морскихъ постановленій изд. 1886. Изъ западно-европейскихъ государствъ спеціальные военно-морскіе уголовные законы существуютъ только во Франціи.

Военно-морской уставъ о наказаніяхъ впервые появился въ сводѣ морскихъ уголовныхъ постановленій 1851; 1875 одновременно съ воинскимъ былъ пересмотрѣнъ и В.-м. уст. о нак., составляющій нынѣ XVI кн. свода морск. постановл. изд. 1886. Въ Англіи къ морскимъ чинамъ во время плаванія примѣняется особый морской уставъ Naval Discipline Act, а во время нахожденія ихъ на берегу В.-угол. законы. Во Франціи по отношенію къ флоту дѣйствуетъ отдѣльный кодексъ.

Военно-судебный уставъ представляетъ собой процессуальный кодексъ для военно-сухопутнаго вѣдомства. 1862 при военномъ министерствѣ была образована, подъ предсѣдательствомъ ген.-адъют. Крыжановскаго, комиссія для разработки основныхъ положеній преобразов. военносудной части; составленный проектъ 1867 удостоился высочайшаго утвержденія. 1869 В.-с. уст. былъ введенъ въ сводъ военныхъ постановленій, гдѣ составилъ XXIV кн., изданную 1879 съ другими книгами VI части свода вторымъ изданіемъ. 1882 начались работы по пересмотру устава; I раздѣлъ новой редакціи устава былъ утвержденъ государемъ 1883, II и III раздѣлы — 1884 и IV раздѣлъ — 1885. Затѣмъ въ виду изданія въ 1890 новаго положенія о полевомъ управленіи войскъ IV раздѣлъ В.-с. уст. о судѣ въ военное время былъ вновь пересмотрѣнъ и дѣйствуетъ нынѣ въ новой редакціи, Высочайше утвержд. 1899. Во Франціи военно-процессуальн. законы помѣщаются въ первыхъ 3 книгахъ code de justice militaire pour l'armée de terre 1857; въ Италіи формальные военно-уголовные законы помѣщены во 2 части codice penale 1869, въ Бельгіи судоустройство и подсудность военныхъ судовъ опредѣляются изданными 1899 первыми двумя раздѣлами Code de procedure pénale militaire, относительно же порядка судопроизводства дѣйствуютъ пока Code de procedure pour l'armée de terre 1814 и законъ о верховномъ военномъ судѣ 1849; въ Швейцаріи дѣйствуетъ В.-с. уст. (Militärstrafgerichtsordnung) 1889; въ Германіи введенъ 1898 обще-имперскій уставъ (Militärstrafgerichtsordnung), примѣняемый какъ въ арміи, такъ и во флотѣ. Въ Англіи подсудность военно-служащихъ опредѣляется пятою главою „акта о дисциплинѣ"; порядокъ же военнаго судопроизводства, — правилами, изданными въ 1893. Военносудебная организація Австріи опредѣлена закономъ 1881, а въ отношеніи судопроизводства, наряду съ устарѣвшими постановленіями Терезіаны, дѣйствуютъ законы 1869 и 1871.

Военно-народное управленіе, сущность его заключается въ томъ, что все гражданское управленіе областное и уѣздное—сосредоточено въ рукахъ военныхъ чиновъ (военные губернаторы, начальники уѣздовъ), сельское-же управленіе предоставлено старшинамъ изъ туземцевъ по назначенію (волостное, аульное управленіе); изъ туземцевъ выбираются также низшіе полицейскіе чины. В.-н. у. нынѣ учреждено въ слѣдующихъ областяхъ: Закаспійской (временное полож. объ управленіи закаспійской областью 1890), Дагестанской, Карской, Закатальскомъ округѣ, и въ нѣкоторыхъ округахъ Черноморской и Кутаисской губ., а также въ средне-азіятскихъ владѣніяхъ.

Военно-Осетинская дорога, черезъ главный Кавк. хребетъ, связываетъ Осетію и Кутаисс. губ., со времени недавняго возбужденія интереса къ изученію Кавказа часто посѣщается туристами. Дорога начинается отъ Алагира (выс. 625 м.) на р. Ардонѣ, притокѣ Терека, идетъ по живописной, покрытой богатой лѣсной и садовой растительн., долинѣ Ардона, мимо Алагирскаго серебро-свинц. завода, проходитъ этой долиной ущелья Касаръ и Мамиссонъ и переваливаетъ на высотѣ 2835 м. черезъ Глав. хребетъ (на 500 м. выше Воен. Грузин. дороги), имѣя справа высочайшіе снѣжные массивы Адай-Хоха, вступаетъ въ дикое ущелье р. Джанджахи, по которой спускается среди еловаго и пихтоваго лѣса и рѣдкаго населенія въ долину верхняго Ріона къ цвѣтущему торговому горному мѣстечку Они.

Военно-плѣнный, лицо взятое въ военное время непріятелемъ съ оружіемъ въ рукахъ, безразлично безъ сопротивленія или послѣ него, съ тѣмъ условіемъ. чтобы захваченный былъ открытымъ и законнымъ врагомъ de facto. Плѣнные нижніе чины употребляются иногда на государственн. работы, которыя не должны однако быть направлены противъ ихъ отечества. Собственность В. п., исключая оружія, считается неприкосновенной. По окончаніи войны В. п. возвращаются безъ всякаго выкупа. Плѣнные офицеры освобождаются иногда и раньше на честное слово, что они не будутъ въ теченіе войны или опредѣленнаго времени принимать участіе въ воен. дѣйствіяхъ. Къ В.-плѣннымъ причисляются также и интернированные—обезоруженные чины войскъ, перешедшихъ во время войны на нейтральную территорію. Сдача безъ сопротивленія, добровольная отдача себя въ плѣнъ при возможности защищаться является преступнымъ дѣяніемъ, предусмотрѣннымъ почти всѣми В.-уголовными кодексами и обложеннымъ наказаніями, доходящими до смертн. казни.

Военно-походная Е. И. Вел. канцелярія, основана Павломъ I и вѣдала всѣми дѣлами, разрѣшавшимися Высочайшими приказами; упраздненная 1812, она вновь была возстановлена 1832, а 1866 она поступила въ вѣдѣніе командующаго Императорской главной квартирой

утвержденія; составляетъ кн. XVIII свода морскихъ постановленій изд. 1886. Изъ западно-европейскихъ государствъ спеціальные военно-морскіе уголовные законы существуютъ только во Франціи.

Военно-морской уставъ о наказаніяхъ впервые появился въ сводѣ морскихъ уголовныхъ постановленій 1851; 1875 одновременно съ воинскимъ былъ пересмотрѣнъ и В.-м. уст. о нак., составляющій нынѣ XVI кн. свода морск. постановл. изд. 1886. Въ Англіи къ морскимъ чинамъ во время плаванія примѣняется особый морской уставъ Naval Discipline Act, а во время нахожденія ихъ на берегу В.-угол. законы. Во Франціи по отношенію къ флоту дѣйствуетъ отдѣльный кодексъ.

Военно-судебный уставъ представляетъ собой процессуальный кодексъ для военно-сухопутнаго вѣдомства. 1862 при военномъ министерствѣ была образована, подъ предсѣдательствомъ ген.-адъют. Крыжановскаго, комиссія для разработки основныхъ положеній преобразов. военно-судной части; составленный проектъ 1867 удостоился высочайшаго утвержденія. 1869 В.-с. уст. былъ введенъ въ сводъ военныхъ постановленій, гдѣ составилъ XXIV кн., изданную 1879 съ другими книгами VI части свода вторымъ изданіемъ. 1882 начались работы по пересмотру устава; I раздѣлъ новой редакціи устава былъ утвержденъ государемъ 1883, II и III раздѣлы — 1884 и IV раздѣлъ — 1885. Затѣмъ въ виду изданія въ 1890 новаго положенія о полевомъ управленіи войскъ IV раздѣлъ В.-с. уст. о судѣ въ военное время былъ вновь пересмотрѣнъ и дѣйствуетъ нынѣ въ новой редакціи, Высочайше утвержд. 1899. Во Франціи военно-процессуальн. законы помѣщаются въ первыхъ 3 книгахъ code de justice militaire pour l'armée de terre 1857; въ Италіи формальные военно-уголовные законы помѣщены во 2 части codice penale 1869, въ Бельгіи судоустройство и подсудность военныхъ судовъ опредѣляются изданными 1899 первыми двумя раздѣлами Code de procedure pénale militaire, относительно же порядка судопроизводства дѣйствуютъ пока Code de procedure pour l'armée de terre 1814 и законъ о верховномъ военномъ судѣ 1849; въ Швейцаріи дѣйствуетъ В.-с. уст. (Militärstrafgerichtsordnung) 1889; въ Германіи введенъ 1898 обще-имперскій уставъ (Militärstrafgerichtsordnung), примѣняемый какъ въ арміи, такъ и во флотѣ. Въ Англіи подсудность военно-служащихъ опредѣляется пятою главою „акта о дисциплинѣ"; порядокъ же военнаго судопроизводства, — правилами, изданными въ 1893. Военно-судебная организація Австріи опредѣлена закономъ 1881, а въ отношеніи судопроизводства, наряду съ устарѣвшими постановленіями Терезіаны, дѣйствуютъ законы 1869 и 1871.

Военно-народное управленіе, сущность его заключается въ томъ, что все гражданское управленіе областное и уѣздное—сосредоточено въ рукахъ военныхъ чиновъ (военные губернаторы, начальники уѣздовъ), сельское-же управленіе предоставлено старшинамъ изъ туземцевъ по назначенію (волостное, аульное управленіе); изъ туземцевъ выбираются также низшіе полицейскіе чины. В.-н. у. нынѣ учреждено въ слѣдующихъ областяхъ: Закаспійской (временное полож. объ управленіи закаспійской областью 1890), Дагестанской, Карской, Закатальскомъ округѣ, и въ нѣкоторыхъ округахъ Черноморской и Кутаисской губ., а также въ средне-азіятскихъ владѣніяхъ.

Военно-Осетинская дорога, черезъ главный Кавк. хребетъ, связываетъ Осетію и Кутаисс. губ., со времени недавняго возбужденія интереса къ изученію Кавказа часто посѣщается туристами. Дорога начинается отъ Алагира (выс. 625 м.) на р. Ардонѣ, притокѣ Терека, идетъ по живописной, покрытой богатой лѣсной и садовой растительн., долинѣ Ардона, мимо Алагирскаго серебро-свинц. завода, проходитъ этой долиной ущелья Касаръ и Мамиссонъ и переваливаетъ на высотѣ 2835 м. черезъ Глав. хребетъ (на 500 м. выше Воен. Грузин. дороги), имѣя справа высочайшіе снѣжные массивы Адай-Хоха, вступаетъ въ дикое ущелье р. Джанджахи, по которой спускается среди еловаго и пихтоваго лѣса и рѣдкаго населенія въ долину верхняго Ріона къ цвѣтущему торговому горному мѣстечку Они.

Военно-плѣнный, лицо взятое въ военное время непріятелемъ съ оружіемъ въ рукахъ, безразлично безъ сопротивленія или послѣ него, съ тѣмъ условіемъ, чтобы захваченный былъ открытымъ и законнымъ врагомъ de facto. Плѣнные нижніе чины употребляются иногда на государственн. работы, которыя не должны однако быть направлены противъ ихъ отечества. Собственность В. п., исключая оружія, считается неприкосновенной. По окончаніи войны В. п. возвращаются безъ всякаго выкупа. Плѣнные офицеры освобождаются иногда и раньше на честное слово, что они не будутъ въ теченіе войны или опредѣленнаго времени принимать участіе въ воен. дѣйствіяхъ. Къ В.-плѣннымъ причисляются также и интернированные—обезоруженные чины войскъ, перешедшихъ во время войны на нейтральную территорію. Сдача безъ сопротивленія, добровольная отдача себя въ плѣнъ при возможности защищаться является преступнымъ дѣяніемъ, предусмотрѣннымъ почти всѣми В.-уголовными кодексами и обложеннымъ наказаніями, доходящими до смертн. казни.

Военно-походная Е. И. Вел. канцелярія, основана Павломъ I и вѣдала всѣми дѣлами, разрѣшавшимися Высочайшими приказами; упраздненная 1812, она вновь была возстановлена 1832, а 1866 она поступила въ вѣдѣніе командующаго Императорской главной квартирой

„Военно-санитарное дѣло“, журналъ, издававшійся 2 раза въ мѣсяцъ, въ Спб., съ 1881. Первымъ ред.-издателемъ былъ д—ръ Е. В. Святловскій, и редакторомъ Гольденбергъ, 1884 передавшій изданіе д—ру П. О. Смоленскому, съ кот. соиздателемъ и соредактор. былъ Я. М. Шмулевичъ; затѣмъ, съ 1888, нов. соредактор. сталъ еще д—ръ А. И. Судаковъ. Съ 90-хъ г. переименованъ въ „Санит. дѣло“ (см.).

Военно-судебное вѣдомство. В.-с. в. составляютъ всѣ лица, занимающія постоянныя должности по В.-с. управленію, по части В.-с., В.-прокурорской и при военныхъ судахъ. Отдѣльное, имѣющее самостоятельную организацію, В.-с. в. существуетъ лишь въ Россіи и Швейцаріи. Въ Россіи В.-с. в. составляютъ: предсѣдатель и постоянные члены главнаго военнаго суда, главный военный прокуроръ, его помощники и члены главнаго В.-суднаго управленія, предсѣдатели и постоянные судьи В.-окружныхъ судовъ, В. слѣдователи, В. прокуроры и ихъ помощники и кандидаты на В.-с. должности. Всѣ эти лица почти исключительно замѣщаются военными чинами изъ лицъ, получившихъ В.-юридическое образованіе. Затѣмъ, къ В.-с. в. принадлежатъ: секретари В.-окружныхъ судовъ; ихъ помощники и секретари при В. прокурорахъ; эти должности замѣщаются исключительно гражданскими чинами изъ лицъ, получившихъ общее юридическое образованіе, или окончившихъ курсъ высшихъ или среднихъ уч. заведеній. Генералы, штабъ и оберъ офицеры В.-с. в. пользуются особыми правами и преимуществами по чинопроизводству, содержанію и порядку несенія дисциплинарной отвѣтственности. Въ Швейцаріи въ В. вѣдомствѣ существуетъ такъ наз. судебн. штабъ, составляемый изъ судебныхъ офицеровъ. Судебные офицеры должны обладать юридическимъ образованіемъ и предварительно служить въ строю. Изъ этихъ суд. офицеровъ назначаются предсѣдатели и постоянные судьи кассаціоннаго и дивизіонныхъ судовъ, В. слѣдственные судьи, оберъаудиторы и аудиторы, отправляющіе В.-прокурорскія функціи. Во Франціи не существуетъ особаго В.-с. в. изъ лицъ, обладающихъ спеціальной юридич. подготовкой; В. суды, комиссары (прокуроры) и докладчики (слѣдователи) пополняются изъ временно призываемыхъ строевыхъ офицеровъ. Неудовлетворительность такой организаціи теперь сознана во Франціи, и нынѣ проектировано учрежденіе особаго В.-с. в. Въ остальныхъ государствахъ В.-с. должности занимаютъ лица со спеціальнымъ образованіемъ: въ Австро-Венгріи аудиторы офицерскаго званія, въ Германіи В.—судебные совѣтники и В.-с. чиновники изъ гражд. лицъ, по новому В.-с. уставу, въ Италіи члены общихъ судовъ, въ Бельгіи члены общихъ судовъ и аудиторы, но эти должностныя лица не объединены въ отдѣльное В.-с. в.

Военно телеграфное дѣло, распадается на полевое и крѣпостное.

Полевой В. т. въ зависимости отъ рода и сферы дѣятельности дѣлится на 4 зоны: I) тыловыхъ В. т. линій, соединяющ. главную квартиру съ государствомъ; II) этапныхъ В. т. линій, соединяющихъ главную квартиру со штабами армій и отдѣльныхъ корпусовъ; III) полевыхъ В. т. линій, соединяющихъ штабы высшихъ войсковыхъ единицъ между собою и съ дивизіонными штабами; IV) передовыхъ В. т. линій для соединенія между собой бригадъ, большихъ отрядовъ, передов. постовъ и для управленія войсками въ бою.

Разнородныя задачи В. т. дѣла обусловливаютъ также и разнородность средствъ: тогда какъ постоянныя линіи I зоны почти цѣликомъ принадлежатъ государственному телеграфу, во II зонѣ сравнительно часто приходится пользоваться полевыми телеграфными линіями, а линіи III зоны проводятся уже почти исключительно средствами войскъ; частыя перемѣны мѣстъ расквартированія войскъ, пользующихся ими, вызываютъ необходимость быстраго проведенія и снятія В. т. линіи и слѣдовательно В. т. матеріалъ для нихъ долженъ отличатся легкостью и удобоперевозимостью. Въ сферѣ IV зоны примѣняется только переносный телеграфъ.

Въ русской арміи до 1894 В. т. части состоятъ изъ телеграфныхъ ротъ, включенныхъ по одной въ составъ каждаго сапернаго баталіона. Въ Европ. Россіи и на Кавказѣ В. т. роты состоятъ изъ 2 шестовыхъ отдѣленій—каждое по 25 верстъ провода и 1 кабельнаго, 35 вер. кабеля. Каждое отдѣленіе, въ случаѣ надобности, открываетъ 4 телеграфныя и 2 оптическія станціи. Обозъ шестовыхъ отдѣленій состоитъ изъ четверочныхъ и троечныхъ повозокъ, обозъ кабельныхъ — изъ одноконныхъ повозокъ. Въ Азіятской Россіи онѣ имѣютъ по 4 шестовыхъ отдѣленія, каждое на 25 верстъ провода и со средствами для открытія 4 т. и 2 оптическ. станцій. За неимѣніемъ особаго обоза должны пользоваться мѣстными средствами и обывательскими подводами. Кромѣ того практикуется обученіе В. т. дѣлу кавалерійскихъ и казачьихъ частей. Учебныя команды пѣхотныхъ частей обучаются сигнализаціи флагами и фонарями. Высшею школою В. т. д. является электро-технич. школа (см.) въ Спб.

Въ Герм., Франціи и Австріи въ мирное время В. т. части не содержатся. Въ Германіи въ военное время формируются корпусныя и дивизіонныя В. т. отдѣленія. Каждое состоитъ изъ т. роты и обоза. Въ ротѣ 3 офицера, 90 піонеровъ, командированныхъ изъ состава піонерныхъ баталіоновъ, и 7—11 телеграфистовъ, командированныхъ изъ числа чиновниковъ государственнаго телеграфа. Обозъ возитъ въ 14 повозкахъ средства для проведенія 525 км. этапныхъ линій и 4,7 рѣчного кабеля или

„Военно-санитарное дѣло“, журналъ, издававшійся 2 раза въ мѣсяцъ, въ Спб., съ 1881. Первымъ ред.-издателемъ былъ д—ръ Е. В. Святловскій, и редакторомъ Гольденбергъ, 1884 передавшій изданіе д—ру П. О. Смоленскому, съ кот. соиздателемъ и соредактор. былъ Я. М. Шмулевичъ; затѣмъ, съ 1888, нов. соредактор. сталъ еще д—ръ А. И. Судаковъ. Съ 90-хъ г. переименованъ въ „Санит. дѣло“ (см.).

Военно - судебное вѣдомство. В.-с. в. составляютъ всѣ лица, занимающія постоянныя должности по В.-с. управленію, по части В.-с., В.-прокурорской и при военныхъ судахъ. Отдѣльное, имѣющее самостоятельную организацію, В.-с. в. существуетъ лишь въ Россіи и Швейцаріи. Въ Россіи В.-с. в. составляютъ: предсѣдатель и постоянные члены главнаго военнаго суда, главный военный прокуроръ, его помощники и члены главнаго В.-суднаго управленія, предсѣдатели и постоянные судьи В.-окружныхъ судовъ, В. слѣдователи, В. прокуроры и ихъ помощники и кандидаты на В.-с. должности. Всѣ эти лица почти исключительно замѣщаются военными чинами изъ лицъ, получившихъ В.-юридическое образованіе. Затѣмъ, къ В.-с. в. принадлежатъ: секретари В.-окружныхъ судовъ; ихъ помощники и секретари при В. прокурорахъ; эти должности замѣщаются исключительно гражданскими чинами изъ лицъ, получившихъ общее юридическое образованіе, или окончившихъ курсъ высшихъ или среднихъ уч. заведеній. Генералы, штабъ и оберъ офицеры В.-с. в. пользуются особыми правами и преимуществами по чинопроизводству, содержанію и порядку несенія дисциплинарной отвѣтственности. Въ Швейцаріи въ В. вѣдомствѣ существуетъ такъ наз. судебн. штабъ, составляемый изъ судебныхъ офицеровъ. Судебные офицеры должны обладать юридическимъ образованіемъ и предварительно служить въ строю. Изъ этихъ суд. офицеровъ назначаются предсѣдатели и постоянные судьи кассаціоннаго и дивизіонныхъ судовъ, В. слѣдственные судьи, оберъ-аудиторы и аудиторы, отправляющіе В.-прокурорскія функціи. Во Франціи не существуетъ особаго В.-с. в. изъ лицъ, обладающихъ спеціальной юридич. подготовкой; В. суды, комиссары (прокуроры) и докладчики (слѣдователи) пополняются изъ временно призываемыхъ строевыхъ офицеровъ. Неудовлетворительность такой организаціи теперь сознана во Франціи, и нынѣ проектировано учрежденіе особаго В.-с. в. Въ остальныхъ государствахъ В.-с. должности занимаютъ лица со спеціальнымъ образованіемъ: въ Австро-Венгріи аудиторы офицерскаго званія, въ Германіи В.—судебные совѣтники и В.-с. чиновники изъ гражд. лицъ, по новому В.-с. уставу, въ Италіи члены общихъ судовъ, въ Бельгіи члены общихъ судовъ и аудиторы, но эти должностныя лица не объединены въ отдѣльное В.-с. в.

Военно телеграфное дѣло, распадается на полевое и крѣпостное.

Полевой В. т. въ зависимости отъ рода и сферы дѣятельности дѣлится на 4 зоны: I) тыловыхъ В. т. линій, соединяющ. главную квартиру съ государствомъ; II) этапныхъ В. т. линій, соединяющихъ главную квартиру со штабами армій и отдѣльныхъ корпусовъ; III) полевыхъ В. т. линій, соединяющихъ штабы высшихъ войсковыхъ единицъ между собою и съ дивизіонными штабами; IV) передовыхъ В. т. линій для соединенія между собой бригадъ, большихъ отрядовъ, передов. постовъ и для управленія войсками въ бою.

Разнородныя задачи В. т. дѣла обусловливаютъ также и разнородность средствъ: тогда какъ постоянныя линіи I зоны почти цѣликомъ принадлежатъ государственному телеграфу, во II зонѣ сравнительно часто приходится пользоваться полевыми телеграфными линіями, а линіи III зоны проводятся уже почти исключительно средствами войскъ; частыя перемѣны мѣстъ расквартированія войскъ, пользующихся ими, вызываютъ необходимость быстраго проведенія и снятія В. т. линіи и слѣдовательно В. т. матеріалъ для нихъ долженъ отличатся легкостью и удобоперевозимостью. Въ сферѣ IV зоны примѣняется только переносный телеграфъ.

Въ русской арміи до 1894 В. т. части состоятъ изъ телеграфныхъ ротъ, включенныхъ по одной въ составъ каждаго саперпаго баталіона. Въ Европ. Россіи и на Кавказѣ В. т. роты состоятъ изъ 2 шестовыхъ отдѣленій—каждое по 25 верстъ провода и 1 кабельнаго, 35 вер. кабеля. Каждое отдѣленіе, въ случаѣ надобности, открываетъ 4 телеграфныя и 2 оптическія станціи. Обозъ шестовыхъ отдѣленій состоитъ изъ четверочныхъ и троечныхъ повозокъ, обозъ кабельныхъ — изъ одноконныхъ повозокъ. Въ Азіятской Россіи онѣ имѣютъ по 4 шестовыхъ отдѣленія, каждое на 25 верстъ провода и со средствами для открытія 4 т. и 2 оптическ. станцій. За неимѣніемъ особаго обоза должны пользоваться мѣстными средствами и обывательскими подводами. Кромѣ того практикуется обученіе В. т. дѣлу кавалерійскихъ и казачьихъ частей. Учебныя команды пѣхотныхъ частей обучаются сигнализаціи флагами и фонарями. Высшею школою В. т. д. является электро-технич. школа (см.) въ Спб.

Въ Герм., Франціи и Австріи въ мирное время В. т. части не содержатся. Въ Германіи въ военное время формируются корпусныя и дивизіонныя В. т. отдѣленія. Каждое состоитъ изъ т. роты и обоза. Въ ротѣ 3 офицера, 90 піонеровъ, командированныхъ изъ состава піонерныхъ баталіоновъ, и 7—11 телеграфистовъ, командированныхъ изъ числа чиновниковъ государственнаго телеграфа. Обозъ возитъ въ 14 повозкахъ средства для проведенія 525 км. этапныхъ линій и 4,7 рѣчного кабеля или

764 км. полевыхъ линій. Въ мирное же время въ Г. содержится только В. т. инспекція въ Берлинѣ, завѣдующая складами матеріаловъ, техническою частью крѣпостного телеграфа, изобрѣтеніями въ В. т. дѣлѣ и В. т. школой.

Въ Австріи въ военное время телеграфный и желѣзнодорожный полкъ формируетъ по 1 отдѣленію для штаба главнокомандующаго, для каждаго изъ штабовъ армій, для каждаго штаба корпуса. Кромѣ того при каждой кавалерійской дивизіи формируется по 1 т. отдѣленію, а къ каждому кав. полку придаются по 4 телеграфныхъ патруля. Подготовка служебнаго персонала производится въ В. т. школѣ въ Тульнѣ. Обозъ выставляется обозными войсками.

Крѣпостной В. т. состоитъ изъ станцій и подземныхъ проводовъ. Служебный персоналъ состоитъ повсюду исключительно изъ военно-служащ. У насъ 1890 учрежденъ постоянный крѣпостн. телеграфъ, снабженный средствами для открытія устройства и содержанія телеграфныхъ, геліографныхъ и телефонныхъ станцій. Телефонъ и геліографъ приняты также во всѣхъ арміяхъ и особенно часто и успѣшно примѣняются англ. колоніальными войсками.

Военно-топографич. отдѣлъ главнаго штаба завѣдываетъ всѣми астрономическими, геодезическ., топографическими и картографическими работами военнаго вѣдомства. Полевыя и картографическія работы отдѣла производятся чинами корпуса военныхъ топографовъ, состоящаго изъ офицеровъ, получающихъ образованіе въ спеціальномъ военно-топографическомъ училищѣ; классные чиновники и топографы, которые въ настоящее время сохранились еще, впредь приниматься не будутъ. Для руководства работами назначаются офицеры генер. штаба, получившіе спеціальное образованіе теоретическое въ геодезическомъ отдѣленіи Николаевской акад. генер. штаба (2 года), а практическое (тоже 2 года) при Пулковск. обсерваторіи.

Военно-топографич. депо просуществовало съ 1812 до 1863 и исполняло тѣ же функціи, какія нынѣ исполняетъ Военно-топографич. отдѣлъ Главн. штаба.

Военно-уголовные уставы, законодательные сборники военно-уголовно-правовыхъ нормъ. В. у. право разбираетъ вопросы о воинскомъ преступномъ дѣяніи, о воинскомъ наказаніи, объ условіяхъ и порядкѣ его примѣненія въ каждомъ конкретномъ случаѣ и объ органахъ военнаго правосудія. Съ В. у. правомъ близко соприкасается право военно-дисциплинарное. В. у. право, будучи отраслью общаго уголовнаго права, по скольку оно касается вопросовъ о преступленіи, наказаніи и его примѣненіи — не является формально самостоятельнымъ, но по содержанію оно несомнѣнно вполнѣ самостоятельно, т. какъ оно своими нормами охраняетъ своеобразныя отношенія, слагающіяся въ средѣ войска, какъ единаго организованнаго цѣлаго. Укажемъ дѣйствующіе В. у. кодексы Россіи и главныя государства Европы, какъ матеріальные, такъ и процессуальные.

Россія 1) Матеріально-уголовн. военнымъ кодексомъ у насъ является **воинскій уставъ о наказаніяхъ**, замѣнившій собою 1 книгу В. у. устава, изд. 1858 и 1859. Работы по его составленію начались еще съ 1846, но окончательно составленъ и въ полномъ объемѣ высоч. утвержденъ В. у. о нак. былъ лишь 5 мая 1868. 1874 переходъ къ комплектованію арміи на началахъ всеобщей воинской повинности вызвалъ пересмотръ В. у. о нак., оконченный 1875. Въ измѣненномъ такимъ обр. видѣ В. у. о нак. вышелъ въ XXII кн. С. В. П. 1869, изд. 2 и составляетъ нынѣ дѣйствующій законъ.

В. у. о нак. представляется кодексомъ вполнѣ зависимымъ отъ общихъ угол. законовъ: онъ указываетъ лишь изъятія и дополненія къ улож. о нак. и уст. о нак., налагаемыхъ мировыми судьями для лицъ, подлежащихъ дѣйствію матеріальныхъ В. угол. законовъ, изъятія, вызванныя своеобразными условіями военной службы; эта зависимость выражена ст. 1 В. у. о нак. и его формой, но принципъ зависимости не проведенъ вполнѣ послѣдовательно. Всѣ недостатки уложенія о нак. уг. и испр. 1845, рознь принциповъ, положенныхъ въ основаніе отдѣльныхъ отдѣловъ устава, отсутствіе послѣдовательнаго критерія для сравнительной оцѣнки преступныхъ дѣяній, формальное противорѣчіе отдѣльныхъ постановленій, казуистичность и неудовлетворительность языка, крайняя суровость наказаній, неуравнительность для отдѣльныхъ лицъ — все это замѣчаемъ и въ В. у. о нак. Кромѣ того онъ устарѣлъ, такъ какъ былъ предназначенъ для арміи, комплектовавшейся рекрутскими наборами и такъ какъ устарѣло уложеніе, отъ котораго онъ вполнѣ зависитъ, изданное для дореформенной Россіи. Съ начала 80-хъ г. В. у. о нак. находится въ состояніи переработки, которая заключится, однако, не ранѣе утвержденія и изданія новаго уголов. уложенія. По объему В. у. о нак. для спеціальнаго кодекса очень великъ; онъ заключаетъ 282 ст., раздѣленныя на V раздѣловъ, I разд. составляетъ общую часть. Кромѣ того имѣется къ нему 3 приложенія.

2) **Уставъ дисциплинарный** указываетъ правила для руководства начальникамъ и подчиненнымъ въ ихъ взаимныхъ сношеніяхъ, предѣлы власти начальниковъ въ наложеніи взысканій; взысканія, которымъ можетъ быть подвергнутъ каждый военно-служащій. Кромѣ того уст. дисц. былъ изданъ 1863 подъ названіемъ „Положенія объ охраненіи воинской дисциплины и взысканіяхъ дисциплинарныхъ“ 1865 онъ былъ переизданъ, 1869 переработанъ и тогда же получилъ свое настоящее названіе. 1888 вышло вновь пересмотрѣнное и измѣненное, нынѣ дѣйствую-

764 км. полевыхъ линій. Въ мирное же время въ Г. содержится только В. т. инспекція въ Берлинѣ, завѣдующая складами матеріаловъ, техническою частью крѣпостного телеграфа, изобрѣтеніями въ В. т. дѣлѣ и В. т. школой.

Въ Австріи въ военное время телеграфный и желѣзнодорожный полкъ формируетъ по 1 отдѣленію для штаба главнокомандующаго, для каждаго изъ штабовъ армій, для каждаго штаба корпуса. Кромѣ того при каждой кавалерійской дивизіи формируется по 1 т. отдѣленію, а къ каждому кав. полку придаются по 4 телеграфныхъ патруля. Подготовка служебнаго персонала производится въ В. т. школѣ въ Тульнѣ. Обозъ выставляется обозными войсками.

Крѣпостной В. т. состоитъ изъ станцій и подземныхъ проводовъ. Служебный персоналъ состоитъ повсюду исключительно изъ военно-служащ. У насъ 1890 учрежденъ постоянный крѣпостн. телеграфъ, снабженный средствами для открытія устройства и содержанія телеграфныхъ, геліографныхъ и телефонныхъ станцій. Телефонъ и геліографъ приняты также во всѣхъ арміяхъ и особенно часто и успѣшно примѣняются англ. колоніальными войсками.

Военно-топографич. отдѣлъ главнаго штаба завѣдываетъ всѣми астрономическими, геодезическ., топографическими и картографическими работами военнаго вѣдомства. Полевыя и картографическія работы отдѣла производятся чинами корпуса военныхъ топографовъ, состоящаго изъ офицеровъ, получающихъ образованіе въ спеціальномъ военно-топографическомъ училищѣ; классные чиновники и топографы, которые въ настоящее время сохранились еще, впредь приниматься не будутъ. Для руководства работами назначаются офицеры генер. штаба, получившіе спеціальное образованіе теоретическое въ геодезическомъ отдѣленіи Николаевской акад. генер. штаба (2 года), а практическое (тоже 2 года) при Пулковск. обсерваторіи.

Военно-топографич. депо просуществовало съ 1812 до 1863 и исполняло тѣ же функціи, какія нынѣ исполняетъ Военно-топографич. отдѣлъ Главн. штаба.

Военно-уголовные уставы, законодательные сборники военно-уголовно-правовыхъ нормъ. В. у. право разбираетъ вопросы о воинскомъ преступномъ дѣяніи, о воинскомъ наказаніи, объ условіяхъ и порядкѣ его примѣненія въ каждомъ конкретномъ случаѣ и объ органахъ военнаго правосудія. Съ В. у. правомъ близко соприкасается право военно-дисциплинарное. В. у. право, будучи отраслью общаго уголовнаго права, по скольку оно касается вопросовъ о преступленіи, наказаніи и его примѣненіи — не является формально самостоятельнымъ, но по содержанію оно несомнѣнно вполнѣ самостоятельно, т. какъ оно своими нормами охраняетъ своеобразныя отношенія, слагающіяся въ средѣ войска, какъ единаго организованнаго цѣлаго. Укажемъ дѣйствующіе В. у. кодексы Россіи и главныя государства Европы, какъ матеріальные, такъ и процессуальные.

Россія 1) Матеріально-уголовн. военнымъ кодексомъ у насъ является воинскій уставъ о наказаніяхъ, замѣнившій собою 1 книгу В. у. устава, изд. 1858 и 1859. Работы по его составленію начались еще съ 1846, но окончательно составленъ и въ полномъ объемѣ высоч. утвержденъ В. у. о нак. былъ лишь 5 мая 1868. 1874 переходъ къ комплектованію арміи на началахъ всеобщей воинской повинности вызвалъ пересмотръ В. у. о нак., оконченный 1875. Въ измѣненномъ такимъ обр. видѣ В. у. о нак. вышелъ въ XXII кн. С. В. П. 1869, изд. 2 и составляетъ нынѣ дѣйствующій законъ.

В. у. о нак. представляется кодексомъ вполнѣ зависимымъ отъ общихъ угол. законовъ: онъ указываетъ лишь изъятія и дополненія къ улож. о нак. и уст. о нак., налагаемыхъ мировыми судьями для лицъ, подлежащихъ дѣйствію матеріальныхъ В. угол. законовъ, изъятія, вызванныя своеобразными условіями военной службы; эта зависимость выражена ст. 1 В. у. о нак. и его формой, но принципъ зависимости не проведенъ вполнѣ послѣдовательно. Всѣ недостатки уложенія о нак. уг. и испр. 1845, рознь принциповъ, положенныхъ въ основаніе отдѣльныхъ отдѣловъ устава, отсутствіе послѣдовательнаго критерія для сравнительной оцѣнки преступныхъ дѣяній, формальное противорѣчіе отдѣльныхъ постановленій, казуистичность и неудовлетворительность языка, крайняя суровость наказаній, неуравнительность для отдѣльныхъ лицъ — все это замѣчаемъ и въ В. у. о нак. Кромѣ того онъ устарѣлъ, такъ какъ былъ предназначенъ для арміи, комплектовавшейся рекрутскими наборами и такъ какъ устарѣло уложеніе, отъ котораго онъ вполнѣ зависитъ, изданное для дореформенной Россіи. Съ начала 80-хъ г. В. у. о нак. находится въ состояніи переработки, которая заключится, однако, не ранѣе утвержденія и изданія новаго уголов. уложенія. По объему В. у. о нак. для спеціальнаго кодекса очень великъ; онъ заключаетъ 282 ст., раздѣленныя на V раздѣловъ, I разд. составляетъ общую часть. Кромѣ того имѣется къ нему 3 приложенія.

2) Уставъ дисциплинарный указываетъ правила для руководства начальникамъ и подчиненнымъ въ ихъ взаимныхъ сношеніяхъ, предѣлы власти начальниковъ въ наложеніи взысканій; взысканія, которымъ можетъ быть подвергнутъ каждый военно-служащій. Кромѣ того уст. дисц. былъ изданъ 1863 подъ названіемъ „Положенія объ охраненіи воинской дисциплины и взысканіяхъ дисциплинарныхъ“ 1865 онъ былъ переизданъ, 1869 переработанъ и тогда же получилъ свое настоящее названіе. 1888 вышло вновь пересмотрѣнное и измѣненное, нынѣ дѣйствую-

щее изданіе дисц. уст. Дополненіемъ къ уставу служатъ правила 13 мая 1894 о разборѣ ссоръ въ офицерской средѣ. Дисц. уст. содержитъ 166 ст., размѣщенныхъ въ 14 глав. Уставъ не отличается точностью и ясностью, но его постановленія проникнуты стремленіемъ возвысить авторитетъ власти начальника и въ то же время стараніемъ охранить интересы подчиненнаго.

3) **Уставъ В.-судебный** первоначально изданъ 15 мая 1867. Онъ построенъ соотвѣтственно съ основными началами современнаго уголовн. процесса и, насколько возможно, сближенъ съ общимъ уголовн. судопроизводствомъ. 1869 В. уст. составилъ XXIV кн. С. В. П. 1882 былъ начатъ пересмотръ В.-суд. устава съ цѣлью установленія болѣе тѣсной связи его съ войскомъ, его жизнью и бытомъ. Пересмотръ ограничился частностями и былъ оконченъ 1885, уставъ издавался по частямъ (I раздѣлъ — Судоустройство 1883, II и III — Общій порядокъ судопроизводства и изъятія 1884, IV — О судѣ военнаго времени 1885). Пересмотръ не привелъ къ вполнѣ удачнымъ результатамъ. 1899 законченъ новый пересмотръ IV раздѣла В.-суд. устава, вызванный изданіемъ 1890 новаго положенія о полевомъ управленіи войскъ. По содержанію В.-суд. уставъ является зависимымъ отъ устава уголовн. судопроизводства, но по формѣ онъ имѣетъ видъ самостоятельнаго кодекса. Это повело къ чрезмѣрному увеличенію его объема: онъ заключаетъ въ себѣ 1412 ст., кромѣ того языкъ его не отличается точностью и краткостью, и пользованіе имъ не вполнѣ удобно, особенно для не юриста. Кромѣ этихъ 3 уставовъ В. уголовн. постановленія встрѣчаются еще въ „наказѣ В. судамъ", въ инструкціяхъ: полковому суду (1896), В.-прокурорскому надзору (1890) и инструкціи для дѣлопроизводства и внутренняго распорядка въ В.-окружныхъ судахъ (1886) и нѣкоторыхъ другихъ постановленіяхъ.

Въ морскомъ вѣдомствѣ дѣйствуютъ особые: **В.-морской уставъ о наказаніяхъ** (1875), близкій къ воинскому уст. о нак., **В.-морской дисциплинарный уставъ** (посл. изд. 1895), близкій къ дисц. уст. 1888, и **В.-морской судебный уставъ**, очень сходный съ В.-суд. уставомъ 1867.

Германія. 1) Дѣйствующіе матеріальные В.-угол. законы Германіи заключаетъ въ себѣ Militär-Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich 20 іюня 1872, замѣнившій собою В.-угол. законы отдѣльныхъ государствъ. Германскій В.-уголовн. кодексъ предназначенъ и для сухопутныхъ войскъ и для флота. Германскій В.-уг. кодексъ отличается большою гуманностью, что видно изъ рѣдкаго назначенія смертной казни, предоставляетъ суду большой просторъ въ выборѣ наказаній, сообразно обстоятельствамъ каждаго даннаго случая, предусматриваетъ весьма малое число общихъ преступленій. Объемъ его не великъ (166 стат.), формулы кратки, ясны и точны.

2) **Формальный В.-уголовн. уставъ** для германской арміи и флота получилъ законодательную санкцію 1 дек. 1898 и вводится въ дѣйствіе съ 1 янв. 1901. Новый германскій уставъ В.-уголовн. судопроизводства (Militärstrafgesetzordnung) дѣлится на 2 части: въ первой излагается военная подсудность и судоустройство, во второй — судопроизводство. Онъ вводитъ: обвинительный и состязательный процессъ, постоянные В. суды, основанные на началахъ устности, гласности и непосредственности, постоянный юридич. элементъ въ составѣ В. судовъ, но въ то же время предоставляетъ слишкомъ большое участіе въ дѣлѣ отправленія правосудія военному начальству, принципіально признавая, что В.-судебная власть есть только слѣдствіе командной власти, имѣетъ въ послѣдней свой источникъ.

Франція. Нынѣ дѣйствуютъ во Франціи: Code de justice militaire pour l'armée de terre 9 іюня 1857 и c. d. j. m. pour l'armée de mer 1858. Оба кодекса заключаютъ въ себѣ и матеріальные и процессуальные законы и представляютъ собою кодификацію предшествовавшихъ франц. уголовн. законовъ со времени изданія закона 13 брюмера V года; дополненіемъ къ нимъ служатъ законы 18 мая и 18 нояб. 1876 и законъ 15 іюня 1899 (о защитѣ на предв. слѣдствіи). Состоитъ c. de j. m. изъ 4 кн.; первая трактуетъ объ организаціи В. судовъ, вторая — о подсудности, третья — о судопроизводствѣ, четвертая — о преступленіяхъ, проступкахъ и наказаніяхъ. Матеріальные угол. законы c. d. j. m. крайне суровы, процессуальные — отличаются неудовлетворительною организаціей судовъ и отсутствіемъ постояннаго юридич. элемента въ нихъ.

Австро-Венгрія. Матеріальнымъ уголовнымъ кодексомъ австро-венгерск. арміи является Militär Strafgesetz über Verbrechen und Vergehen für das Kaiserthum Oesterreich 15 января 1855. Кодексъ этотъ имѣетъ до 800 статей, предусматриваетъ всѣ общія и воинскія прест. дѣянія, такъ что является вполнѣ самостоятельнымъ по формѣ, по содержанію же онъ зависимъ вполнѣ отъ общаго угол. уложенія. Онъ измѣненъ закономъ 15 нояб. 1867, вполнѣ уничтожившимъ тѣлесныя наказанія, и законами 1871 и 1885, но вообще является достаточно устарѣлымъ. **Формальные** же законы для ав.-вен. арміи заключаетъ въ себѣ **Терезіана**, кодексъ 1768, хотя нѣкоторыя ея постановленія измѣнены и дополнены послѣдующими законами, наиболѣе важными изъ которыхъ являются законы о военной подсудности 20 мая 1869 и 23 мая 1871 и законъ о В.-суд. организаціи 17 марта 1881. В. процессъ Австріи построенъ на старыхъ инквизиціонныхъ началахъ, въ немъ отсутствуетъ состязательность, формальная защита, господствуетъ теорія формальныхъ доказательствъ, придано большое значеніе аудиторамъ.

щее изданіе дисц. уст. Дополненіемъ къ уставу служатъ правила 13 мая 1894 о разборѣ ссоръ въ офицерской средѣ. Дисц. уст. содержитъ 166 ст., размѣщенныхъ въ 14 глав. Уставъ не отличается точностью и ясностью, но его постановленія проникнуты стремленіемъ возвысить авторитетъ власти начальника и въ то же время стараніемъ охранить интересы подчиненнаго.

3) Уставъ В.-судебный первоначально изданъ 15 мая 1867. Онъ построенъ соотвѣтственно съ основными началами современнаго уголовн. процесса и, насколько возможно, сближенъ съ общимъ уголовн. судопроизводствомъ. 1869 В. уст. составилъ XXIV кн. С. В. II. 1882 былъ начатъ пересмотръ В.-суд. устава съ цѣлью установленія болѣе тѣсной связи его съ войскомъ, его жизнью и бытомъ. Пересмотръ ограничился частностями и былъ оконченъ 1885, уставъ издавался по частямъ (I раздѣлъ — Судоустройство 1883, II и III — Общій порядокъ судопроизводства и изъятія 1884, IV — О судѣ военнаго времени 1885). Пересмотръ не привелъ къ вполнѣ удачнымъ результатамъ. 1899 законченъ новый пересмотръ IV раздѣла В.-суд. устава, вызванный изданіемъ 1890 новаго положенія о полевомъ управленіи войскъ. По содержанію В.-суд. уставъ является зависимымъ отъ устава уголовн. судопроизводства, но по формѣ онъ имѣетъ видъ самостоятельнаго кодекса. Это повело къ чрезмѣрному увеличенію его объема: онъ заключаетъ въ себѣ 1412 ст., кромѣ того языкъ его не отличается точностью и краткостью, и пользованіе имъ не вполнѣ удобно, особенно для не юриста. Кромѣ этихъ 3 уставовъ В. уголовн. постановленія встрѣчаются еще въ „наказѣ В. судамъ", въ инструкціяхъ: полковому суду (1896), В.-прокурорскому надзору (1890) и инструкціи для дѣлопроизводства и внутренняго распорядка въ В.-окружныхъ судахъ (1886) и нѣкоторыхъ другихъ постановленіяхъ.

Въ морскомъ вѣдомствѣ дѣйствуютъ особые: В.-морской уставъ о наказаніяхъ (1875), близкій къ воинскому уст. о нак., В.-морской дисциплинарный уставъ (посл. изд. 1895), близкій къ дисц. уст. 1888, и В.-морской судебный уставъ, очень сходный съ В.-суд. уставомъ 1867.

Германія. 1) Дѣйствующіе матеріальные В.-угол. законы Германіи заключаетъ въ себѣ Militär-Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich 20 іюня 1872, замѣнившій собою В.-угол. законы отдѣльныхъ государствъ. Германскій В.-уголовн. кодексъ предназначенъ и для сухопутныхъ войскъ и для флота. Германскій В.-уг. кодексъ отличается большою гуманностью, что видно изъ рѣдкаго назначенія смертной казни, предоставляетъ суду большой просторъ въ выборѣ наказаній, сообразно обстоятельствамъ каждаго даннаго случая, предусматриваетъ весьма малое число общихъ преступленій. Объемъ его не великъ (166 стат.), формулы кратки, ясны и точны.

2) Формальный В.-уголовн. уставъ для германской арміи и флота получилъ законодательную санкцію 1 дек. 1898 и вводится въ дѣйствіе съ 1 янв. 1901. Новый германскій уставъ В.-уголовн. судопроизводства (Militärstrafgesetzordnung) дѣлится на 2 части: въ первой излагается военная подсудность и судоустройство, во второй — судопроизводство. Онъ вводитъ: обвинительный и состязательный процессъ, постоянные В. суды, основанные на началахъ устности, гласности и непосредственности, постоянный юридич. элементъ въ составѣ В. судовъ, но въ то же время предоставляетъ слишкомъ большое участіе въ дѣлѣ отправленія правосудія военному начальству, принципіально признавая, что В.-судебная власть есть только слѣдствіе командной власти, имѣетъ въ послѣдней свой источникъ.

Франція. Нынѣ дѣйствуютъ во Франціи: Code de justice militaire pour l'armée de terre 9 іюня 1857 и c. d. j. m. pour l'armée de mer 1858. Оба кодекса заключаютъ въ себѣ и матеріальные и процессуальные законы и представляютъ собою кодификацію предшествовавшихъ франц. уголовн. законовъ со времени изданія закона 13 брюмера V года; дополненіемъ къ нимъ служатъ законы 18 мая и 18 нояб. 1876 и законъ 15 іюня 1899 (о защитѣ на предв. слѣдствіи). Состоитъ c. de j. m. изъ 4 кн.; первая трактуетъ объ организаціи В. судовъ, вторая — о подсудности, третья — о судопроизводствѣ, четвертая — о преступленіяхъ, проступкахъ и наказаніяхъ. Матеріальные угол. законы c. d. j. m. крайне суровы, процессуальные — отличаются неудовлетворительною организаціей судовъ и отсутствіемъ постояннаго юридич. элемента въ нихъ.

Австро-Венгрія. Матеріальнымъ уголовнымъ кодексомъ австро-венгерск. арміи является Militär Strafgesetz über Verbrechen und Vergehen für das Kaiserthum Oesterreich 15 января 1855. Кодексъ этотъ имѣетъ до 800 статей, предусматриваетъ всѣ общія и воинскія прест. дѣянія, такъ что является вполнѣ самостоятельнымъ по формѣ, по содержанію же онъ зависимъ вполнѣ отъ общаго угол. уложенія. Онъ измѣненъ закономъ 15 нояб. 1867, вполнѣ уничтожившимъ тѣлесныя наказанія, и законами 1871 и 1885, но вообще является достаточно устарѣлымъ. Формальные же законы для ав.-вен. арміи заключаетъ въ себѣ Терезіана, кодексъ 1768, хотя нѣкоторыя ея постановленія измѣнены и дополнены послѣдующими законами, наиболѣе важными изъ которыхъ являются законы о военной подсудности 20 мая 1869 и 23 мая 1871 и законъ о В.-суд. организаціи 17 марта 1881. В. процессъ Австріи построенъ на старыхъ инквизиціонныхъ началахъ, въ немъ отсутствуетъ состязательность, формальная защита, господствуетъ теорія формальныхъ доказательствъ, придано большое значеніе аудиторамъ.

Военно-уголовн. уставъ 1839 года былъ изданъ съ цѣлью устранить практическія неудобства, проистекавшія отъ примѣненія постановленій, разбросанныхъ въ различныхъ законодательныхъ актахъ. В.-у. уст. вступилъ въ силу 1 янв. 1840 и составилъ V часть свода военныхъ постановленій; изданіе его было повторено въ 1855 отдѣльно и въ 1859 — вмѣстѣ съ остальными частями свода. Онъ дѣлился на двѣ книги, изъ которыхъ въ первой были помѣщены матеріальныя постановленія, а во второй — формальныя. Общая часть матеріальныхъ уголовныхъ законовъ была всецѣло заимствов. изъ XV т. свода законовъ 1832, особенная же заключала измѣненныя постановленія полевого уложенія и артикуловъ Петра В. Уставъ предусматривалъ какъ общія, такъ и воинскія преступленія, при чемъ за общія преступленія наказанія были значительно усилены сравнительно съ общими уголовными законами. Вторая книга В.-у. уст. состояла изъ 5 раздѣловъ: 1) о военномъ судѣ вообще и подсудности, 2) о военномъ судѣ въ мирное время, 3) объ особыхъ видахъ военнаго суда въ мирное время, 4) о полевомъ судѣ и 5) о содержаніи подъ арестомъ лицъ, находящихся подъ слѣдствіемъ и судомъ. Во второй книгѣ В.-у. уст. не разграничены правила судоустройства и судопроизводства, совершенно отсутствуютъ общія положенія и, наоборотъ, находятся постановленія, вовсе неотносящіяся къ процессу. Предѣлы подсудности военнымъ судамъ по В.-у. уст. были крайне широки, военные суды были поставлены въ полную зависимость отъ военныхъ начальниковъ, судопроизводство основано на розыскныхъ началахъ.

Военно-учебн. заведенія. Назначеніе В.-уч. з.—спеціально военное образованіе и воспитаніе лицъ для военной службы вообще или подготовка военно-служащихъ для занятія въ войскѣ особыхъ должностей, требующихъ спеціальн. знаній.

Въ Россіи. Первыя В.-уч. з. появились при Петрѣ В. 1701 учреждена въ Москвѣ „школа математическихъ и навигацкихъ наукъ“, которая, по словамъ Петра нужна была не только для „морскаго хода, но и для артиллеріи и инженерства“. Въ 1712 открыта „инженерная школа“ въ Москвѣ, 1719 такая же школа въ Спб., 1723 эти школы были соединены; 1712 возникла артил. школа въ Спб., кромѣ существовавшей еще съ нач. XVIII ст. школы при бомбардирской ротѣ; кромѣ того при Петрѣ существовали и гарнизонныя школы для солдатскихъ дѣтей. При преемникахъ Петра учрежденныя имъ артил. и инж. школы не развивались, а постепенно падали и даже закрывались; лишь при имп. Аннѣ Минихомъ была вновь открыта въ Спб. инж. школа (1730), артил. ариѳметич. школа (1730) и ландграфомъ Гессенъ - Гомбургскимъ чертежная артил. школа (1735). Артил. школы вскорѣ были соединены въ одно заведеніе подъ именемъ Спб. артил. школы. Такая же школа была устроена и въ Москвѣ. Затѣмъ при имп. Аннѣ по мысли гр. Ягужинскаго и по проекту гр. Миниха былъ учрежденъ кадетскій корп. (1732) и морской корпусъ (1732). 1743 кадетск. корпусъ получилъ назв. „сухопутнаго шляхетскаго кад. корп.“, 1766 названіе „императорск.“, 1800 переименованъ въ 1 кад. корп.; 1758 по представленію гр. П. И. Шувалова, артил. и инж. школы были соединены и затѣмъ преобразованы въ „артиллерійскій и инженерный кад. корп.“ (1762), переименованный 1800 во 2 кад. корпусъ. 1795 Павломъ I былъ учрежденъ въ Гатчинѣ военно-сиротскій домъ для дѣтей заслуженныхъ воиновъ, окончательно устроенный 1798 въ Спб. При имп. Александрѣ I и особенно Николаѣ I число В. уч. заведеній быстро увеличивается. 1802 учр. Пажескій корпусъ, затѣмъ „Дворянскій полкъ“ (1807—1808), для подготовки офицеровъ изъ дворянъ и „Дворянск. кавалерійск. эскадронъ“ (1811), послѣ соед. вмѣстѣ. 1812 возникъ Финляндск. кад. корп., 1823 образована „школа гвардейск. подпрапорщиковъ“, 1826 при ней эскадронъ кавалерійск. юнкеровъ (съ 1857 Николаевское кавалерійск. учил.), 1819 — инженерное учил. (нынѣ Николаевское инж.), 1820 — артиллерійск. (съ 1848 Михайловское арт.). При имп. Николаѣ В.-сиротскій домъ былъ переименованъ въ Павловскій кад. корп. (1829—63), основанъ Александровскій кад. корп. (1829) въ Царскомъ селѣ, и было открыто много „Губернскихъ кад. корп.“, положеніе о которыхъ было издано 1830. Для доставленія офицерамъ высшаго военнаго образованія была учреждена 1830 императоромъ Военная акад. въ Спб. (нынѣ Николаевск. акад. генер. штаба). Для подготовки лицъ къ занятію низшихъ военныхъ должностей, какъ строевыхъ, такъ и нестроевыхъ, фельдшеровъ, писарей, унтеръ-офицеровъ, существовали батальоны, полубатальоны и роты военныхъ кантонистовъ, переформированные изъ военно-сиротскихъ отдѣленій, открытыхъ еще Павломъ I (1798). Въ 1832 была учреждена военно-аудиторская школа для подготовки военно-судебныхъ чиновниковъ. Реформы имп. Александра II видоизмѣнили всю систему военно-угол. завед. 1863 для подготовки молодыхъ людей въ офицеры были открыты три военныхъ учил.: 1 военное Павловское учил., 2 в. Константиновское (открытое ранѣе 1859) и 3 Александровское военное учил. въ Москвѣ. Для пополненія в. училищъ молодыми людьми съ среднимъ образованіемъ были учреждены В. гимназіи, преобразованныя изъ кад. корпусовъ, причемъ нѣкоторые корпуса были упразднены (см. *военныя гимназіи*). Финляндскій и Пажескій кад. корп. были оставлены на прежнемъ основаніи. Для подготовки же офицеровъ были кромѣ того учреждены юнкерскія учил. съ меньшимъ курсомъ, чѣмъ въ В. училищахъ (1864), для подготовки къ нимъ В. прогимназіи

Военно-уголовн. уставъ 1839 года былъ изданъ съ цѣлью устранить практическія неудобства, проистекавшія отъ примѣненія постановленій, разбросанныхъ въ различныхъ законодательныхъ актахъ. В.-у. уст. вступилъ въ силу 1 янв. 1840 и составилъ V часть свода военныхъ постановленій; изданіе его было повторено въ 1855 отдѣльно и въ 1859 — вмѣстѣ съ остальными частями свода. Онъ дѣлился на двѣ книги, изъ которыхъ въ первой были помѣщены матеріальныя постановленія, а во второй — формальныя. Общая часть матеріальныхъ уголовныхъ законовъ была всецѣло заимствов. изъ XV т. свода законовъ 1832, особенная же заключала измѣненныя постановленія полевого уложенія и артикуловъ Петра В. Уставъ предусматривалъ какъ общія, такъ и воинскія преступленія, при чемъ за общія преступленія наказанія были значительно усилены сравнительно съ общими уголовными законами. Вторая книга В.-у. уст. состояла изъ 5 раздѣловъ: 1) о военномъ судѣ вообще и подсудности, 2) о военномъ судѣ въ мирное время, 3) объ особыхъ видахъ военнаго суда въ мирное время, 4) о полевомъ судѣ и 5) о содержаніи подъ арестомъ лицъ, находящихся подъ слѣдствіемъ и судомъ. Во второй книгѣ В.-у. уст. не разграничены правила судоустройства и судопроизводства, совершенно отсутствуютъ общія положенія и, наоборотъ, находятся постановленія, вовсе неотносящіяся къ процессу. Предѣлы подсудности военнымъ судамъ по В.-у. уст. были крайне широки, военные суды были поставлены въ полную зависимость отъ военныхъ начальниковъ, судопроизводство основано на розыскныхъ началахъ.

Военно-учебн. заведенія. Назначеніе В.-уч. з.—спеціально военное образованіе и воспитаніе лицъ для военной службы вообще или подготовка военно-служащихъ для занятія въ войскѣ особыхъ должностей, требующихъ спеціальн. знаній.

Въ Россіи. Первыя В.-уч. з. появились при Петрѣ В. 1701 учреждена въ Москвѣ „школа математическихъ и навигацкихъ наукъ“, которая, по словамъ Петра нужна была не только для „морскаго хода, но и для артиллеріи и инженерства“. Въ 1712 открыта „инженерная школа“ въ Москвѣ, 1719 такая же школа въ Спб., 1723 эти школы были соединены; 1712 возникла артил. школа въ Спб., кромѣ существовавшей еще съ нач. XVIII ст. школы при бомбардирской ротѣ; кромѣ того при Петрѣ существовали и гарнизонныя школы для солдатскихъ дѣтей. При преемникахъ Петра учрежденныя имъ артил. и инж. школы не развивались, а постепенно падали и даже закрывались; лишь при имп. Аннѣ Минихомъ была вновь открыта въ Спб. инж. школа (1730), артил. ариѳметич. школа (1730) и ландграфомъ Гессенъ - Гомбургскимъ чертежная артил. школа (1735). Артил. школы вскорѣ были соединены въ одно заведеніе подъ именемъ Спб. артил. школы. Такая же школа была устроена и въ Москвѣ. Затѣмъ при имп. Аннѣ по мысли гр. Ягужинскаго и по проекту гр. Миниха былъ учрежденъ кадетскій корп. (1732) и морской корпусъ (1732). 1743 кадетск. корпусъ получилъ назв. „сухопутнаго шляхетскаго кад. корп.“, 1766 названіе „императорск.“, 1800 переименованъ въ 1 кад. корп.; 1758 по представленію гр. П. И. Шувалова, артил. и инж. школы были соединены и затѣмъ преобразованы въ „артиллерійскій и инженерный кад. корп.“ (1762), переименованный 1800 во 2 кад. корпусъ. 1795 Павломъ I былъ учрежденъ въ Гатчинѣ военно-сиротскій домъ для дѣтей заслуженныхъ воиновъ, окончательно устроенный 1798 въ Спб. При имп. Александрѣ I и особенно Николаѣ I число В. уч. заведеній быстро увеличивается. 1802 учр. Пажескій корпусъ, затѣмъ „Дворянскій полкъ“ (1807—1808), для подготовки офицеровъ изъ дворянъ и „Дворянск. кавалерійск. эскадронъ“ (1811), послѣ соед. вмѣстѣ. 1812 возникъ Финляндск. кад. корп., 1823 образована „школа гвардейск. подпрапорщиковъ“, 1826 при ней эскадронъ кавалерійск. юнкеровъ (съ 1857 Николаевское кавалерійск. учил.), 1819 — инженерное учил. (нынѣ Николаевское инж.), 1820 — артиллерійск. (съ 1848 Михайловское арт.). При имп. Николаѣ В.-сиротскій домъ былъ переименованъ въ Павловскій кад. корп. (1829—63), основанъ Александровскій кад. корп. (1829) въ Царскомъ селѣ, и было открыто много „Губернскихъ кад. корп.“, положеніе о которыхъ было издано 1830. Для доставленія офицерамъ высшаго военнаго образованія была учреждена 1830 императоромъ Военная акад. въ Спб. (нынѣ Николаевск. акад. генер. штаба). Для подготовки лицъ къ занятію низшихъ военныхъ должностей, какъ строевыхъ, такъ и нестроевыхъ, фельдшеровъ, писарей, унтеръ-офицеровъ, существовали батальоны, полубатальоны и роты военныхъ кантонистовъ, переформированные изъ военно-сиротскихъ отдѣленій, открытыхъ еще Павломъ I (1798). Въ 1832 была учреждена военно-аудиторская школа для подготовки военно-судебныхъ чиновниковъ. Реформы имп. Александра II видоизмѣнили всю систему военно-угол. завед. 1863 для подготовки молодыхъ людей въ офицеры были открыты три военныхъ учил.: 1 военное Павловское учил., 2 в. Константиновское (открытое ранѣе 1859) и 3 Александровское военное учил. въ Москвѣ. Для пополненія в. училищъ молодыми людьми съ среднимъ образованіемъ были учреждены В. гимназіи, преобразованныя изъ кад. корпусовъ, причемъ нѣкоторые корпуса были упразднены (см. *военныя гимназіи*). Финляндскій и Пажескій кад. корп. были оставлены на прежнемъ основаніи. Для подготовки же офицеровъ были кромѣ того учреждены юнкерскія учил. съ меньшимъ курсомъ, чѣмъ въ В. училищахъ (1864), для подготовки къ нимъ В. прогимназіи

съ 4 годичнымъ курсомъ. Для высшаго военнаго образованія были учреждены В. академіи: императорская воен. акад. переименована въ Николаевскую акад. генер. штаба (1855), Михайловская артиллерійск. и Николаевская инженерная (1855), устроенныя изъ офицерскихъ классовъ артил. и инженер. училищъ. Эти три академіи были объединены сперва подъ именемъ императорской В. акад. 1868 была учреждена В.-юридическая акад. (съ 1899 Александровская). Кромѣ того въ вѣдѣніи В. министерства состояли: Имп. медико-хирургическая академія, артил. школы: техническая, пиротехническая и оружейная, В.-фельдшерскія школы, гвардейская берейторская школа, педагогич. курсы при 2 Спб. В. гимназіи и учительская семинарія В. вѣдомства. 1882 В. гимназіи были переименованы въ кад. корпуса. Въ настоящее время всѣ В. уч. з. въ Россіи представляютъ довольно сложную и не вполнѣ выдержанную систему Всѣ они могутъ быть разбиты на категоріи по своему назначенію:

В.-уч. зав. для высшаго военнаго образованія офицеровъ: 1) Николаевская акад. генер. штаба съ геодезическимъ отдѣленіемъ; 2) Михайловская артиллерійская; 3) Николаевская инженерная; 4) Александровская военно-юридич. Къ этой категоріи должны быть также причислены: 5) офицерскій курсъ восточн. языковъ при мин. иностран. дѣлъ и 6) интендантскій курсъ, открытый 1900. Въ морскомъ вѣдомствѣ сущ. Николаевская морская акад. Кромѣ перечисленныхъ высш. В.-уч. зав. учреждены еще для усовершенствованія офицеровъ разныхъ родовъ оружія въ ихъ спеціальности офицерскія школы: 1) офицерская стрѣлковая школа для подготовки капитановъ пѣхоты къ должности баталіоннаго командира, 2) офицерская артиллерійская школа, полевой и крѣпостной отдѣлы для подготовки батарейныхъ и батальонныхъ командировъ, 3) офицерская кавалерійская школа для подготовки эскадронныхъ командировъ, 4) военная электротехническая школа для инженерн. войскъ, 5) учебный воздухоплавательный паркъ. Электротехническіе курсы для артил. офицеровъ существуютъ и при главномъ артиллерійскомъ управленіи. Въ морск. вѣдомствѣ заведеніями подобнаго рода являются минные и артиллер. офиц. классы.

б) В.-уч. зав. для подготовки молодыхъ людей къ офицерскому званію. Сюда относятся: 1) спеціальныя воен. учил.: Михайловское артиллерійское, Константиновское артиллерійское, Николаевск. инженерное, Николаевское кавалерійское и воен. топографич., 2) воен. учил.: Павловское, Александровское, Московское, Кіевск., воен. учил. отдѣленіе Елисаветградск. юнк. уч. и 3) юнкерскія учил.: 7 пѣхотныхъ (Спб., Виленское, Одесское, Чугуевск., Казанское, Тифлисское и Иркутское), 2 кавалерійскихъ (Тверское и Елисаветградское) и 2 казачьихъ (Новочеркасское и Оренбургское), 4) спеціал. классы Пажескаго и Финл. кад. корп. Въ морскомъ вѣд.: морской корп. и морск. инженерное училище имп. Николая I (Кроншт.).

в) Среднія В.-уч. зав. для подготовки молод. людей къ воен. учил. 1) кадетскіе корп. (бывшія воен. гимназіи) съ 7 лѣтнимъ курсомъ, приблизительно равнымъ курсу реальнаго учил. Кадетск. корп. 27: Пажескій Его Вел., 1-й кадетскій, 2 кад., Александровскій и Николаевскій (всѣ 5 въ Спб.), Финляндскій (въ Фридрихсгамѣ), 1, 2 и 3 Московскіе, Орловскій-Бахшина, Михайловскій-Воронежскій, Нижегородскій гр. Аракчеева, Полоцкій, Псковскій, Петровскій-Полтавскій, Владимірскій, Кіевскій, Симбирскій, Оренбургскій-Неплюевскій, 2 Оренбургскій, Сибирскій (въ Омскѣ), Тифлисскій, Донской (въ Новочеркаскѣ), Ярославскій, Одесскій (1898), Варшавскій-Суворовскій (1898), Сумской (1900) и Хабаровскій (1900). 2) воен. школы, Вольская для мало-успѣвающихъ кадетъ (4-хъ лѣтн. курсъ) и 2 приготовительныя школы къ кад. корп.: Иркутская и Ташкентская (1899), состоящія изъ 3-хъ классовъ: начальнаго, 1-го и 2.

г) Для приготовленія чиновъ В. медиц. персонала учреждены: 1) императорская В.-медиц. акад. — высшее учебное и (съ 1899) учен. учрежденіе для подготовки врачей для воен. и морскаго вѣдомствъ. 2) воен. фельдшерскія школы (7) съ 4 годичнымъ курсомъ.

д) Школы для спеціальныхъ потребностей артилл. и инж. вѣдомствъ: 1) пиротехническая и технич. школы въ Спб., 2) оружейныя школы (Тула и Ижевъ), 3) кондукторск. классы инж. вѣд. въ Спб.

е) Школы для подготовки унтеръ-офиц. и вообще нижн. чиновъ. Сюда относятся: 1) учебн. команды въ полкахъ и артил. бригадахъ для подготовки унтеръ-офиц. (8 мѣс. курсъ); 2) учебн. унт.-офиц. баталіонъ въ Ригѣ (курсъ 2 лѣтній); 3) ротныя, батарейныя, парковыя школы для обученія грамотности и подготовленія къ уч. командамъ; 4) школы солдатскихъ дѣтей войскъ гвардіи, для подготовки музыкантовъ, пѣвчихъ и вообще нестроевыхъ чиновъ; 5) писарскіе классы при управленіяхъ уѣздныхъ воинск. начальникахъ и 6) воен.-ремесленн. школы въ войскѣ Донскомъ (6) для приготовленія кузнецовъ, шорниковъ и т. д.

Въ настоящее время В.-уч. зав. состоятъ въ вѣдѣніи В. и морскаго министерства, по принадлежности, непосредственное же завѣдываніе ими возлагается на разныя главныя управленія. Большинство В.-уч. зав. подчинено главному начальнику В.-уч. зав. (воен. училища, отчасти юнкерскія учил., корпуса и В. школы). Военныя акад. и спеціальныя училища состоятъ въ отдѣлѣ соотвѣтственныхъ главн. управленій, за исключеніемъ В.-медиц. акад., подчиненной непосредственно воен. министру Уч.

съ 4 годичнымъ курсомъ. Для высшаго военнаго образованія были учреждены В. академіи: императорская воен. акад. переименована въ Николаевскую акад. генер. штаба (1855), Михайловская артиллерійск. и Николаевская инженерная (1855), устроенныя изъ офицерскихъ классовъ артил. и инженер. училищъ. Эти три академіи были объединены сперва подъ именемъ императорской В. акад. 1868 была учреждена В.-юридическая акад. (съ 1899 Александровская). Кромѣ того въ вѣдѣніи В. министерства состояли: Имп. медико-хирургическая академія, артил. школы: техническая, пиротехническая и оружейная, В.-фельдшерскія школы, гвардейская берейторская школа, педагогич. курсы при 2 Спб. В. гимназіи и учительская семинарія В. вѣдомства. 1882 В. гимназіи были переименованы въ кад. корпуса. Въ настоящее время всѣ В. уч. з. въ Россіи представляютъ довольно сложную и не вполнѣ выдержанную систему Всѣ они могутъ быть разбиты на категоріи по своему назначенію:

В.-уч. зав. для высшаго военнаго образованія офицеровъ: 1) Николаевская акад. генер. штаба съ геодезическимъ отдѣленіемъ; 2) Михайловская артиллерійская; 3) Николаевская инженерная; 4) Александровская военно-юридич. Къ этой категоріи должны быть также причислены: 5) офицерскій курсъ восточн. языковъ при мин. иностран. дѣлъ и 6) интендантскій курсъ, открытый 1900. Въ морскомъ вѣдомствѣ сущ. Николаевская морская акад. Кромѣ перечисленныхъ высш. В.-уч. зав. учреждены еще для усовершенствованія офицеровъ разныхъ родовъ оружія въ ихъ спеціальности офицерскія школы: 1) офицерская стрѣлковая школа для подготовки капитановъ пѣхоты къ должности баталіоннаго командира, 2) офицерская артиллерійская школа, полевой и крѣпостной отдѣлы для подготовки батарейныхъ и батальонныхъ командировъ, 3) офицерская кавалерійская школа для подготовки эскадронныхъ командировъ, 4) военная электротехническая школа для инженерн. войскъ, 5) учебный воздухоплавательный паркъ. Электротехническіе курсы для артил. офицеровъ существуютъ и при главномъ артиллерійскомъ управленіи. Въ морск. вѣдомствѣ заведеніями подобнаго рода являются минные и артиллер. офиц. классы.

б) В.-уч. зав. для подготовки молодыхъ людей къ офицерскому званію. Сюда относятся: 1) спеціальныя воен. учил.: Михайловское артиллерійское, Константиновское артиллерійское, Николаевск. инженерное, Николаевское кавалерійское и воен. топографич., 2) воен. учил.: Павловское, Александровское, Московское, Кіевск., воен. учил. отдѣленіе Елисаветградск. юнк. уч. и 3) юнкерскія учил.: 7 пѣхотныхъ (Спб., Виленское, Одесское, Чугуевск., Казанское, Тифлисское и Иркутское), 2 кавалерійскихъ (Тверское и Елисаветградское) и 2 казачьихъ (Новочеркасское и Оренбургское), 4) спеціал. классы Пажескаго и Финл. кад. корп. Въ морскомъ вѣд.: морской корп. и морск. инженерное училище имп. Николая I (Кроншт.).

в) Среднія В.-уч. зав. для подготовки молод. людей къ воен. учил. 1) кадетскіе корп. (бывшія воен. гимназіи) съ 7 лѣтнимъ курсомъ, приблизительно равнымъ курсу реальнаго учил. Кадетск. корп. 27: Пажескій Его Вел., 1-й кадетскій, 2 кад., Александровскій и Николаевскій (всѣ 5 въ Спб.), Финляндскій (въ Фридрихсгамѣ), 1, 2 и 3 Московскіе, Орловскій-Бахшина, Михайловскій-Воронежскій, Нижегородскій гр. Аракчеева, Полоцкій, Псковскій, Петровскій-Полтавскій, Владимірскій, Кіевскій, Симбирскій, Оренбургскій-Неплюевскій, 2 Оренбургскій, Сибирскій (въ Омскѣ), Тифлисскій, Донской (въ Новочеркаскѣ), Ярославскій, Одесскій (1898), Варшавскій-Суворовскій (1898), Сумской (1900) и Хабаровскій (1900). 2) воен. школы, Вольская для мало-успѣвающихъ кадетъ (4-хъ лѣтн. курсъ) и 2 приготовительныя школы къ кад. корп.: Иркутская и Ташкентская (1899), состоящія изъ 3-хъ классовъ: начальнаго, 1-го и 2.

г) Для приготовленія чиновъ В. медиц. персонала учреждены: 1) императорская В.-медиц. акад. — высшее учебное и (съ 1899) учен. учрежденіе для подготовки врачей для воен. и морскаго вѣдомствъ. 2) воен. фельдшерскія школы (7) съ 4 годичнымъ курсомъ.

д) Школы для спеціальныхъ потребностей артилл. и инж. вѣдомствъ: 1) пиротехническая и технич. школы въ Спб., 2) оружейныя школы (Тула и Ижевъ), 3) кондукторск. классы инж. вѣд. въ Спб.

е) Школы для подготовки унтеръ-офиц. и вообще нижн. чиновъ. Сюда относятся: 1) учебн. команды въ полкахъ и артил. бригадахъ для подготовки унтеръ-офиц. (8 мѣс. курсъ); 2) учебн. унт.-офиц. баталіонъ въ Ригѣ (курсъ 2 лѣтній); 3) ротныя, батарейныя, парковыя школы для обученія грамотности и подготовленія къ уч. командамъ; 4) школы солдатскихъ дѣтей войскъ гвардіи, для подготовки музыкантовъ, пѣвчихъ и вообще нестроевыхъ чиновъ; 5) писарскіе классы при управленіяхъ уѣздныхъ воинск. начальникахъ и 6) воен.-ремесленн. школы въ войскѣ Донскомъ (6) для приготовленія кузнецовъ, шорниковъ и т. д.

Въ настоящее время В.-уч. зав. состоятъ въ вѣдѣніи В. и морскаго министерства, по принадлежности, непосредственное же завѣдываніе ими возлагается на разныя главныя управленія. Большинство В.-уч. зав. подчинено главному начальнику В.-уч. зав. (воен. училища, отчасти юнкерскія учил., корпуса и В. школы). Военныя акад. и спеціальныя училища состоятъ въ отдѣлѣ соотвѣтственныхъ главн. управленій, за исключеніемъ В.-медиц. акад., подчиненной непосредственно воен. министру Уч.

завед. для нижнихъ чиновъ состоятъ въ вѣдѣніи строевыхъ начальниковъ. Офицерская стрѣлковая школа подчинена инспектору стрѣлковой части, офиц. кавалерійская ген.-инспектору кавалеріи.

Германія имѣетъ слѣдующія В.-уч. зав.: 1) В. акад. въ Берлинѣ (3 годичн. курсъ) соотвѣт. нашей акад. ген. шт., 2) соединенныя артиллерійская и инженерн. школы въ Берлинѣ соотвѣтствуютъ нашимъ артил. и инжен. училищамъ и акад., 3) военныя учил. для подготовки къ офицерск. званію (курсъ 9 мѣс.), 4) кадетскіе корп.: прусскій, баварскій и саксонскій, служатъ для пополненія воен. училищъ. Каждый корпусъ состоитъ изъ центральнаго заведенія и приготовительныхъ къ нему зав. (числомъ до 6). Центр. зав. им. 3 общихъ и одинъ спеціально воен. классы, приготов. зав. 5 классовъ. Курсъ соотв. курсу реальн. школы. 5) Для подготовки унт.-офиц. существуютъ уч. команды при полкахъ и особыя унт.-офиц. школы.

Австро-Венгрія. 1) Высшія В.-уч. зав. для офицеровъ, соотвѣтствующія нашимъ акад.: воен. учил. въ Вѣнѣ, высшіе курсы — артиллерійскій, инженерный и интендантскій. 2) Нашимъ В. училищамъ соотвѣтствуютъ воен. академіи: Винеръ-Нейштадтская для пѣхоты и кавалеріи, Вѣнская техническая для артиллеріи и инженерн. войскъ; 3) для подготовки къ этимъ академіямъ существуютъ воен.-реальн. школы низшія съ 4 классами и высшая съ 3 классами. Курсъ въ нихъ = курсу гражданск. гимназій; 4) нашимъ юнкерскимъ учил. соотв. кад. школы — 12 пѣхотныхъ, по 1 для кавалеріи, артил. и піонеровъ, курсъ 4 годичный, для поступленія необходимо окончить курсъ низшей воен.-реальн. школы; 5) для подготовки унт.-офиц. учреждаются ротныя унт.-офиц. школы.

Франція. 1) Аппликаціонная школа ген. штаба; 2) Сенъ-сирская В. школа подготовляетъ офицеровъ для пѣхоты и кавалеріи, выпускаемые въ кавалерію должны еще пройти дополнительный курсъ въ Сомюрской аппликаціонной кавалерійской школѣ; 3) Политехническая школа подготовляетъ офиц. артиллеріи и спеціальныхъ войскъ, но изъ нея же выходятъ и инженеры путей сообщенія, технологи и пр. гражданскіе спеціалисты инж. дѣла. Для производства въ офицеры, окончившіе политехнич. школу должны еще пройти курсъ аппликаціонной школы артиллеріи и инженеровъ въ Фонтенебло. Существуютъ для подготовки унт. офицеровъ къ производству въ офиц. еще унтеръ-офицерскія школы (3), съ 1 годич. курсомъ

Военно-ученый комитетъ состоитъ изъ предсѣдателя — начальника гл. штаба, и членовъ, назначенныхъ изъ генераловъ и шт.-офицеровъ генер. штаба и корпуса воен. топографовъ. Назначеніе В. уч. к. заключается въ направленіи ученой дѣятельности генер. штаба и корпуса воен. топографовъ по всѣмъ отраслямъ, составляющимъ ихъ спеціальность, а равно и въ содѣйствіи развитію воен. образов. въ арміи.

При В.-уч. к. состоятъ канцелярія, военно-уч. архивъ и библіотека Главн. штаба. Къ обязанностямъ канцеляріи, кромѣ переписки по дѣламъ комитета, относятся собираніе статистич. свѣдѣній о Россіи и объ иностр. государствахъ и подготовка матеріаловъ для разрѣшенія вопросовъ, касающихся госуд. обороны.

Военно-юридическая академія, см. *академіи.*

Военные агенты, офицеры, состоящіе при посольствахъ для наблюденія за общей постановкой В. дѣла и донесенія своему правительству о всѣхъ перемѣнахъ въ организаціи и проч. арміи державы, въ которой они находятся. Кромѣ того В. аг. посылаются нейтральными державами въ дѣйствующія арміи воюющихъ государствъ съ военно-научными или политич. порученіями, причемъ они являются оффиціальными представителями своихъ правит.

Военные запасы, подраздѣляясь на артиллерійскіе, инженерные, продовольственные, вещевые, обозные и военно-врачебные, содержатся для удовлетворенія постоянныхъ и чрезвычайныхъ потребностей войскъ въ мирное время, для обезпеченія усиленной потребности при мобилизаціи (такъ назыв. неприкосновенные запасы) и для обезпеченія безостановочнаго снабженія войскъ въ военное время.

Военные кантонисты. Названіе к. заимствовано изъ Пруссіи, гдѣ такъ назывались всѣ подлежавшіе поступленію на военную службу изъ полковыхъ округовъ (кантоновъ). У насъ, к. назывались несовершеннолѣтніе сыновья нижнихъ чиновъ, принадлежавшіе къ воен. званію съ самаго рожденія; это закрѣпощеніе солдатскихъ дѣтей въ воен. службѣ установлено 1758 при имп. Елизаветѣ и просуществовало почти до уничтоженія крѣпостнаго права, будучи отмѣнено 1856. Для обученія грамотѣ, ариѳметикѣ, различнымъ мастерствамъ, а также пѣнію и музыкѣ, солдатскія дѣти распредѣлялись по гарнизонн. школамъ, учрежденнымъ 1721 при имп. Петрѣ Вел.; школы эти 1798 переименованы были въ военно-сиротскія отдѣленія, а 1826 въ роты и баталіоны В. к.; особенно широкую организацію школы эти получили при имп. Николаѣ I, когда учреждены были особыя школы для подготовки солдатск. дѣтей къ различнымъ спеціальнымъ отраслямъ воен. службы и даже къ аудиторской (военно-судебной) дѣятельности. По освобожденіи солдатскихъ дѣтей отъ постоянной принадлежности воен. вѣдомству, объявленномъ 1856 въ видѣ коронаціонной милости, уничтожилось и названіе к., а кантонистскія заведенія преобразованы были въ училища военнаго вѣдомства (1858), переименованныя 1866 въ воен.-начальныя школы, а 1868 въ воен. прогимназіи, которыя въ послѣдніе годы стали обращаться въ кад. корп.

завед. для нижнихъ чиновъ состоятъ въ вѣдѣніи строевыхъ начальниковъ. Офицерская стрѣлковая школа подчинена инспектору стрѣлковой части, офиц. кавалерійская ген.-инспектору кавалеріи.

Германія имѣетъ слѣдующія В.-уч. зав.: 1) В. акад. въ Берлинѣ (3 годичн. курсъ) соотвѣт. нашей акад. ген. шт., 2) соединенныя артиллерійская и инженерн. школы въ Берлинѣ соотвѣтствуютъ нашимъ артил. и инжен. училищамъ и акад., 3) военныя учил. для подготовки къ офицерск. званію (курсъ 9 мѣс.), 4) кадетскіе корп.: прусскій, баварскій и саксонскій, служатъ для пополненія воен. училищъ. Каждый корпусъ состоитъ изъ центральнаго заведенія и приготовительныхъ къ нему зав. (числомъ до 6). Центр. зав. им. 3 общихъ и одинъ спеціально воен. классы, приготов. зав. 5 классовъ. Курсъ соотв. курсу реальн. школы. 5) Для подготовки унт.-офиц. существуютъ уч. команды при полкахъ и особыя унт.-офиц. школы.

Австро-Венгрія. 1) Высшія В.-уч. зав. для офицеровъ, соотвѣтствующія нашимъ акад.: воен. учил. въ Вѣнѣ, высшіе курсы — артиллерійскій, инженерный и интендантскій. 2) Нашимъ В. училищамъ соотвѣтствуютъ воен. академіи: Винеръ-Нейштадтская для пѣхоты и кавалеріи, Вѣнская техническая для артиллеріи и инженерн. войскъ; 3) для подготовки къ этимъ академіямъ существуютъ воен.-реальн. школы низшія съ 4 классами и высшая съ 3 классами. Курсъ въ нихъ = курсу гражданск. гимназій; 4) нашимъ юнкерскимъ учил. соотв. кад. школы — 12 пѣхотныхъ, по 1 для кавалеріи, артил. и піонеровъ, курсъ 4 годичный, для поступленія необходимо окончить курсъ низшей воен.-реальн. школы; 5) для подготовки унт.-офиц. учреждаются ротныя унт.-офиц. школы.

Франція. 1) Аппликаціонная школа ген. штаба; 2) Сенъ-сирская В. школа подготовляетъ офицеровъ для пѣхоты и кавалеріи, выпускаемые въ кавалерію должны еще пройти дополнительный курсъ въ Сомюрской аппликаціонной кавалерійской школѣ; 3) Политехническая школа подготовляетъ офиц. артиллеріи и спеціальныхъ войскъ, но изъ нея же выходятъ и инженеры путей сообщенія, технологи и пр. гражданскіе спеціалисты инж. дѣла. Для производства въ офицеры, окончившіе политехнич. школу должны еще пройти курсъ аппликаціонной школы артиллеріи и инженеровъ въ Фонтенебло. Существуютъ для подготовки унт. офицеровъ къ производству въ офиц. еще унтеръ-офицерскія школы (3), съ 1 годич. курсомъ

Военно-ученый комитетъ состоитъ изъ предсѣдателя — начальника гл. штаба, и членовъ, назначенныхъ изъ генераловъ и шт.-офицеровъ генер. штаба и корпуса воен. топографовъ. Назначеніе В. уч. к. заключается въ направленіи ученой дѣятельности генер. штаба и корпуса воен. топографовъ по всѣмъ отраслямъ, составляющимъ ихъ спеціальность, а равно и въ содѣйствіи развитію воен. образов. въ арміи.

При В.-уч. к. состоятъ канцелярія, военно-уч. архивъ и библіотека Главн. штаба. Къ обязанностямъ канцеляріи, кромѣ переписки по дѣламъ комитета, относятся собираніе статистич. свѣдѣній о Россіи и объ иностр. государствахъ и подготовка матеріаловъ для разрѣшенія вопросовъ, касающихся госуд. обороны.

Военно-юридическая академія, см. *академіи.*

Военные агенты, офицеры, состоящіе при посольствахъ для наблюденія за общей постановкой В. дѣла и донесенія своему правительству о всѣхъ перемѣнахъ въ организаціи и проч. арміи державы, въ которой они находятся. Кромѣ того В. аг. посылаются нейтральными державами въ дѣйствующія арміи воюющихъ государствъ съ военно-научными или политич. порученіями, причемъ они являются оффиціальными представителями своихъ правит.

Военные запасы, подраздѣляясь на артиллерійскіе, инженерные, продовольственные, вещевые, обозные и военно-врачебные, содержатся для удовлетворенія постоянныхъ и чрезвычайныхъ потребностей войскъ въ мирное время, для обезпеченія усиленной потребности при мобилизаціи (такъ назыв. неприкосновенные запасы) и для обезпеченія безостановочнаго снабженія войскъ въ военное время.

Военные кантонисты. Названіе к. заимствовано изъ Пруссіи, гдѣ такъ назывались всѣ подлежавшіе поступленію на военную службу изъ полковыхъ округовъ (кантоновъ). У насъ, к. назывались несовершеннолѣтніе сыновья нижнихъ чиновъ, принадлежавшіе къ воен. званію съ самаго рожденія; это закрѣпощеніе солдатскихъ дѣтей въ воен. службѣ установлено 1758 при имп. Елизаветѣ и просуществовало почти до уничтоженія крѣпостнаго права, будучи отмѣнено 1856. Для обученія грамотѣ, ариѳметикѣ, различнымъ мастерствамъ, а также пѣнію и музыкѣ, солдатскія дѣти распредѣлялись по гарнизонн. школамъ, учрежденнымъ 1721 при имп. Петрѣ Вел.; школы эти 1798 переименованы были въ военно-сиротскія отдѣленія, а 1826 въ роты и баталіоны В. к.; особенно широкую организацію школы эти получили при имп. Николаѣ I, когда учреждены были особыя школы для подготовки солдатск. дѣтей къ различнымъ спеціальнымъ отраслямъ воен. службы и даже къ аудиторской (военно-судебной) дѣятельности. По освобожденіи солдатскихъ дѣтей отъ постоянной принадлежности воен. вѣдомству, объявленномъ 1856 въ видѣ коронаціонной милости, уничтожилось и названіе к., а кантонистскія заведенія преобразованы были въ училища военнаго вѣдомства (1858), переименованныя 1866 въ воен.-начальныя школы, а 1868 въ воен. прогимназіи, которыя въ послѣдніе годы стали обращаться въ кад. корп.

Въ настоящее время названіе кантонистовъ (неофиціальное) сохранилось еще для воспитанниковъ школъ солдатск. дѣтей.

Военные ордена, жалуются исключительно военнослужащимъ за боевыя и вообще военныя отличія. Въ Россіи В. о. Св. Георгія Побѣдоносца.

Военные совѣты, собираются иногда въ военное время главнокомандующими для обсужденія плана дѣйствій. Готоваго рѣшенія В. совѣтъ дать не можетъ, — коллегіальное рѣшеніе всегда будетъ на сторонѣ осторожности, т. е. полумѣръ, которыми никогда не достигаются серьезные результаты. Поэтому, В. совѣтъ можетъ принести пользу лишь въ томъ случаѣ, когда главнокомандующій собираетъ его не для выработки рѣшенія, имъ уже намѣченнаго, а для обстоятельнаго выясненія тѣхъ данныхъ, на основаніи которыхъ лично имъ будетъ принято окончательное рѣшеніе. Созывъ В. совѣта обязателенъ по закону лишь въ извѣстныхъ случаяхъ лишь для коменданта осажденной крѣпости, при чемъ для него обязательно и исполненіе принятаго В. совѣтомъ рѣшенія.

Военныя суда, см. *флотъ*.

Военные суды. В. суды существовали для войскъ у всѣхъ народовъ, даже древнихъ, они пережили всѣ революціи новаго времени, и въ настоящее время сущ. во всѣхъ арміяхъ. Этотъ историческій фактъ повсемѣстнаго существованія в. юстиціи является главнымъ доводомъ въ пользу ея необходимости и цѣлесообразности. Но кромѣ этого приводятся и многія другія соображенія въ доказательство необходимости В. судовъ, у которыхъ въ наше время не мало горячихъ противниковъ.

Системы В. судовъ. Въ Россіи въ мирное время постоянно существуютъ: полковые суды, военно-окружные суды и главный военный судъ. 1) Полковые суды учреждаются при каждой отдѣльной части войскъ, имъ подлежатъ по общему правилу дѣла о нижнихъ чинахъ, принадлежащ. къ части, при которой П. судъ учрежденъ, въ случаѣ содѣянія ими преступныхъ дѣяній, за которыя по закону опредѣляются только исправительныя наказанія, не влекущія за собой потери всѣхъ или нѣкоторыхъ особенныхъ, лично и по состоянію присвоенныхъ правъ и преимуществъ. Для пріобрѣтенія законной силы приговоръ П. суда нуждается въ утвержденіи полкового командира. Порядокъ судопроизводства гласный, устный, но не состязательный. Полковой судъ состоитъ изъ предсѣдателя и двухъ членовъ, назначаемыхъ полковымъ командиромъ на срокъ (пред. на 1 г., а члены — на 6 м.), изъ числа строевыхъ офицеровъ, удовлетворяющихъ извѣстнымъ условіямъ, указаннымъ въ судебн. уставѣ. П. судъ является судомъ первой степени, разсматривающимъ дѣло по существу. 2) Военно-окружные суды — по одному въ каждомъ военномъ округѣ (кромѣ финляндскаго); вѣдомству ихъ, какъ судовъ 1-ой степени, подлежатъ всѣ преступныя дѣянія офицеровъ и пр. дѣянія нижнихъ чиновъ, выходящія изъ компетенціи полковыхъ судовъ; кромѣ того иногда В. о. суды являются апелляціонными судами по отношенію къ П. судамъ. Изъ состава в. окружныхъ судовъ періодически командируются въ мѣста, отдаленныя отъ того города, гдѣ учрежденъ в.-окружн. судъ, временные военные суды, дѣйствующіе на правахъ в. окружнаго суда. Приговоры в.-окр. судовъ являются окончательными и подлежащими отмѣнѣ лишь въ кассаціонномъ порядкѣ. Порядокъ производства дѣлъ в. окр. судовъ—состязательный, устный, гласный. В. окружной судъ состоитъ изъ предсѣдателя, постоянныхъ и временныхъ судей. Предсѣдатели и постоянные в. судьи избираются в. министромъ и назначаются Высочайшимъ приказомъ. Временные в. судьи назначаются командующимъ войсками округа изъ строевыхъ офицеровъ. Для постоянныхъ и временныхъ в. судей установленъ особый цензъ: нравственный, образовательный и служебный. 3) Главный военный судъ учрежденъ для высшаго завѣдыванія военно-судебною частью въ качествѣ верховнаго кассаціоннаго суда: онъ состоитъ изъ предсѣдателя, постоянныхъ и временныхъ членовъ. Предсѣдатель и пост. члены назначаются Высочайшими именными указами по непосредственному усмотрѣнію Его имп. вел.; вр. члены назначаются по представленію В. министра изъ числа строевыхъ генераловъ. Рѣшенія главнаго в. суда публикуются для руководства къ единообразному толкованію и примѣненію закона в. судами. При каждомъ в. окр. судѣ состоитъ военн. прокуроръ (см.) съ помощниками, военн. слѣдователи (см.) и канцелярія, состоящая изъ секретаря, его помощниковъ и писарей (см. *военн. суд. вѣд.*). При главн. В. судѣ состоитъ главный В. прокуроръ. Затѣмъ въ мирное время могутъ быть временно учреждаемы: чрезвычайные военные суды по государственнымъ преступленіямъ, а именно особый военный судъ и верховный уголовный судъ, созываемые каждый разъ особо по Высочайшему повелѣнію, и особый верховный угол. судъ для сужденія, по Выс. утвержденнымъ мнѣніямъ государственнаго совѣта, военнаго министра и главн. начальниковъ в. округовъ за преступленія противъ службы. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ главному нач. в. округа предоставлено учреждать на мѣстѣ особое кассаціонное присутствіе для разсмотрѣнія могущихъ быть жалобъ и протестовъ. — Въ военное время, по новому IV разделу военно-судебнаго уст. (1899), военно-судебная власть въ районѣ театра войны принадлежитъ: 1) полковымъ и этапнымъ судамъ; 2) в.-окружнымъ судамъ районовъ, подчиненныхъ командующимъ арміями; 3) судамъ армій (организація и функціи которыхъ сходны съ в.-окружн. судами) и 4) кассаціонному присутствію,

Въ настоящее время названіе кантонистовъ (неофиціальное) сохранилось еще для воспитанниковъ школъ солдатск. дѣтей.

Военные ордена, жалуются исключительно военнослужащимъ за боевыя и вообще военныя отличія. Въ Россіи В. о. Св. Георгія Побѣдоносца.

Военные совѣты, собираются иногда въ военное время главнокомандующими для обсужденія плана дѣйствій. Готоваго рѣшенія В. совѣтъ дать не можетъ, — коллегіальное рѣшеніе всегда будетъ на сторонѣ осторожности, т. е. полумѣръ, которыми никогда не достигаются серьезные результаты. Поэтому, В. совѣтъ можетъ принести пользу лишь въ томъ случаѣ, когда главнокомандующій собираетъ его не для выработки рѣшенія, имъ уже намѣченнаго, а для обстоятельнаго выясненія тѣхъ данныхъ, на основаніи которыхъ лично имъ будетъ принято окончательное рѣшеніе. Созывъ В. совѣта обязателенъ по закону лишь въ извѣстныхъ случаяхъ лишь для коменданта осажденной крѣпости, причемъ для него обязательно и исполненіе принятаго В. совѣтомъ рѣшенія.

Военныя суда, см. *флотъ*.

Военные суды. В. суды существовали для войскъ у всѣхъ народовъ, даже древнихъ, они пережили всѣ революціи новаго времени, и въ настоящее время сущ. во всѣхъ арміяхъ. Этотъ историческій фактъ повсемѣстнаго существованія в. юстиціи является главнымъ доводомъ въ пользу ея необходимости и цѣлесообразности. Но кромѣ этого приводятся и многія другія соображенія въ доказательство необходимости В. судовъ, у которыхъ въ наше время не мало горячихъ противниковъ.

Системы В. судовъ. Въ Россіи въ мирное время постоянно существуютъ: полковые суды, военно-окружные суды и главный военный судъ. 1) Полковые суды учреждаются при каждой отдѣльной части войскъ, имъ подлежатъ по общему правилу дѣла о нижнихъ чинахъ, принадлежащ. къ части, при которой П. судъ учрежденъ, въ случаѣ содѣянія ими преступныхъ дѣяній, за которыя по закону опредѣляются только исправительныя наказанія, не влекущія за собой потери всѣхъ или нѣкоторыхъ особенныхъ, лично и по состоянію присвоенныхъ правъ и преимуществъ. Для пріобрѣтенія законной силы приговоръ П. суда нуждается въ утвержденіи полкового командира. Порядокъ судопроизводства гласный, устный, но не состязательный. Полковой судъ состоитъ изъ предсѣдателя и двухъ членовъ, назначаемыхъ полковымъ командиромъ на срокъ (пред. на 1 г., а члены — на 6 м.), изъ числа строевыхъ офицеровъ, удовлетворяющихъ извѣстнымъ условіямъ, указаннымъ въ судебн. уставѣ. П. судъ является судомъ первой степени, разсматривающимъ дѣло по существу. 2) Военно-окружные суды — по одному въ каждомъ военномъ округѣ (кромѣ финляндскаго); вѣдомству ихъ, какъ судовъ I-ой степени, подлежатъ всѣ преступныя дѣянія офицеровъ и пр. дѣянія нижнихъ чиновъ, выходящія изъ компетенціи полковыхъ судовъ; кромѣ того иногда В. о. суды являются апелляціонными судами по отношенію къ П. судамъ. Изъ состава в. окружныхъ судовъ періодически командируются въ мѣста, отдаленныя отъ того города, гдѣ учрежденъ в.-окружн. судъ, временные военные суды, дѣйствующіе на правахъ в. окружнаго суда. Приговоры в.-окр. судовъ являются окончательными и подлежащими отмѣнѣ лишь въ кассаціонномъ порядкѣ. Порядокъ производства дѣлъ в. окр. судовъ—состязательный, устный, гласный. В. окружной судъ состоитъ изъ предсѣдателя, постоянныхъ и временныхъ судей. Предсѣдатели и постоянные в. судьи избираются в. министромъ и назначаются Высочайшимъ приказомъ. Временные в. судьи назначаются командующимъ войсками округа изъ строевыхъ офицеровъ. Для постоянныхъ и временныхъ в. судей установленъ особый цензъ: нравственный, образовательный и служебный. 3) Главный военный судъ учрежденъ для высшаго завѣдыванія военно-судебною частью въ качествѣ верховнаго кассаціоннаго суда: онъ состоитъ изъ предсѣдателя, постоянныхъ и временныхъ членовъ. Предсѣдатель и пост. члены назначаются Высочайшими именными указами по непосредственному усмотрѣнію Его имп. вел.; вр. члены назначаются по представленію В. министра изъ числа строевыхъ генераловъ. Рѣшенія главнаго в. суда публикуются для руководства къ единообразному толкованію и примѣненію закона в. судами. При каждомъ в. окр. судѣ состоитъ военн. прокуроръ (см.) съ помощниками, военн. слѣдователи (см.) и канцелярія, состоящая изъ секретаря, его помощниковъ и писарей (см. *военн. суд. вѣд.*). При главн. В. судѣ состоитъ главный В. прокуроръ. Затѣмъ въ мирное время могутъ быть временно учреждаемы: чрезвычайные военные суды по государственнымъ преступленіямъ, а именно особый военный судъ и верховный уголовный судъ, созываемые каждый разъ особо по Высочайшему повелѣнію, и особый верховный угол. судъ для сужденія, по Выс. утвержденнымъ мнѣніямъ государственнаго совѣта, военнаго министра и главн. начальниковъ в. округовъ за преступленія противъ службы. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ главному нач. в. округа предоставлено учреждать на мѣстѣ особое кассаціонное присутствіе для разсмотрѣнія могущихъ быть жалобъ и протестовъ. — Въ военное время, по новому IV разделу военно-судебнаго уст. (1899), военно-судебная власть въ районѣ театра войны принадлежитъ: 1) полковымъ и этапнымъ судамъ; 2) в.-окружнымъ судамъ районовъ, подчиненныхъ командующимъ арміями; 3) судамъ армій (организація и функціи которыхъ сходны съ в.-окружн. судами) и 4) кассаціонному присутствію,

учреждаемому на весь районъ отдѣльнаго театра войны въ мѣстѣ, указываемомъ главнокомандующимъ. Затѣмъ слѣдуетъ упомянуть объ особомъ в. судѣ—судѣ общества офицеровъ,—цѣль котораго преслѣдованіе проступковъ офицеровъ, противныхъ достоинству офицерскаго званія, воинской чести и правиламъ нравственности и благородства, но проступки не должны быть предусмотрѣны уголовными законами, иначе они подсудны в.-угол. судамъ; кромѣ того ему предоставленъ разборъ офицерскихъ ссоръ. Положеніе о судѣ общ. офиц. находится въ „уставѣ дисциплинарномъ" 1888 (гл. XIV).

Франція. В. суд. власть въ мирное время принадлежитъ судамъ, рѣшающимъ дѣло по существу (conseils de guerre) и кассаціоннымъ судамъ (conseils de révisions). Conseils de guerre учреждаются въ главномъ городѣ каждаго территоріальнаго округа (всего ихъ 27), имъ подлежатъ всѣ преступленія и проступки военно-служащихъ. Порядокъ производства въ нихъ состязательный, устный и гласный. Составляются Conseils de guerre изъ временно назначаемыхъ предсѣдателя и 6 членовъ. Conseils de révisions существуютъ въ числѣ 2 (Парижъ и Алжиръ), состоятъ изъ предсѣдателя—генерала и 4 судей штабъ офицеровъ, временно назначенныхъ изъ строевыхъ офицеровъ. Въ военное время существуютъ корпусные суды, кассаціонный судъ и суды прево. Сущ. кромѣ того особые дисциплин. суды: для офицеровъ (conseils d'énquête) и для нижн. чиновъ (conseils de discipline).

Германія. По в.-суд. уставу 1898 учреждаются: 1) военные суды низшей подсудности (Standgerichte), разсматривающіе, въ качествѣ судовъ 1-ой инстанціи, маловажныя преступныя дѣянія ниж. чиновъ; они состоятъ при полкахъ изъ 3 штабъофицеровъ, назначаемыхъ Gerichtsherr'омъ на опредѣленный срокъ, въ военное-же время—на одно дѣло; 2) военные суды высшей подсудности (Kriegsgerichte), являющіеся судами 1-ой инстанціи по всѣмъ остальнымъ дѣламъ, подсуднымъ в. суду и апеляціонной инстанціей по отношенію къ Standgericht'амъ; 3) аппеляціонные военные суды (Oberkriegsgerichte), являющіеся аппеляціон. инстанціею для Kriegsgericht'овъ и 4) имперскій в. судъ, служащій верховнымъ кассаціоннымъ судомъ. Одинъ лишь имперскій судъ является учрежденіемъ постоянно дѣйствующимъ, прочіе в. суды учреждаются временно при войсковыхъ частяхъ: Kriegsgerichte при дивизіяхъ, Oberkriegsgerichte—при корпусахъ. Въ составъ ихъ входятъ: 5 судей—1 в. судебный чиновникъ и 4 офицера (Kriegsgerichte) или 7 судей—2 высш. в. суд. чиновника и 5 офицеровъ (Oberkriegsgerichte). Имперскій в. судъ состоитъ изъ президента—генерала въ рангѣ корпуснаго командира, президентовъ отдѣльныхъ сенатовъ (юрид. образ. лица) и в. совѣтниковъ (также юр. образованныя лица). Порядокъ производства дѣлъ—состязательный, устный и гласный. Въ военное время существуетъ та-же система судовъ. Кромѣ того существуютъ въ германской арміи по зак. 1874 офицерскіе суды чести — Ehrengerichte.

Австро-Венгрія. Австрійскіе в. суды построены на старыхъ инквизиціонныхъ началахъ. Судами первой степени являются военно-судныя комиссіи (rechtliches Erkenntniss), которымъ подсудны лишь нижн. чины за маловажныя прест. дѣянія, и военные суды (Kriegsrecht), которымъ подлежатъ остальныя в. угол. дѣла. Вторую инстанцію, аппеляціонную, образуютъ высшій военный судъ (Militär-Obergericht, въ Вѣнѣ) и высшій военный судъ для гонведа (въ Будапештѣ). Затѣмъ существуетъ въ Вѣнѣ верховный в. судъ (Oberster-Militär-Gerichtshof). Низшіе в. суды являются временными учрежденіями, высшіе—постоянными. Въ составъ ихъ входятъ постоянные члены—аудиторы и временные члены отъ войскъ (офицеры и нижн. чины). Въ в. время, а иногда и въ мирное, можетъ быть учреждаемъ особый чрезвычайный в судъ (Standgericht) для сужденія особо важныхъ преступленій.

Военные трибуны (tribuni militum), командовали, въ болѣе древнюю римскую эпоху, легіонами, причемъ ихъ было 6 на легіонъ и каждый командовалъ только 2 мѣсяца въ году. Въ началѣ они назначались консуломъ; а впослѣдствіи выбирались народомъ изъ сенаторовъ или всадниковъ, участвовавшихъ уже въ 5—10 походахъ. Въ позднѣйшую эпоху (со времени Цезаря), командованіе поручалось больше легатамъ, а В. т. вѣдали управленіемъ войскъ и засѣдали, съ правомъ голоса, въ военномъ совѣтѣ.

Военные чиновники, лица, состоящія на дѣйствительной службѣ въ классн. должностяхъ въ войскахъ, военн. управленіяхъ и заведеніяхъ, но не имѣющія воинскихъ званій.

Военный губернаторъ. На нѣкоторыхъ нашихъ окраинахъ (Кавказъ, Средняя Азія и Сибирь) условія жизни мѣстнаго недостаточно культурнаго еще населенія не позволяютъ примѣнить общіе порядки нашего административнаго управленія, требуя облеченныхъ большею властью административныхъ органовъ; таковыми и являются военные губернаторы въ Кутаиск. губ. и въ областяхъ Дагестанской, Карсск., Уральск., Тургайск., Самаркандск., Ферганск., Сыръ-Дарьинск., Семирѣченск., Семипалатинск., Акмолинск., Забайкальск., Амурск. и Приморск. и на островѣ Сахалинѣ. Кромѣ того, военные губернаторы имѣются въ портовыхъ городахъ Кронштадтѣ и Николаевѣ. Въ большей части областей военные губернаторы вмѣстѣ съ тѣмъ командуютъ и войсками, расположенными въ ввѣренныхъ имъ областяхъ.

Военный духъ. Человѣкъ, будучи по природѣ своей своеволенъ, капризенъ

учреждаемому на весь районъ отдѣльнаго театра войны въ мѣстѣ, указываемомъ главнокомандующимъ. Затѣмъ слѣдуетъ упомянуть объ особомъ в. судѣ—судѣ общества офицеровъ, — цѣль котораго преслѣдованіе проступковъ офицеровъ, противныхъ достоинству офицерскаго званія, воинской чести и правиламъ нравственности и благородства, но проступки не должны быть предусмотрѣны уголовными законами, иначе они подсудны в.-угол. судамъ; кромѣ того ему предоставленъ разборъ офицерскихъ ссоръ. Положеніе о судѣ общ. офиц. находится въ „уставѣ дисциплинарномъ" 1888 (гл. XIV).

Франція. В. суд. власть въ мирное время принадлежитъ судамъ, рѣшающимъ дѣло по существу (conseils de guerre) и кассаціоннымъ судамъ (conseils de révisions). Conseils de guerre учреждаются въ главномъ городѣ каждаго территоріальнаго округа (всего ихъ 27), имъ подлежатъ всѣ преступленія и проступки военно-служащихъ. Порядокъ производства въ нихъ состязательный, устный и гласный. Составляются Conseils de guerre изъ временно назначаемыхъ предсѣдателя и 6 членовъ. Conseils de révisions существуютъ въ числѣ 2 (Парижъ и Алжиръ), состоятъ изъ предсѣдателя—генерала и 4 судей штабъ офицеровъ, временно назначенныхъ изъ строевыхъ офицеровъ. Въ военное время существуютъ корпусные суды, кассаціонный судъ и суды прево. Сущ. кромѣ того особые дисциплин. суды: для офицеровъ (conseils d'énquête) и для нижн. чиновъ (conseils de discipline).

Германія. По в.-суд. уставу 1898 учреждаются: 1) военные суды низшей подсудности (Standgerichte), разсматривающіе, въ качествѣ судовъ 1-ой инстанціи, маловажныя преступныя дѣянія ниж. чиновъ; они состоятъ при полкахъ изъ 3 штабъ-офицеровъ, назначаемыхъ Gerichtsherr'омъ на опредѣленный срокъ, въ военное-же время—на одно дѣло; 2) военные суды высшей подсудности (Kriegsgerichte), являющіеся судами 1-ой инстанціи по всѣмъ остальнымъ дѣламъ, подсуднымъ в. суду и апеляціонной инстанціей по отношенію къ Standgericht'амъ; 3) аппеляціонные военные суды (Oberkriegsgerichte), являющіеся аппеляціон. инстанцією для Kriegsgericht'овъ и 4) имперскій в. судъ, служащій верховнымъ кассаціоннымъ судомъ. Одинъ лишь имперскій судъ является учрежденіемъ постоянно дѣйствующимъ, прочіе в. суды учреждаются временно при войсковыхъ частяхъ: Kriegsgerichte при дивизіяхъ, Oberkriegsgerichte—при корпусахъ. Въ составъ ихъ входятъ: 5 судей—1 в. судебный чиновникъ и 4 офицера (Kriegsgerichte) или 7 судей—2 высш. в. суд. чиновника и 5 офицеровъ (Oberkriegsgerichte). Имперскій в. судъ состоитъ изъ президента—генерала въ рангѣ корпуснаго командира, президентовъ отдѣльныхъ сенатовъ (юрид. образ. лица) и в. совѣтниковъ (также юр. образованныя лица). Порядокъ производства дѣлъ—состязательный, устный и гласный. Въ военное время существуетъ та-же система судовъ. Кромѣ того существуютъ въ германской арміи по зак. 1874 офицерскіе суды чести — Ehrengerichte.

Австро-Венгрія. Австрійскіе в. суды построены на старыхъ инквизиціонныхъ началахъ. Судами первой степени являются военно-судныя комиссіи (rechtliches Erkenntniss), которымъ подсудны лишь нижн. чины за маловажныя прест дѣянія, и военные суды (Kriegsrecht), которымъ подлежатъ остальныя в. угол. дѣла. Вторую инстанцію, аппеляціонную, образуютъ высшій военный судъ (Militär-Obergericht, въ Вѣнѣ) и высшій военный судъ для гонведа (въ Будапештѣ). Затѣмъ существуетъ въ Вѣнѣ верховный в. судъ (Oberster-Militär-Gerichtshof). Низшіе в. суды являются временными учрежденіями, высшіе—постоянными. Въ составъ ихъ входятъ постоянные члены—аудиторы и временные члены отъ войскъ (офицеры и нижн. чины). Въ в. время, а иногда и въ мирное, можетъ быть учреждаемъ особый чрезвычайный в судъ (Standgericht) для сужденія особо важныхъ преступленій.

Военные трибуны (tribuni militum), командовали, въ болѣе древнюю римскую эпоху, легіонами, причемъ ихъ было 6 на легіонъ и каждый командовалъ только 2 мѣсяца въ году. Въ началѣ они назначались консуломъ; а впослѣдствіи выбирались народомъ изъ сенаторовъ или всадниковъ, участвовавшихъ уже въ 5—10 походахъ. Въ позднѣйшую эпоху (со времени Цезаря), командованіе поручалось больше легатамъ, а В. т. вѣдали управленіемъ войскъ и засѣдали, съ правомъ голоса, въ военномъ совѣтѣ.

Военные чиновники, лица, состоящія на дѣйствительной службѣ въ классн. должностяхъ въ войскахъ, военн. управленіяхъ и заведеніяхъ, но не имѣющія воинскихъ званій.

Военный губернаторъ. На нѣкоторыхъ нашихъ окраинахъ (Кавказъ, Средняя Азія и Сибирь) условія жизни мѣстнаго недостаточно культурнаго еще населенія не позволяютъ примѣнить общіе порядки нашего административнаго управленія, требуя облеченныхъ большею властью административныхъ органовъ; таковыми и являются военные губернаторы въ Кутаиск. губ. и въ областяхъ Дагестанской, Карсск., Уральск., Тургайск., Самаркандск., Ферганск., Сыръ-Дарьинск., Семирѣченск., Семипалатинск., Акмолинск., Забайкальск., Амурск. и Приморск. и на островѣ Сахалинѣ. Кромѣ того, военные губернаторы имѣются въ портовыхъ городахъ Кронштадтѣ и Николаевѣ. Въ большей части областей военные губернаторы вмѣстѣ съ тѣмъ командуютъ и войсками, расположенными въ ввѣренныхъ имъ областяхъ.

Военный духъ. Человѣкъ, будучи по природѣ своей своеволенъ, капризенъ

и первенъ въ критическіе моменты жизни и обладая инстинктомъ самосохраненія, представляетъ орудіе, далеко не совершенное для войны, которая требуетъ, чтобы человѣкъ сдѣлался орудіемъ, слѣпымъ въ рукахъ своего начальника и стойкимъ въ минуты тяжелыхъ испытаній. Развитіе въ человѣкѣ военныхъ доблестей,—храбрости, находчивости, взаимнаго довѣрія и въ особенности дисциплины,—составляетъ задачу военнаго воспитанія и приводитъ въ общемъ итогѣ къ такъ называемому военному духу. Краеугольнымъ камнемъ военнаго духа должна быть дисциплина, но отнюдь не въ видѣ формальнаго повиновенія, изъ страха наказанія или стремленія къ наградамъ и отличіямъ, а дисциплина, доведенная до сознательнаго исполненія обязанностей по чувству долга. Сознательно усвоенное чувство долга—великій рычагъ, могущій и въ самыхъ слабыхъ натурахъ подавить голосъ самосохраненія; развитіе въ солдатахъ этого чувства особенно важно въ современныхъ арміяхъ, при незначительномъ постоянномъ кадрѣ ихъ, вокругъ котораго собираются массы призываемыхъ въ военное время запасныхъ. Однимъ изъ главнѣйшихъ средствъ для упроченія разумной и сознательной дисциплины является развитіе въ солдатахъ довѣрія къ себѣ и въ особенности довѣрія къ своему начальству, создающаго нравственный его авторитетъ.

Нѣмецкій военный писатель Отто Берндтъ измѣряетъ качество войскъ, т. е. военный духъ ихъ, процентомъ потерь, которыя они могутъ понести, не деморализуясь, и приходитъ къ выводу, что современныя арміи много ниже армій временъ Фридриха и Наполеона. Для иллюстраціи ниже приводятся заимствованныя изъ сочиненія названнаго автора „Число на войнѣ" („Die Zahl im Kriege", Вѣна, 1897) цифры потерь въ сраженіяхъ:

	Средняя циф. потерь въ %.
Въ Силезскихъ войнахъ 1741—1763 гг.	23½
„ Наполеоновск. войн. 1800—1815 гг.	19
„ войнѣ 1848—49 гг. въ Италіи	5½
„ „ 1859 г. въ Италіи	13½
„ австро-прусской войнѣ 1866 г.	12
„ франко-прусской войнѣ 1870 г.	12½

Русскія войска въ тѣ же войны выносили гораздо большія потери и поднимали средній европейскій процентъ, что можетъ быть иллюстрировано приводимыми свѣдѣніями о потеряхъ, понесенныхъ въ различныхъ сраженіяхъ:

	Русск.	Прусс.	Франц.	Франц. и англ.
при Цорндорфѣ въ 1758 г.	50%	37,5	—	—
„ Аустерлицѣ въ 1805 г.	33	—	10,5	—
„ Прейсишъ—Эйлау въ 1807 г.	27,7	—	21,4	—
„ Фридландѣ въ 1807 г.	21,7	—	14,1	—
„ Бородинѣ въ 1812 г.	35,1	—	24,6	—
„ Инкерманѣ въ 1854 г.	24,4	—		23,6

Высокія достоинства русскаго солдата отмѣчены и иностранными военными писателями; вотъ въ какихъ выраженіяхъ отзывается о немъ австр. писатель Биндеръ Криглштейнъ: „Русскіе представляютъ, несмотря на ихъ кажущуюся пассивность, при скромной умѣренности и твердомъ уповаціи на Бога, прекрасный, могущественный боевой матеріалъ, одинаково переносящій какъ лишенія на походѣ, такъ и трудности и опасности самаго боя, и они превосходятъ самихъ себя, когда во главѣ ихъ находится выдающійся національный полководецъ". См. А. Зыковъ, „Какъ и чѣмъ управляются люди" (Спб., 1898); М. Драгомировъ, „Опытъ руководства для подготовки частей къ бою" ч. 1-я (1896); Масловъ, „Научныя изслѣдованія по тактикѣ", (1896); С. Гершельманъ, „Нравственный элементъ подъ Севастополемъ" (1897).

„Военный журналъ". Извѣстны три журн. подъ этимъ названіемъ: 1) Въ 1810 В. ж. началъ издавать отст. маіоръ Рахмановъ (1,200 экз.), 1811 изданіе перешло къ типографіи ученаго артил. комитета, редакторами были Рахмановъ и Вельяминовъ. Всего за два года было издано 24 №№. Журналъ имѣлъ большой успѣхъ, стремился къ распространенію среди офицеровъ гуманныхъ началъ. 2) Въ 1817—19 съ Высочайшаго разрѣшенія „Общ. воен. людей при гвард. штабѣ" подъ руководствомъ ген.-м. Сипягина издавало вновь В. ж. Редакторомъ его былъ Ѳ. Н. Глинка. Было всего издано 28 №№, много беллетрист. статей. 3) Съ 1827 до 1859 при отдѣленіи генерал. штаба военно-ученаго комитета издавался В. ж., по 6 книгъ въ годъ. Сперва въ немъ помѣщались статьи по спеціальностямъ артиллерійской, инженерной и генерал. штаба, а съ началомъ въ 50-хъ гг. изданія особыхъ „Артиллерійскаго журн." и „Инженерныхъ записокъ" („Инжен. журнала")—В. ж. былъ наполненъ исключительно статьями по тактикѣ, стратегіи и военной администраціи. Успѣхомъ среди офицеровъ В. ж. не пользовался, прекратился на № 2, 1859 г.

Военный министръ есть начальникъ всѣхъ отраслей военно-сухопутнаго управленія. Опредѣляется и увольняется по непосредственному Высочайшему усмотрѣнію и подчиняется въ дѣйствіяхъ своихъ только верховной власти, Докладываетъ Государю Императору всѣ дѣла и вопросы по воен. вѣд., требующіе одобренія, утвержденія или разсмотрѣнія верховной власти, подписываетъ приказы по воен. вѣд., объявляетъ всѣ повелѣнія и разрѣшенія верховной власти и наблюдаетъ за точнымъ ихъ исполненіемъ. Разрѣшаетъ всѣ вопросы и затрудненія, возникающіе не отъ недостатка закона, но отъ недоразумѣнія мѣстныхъ исполнителей. Утверждаетъ собственной властью различныя инструкціи, служащія развитіемъ законоположеній. Осматриваетъ лично или черезъ довѣренныхъ лицъ войска, учрежденія и заведенія воен. вѣд. По хозяйственной части личныхъ правъ не имѣетъ, и дѣйствуетъ, какъ предсѣдатель военнаго совѣта.

и первенъ въ критическіе моменты жизни и обладая инстинктомъ самосохраненія, представляетъ орудіе, далеко не совершенное для войны, которая требуетъ, чтобы человѣкъ сдѣлался орудіемъ, слѣпымъ въ рукахъ своего начальника и стойкимъ въ минуты тяжелыхъ испытаній. Развитіе въ человѣкѣ военныхъ доблестей,—храбрости, находчивости, взаимнаго довѣрія и въ особенности дисциплины,—составляетъ задачу военнаго воспитанія и приводитъ въ общемъ итогѣ къ такъ называемому военному духу. Краеугольнымъ камнемъ военнаго духа должна быть дисциплина, но отнюдь не въ видѣ формальнаго повиновенія, изъ страха наказанія или стремленія къ наградамъ и отличіямъ, а дисциплина, доведенная до сознательнаго исполненія обязанностей по чувству долга. Сознательно усвоенное чувство долга—великій рычагъ, могущій и въ самыхъ слабыхъ натурахъ подавить голосъ самосохраненія; развитіе въ солдатахъ этого чувства особенно важно въ современныхъ арміяхъ, при незначительномъ постоянномъ кадрѣ ихъ, вокругъ котораго собираются массы призываемыхъ въ военное время запасныхъ. Однимъ изъ главнѣйшихъ средствъ для упроченія разумной и сознательной дисциплины является развитіе въ солдатахъ довѣрія къ себѣ и въ особенности довѣрія къ своему начальству, создающаго нравственный его авторитетъ.

Нѣмецкій военный писатель Отто Берндтъ измѣряетъ качество войскъ, т. е. военный духъ ихъ, процентомъ потерь, которыя они могутъ понести, не деморализуясь, и приходитъ къ выводу, что современныя арміи много ниже армій временъ Фридриха и Наполеона. Для иллюстраціи ниже приводятся заимствованныя изъ сочиненія названнаго автора „Число на войнѣ“ („Die Zahl im Kriege“, Вѣна, 1897) цифры потерь въ сраженіяхъ:

	Средняя цифр. потерь въ %.
Въ Силезскихъ войнахъ 1741—1763 гг.	23 1/2
„ Наполеоновск. войн. 1800—1815 гг.	19
„ войнѣ 1848—49 гг. въ Италіи	5 1/2
„ „ 1859 г. въ Италіи	13 1/2
„ австро-прусской войнѣ 1866 г.	12
„ франко-прусской войнѣ 1870 г.	12 1/2

Русскія войска въ тѣ же войны выносили гораздо большія потери и поднимали средній европейскій процентъ, что можетъ быть иллюстрировано приводимыми свѣдѣніями о потеряхъ, понесенныхъ въ различныхъ сраженіяхъ:

	Русск.	Прусс.	Франц.	Франц. и англ.
при Цорндорфѣ въ 1758 г.	50%	37,5	—	—
„ Аустерлицѣ въ 1805 г.	33	—	10,5	—
„ Прейсишъ—Эйлау въ 1807 г.	27,7	—	21,4	—
„ Фридландѣ въ 1807 г.	21,7	—	14,1	—
„ Бородинѣ въ 1812 г.	35,1	—	24,0	—
„ Инкерманѣ въ 1854 г.	24,4	—		23,6

Высокія достоинства русскаго солдата отмѣчены и иностранными военными писателями; вотъ въ какихъ выраженіяхъ отзывается о немъ австр. писатель Биндеръ Криглштейнъ: „Русскіе представляютъ, несмотря на ихъ кажущуюся пассивность, при скромной умѣренности и твердомъ упованіи на Бога, прекрасный, могущественный боевой матеріалъ, одинаково переносящій какъ лишенія на походѣ, такъ и трудности и опасности самаго боя, и они превосходятъ самихъ себя, когда во главѣ ихъ находится выдающійся національный полководецъ“. См. А. Зыковъ, „Какъ и чѣмъ управляются люди“ (Спб., 1898); М. Драгомировъ, „Опытъ руководства для подготовки частей къ бою“ ч. 1-я (1896); Масловъ, „Научныя изслѣдованія по тактикѣ“, (1896); С. Гершельманъ, „Нравственный элементъ подъ Севастополемъ“ (1897).

„Военный журналъ“. Извѣстны три журн. подъ этимъ названіемъ: 1) Въ 1810 В. ж. началъ издавать отст. маіоръ Рахмановъ (1,200 экз.), 1811 изданіе перешло къ типографіи ученаго артил. комитета, редакторами были Рахмановъ и Вельяминовъ. Всего за два года было издано 24 №№. Журналъ имѣлъ большой успѣхъ, стремился къ распространенію среди офицеровъ гуманныхъ началъ. 2) Въ 1817—19 съ Высочайшаго разрѣшенія „Общ. воен. людей при гвард. штабѣ“ подъ руководствомъ ген.-м. Сипягина издавало вновь В. ж. Редакторомъ его былъ Ѳ. Н. Глинка. Было всего издано 28 №№, много беллетрист. статей. 3) Съ 1827 до 1859 при отдѣленіи генерал. штаба военно-ученаго комитета издавался В. ж., по 6 книгъ въ годъ. Сперва въ немъ помѣщались статьи по спеціальностямъ артиллерійской, инженерной и генерал. штаба, а съ началомъ въ 50-хъ гг. изданія особыхъ „Артиллерійскаго журн.“ и „Инженерныхъ записокъ“ („Инжен. журнала“)—В. ж. былъ наполненъ исключительно статьями по тактикѣ, стратегіи и военной администраціи. Успѣхомъ среди офицеровъ В. ж. не пользовался, прекратился на № 2, 1859 г.

Военный министръ есть начальникъ всѣхъ отраслей военно-сухопутнаго управленія. Опредѣляется и увольняется по непосредственному Высочайшему усмотрѣнію и подчиняется въ дѣйствіяхъ своихъ только верховной власти. Докладываетъ Государю Императору всѣ дѣла и вопросы по воен. вѣд., требующіе одобренія, утвержденія или разсмотрѣнія верховной власти, подписываетъ приказы по воен. вѣд., объявляетъ всѣ повелѣнія и разрѣшенія верховной власти и наблюдаетъ за точнымъ ихъ исполненіемъ. Разрѣшаетъ всѣ вопросы и затрудненія, возникающіе не отъ недостатка закона, но отъ недоразумѣнія мѣстныхъ исполнителей. Утверждаетъ собственной властью различныя инструкціи, служащія развитіемъ законоположеній. Осматриваетъ лично или черезъ довѣренныхъ лицъ войска, учрежденія и заведенія воен. вѣд. По хозяйственной части личныхъ правъ не имѣетъ, и дѣйствуетъ, какъ предсѣдатель военнаго совѣта.

Военный или **воинскій налогъ.** Оба эти названія иногда употребляются для обозначенія одного и того-же налога, именно на лицъ, освобожденныхъ отъ воинской повинности, или-же такому налогу присвоивается исключительное названіе воинскаго; подъ военными-же понимаются налоги, устанавливаемые исключительно ради военныхъ надобностей, будь это особый спеціальный налогъ, или-же какой-либо изъ ранѣе существовавшихъ, но только увеличиваемый для этой цѣли въ своемъ окладѣ. Въ послѣднемъ смыслѣ можно говорить о первоначальной, русской подушной подати, введенной Петромъ В. для военныхъ цѣлей, какъ средство, замѣняющее другіе источники доходовъ, въ особенности займы; отчасти то же относится и къ оброчной подати временъ Петра В. Точно также англійскій подоходный налогъ былъ введенъ В. Питтомъ для доставленія средствъ на войну и въ этомъ видѣ неоднократно вводился снова или отмѣнялся, т. е. въ зависимости отъ возникновенія войнъ или ихъ прекращенія. Когда онъ вполнѣ установился, то неоднократно повышеніе его оклада служило главнымъ источникомъ средствъ на военныя издержки вмѣсто займовъ. (Особенно рѣзко это обозначилось во время Крымской кампаніи, когда Гладстонъ упорно настаивалъ на этомъ и добился своей цѣли). Подобные примѣры можно было бы привести и изъ исторіи другихъ государствъ. Новѣйшій примѣръ представляетъ собою временное повышеніе нѣкоторыхъ пошлинъ и налоговъ въ Россіи лѣтомъ 1900—военныя дѣйствія въ Китаѣ и Манжуріи. (Повышеніе нѣкоторыхъ акцизовъ—виннаго, пивного, табачнаго, многихъ статей таможеннаго тарифа, дополнительный (въ 5 руб.) налогъ на заграничные паспорта и др.). Современная финансовая наука все болѣе и болѣе склоняется въ пользу отданія преимущества военнымъ налогамъ передъ соотвѣтственными займами, хотя фактически послѣдніе играютъ въ этихъ случаяхъ все-таки преобладающую роль. Преимущества такихъ налоговъ заключаются въ томъ, что финансовое бремя войнъ распредѣляется между наличнымъ населеніемъ, тогда какъ бремя займовъ перелагается на послѣдующее, нерѣдко очень продолжительное время. Въ качествѣ какъ бы средняго средства практикуется иногда принудительный заемъ, въ видѣ временнаго выпуска бумажныхъ денегъ, подлежащаго погашенію на счетъ средствъ, которыя должны быть доставлены изъ новыхъ или усиленныхъ прежнихъ налоговъ.

Воинскимъ налогомъ поэтому правильнѣе для отличія называть тотъ, который взимается съ лицъ, почему-либо освобождаемыхъ отъ личной воинской повинности, а иногда съ ихъ семей или нѣкоторыхъ изъ членовъ. Общія теоретическія обоснованія этого налога сводятся къ установленію болѣе справедливаго распредѣленія тягости воинской повинности съ одной стороны, между привлекаемыми къ ней непосредственно или лично, и потому какъ бы несущими соотвѣтственный и матеріальный ущербъ или убытки, и тѣми лицами, которыя, будучи вполнѣ способными къ труду вообще и военной службѣ въ частности, почему-либо (по жребію или по различнымъ льготамъ) отъ нея освобождаются. Въ частностяхъ въ такомъ обоснованіи В. налога встрѣчаются нѣкоторыя различія; такъ одни, какъ напр. пр. Книсъ сводятъ все дѣло къ этому матеріальному ущербу; другіе (Лезигангъ) переносятъ центръ тяжести на моментъ личнаго страданія, обусловленнаго тягостью военной службы; далѣе, основу этого налога приравниваютъ къ общему праву обложенія налогами и повинностями на началахъ ихъ уравнительности (пр. Г. Конъ). Различіе обоснованій сводится иногда также и къ различнымъ назначеніямъ получающихся изъ этого источника суммъ, а именно: въ пользу государства или спеціально воен. нуждъ, съ одной стороны, или-же въ пользу лично привлекаемыхъ на военную службу или членовъ ихъ семей. Есть даже своеобразныя попытки связать этотъ вопросъ съ условіями освобожденія отъ военной повинности или нѣкоторыми льготами по ней, какъ напр. образованіемъ, на развитіе котораго и должны бы были идти средствъ, доставляемыя этимъ налогомъ (проф. Сидоренко). Но несомнѣнно, что наиболѣе общей основой является здѣсь, болѣе чѣмъ въ какомъ либо другомъ налогѣ, начало справедливости и уравнительности обложенія налогами.

Раньше всѣхъ странъ В. налогъ явился во **Франціи**, именно по закону 1800, которымъ тамъ вводилось всеобщая воинская повинность, а съ освобождаемыхъ отъ нея лицъ устанавливался платежъ, соотвѣтствовавшій различной налогоспособности. Налогъ этотъ исчезаетъ 1818, затѣмъ неоднократно о немъ возбуждались толки и даже создавались его проекты (1843—50), по идеямъ Жофреса, и, наконецъ, онъ вводится вновь закономъ 15 іюля 1889, согласно которому В. налогъ состоитъ изъ двухъ частей: 1) постоянной—по 6 фр. въ годъ и 2) перемѣнной или дополнительной—сообразно доходамъ и имуществу плательщиковъ, т. е. не привлекаемыхъ къ В повинности лицъ, въ призывномъ возрастѣ. На такихъ-же, приблизительно, основаніяхъ В. налогъ существуетъ съ 1846 въ **Швейцаріи**, сперва въ отдѣльныхъ кантонахъ, а затѣмъ по федеральному закону 1878 во всемъ союзѣ. Здѣсь въ основѣ налога лежитъ платежъ по 6 фр. и сверхъ того 1½ фр. съ 1000 стоимости имуществъ и 1½% съ дохода. Освобождаются лица къ труду неспособныя, имущество ниже 1000 фр. и доходы ниже 600 фр. Въ **Германіи** налогъ этотъ существовалъ въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ государствахъ, но онъ исчезъ съ введеніемъ на общемъ основаніи въ им-

Военный или воинскій налогъ. Оба эти названія иногда употребляются для обозначенія одного и того-же налога, именно на лицъ, освобожденныхъ отъ воинской повинности, или-же такому налогу присвоивается исключительное названіе воинскаго; подъ военными-же понимаются налоги, устанавливаемые исключительно ради военныхъ надобностей, будь это особый спеціальный налогъ, или-же какой-либо изъ ранѣе существовавшихъ, но только увеличиваемый для этой цѣли въ своемъ окладѣ. Въ послѣднемъ смыслѣ можно говорить о первоначальной, русской подушной подати, введенной Петромъ В. для военныхъ цѣлей, какъ средство, замѣняющее другіе источники доходовъ, въ особенности займы; отчасти то же относится и къ оброчной подати временъ Петра В. Точно также англійскій подоходный налогъ былъ введенъ В. Питтомъ для доставленія средствъ на войну и въ этомъ видѣ неоднократно вводился снова или отмѣнялся, т. е. въ зависимости отъ возникновенія войнъ или ихъ прекращенія. Когда онъ вполнѣ установился, то неоднократно повышеніе его оклада служило главнымъ источникомъ средствъ на военныя издержки вмѣсто займовъ. (Особенно рѣзко это обозначилось во время Крымской кампаніи, когда Гладстонъ упорно настаивалъ на этомъ и добился своей цѣли). Подобные примѣры можно было бы привести и изъ исторіи другихъ государствъ. Новѣйшій примѣръ представляетъ собою временное повышеніе нѣкоторыхъ пошлинъ и налоговъ въ Россіи лѣтомъ 1900—военныя дѣйствія въ Китаѣ и Манжуріи. (Повышеніе нѣкоторыхъ акцизовъ—виннаго, пивного, табачнаго, многихъ статей таможеннаго тарифа, дополнительный (въ 5 руб.) налогъ на заграничные паспорта и др.). Современная финансовая наука все болѣе и болѣе склоняется въ пользу отданія преимущества военнымъ налогамъ передъ соотвѣтственными займами, хотя фактически послѣдніе играютъ въ этихъ случаяхъ все-таки преобладающую роль. Преимущества такихъ налоговъ заключаются въ томъ, что финансовое бремя войнъ распредѣляется между наличнымъ населеніемъ, тогда какъ бремя займовъ перелагается на послѣдующее, нерѣдко очень продолжительное время. Въ качествѣ какъ бы средняго средства практикуется иногда принудительный заемъ, въ видѣ временнаго выпуска бумажныхъ денегъ, подлежащаго погашенію на счетъ средствъ, которыя должны быть доставлены изъ новыхъ или усиленныхъ прежнихъ налоговъ.

Воинскимъ налогомъ поэтому правильнѣе для отличія называть тотъ, который взимается съ лицъ, почему-либо освобождаемыхъ отъ личной воинской повинности, а иногда съ ихъ семей или нѣкоторыхъ изъ членовъ. Общія теоретическія обоснованія этого налога сводятся къ установленію болѣе справедливаго распредѣленія тягости воинской повинности съ одной стороны, между привлекаемыми къ ней непосредственно или лично, и потому какъ бы несущими соотвѣтственный и матеріальный ущербъ или убытки, и тѣми лицами, которыя, будучи вполнѣ способными къ труду вообще и военной службѣ въ частности, почему-либо (по жребію или по различнымъ льготамъ) отъ нея освобождаются. Въ частностяхъ въ такомъ обоснованіи В. налога встрѣчаются нѣкоторыя различія; такъ одни, какъ напр. пр. Книсъ сводятъ все дѣло къ этому матеріальному ущербу; другіе (Лезигангъ) переносятъ центръ тяжести на моментъ личнаго страданія, обусловленнаго тягостью военной службы; далѣе, основу этого налога приравниваютъ къ общему праву обложенія налогами и повинностями на началахъ ихъ уравнительности (пр. Г. Конъ). Различіе обоснованій сводится иногда также и къ различнымъ назначеніямъ получающихся изъ этого источника суммъ, а именно: въ пользу государства или спеціально воен. нуждъ, съ одной стороны, или-же въ пользу лично привлекаемыхъ на военную службу или членовъ ихъ семей. Есть даже своеобразныя попытки связать этотъ вопросъ съ условіями освобожденія отъ военной повинности или нѣкоторыми льготами по ней, какъ напр. образованіемъ, на развитіе котораго и должны бы были идти средствъ, доставляемыя этимъ налогомъ (проф. Сидоренко). Но несомнѣнно, что наиболѣе общей основой является здѣсь, болѣе чѣмъ въ какомъ либо другомъ налогѣ, начало справедливости и уравнительности обложенія налогами.

Раньше всѣхъ странъ В. налогъ явился во Франціи, именно по закону 1800, которымъ тамъ вводилось всеобщая воинская повинность, а съ освобождаемыхъ отъ нея лицъ устанавливался платежъ, соотвѣтствовавшій различной налогоспособности. Налогъ этотъ исчезаетъ 1818, затѣмъ неоднократно о немъ возбуждались толки и даже создавались его проекты (1843—50), по идеямъ Жофреса, и, наконецъ, онъ вводится вновь закономъ 15 іюля 1889, согласно которому В. налогъ состоитъ изъ двухъ частей: 1) постоянной—по 6 фр. въ годъ и 2) перемѣнной или дополнительной—сообразно доходамъ и имуществу плательщиковъ, т. е. не привлекаемыхъ къ В повинности лицъ, въ призывномъ возрастѣ. На такихъ-же, приблизительно, основаніяхъ В. налогъ существуетъ съ 1846 въ Швейцаріи, сперва въ отдѣльныхъ кантонахъ, а затѣмъ по федеральному закону 1878 во всемъ союзѣ. Здѣсь въ основѣ налога лежитъ платежъ по 6 фр. и сверхъ того 1½ фр. съ 1000 стоимости имуществъ и 1½% съ дохода. Освобождаются лица къ труду неспособныя, имущество ниже 1000 фр. и доходы ниже 600 фр. Въ Германіи налогъ этотъ существовалъ въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ государствахъ, но онъ исчезъ съ введеніемъ на общемъ основаніи въ им-

періи всеобщей В. повинности. Бисмаркъ желалъ его снова ввести, но это ему не удалось. Въ Австріи и въ Венгріи В. налогъ введенъ 1880 въ видѣ платежей отъ 1 до 100 гульд., идущихъ въ особый инвалидный фондъ и на вспомоществованіе семьямъ погибшихъ въ бою воиновъ.

Въ Россіи В. налога нѣтъ, хотя 1887 былъ составленъ соотвѣтственный, но неосуществленный законопроектъ въ мин. фин., согласно которому предлагался 5 руб. сборъ съ освобождаемыхъ отъ В. повин. лицъ. Но у насъ практиковались иногда между крестьянами добровольныя складчины въ пользу семействъ, поставлявшихъ рекрутовъ, со стороны не поставлявшихъ ихъ, что однако было запрещено закономъ (1821). Въ средѣ-же евреевъ, въ мѣстностяхъ ими особенно населенныхъ, такія складчины стали практиковаться въ широкихъ размѣрахъ со времени введенія уст. о В. повин. 1874.

Литература. Б. Брандтъ, „Налогъ на освобожденныхъ отъ В. повинности въ теоріи и практическомъ примѣненіи" (Кіевъ, 1889); Г. Д. Сидоренко, О сокращенныхъ срокахъ В. повин. и обязат. обученіи" (въ Сборн. госуд. знаній 1874, т. I.); Lesigang, Das Wehrgeld... 1879; G. Cohn, Die Wehrsteuer.

Военный обозъ, повозки, на которыхъ возится все необходимое войскамъ въ военное время. Основу организаціи В. о. въ русской арміи составляютъ обозы полковой (и прочихъ отдѣльныхъ частей) и дивизіонный. Полковой обозъ назначается для возки предметовъ, необходимыхъ войскамъ постоянно или на каждомъ ночлегѣ; при походныхъ движеніяхъ вблизи непріятеля онъ раздѣляется на обозъ 1 разряда, необходимый войскамъ постоянно и потому слѣдующій непосредственно при своихъ частяхъ, и обозъ 2 разряда, необходимый лишь на ночлегахъ и слѣдующій уже за всѣми войсками, передвигающимися по одной дорогѣ. Въ обозѣ 1 разряда возится 1/2 патроновъ, все лазаретное имущество и небольшая часть офицерскаго имущества (по 17 фунт. на каждаго офицера); продовольствіе (хлѣбъ на 1 1/2 дня и крупа на 3 дня) и половина патроновъ возится въ обозѣ 2 разряда. Дивизіонный обозъ, состоящій изъ повозокъ, въ которыхъ войска не имѣютъ скорой и частой надобности, слѣдуетъ отдѣльно отъ войскъ, на разстояніи около перехода (20—25 вер.) и раздѣляется на отдѣлы общій (запасъ одежды и обуви, шанцевый инструментъ и походная церковь), продовольственный (мука и крупа для всей дивизіи на 4 дня) и санитарный (только въ пѣх. дивизіи— дивизіонный лазаретъ для перевязочнаго пункта и два госпиталя на 210 мѣстъ каждый). Повозки и упряжь для обоихъ указанныхъ В. о. (полкового и дивизіоннаго) содержатся въ мирное время полностью (въ полк. обозѣ пѣх. полка до 150 повозокъ, а въ див. обозѣ пѣх. див. до 250), лошади же для ихъ запряжки пополняются при выступленіи въ походъ по военно-конской повинности; лишь самая незначительная часть полкового обоза содержится запряженною и въ мирное время. Пополненіе дивизіонныхъ обозовъ производится транспортами, для формированія которыхъ въ мирное время содержатся повозки въ обозныхъ баталіонахъ, а лошади (перемѣнныя) берутся на основаніи подвозной повинности, по найму или реквизиціей. Сверхъ того, имѣются еще и спеціальные обозы—артиллерійскіе (см. *парки*) и инженерные (телеграфные, понтонные, желѣзнодорожные, осадные инженерные парки).

Военный округъ. Съ цѣлью большей децентрализаціи управленія войсками, съ 1862 образованы В. о., во главѣ коихъ поставлены командующіе войск. въ округ.; этимъ лицамъ подчинены всѣ войска, воен. заведенія и военные чины, въ раіонѣ округа находящіеся. Въ нѣкоторыхъ округахъ должность командующаго войсками соединяется съ должностью мѣстнаго ген.-губерн. Въ настоящее время вся территорія Россіи раздѣлена на 12 В. о., а именно: Петербургскій, Финляндскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Московскій, Казанскій, Кавказскій, Туркестанскій, Сибирскій и Пріамурскій. Внѣ этого дѣленія остаются только область войска Донского и Квантунская область, имѣющія свое самостоятельное управленіе. В.-окружное управленіе состоитъ изъ В.-окружнаго совѣта (высшаго мѣстнаго военно-хозяйственнаго органа), окружного штаба и окружныхъ управленій — артиллерійскаго, инженернаго, интендантскаго и военно-медицинскаго.

Военный отдѣлъ, административное дѣленіе губерніи или области, занимающее почему либо особое положеніе, администрація котораго имѣетъ особое значеніе; въ настоящее время сохранился лишь амударьинскій отдѣлъ. Кромѣ того земли нѣкоторыхъ казачьихъ войскъ (кубанскаго, терскаго, оренбургскаго, уральскаго, сибирскаго и забайкальскаго) раздѣляются на отдѣлы, управляемые особыми атаманами.

Военный портъ. Портъ, предназначенный для стоянки военныхъ судовъ; такіе п. въ большинствѣ случаевъ защищены укрѣпленіями и имѣютъ верфи, арсеналы, казармы, пороховые склады и вообще все необходимое для снабженія и приведенія судовъ въ боевую готовность. Въ Россіи В. п., по своему значенію. дѣлятся на главные п. и п. второго разряда. Главныхъ п. три: Кронштадтъ, Петербургъ и Николаевъ; п. второго разряда 8: Ревель, Свеаборгъ, Севастополь, Батумъ, Баку, Владивостокъ, Портъ-Артуръ и Портъ Александра III (Либава); кромѣ того, имѣется Астрабадская станція. Управленіе главными п., кромѣ С.-Петербурга, ввѣрено главнымъ командирамъ. Въ Кронштадтѣ главный командиръ имѣетъ званіе „главнаго команд. Кроншт. порта" (онъ же военный губернаторъ), а въ Николаевѣ — „главный

періи всеобщей В. повинности. Бисмаркъ желалъ его снова ввести, но это ему не удалось. Въ Австріи и въ Венгріи В. налогъ введенъ 1880 въ видѣ платежей отъ 1 до 100 гульд., идущихъ въ особый инвалидный фондъ и на вспомоществованіе семьямъ погибшихъ въ бою воиновъ.

Въ Россіи В. налога нѣтъ, хотя 1887 былъ составленъ соотвѣтственный, но неосуществленный законопроектъ въ мин. фин., согласно которому предлагался 5 руб. сборъ съ освобождаемыхъ отъ В. повин. лицъ. Но у насъ практиковались иногда между крестьянами добровольныя складчины въ пользу семействъ, поставлявшихъ рекрутовъ, со стороны не поставлявшихъ ихъ, что однако было запрещено закономъ (1821). Въ средѣ-же евреевъ, въ мѣстностяхъ ими особенно населенныхъ, такія складчины стали практиковаться въ широкихъ размѣрахъ со времени введенія уст. о В. повин. 1874.

Литература. Б. Брандтъ, „Налогъ на освобожденныхъ отъ В. повинности въ теоріи и практическомъ примѣненіи“ (Кіевъ, 1889); Г. Д. Сидоренко, О сокращенныхъ срокахъ В. повин. и обязат. обученіи“ (въ Сборн. госуд. знаній 1874, т. I.); Lesigang, Das Wehrgeld... 1879; G. Cohn, Die Wehrsteuer.

Военный обозъ, повозки, на которыхъ возится все необходимое войскамъ въ военное время. Основу организаціи В. о. въ русской арміи составляютъ обозы полковой (и прочихъ отдѣльныхъ частей) и дивизіонный. Полковой обозъ назначается для возки предметовъ, необходимыхъ войскамъ постоянно или на каждомъ ночлегѣ; при походныхъ движеніяхъ вблизи непріятеля онъ раздѣляется на обозъ 1 разряда, необходимый войскамъ постоянно и потому слѣдующій непосредственно при своихъ частяхъ, и обозъ 2 разряда, необходимый лишь на ночлегахъ и слѣдующій уже за всѣми войсками, передвигающимися по одной дорогѣ. Въ обозѣ 1 разряда возится $1/2$ патроновъ, все лазаретное имущество и небольшая часть офицерскаго имущества (по 17 фунт. на каждаго офицера); продовольствіе (хлѣбъ на $1^1/_2$ дня и крупа на 3 дня) и половина патроновъ возится въ обозѣ 2 разряда. Дивизіонный обозъ, состоящій изъ повозокъ, въ которыхъ войска не имѣютъ скорой и частой надобности, слѣдуетъ отдѣльно отъ войскъ, на разстояніи около перехода (20—25 вер.) и раздѣляется на отдѣлы общій (запасъ одежды и обуви, шанцевый инструментъ и походная церковь), продовольственный (мука и крупа для всей дивизіи на 4 дня) и санитарный (только въ пѣх. дивизіи— дивизіонный лазаретъ для перевязочнаго пункта и два госпиталя на 210 мѣстъ каждый). Повозки и упряжь для обоихъ указанныхъ В. о. (полкового и дивизіоннаго) содержатся въ мирное время полностью (въ полк. обозѣ пѣх. полка до 150 повозокъ, а въ див. обозѣ пѣх. див. до 250), лошади же для ихъ запряжки пополняются при выступленіи въ походъ по военно-конской повинности; лишь самая незначительная часть полкового обоза содержится запряженною и въ мирное время. Пополненіе дивизіонныхъ обозовъ производится транспортами, для формированія которыхъ въ мирное время содержатся повозки въ обозныхъ баталіонахъ, а лошади (перемѣнныя) берутся на основаніи подвозной повинности, по найму или реквизиціей. Сверхъ того, имѣются еще и спеціальные обозы—артиллерійскіе (см. *парки*) и инженерные (телеграфные, понтонные, желѣзнодорожные, осадные инженерные парки).

Военный округъ. Съ цѣлью большей децентрализаціи управленія войсками, съ 1862 образованы В. о., во главѣ коихъ поставлены командующіе войск. въ округ.; этимъ лицамъ подчинены всѣ войска, воен. заведенія и военные чины, въ раіонѣ округа находящіеся. Въ нѣкоторыхъ округахъ должность командующаго войсками соединяется съ должностью мѣстнаго ген.-губерн. Въ настоящее время вся территорія Россіи раздѣлена на 12 В. о., а именно: Петербургскій, Финляндскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Московскій, Казанскій, Кавказскій, Туркестанскій, Сибирскій и Пріамурскій. Внѣ этого дѣленія остаются только область войска Донского и Квантунская область, имѣющія свое самостоятельное управленіе. В.-окружное управленіе состоитъ изъ В.-окружнаго совѣта (высшаго мѣстнаго военно-хозяйственнаго органа), окружного штаба и окружныхъ управленій — артиллерійскаго, инженернаго, интендантскаго и военно-медицинскаго.

Военный отдѣлъ, административное дѣленіе губерніи или области, занимающее почему либо особое положеніе, администрація котораго имѣетъ особое значеніе; въ настоящее время сохранился лишь амударьинскій отдѣлъ. Кромѣ того земли нѣкоторыхъ казачьихъ войскъ (кубанскаго, терскаго, оренбургскаго, уральскаго, сибирскаго и забайкальскаго) раздѣляются на отдѣлы, управляемые особыми атаманами.

Военный портъ. Портъ, предназначенный для стоянки военныхъ судовъ; такіе п. въ большинствѣ случаевъ защищены укрѣпленіями и имѣютъ верфи, арсеналы, казармы, пороховые склады и вообще все необходимое для снабженія и приведенія судовъ въ боевую готовность. Въ Россіи В. п., по своему значенію. дѣлятся на главные п. и п. второго разряда. Главныхъ п. три: Кронштадтъ, Петербургъ и Николаевъ; п. второго разряда 8: Ревель, Свеаборгъ, Севастополь, Батумъ, Баку, Владивостокъ, Портъ-Артуръ и Портъ Александра III (Либава); кромѣ того, имѣется Астрабадская станція. Управленіе главными п., кромѣ С.-Петербурга, ввѣрено главнымъ командирамъ. Въ Кронштадтѣ главный командиръ имѣетъ званіе „главнаго команд. Кроншт. порта“ (онъ же военный губернаторъ), а въ Николаевѣ — „главный

командиръ черноморскаго флота и портовъ Чернаго моря". Управленіе п. 2 разряда ввѣрено „командирамъ портовъ". Въ Петербургѣ обязанности главнаго командира возлагаются на начальника главнаго морского штаба по завѣдыванію военными судами, не отдѣленными въ распоряженіе порта, и морскими командами, расположенными въ Петербургѣ, а по прочимъ частямъ портоваго управленія на командира С.-Петербургскаго порта. Въ главныхъ п. находятся слѣдующія учрежденія, необходимыя для управленія п.: штабъ порта, портовая контора, магазины и склады, судостроеніе и мастерскія, механическая часть, артиллерійскія и минныя работы, строительная часть, юрисконсультъ порта и медицинская часть; кромѣ того въ Кронштадтѣ и Николаевѣ имѣются морскія, астрономическія обсерваторіи и морскіе госпитали, въ Кронштадтѣ на 1,500 кроватей, а въ Николаевѣ и Петербургѣ на 300; въ Кронштадтѣ имѣются еще пароходный заводъ и лабораторія. Астрабадская морская станція находится подъ управленіемъ начальника станціи, каковую должность исполняетъ командиръ военнаго судна, стоящаго на этой станціи.

Военный походъ, движеніе войскъ въ сферѣ дѣйствія противника, въ противоположность обыкновенному походному движенію.

Военный приказъ есть требованіе обязательное для выполненія, обращенное военнымъ начальникомъ къ подчиненному. Чтобы требованіе было обязательно для исполненія, оно должно удовлетворять двумъ условіямъ: 1) относиться къ службѣ и 2) не противорѣчить закону; кромѣ того выполненіе приказа не обязательно, если онъ отданъ низшимъ начальникомъ, завѣдомо для подчиненнаго, вопреки волѣ высшаго начальника. Первое условіе — служебность приказа—категорически выражено въ иностранныхъ военно-уголовныхъ законодательствахъ (Франція, Австрія, Германія), русское военно-уголов. законодательство прямыхъ указаній на необходимость отношенія приказа къ службѣ не содержитъ, но изъ сопоставленія нѣкоторыхъ законоположеній и историческихъ данныхъ, можно сдѣлать выводъ, что и русское воен. право требуетъ соблюденія условія служебности для обязательности В. п. (ср. напр. текстъ присяги на вѣрность службы и толк. къ 53 арт. Петра Вел.). Законность В. п. въ смыслѣ отсутствія противорѣчія съ закономъ, какъ необходимое условіе обязательности выполненія, категорически указывается военно-уголов. правомъ (ст. 2 дисц. уст.; ст. 69 воин. уст. о наказ.). Приказъ, удовлетворяющій указаннымъ требованіямъ, является въ воен.-угол. правѣ законною причиною невмѣненія.

Военный прокуроръ. Военная прокуратура учреждается главнымъ образомъ для поддержанія и проведенія угол. иска передъ органами военно-судебной власти. Предоставляя воен. начальнику исключительное право возбуждать обвиненіе, воен.-судебн. право не можетъ безъ ущерба для военнаго дѣла обременять воен. начальника обязанностью поддерживать угол. искъ, тѣмъ болѣе, что сложность современнаго общаго и воен.-уголовнаго законодательствъ и формъ современнаго слѣдственно-обвинительнаго воен. процесса требуетъ спеціальныхъ юридическихъ познаній и большого судебнаго опыта. Будучи представителемъ публичнаго обвиненія, В. п. кромѣ того является и представителемъ закона, наблюдающимъ за его точнымъ соблюденіемъ. Для охраненія закона и для успѣшности выполненія своихъ обвинительныхъ функцій (ихъ энергіи и дѣйствительности) воен. прокуратура должна быть поставлена внѣ зависимости и отъ военнаго начальства, и отъ воен. суда. Военная прокуратура организована у насъ слѣдующимъ образомъ: для поддержанія обвиненія при военно-кружныхъ судахъ учрежденъ военно-прокурорскій надзоръ, состоящій подъ высшимъ наблюденіемъ военнаго министра черезъ главнаго В. п. Главный В. п. исполняетъ обязанности п. при главномъ судѣ и имѣетъ 2 помощниковъ. Прокурорскія обязанности при военно-окружныхъ судахъ исполняются В. п. Всѣ чины военной прокуратуры у насъ связываются іерархическою подчиненностью: помощники В. п. подчинены п., послѣдніе — главному В. п. Но подчиненіе это не безусловно, такъ какъ лица воен.-прокурорскаго надзора въ своей дѣятельности должны руководствоваться единственно своимъ убѣжденіемъ и существующими законами (ст. 66, 717, 882 воен. суд. уст.). Обязанности В. п. въ общемъ аналогичны съ обязанностями гражданской прокуратуры.

„Военный сборникъ", ежемѣс. воен. журналъ, оффиціальн. характера, изд. съ 1858 по Высочайшему повелѣнію. Редакторами В. с. были: 1858 — Аничковъ, Н. Н. Обручевъ и Н. Г. Чернышевскій; 1859 Меньковъ и Сафоновъ; 1860—70—Меньковъ; 1870—94—Лаврентьевъ; 1894—99—Лачиновъ, съ 1899—Поливановъ. Въ настоящее время (до іюня 1900) вышло 253 тома В. с. До 1870 въ журналѣ встрѣчалась и беллетристика, въ настоящее время въ немъ разрабатываются исключительно вопросы военнаго искусства, воен. науки и воен. права. Журналъ много способствовалъ развитію воен. знаній и воен. образованія среди русскихъ офицеровъ, въ немъ дѣятельно обсуждались всѣ воен. преобразованія за послѣднія 40 л., въ немъ принимали участіе всѣ выдающіеся русскіе воен. писатели. Для пользованія томами В. с. изданъ „Систематическій указатель В. с." (Спб., 1888) и нѣсколько дополненій къ этому указателю.

Военный слѣдователь, органъ в.-судебной власти, предназначенный для производства предварительныхъ слѣдствій по дѣламъ подсуднымъ в. суду въ тѣхъ случаяхъ, когда на это производство не

командиръ черноморскаго флота и портовъ Чернаго моря". Управленіе п. 2 разряда ввѣрено „командирамъ портовъ". Въ Петербургѣ обязанности главнаго командира возлагаются на начальника главнаго морского штаба по завѣдыванію военными судами, не отдѣленными въ распоряженіе порта, и морскими командами, расположенными въ Петербургѣ, а по прочимъ частямъ портоваго управленія на командира С.-Петербургскаго порта. Въ главныхъ п. находятся слѣдующія учрежденія, необходимыя для управленія п.: штабъ порта, портовая контора, магазины и склады, судостроеніе и мастерскія, механическая часть, артиллерійскія и минныя работы, строительная часть, юрисконсультъ порта и медицинская часть; кромѣ того въ Кронштадтѣ и Николаевѣ имѣются морскія, астрономическія обсерваторіи и морскіе госпитали, въ Кронштадтѣ на 1,500 кроватей, а въ Николаевѣ и Петербургѣ на 300; въ Кронштадтѣ имѣются еще пароходный заводъ и лабораторія. Астрабадская морская станція находится подъ управленіемъ начальника станціи, каковую должность исполняетъ командиръ военнаго судна, стоящаго на этой станціи.

Военный походъ, движеніе войскъ въ сферѣ дѣйствія противника, въ противоположность обыкновенному походному движенію.

Военный приказъ есть требованіе обязательное для выполненія, обращенное военнымъ начальникомъ къ подчиненному. Чтобы требованіе было обязательно для исполненія, оно должно удовлетворять двумъ условіямъ: 1) относиться къ службѣ и 2) не противорѣчить закону; кромѣ того выполненіе приказа не обязательно, если онъ отданъ низшимъ начальникомъ, завѣдомо для подчиненнаго, вопреки волѣ высшаго начальника. Первое условіе — служебность приказа—категорически выражено въ иностранныхъ военно-уголовныхъ законодательствахъ (Франція, Австрія, Германія), русское военно-уголов. законодательство прямыхъ указаній на необходимость отношенія приказа къ службѣ не содержитъ, но изъ сопоставленія нѣкоторыхъ законоположеній и историческихъ данныхъ, можно сдѣлать выводъ, что и русское воен. право требуетъ соблюденія условія служебности для обязательности В. п. (ср. напр. текстъ присяги на вѣрность службы и толк. къ 53 арт. Петра Вел.). Законность В. п. въ смыслѣ отсутствія противорѣчія съ закономъ, какъ необходимое условіе обязательности выполненія, категорически указывается военно-уголов. правомъ (ст. 2 дисц. уст.; ст. 69 воин. уст. о наказ.). Приказъ, удовлетворяющій указаннымъ требованіямъ, является въ воен.-угол. правѣ законною причиною невмѣненія.

Военный прокуроръ. Военная прокуратура учреждается главнымъ образомъ для поддержанія и проведенія угол. иска передъ органами военно-судебной власти. Предоставляя воен. начальнику исключительное право возбуждать обвиненіе, воен.-судебн. право не можетъ безъ ущерба для военнаго дѣла обременять воен. начальника обязанностью поддерживать угол. искъ, тѣмъ болѣе, что сложность современнаго общаго и воен.-уголовнаго законодательствъ и формъ современнаго слѣдственно-обвинительнаго воен. процесса требуетъ спеціальныхъ юридическихъ познаній и большого судебнаго опыта. Будучи представителемъ публичнаго обвиненія, В. п. кромѣ того является и представителемъ закона, наблюдающимъ за его точнымъ соблюденіемъ. Для охраненія закона и для успѣшности выполненія своихъ обвинительныхъ функцій (ихъ энергіи и дѣйствительности) воен. прокуратура должна быть поставлена внѣ зависимости и отъ военнаго начальства, и отъ воен. суда. Военная прокуратура организована у насъ слѣдующимъ образомъ: для поддержанія обвиненія при военно-кружныхъ судахъ учрежденъ **военно-прокурорскій надзоръ**, состоящій подъ высшимъ наблюденіемъ военнаго министра черезъ **главнаго В. п.** Главный В. п. исполняетъ обязанности п. при главномъ судѣ и имѣетъ 2 помощниковъ. Прокурорскія обязанности при военно-окружныхъ судахъ исполняются В. п. Всѣ чины военной прокуратуры у насъ связываются іерархическою подчиненностью: помощники В. п. подчинены п., послѣдніе — главному В. п. Но подчиненіе это не безусловно, такъ какъ лица воен.-прокурорскаго надзора въ своей дѣятельности должны руководствоваться единственно своимъ убѣжденіемъ и существующими законами (ст. 66, 717, 882 воен. суд. уст.). Обязанности В. п. въ общемъ аналогичны съ обязанностями гражданской прокуратуры.

„Военный сборникъ", ежемѣс. воен. журналъ, оффиціальн. характера, изд. съ 1858 по Высочайшему повелѣнію. Редакторами В. с. были: 1858 — Аничковъ, Н. Н. Обручевъ и Н. Г. Чернышевскій; 1859 Меньковъ и Сафоновъ; 1860—70—Меньковъ; 1870—94 — Лаврентьевъ; 1894—99 — Лачиновъ, съ 1899—Поливановъ. Въ настоящее время (до іюня 1900) вышло 253 тома В. с. До 1870 въ журналѣ встрѣчалась и беллетристика, въ настоящее время въ немъ разрабатываются исключительно вопросы военнаго искусства, воен. науки и воен. права. Журналъ много способствовалъ развитію воен. знаній и воен. образованія среди русскихъ офицеровъ, въ немъ дѣятельно обсуждались всѣ воен. преобразованія за послѣднія 40 л., въ немъ принимали участіе всѣ выдающіеся русскіе воен. писатели. Для пользованія томами В. с. изданъ „Систематическій указатель В. с." (Спб., 1888) и нѣсколько дополненій къ этому указателю.

Военный слѣдователь, органъ в.-судебной власти, предназначенный для производства предварительныхъ слѣдствій по дѣламъ подсуднымъ в. суду въ тѣхъ случаяхъ, когда на это производство не

уполномочены органы общей судебной власти. В.-слѣдственная организація разныхъ государствъ Европы разнообразна. Во Франціи производство предв. слѣдствія по в.-судебнымъ дѣламъ возложено на докладчика (rapporteur), назначаемаго изъ строевыхъ офицеровъ или чиновниковъ в. вѣдомства, въ общемъ правилѣ не обладающихъ спеціальнымъ юридич. образованіемъ. По германскому в. суд. уставу 1898 производство замѣняющ. собою пред. слѣдствіе дознанія (Ermittelungsverfahren) возложено не на постоянные органы, а предоставлено в.-судебн. чиновникамъ (по дѣламъ высш. подсудности), назначаемымъ на каждое дѣло отдѣльно воен. начальникомъ. Въ австрійскомъ инквизиціонномъ процессѣ, гдѣ предвар. производство занимаетъ центральное мѣсто — оно производится въ первой стадіи (предв. розыскъ) — в. начальствомъ, а во второй (предв. слѣдствіе, inquisitio generalis) — аудиторомъ. Формальное же слѣдствіе (inquisitio specialis) — производится судомъ, рѣшающимъ дѣло.

В. с. назначается на каждый в. округъ, въ числѣ, опредѣляемомъ штатами, и завѣдываютъ опредѣленными территоріальными участками. В. с. производитъ предварительное слѣдствіе только по дѣламъ подсуднымъ в.-окружному суду, а именно: по всѣмъ дѣламъ о воинскихъ преступныхъ дѣяніяхъ, а также по дѣламъ объ общихъ преступныхъ дѣяніяхъ в.-служащихъ, если они учинены въ мѣстахъ, состоящихъ въ исключительн. вѣдѣніи воен. начальства, или же въ прочихъ мѣстахъ, но между одними воинскими чинами во время отправленія ими обязанностей службы. В. с. приступаетъ къ производству В. слѣдствія не иначе, какъ по данному на законномъ основаніи предложенію надлежащаго военнаго начальника. (См. *воен.-суд. вѣдомство*).

Военный совѣтъ есть высшее учрежденіе для обсужденія всѣхъ возникающихъ по военно-сухопутному вѣдомству законодательныхъ вопросовъ и важнѣйш. вопросовъ по состоянію войскъ и военныхъ заведеній и для рѣшенія важнѣйшихъ хозяйственныхъ дѣлъ. Ему же принадлежитъ общее вѣдѣніе дѣлами эмеритуры в.-сухоп. вѣдомства. В. с. подчиняется непосредственно верховн. власти и состоитъ изъ предсѣд. воен. мин. и членовъ, назначенныхъ изъ высшаго генералитета по непосредственному Высочайшему усмотрѣнію.

Военный тифъ, то же, что пятнистый тифъ.

Военныхъ дѣлъ приказъ образованъ 1701 Петромъ В. изъ соединенныхъ приказовъ; разряднаго, иноземнаго и стрѣлецкаго. При этомъ приказѣ между прочимъ состоялъ и военный судья, называемый иногда гл. в. судьею. Первымъ такимъ судьею былъ бояринъ Тихонъ Стрешневъ. 1712 приказъ в. д. сталъ именоваться „военною канцеляріею".

Военныя гимназіи были учреждены при реформѣ в.-учебныхъ заведеній въ 60-хъ годахъ для безпрепятственнаго пополненія военныхъ училищъ молодыми людьми, прошедшими среднеобразовател. курсъ. До 1870 курсъ былъ 6 лѣтній, съ 1870 — 7 лѣтній, сравненный съ курсомъ реальныхъ училищъ. Въ воспитательномъ отношеніи воспитанники каждой В. г. съ интернатомъ дѣлились на возрасты, помѣщаемые въ зданіи отдѣльно одинъ отъ другого; каждый возрастъ былъ подраздѣленъ на 4—5 отдѣленій, составленныхъ изъ воспитанниковъ однихъ лѣтъ и однихъ классовъ, въ числѣ не болѣе 35; каждымъ отдѣленіемъ завѣдывалъ воспитатель (какъ изъ военныхъ, такъ и изъ гражданскихъ лицъ). Во главѣ каждой гимназіи стоялъ директоръ, учебной частью самостоятельно завѣдывалъ инспекторъ классовъ. При директорѣ состоялъ педагогическій комитетъ изъ инспектора, священника, всѣхъ преподават., воспитателей и врачей гимназіи, имѣвшій характеръ совѣщательный. 1882 В. г. были переименованы въ кадетскіе корпуса (см., а также *военно-учебныя заведенія*).

Военныя колоніи, колоніи, населенныя цѣлыми частями войскъ. Образованіе ихъ имѣло различныя цѣли, напр.: оборону извѣстныхъ границъ, облегченіе содержанія войскъ въ малонаселенныхъ мѣстностяхъ, заселеніе плодоносныхъ, но необитаемыхъ странъ, и т. д. Характернымъ признакомъ В. к., въ отличіе отъ другихъ является сосредоточеніе на незначительномъ участкѣ большого количества войскъ и продовольствованіе ихъ собственнымъ трудомъ. Еще Александръ В. поселилъ такимъ образомъ часть ветерановъ своего войска, а для римлянъ поселеніе своихъ гражданъ въ Италіи и другихъ провинціяхъ, служило однимъ изъ главн. средствъ созданія и укрѣпленія ихъ могущества. Въ новѣйшія времена Фердинандомъ I были основаны большія В. к. на турецкой границѣ; изъ нихъ образовалась впослѣдствіи Военная Граница (см.). Въ концѣ XVII в., былъ основанъ Карломъ XI въ Швеціи родъ В. к., существующій, съ небольшими измѣненіями, до настоящаго времени, такъ наз. Индельта-армія (Indelta-Armee). На казенныхъ земляхъ были поселены солдаты и офицеры, собиравшіеся изъ разбросанныхъ участковъ, для ученій и во время войны. Затѣмъ, маршаломъ Бюго были основаны французскія В. к. въ Алжирѣ — онѣ не имѣли особаго значенія. Извѣстную пользу принесло населеніе, обученныхъ в. дѣлу нѣмецкихъ колонистовъ изъ герм. легіона, 1857, на Капландѣ, съ цѣлью защиты отъ набѣговъ кафровъ. Колонисты эти были призваны англійскимъ правительствомъ и много способствовали мирному развитію Капской колоніи. См. также *В. поселенія*.

Военныя конвенціи, договоры между государствами относительно военн. устройства, содержанія, управленія и распоряженія арміями. Сюда относится договоръ

уполномочены органы общей судебной власти. В.-слѣдственная организація разныхъ государствъ Европы разнообразна. Во Франціи производство предв. слѣдствія по в.-судебнымъ дѣламъ возложено на докладчика (rapporteur), назначаемаго изъ строевыхъ офицеровъ или чиновниковъ в. вѣдомства, въ общемъ правилѣ не обладающихъ спеціальнымъ юридич. образованіемъ. По германскому в. суд. уставу 1898 производство замѣняющ. собою пред. слѣдствіе дознанія (Ermittelungsverfahren) возложено не на постоянные органы, а предоставлено в.-судебн. чиновникамъ (по дѣламъ высш. подсудности), назначаемымъ на каждое дѣло отдѣльно военн. начальникомъ. Въ австрійскомъ инквизиціонномъ процессѣ, гдѣ предвар. производство занимаетъ центральное мѣсто — оно производится въ первой стадіи (предв. розыскъ) — в. начальствомъ, а во второй (предв. слѣдствіе, inquisitio generalis) — аудиторомъ. Формальное же слѣдствіе (inquisitio specialis) — производится судомъ, рѣшающимъ дѣло.

В. с. назначается на каждый в. округъ, въ числѣ, опредѣляемомъ штатами, и завѣдываютъ опредѣленными территоріальными участками. В. с. производитъ предварительное слѣдствіе только по дѣламъ подсуднымъ в.-окружному суду, а именно: по всѣмъ дѣламъ о воинскихъ преступныхъ дѣяніяхъ, а также по дѣламъ объ общихъ преступныхъ дѣяніяхъ в.-служащихъ, если они учинены въ мѣстахъ, состоящихъ въ исключительн. вѣдѣніи военн. начальства, или же въ прочихъ мѣстахъ, но между одними воинскими чинами во время отправленія ими обязанностей службы. В. с. приступаетъ къ производству В. слѣдствія не иначе, какъ по данному на законномъ основаніи предложенію надлежащаго военнаго начальника. (См. *воен.-суд. вѣдомство*).

Военный совѣтъ есть высшее учрежденіе для обсужденія всѣхъ возникающихъ по военно-сухопутному вѣдомству законодательныхъ вопросовъ и важнѣйш. вопросовъ по состоянію войскъ и военныхъ заведеній и для рѣшенія важнѣйшихъ хозяйственныхъ дѣлъ. Ему же принадлежитъ общее вѣдѣніе дѣлами эмеритуры в.-сухоп. вѣдомства. В. с. подчиняется непосредственно верховн. власти и состоитъ изъ предсѣд. воен. мин. и членовъ, назначенныхъ изъ высшаго генералитета по непосредственному Высочайшему усмотрѣнію.

Военный тифъ, то же, что пятнистый тифъ.

Военныхъ дѣлъ приказъ образованъ 1701 Петромъ В. изъ соединенныхъ приказовъ; разряднаго, иноземнаго и стрѣлецкаго. При этомъ приказѣ между прочимъ состоялъ и военный судья, называемый иногда гл. в. судьею. Первымъ такимъ судьею былъ бояринъ Тихонъ Стрешневъ. 1712 приказъ в. д. сталъ именоваться „военною канцеляріею“.

Военныя гимназіи были учреждены при реформѣ в.-учебныхъ заведеній въ 60-хъ годахъ для безпрепятственнаго пополненія военныхъ училищъ молодыми людьми, прошедшими среднеобразовател. курсъ. До 1870 курсъ былъ 6 лѣтній, съ 1870 — 7 лѣтній, сравненный съ курсомъ реальныхъ училищъ. Въ воспитательномъ отношеніи воспитанники каждой В. г. съ интернатомъ дѣлились на возрасты, помѣщаемые въ зданіи отдѣльно одинъ отъ другого; каждый возрастъ былъ подраздѣленъ на 4—5 отдѣленій, составленныхъ изъ воспитанниковъ однихъ лѣтъ и однихъ классовъ, въ числѣ не болѣе 35; каждымъ отдѣленіемъ завѣдывалъ воспитатель (какъ изъ военныхъ, такъ и изъ гражданскихъ лицъ). Во главѣ каждой гимназіи стоялъ директоръ, учебной частью самостоятельно завѣдывалъ инспекторъ классовъ. При директорѣ состоялъ педагогическій комитетъ изъ инспектора, священника, всѣхъ преподават., воспитателей и врачей гимназіи, имѣвшій характеръ совѣщательный. 1882 В. г. были переименованы въ кадетскіе корпуса (см., а также *военно-учебныя заведенія*).

Военныя колоніи, колоніи, населенныя цѣлыми частями войскъ. Образованіе ихъ имѣло различныя цѣли, напр.: оборону извѣстныхъ границъ, облегченіе содержанія войскъ въ малонаселенныхъ мѣстностяхъ, заселеніе плодоносныхъ, но необитаемыхъ странъ, и т. д. Характернымъ признакомъ В. к., въ отличіе отъ другихъ является сосредоточеніе на незначительномъ участкѣ большого количества войскъ и продовольствованіе ихъ собственнымъ трудомъ. Еще Александръ В. поселилъ такимъ образомъ часть ветерановъ своего войска, а для римлянъ поселеніе своихъ гражданъ въ Италіи и другихъ провинціяхъ, служило однимъ изъ главн. средствъ созданія и укрѣпленія ихъ могущества. Въ новѣйшія времена Фердинандомъ I были основаны большія В. к. на турецкой границѣ; изъ нихъ образовалась впослѣдствіи Военная Граница (см.). Въ концѣ XVII в., былъ основанъ Карломъ XI въ Швеціи родъ В. к., существующій, съ небольшими измѣненіями, до настоящаго времени, такъ наз. Индельта-армія (Indelta-Armee). На казенныхъ земляхъ были поселены солдаты и офицеры, собиравшіеся изъ разбросанныхъ участковъ, для ученій и во время войны. Затѣмъ, маршаломъ Бюго были основаны французскія В. к. въ Алжирѣ — онѣ не имѣли особаго значенія. Извѣстную пользу принесло населеніе, обученныхъ в. дѣлу нѣмецкихъ колонистовъ изъ герм. легіона, 1857, на Капландѣ, съ цѣлью защиты отъ набѣговъ кафровъ. Колонисты эти были призваны англійскимъ правительствомъ и много способствовали мирному развитію Капской колоніи. См. также *В. поселенія*.

Военныя конвенціи, договоры между государствами относительно военн. устройства, содержанія, управленія и распоряженія арміями. Сюда относится договоръ

прусскаго королевства съ прочими государствами герм. имперіи. Договоръ заключаетъ въ себѣ двѣ отдѣльныхъ В. к. 1) съ королевствами и 2) съ прочими государ. см. *Германія.*

Военныя машины, метательныя и разрушительныя машины, употреблявшіяся въ древности и въ средніе вѣка въ полѣ, при осадахъ и на корабляхъ и соотвѣтствовавшія нынѣшней артиллеріи. Къ числу В. м. относились ширмы или навѣсы, для безопаснаго приближенія къ стѣнамъ города, подъемныя машины для поднятія 12—20 воиновъ на крѣпостную стѣну, движущіяся башни для приближенія къ стѣнамъ и для установки метательныхъ машинъ, штурмовыя лѣстницы для влѣзанія на стѣны при штурмѣ, катапульты для метанія камней и зажигательныхъ стрѣлъ (балиста, онагеръ и т. д.).

Военныя медали учреждаются въ память войнъ и походовъ и жалуются ихъ участникамъ.

Военныя наказанія, мѣры уголовной репрессіи, опредѣляемыя в. уголовными кодексами для лицъ, подлежащихъ дѣйствію матеріальныхъ в. уголовныхъ законовъ, въ случаѣ совершенія этими лицами воинскихъ преступныхъ дѣяній. Въ виду своеобразныхъ чертъ, отличающихъ воинскія преступн. дѣянія отъ общихъ, В. н. также должны разниться отъ общихъ наказаній. Воинскія преступленія проявляются преимущественно въ такихъ дѣяніяхъ, которыя, противно большинству общихъ преступныхъ дѣяній, не имѣютъ въ себѣ ничего безчестнаго или корыстнаго, а происходятъ главнымъ образомъ или отъ несдержанности характера или отъ неусвоенія правилъ военной дисциплины. Сообразно этому и В. н. по теоріи не должны быть позорны, хотя, конечно, могутъ быть суровы. По русскому в.-уг. законодательству существуютъ слѣдующія чисто воинскія наказанія: А) Уголовныя: 1) смертная казнь безъ лишенія всѣхъ правъ состоянія чрезъ разстрѣляніе (лишь въ военное время), 2) заточеніе въ крѣпости (безъ лишенія всѣхъ правъ состоянія) на срокъ 10—20 лѣтъ. Б) Исправительныя: а) для офицеровъ и воен. чиновниковъ: 1) исключеніе изъ службы съ лишеніемъ чиновъ и потерею лишь нѣк. особ. правъ и преимуществъ, 2) временное заключеніе въ крѣпости съ исключеніемъ изъ службы, безъ лишенія чиновъ и съ потерею лишь нѣк. особ. правъ и преим., 3) разжалованіе въ рядовые, 4) исключ. изъ службы безъ лилишенія чиновъ съ потерею лишь нѣкот. особ. правъ и преим., 5) временное заключеніе въ крѣпости съ ограниченіемъ лишь нѣкот. правъ и преим. по службѣ, 6) отставленіе отъ службы съ ограниченіемъ лишь нѣкот. правъ и преим. по службѣ, 7) содержаніе на гауптвахтѣ съ ограниченіемъ нѣкот. правъ и преим. по службѣ или же безъ этого, 8) отрѣшеніе отъ должности. б) Для нижнихъ чиновъ: *α*) пользующихся особыми правами состоянія: 1) отдача въ дисциплинарные батал. или роты съ потерею нѣкот. правъ и преим. по службѣ, 2) одиночное заключ. въ воен. тюрьмѣ съ потерею нѣк. правъ и преим. по службѣ и 3) переводъ въ разрядъ штрафованныхъ, *β*) для не пользующихся особыми правами состоянія, 1) дисц. батал. или роты съ тѣми же праволиш. и на тѣ же сроки, какъ и въ предыдущемъ случаѣ, но кромѣ того съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ. 2) военная тюрьма, какже съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ. В) Къ воен. наказаніямъ должны быть отнесены и дисциплин. наказ., налагаемыя безъ суда властью начальства согласно правиламъ дисципл. уст., которыя могутъ доходить до удаленія изъ службы. Дисципл. взысканія могутъ иногда быть налагаемы и по суду. Системы наказаній, принятыхъ въ иностр. арміяхъ, крайне разнообразны и сложны. Изъ числа особыхъ В. н. вездѣ положено разстрѣляніе, разные виды лишенія воен.-служебныхъ правъ и кромѣ того спеціал. виды лишенія свободы (заключ. въ крѣпости, воен. тюрьмы, исправ. роты и пр.).

Военныя повинности, служащія для удовлетворенія потребностей арміи въ мирное и военное время, см. *натуральныя повинности.*

Военныя потери, убыль людей въ воюющей арміи, являющаяся слѣдствіемъ сраженій, болѣзней, происходящихъ отъ переутомленія, антисанитарныхъ условій жизни, а также отъ разнаго рода эпидемій. См. *описаніе отдѣльныхъ войнъ и сраженій.*

Военныя учрежденія, всѣ заведенія в. вѣдомства: заводы, арсеналы, склады, госпитали, учебныя заведенія и т. д.

Воецій, Гисберъ, нидерл. теологъ, 1588—1676, присутствовалъ на дортрехтскомъ синодѣ и до конца жизни пользовался почти неограниченнымъ вліяніемъ, оставаясь опорою реформатской схоластики въ Нидерландахъ, непримиримымъ врагомъ арминіанъ (см.), картезіанъ, Кокцейюса (см.) и Лабади (см.). Его важнѣйшее догматич. произведеніе „Selectae disputationes theologicae“ (Утрехтъ, 1648). См. Sepp, „Het godgeleerd onderwijs in Nederland“, т. 2 (Лейд., 1875); Duker, Gisbertus Voetius (т. 1, тамъ же, 1893—95).

Вожатый, лицо, указывающее дорогу. Въ военное время, особенно при неимѣніи надежныхъ картъ, войска ведутся В., знающими дороги. В—ми являются обыкновенно или офицеры, ознакомившіеся съ мѣстностью посредствомъ рекогносцировокъ, или мѣстные жители. При дѣйствіяхъ на непріятельской территоріи надежные и хорошо знающіе мѣстность В. настолько необходимы, что для розыска ихъ и вообще сбора свѣдѣній о путяхъ въ военное время организуется при арміи особый штабъ колонновожатыхъ. Большое значеніе имѣютъ также В. верблюдовъ и другихъ вьючныхъ животныхъ въ тѣхъ странахъ, гдѣ

прусскаго королевства съ прочими государствами герм. имперіи. Договоръ заключаетъ въ себѣ двѣ отдѣльныхъ В. к. 1) съ королевствами и 2) съ прочими государ. см. *Германія.*

Военныя машины, метательныя и разрушительныя машины, употреблявшіяся въ древности и въ средніе вѣка въ полѣ, при осадахъ и на корабляхъ и соотвѣтствовавшія нынѣшней артиллеріи. Къ числу В. м. относились ширмы или навѣсы, для безопаснаго приближенія къ стѣнамъ города, подъемныя машины для поднятія 12—20 воиновъ на крѣпостную стѣну, движущіяся башни для приближенія къ стѣнамъ и для установки метательныхъ машинъ, штурмовыя лѣстницы для влѣзанія на стѣны при штурмѣ, катапульты для метанія камней и зажигательныхъ стрѣлъ (балиста, онагеръ и т. д.).

Военныя медали учреждаются въ память войнъ и походовъ и жалуются ихъ участникамъ.

Военныя наказанія, мѣры уголовной репрессіи, опредѣляемыя в. уголовными кодексами для лицъ, подлежащихъ дѣйствію матеріальныхъ в. уголовныхъ законовъ, въ случаѣ совершенія этими лицами воинскихъ преступныхъ дѣяній. Въ виду своеобразныхъ чертъ, отличающихъ воинскія преступн. дѣянія отъ общихъ, В. н. также должны разниться отъ общихъ наказаній. Воинскія преступленія проявляются преимущественно въ такихъ дѣяніяхъ, которыя, противно большинству общихъ преступныхъ дѣяній, не имѣютъ въ себѣ ничего безчестнаго или корыстнаго, а происходятъ главнымъ образомъ или отъ несдержанности характера или отъ неусвоенія правилъ военной дисциплины. Сообразно этому и В. н. по теоріи не должны быть позорны, хотя, конечно, могутъ быть суровы. По русскому в.-уг. законодательству существуютъ слѣдующія чисто воинскія наказанія: А) Уголовныя: 1) смертная казнь безъ лишенія всѣхъ правъ состоянія чрезъ разстрѣляніе (лишь въ военное время), 2) заточеніе въ крѣпости (безъ лишенія всѣхъ правъ состоянія) на срокъ 10—20 лѣтъ. Б) Исправительныя: а) для офицеровъ и воен. чиновниковъ: 1) исключеніе изъ службы съ лишеніемъ чиновъ и потерею лишь нѣк. особ. правъ и преимуществъ, 2) временное заключеніе въ крѣпости съ исключеніемъ изъ службы, безъ лишенія чиновъ и съ потерею лишь нѣк. особ. правъ и преим., 3) разжалованіе въ рядовые, 4) исключ. изъ службы безъ лилишенія чиновъ съ потерею лишь нѣкот. особ. правъ и преим., 5) временное заключеніе въ крѣпости съ ограниченіемъ лишь нѣкот. правъ и преим. по службѣ, 6) отставленіе отъ службы съ ограниченіемъ лишь нѣкот. правъ и преим. по службѣ, 7) содержаніе на гауптвахтѣ съ ограниченіемъ нѣкот. правъ и преим. по службѣ или же безъ этого, 8) отрѣшеніе отъ должности. б) Для нижнихъ чиновъ: *α*) пользующихся особыми правами состоянія: 1) отдача въ дисциплинарные батал. или роты съ потерею нѣкот. правъ и преим. по службѣ, 2) одиночное заключ. въ воен. тюрьмѣ съ потерею нѣк. правъ и преим. по службѣ и 3) переводъ въ разрядъ штрафованныхъ, *β*) для не пользующихся особыми правами состоянія, 1) дисц. батал. или роты съ тѣми же праволиш. и на тѣ же сроки, какъ и въ предыдущемъ случаѣ, но кромѣ того съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ. 2) военная тюрьма, какже съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ. В) Къ воен. наказаніямъ должны быть отнесены и дисциплин. наказ., налагаемыя безъ суда властью начальства согласно правиламъ дисципл. уст., которыя могутъ доходить до удаленія изъ службы. Дисципл. взысканія могутъ иногда быть налагаемы и по суду. Системы наказаній, принятыхъ въ иностр. арміяхъ, крайне разнообразны и сложны. Изъ числа особыхъ В. н. вездѣ положено разстрѣляніе, разные виды лишенія воен.-служебныхъ правъ и кромѣ того спеціал. виды лишенія свободы (заключ. въ крѣпости, воен. тюрьмы, исправ. роты и пр.).

Военныя повинности, служащія для удовлетворенія потребностей арміи въ мирное и военное время, см. *натуральныя повинности.*

Военныя потери, убыль людей въ воюющей арміи, являющаяся слѣдствіемъ сраженій, болѣзней, происходящихъ отъ переутомленія, антисанитарныхъ условій жизни, а также отъ разнаго рода эпидемій. См. *описаніе отдѣльныхъ войнъ и сраженій.*

Военныя учрежденія, всѣ заведенія в. вѣдомства: заводы, арсеналы, склады, госпитали, учебныя заведенія и т. д.

Воецій, Гисберъ, нидерл. теологъ, 1588—1676, присутствовалъ на дортрехтскомъ синодѣ и до конца жизни пользовался почти неограниченнымъ вліяніемъ, оставаясь опорою реформатской схоластики въ Нидерландахъ, непримиримымъ врагомъ арминіанъ (см.), картезіанъ, Кокцейюса (см.) и Лабади (см.). Его важнѣйшее догматич. произведеніе „Selectae disputationes theologicae“ (Утрехтъ, 1648). См. Sepp, „Het godgeleerd onderwijs in Nederland“, т. 2 (Лейд., 1875); Duker, Gisbertus Voetius (т. 1, тамъ же, 1893—95).

Вожатый, лицо, указывающее дорогу. Въ военное время, особенно при неимѣніи надежныхъ картъ, войска ведутся В., знающими дороги. В—ми являются обыкновенно или офицеры, ознакомившіеся съ мѣстностью посредствомъ рекогносцировокъ, или мѣстные жители. При дѣйствіяхъ на непріятельской территоріи надежные и хорошо знающіе мѣстность В. настолько необходимы, что для розыска ихъ и вообще сбора свѣдѣній о путяхъ въ военное время организуется при арміи особый штабъ колонновожатыхъ. Большое значеніе имѣютъ также В. верблюдовъ и другихъ вьючныхъ животныхъ въ тѣхъ странахъ, гдѣ

вьючный способъ перевозки грузовъ является главнымъ.

Вожболъ, р. Вологод. губ., Тотемск. у., лѣв. прит. Сухоны; по соедин. съ р. Тафтомъ въ низов. носитъ назв. р. Царевы; дл. теч. 130 вер., среди лѣсистой мѣстности; значительн. сплавъ лѣса.

Воже, Чаронда, оз. Новгор. губ., Кирил. у., им. площ. 407 кв. вер., 40 в. дл. и 5—13 в. шир.; среди низмен. болот. и лѣсист. береговъ; приним. до 20 рѣкъ, изъ которыхъ главная носитъ тоже наз. Вожа или Вожега, берущ. начало въ Вельск. у., Волог. губ., имѣетъ 130 в. дл.; несплав. и несудоход., но должна разсмат., какъ начало системы р. Онеги, такъ какъ изъ судоход. оз. В. начинается также судоход. р. Свидь, впад. въ оз. Лаче и вытекающ. изъ него подъ наз. Онеги. Оз. и р. В. значительны по добычѣ рыбы.

Вожираръ (Vaugirard), юго-зап. часть г. Парижа (15 округъ).

Вожла́ (Vaugelas), Клодъ Фавонъ де, извѣстный франц. грамматикъ XVII в., род. 1585, ум. 1650. Членъ академіи съ ея основанія. Главный трудъ его: „Remarques sur la langue française" (Пар., 1647, лучшее изд. 1738, 3 т.).

Возбудимость, см. *нервы и мышцы.*

Возбуждающія средства (Analeptika, excitantia), медикаменты, возбуждающіе нервную систему, усиливающіе дѣятельность сердца и вообще оказывающіе временно оживляющее дѣйствіе. Важнѣйшіе изъ нихъ суть: эѳиръ, камфора, мускусъ, вино, нашатырный спиртъ, бензойная кислота. Наибольшее примѣненіе В. с. находятъ при лихорадочныхъ болѣзняхъ, когда больному угрожаетъ истощеніе и необходимо поддержать силы организма на время кризиса.

Возбужденіе судебнаго преслѣдованія (la mise de l'action public en mouvement), начальная стадія уголовнаго процесса, заключается въ предъявленіи, на словахъ или на письмѣ, уполномоченному на уголовное преслѣдованіе органу власти уголовнаго иска (action public, Strafklage), совмѣщающаго требованіе о судебномъ изслѣдованіи дѣянія, воспрещеннаго закономъ подъ страхомъ наказанія, о наказаніи виновнаго и — въ нѣкоторыхъ случаяхъ — о вознагражденіи потерпѣвшаго за вредъ и убытки, причиненные преступнымъ посягательствомъ. Для того, чтобы судебное преслѣдованіе могло считаться возбужденнымъ въ установленномъ порядкѣ, существеннымъ условіемъ являются: законность повода В. с. п., достаточность основанія къ угол. преслѣдованію, и компетентность лица на его возбужденіе.

Законными поводами признаются: для начатія предварительнаго слѣдствія: объявленія и жалобы частныхъ лицъ; сообщенія полиціи, присутственныхъ мѣстъ и должностныхъ лицъ; явка съ повинною; возбужденіе дѣла прокуроромъ и возбужденіе дѣла по непосредственному усмотрѣнію судебнаго слѣдователя (ст. 297 уст. уг. суд.); для начатія производства у мировыхъ судей и въ новыхъ административно-судебныхъ установленіяхъ (законъ 12 іюля 1889 г.): жалобы частныхъ лицъ, потерпѣвшихъ отъ преступленія; сообщенія полицейскихъ и другихъ административныхъ властей и фактъ непосредственно усмотрѣннаго означенными судьями преступнаго дѣйствія, подлежащаго преслѣдованію независимо отъ жалобъ частныхъ лицъ (ст. 42 уст. уг. суд. и 169 прав. о произв. суд. дѣлъ, подвѣдом. зем. нач. и гор. суд.).

Всѣ эти поводы тогда только открываютъ уголовное преслѣдованіе, когда они заключаютъ къ себѣ достаточное къ тому основаніе (ст. 262, 5 п. 46, 47, 2 п. 50 уст. уч. суд. и 174 прав. о произв. дѣлъ, подвѣд. зем. нач. и гор. суд.). Подъ „достаточнымъ основаніемъ" слѣдуетъ разумѣть: непосредственное усмотрѣніе или застигнутіе преступнаго дѣянія, какъ должностными, такъ и частными лицами (ст. 257 п. 1, 258, 298, 311 и 313 уст. угол. суд.); открытіе полиціею, судебныхъ слѣдователемъ или лицомъ прокурорскаго надзора признаковъ преступленія и причинъ, возбуждающихъ противъ кого либо подозрѣніе, или же представленіе о томъ доказательствъ со стороны другихъ должностныхъ или частныхъ лицъ (ст. 250, 257 п. 3 и 4, 299, 307 и 314 того же уст.); собственное признаніе обвиняемаго, не противорѣчащее имѣющимся о происшествіи свѣдѣніямъ (тамъ же ст. 310); и наконецъ, жалоба потерпѣвшаго отъ преступленія съ объясненіемъ причинъ объявляемаго противъ кого либо подозрѣнія, или, по крайней мѣрѣ, съ яснымъ указаніемъ преступнаго дѣянія (тамъ же ст. 257 п. 2, 301 и 303). Что касается компетентности лица на В. с. п., то по отношенію къ лицамъ, возбуждающимъ судебное преслѣдованіе, законъ дѣлитъ всѣ преступныя дѣянія на нѣсколько группъ, и В. с. п. по каждой изъ этихъ группъ вручаетъ исключительно тѣмъ или другимъ присутственнымъ мѣстамъ, а также должностнымъ и частнымъ лицамъ. Судебное преслѣдованіе, въ предѣлахъ своей компетентности, возбуждаютъ, прежде всего прокуроръ (ст. 278 и 297 п. 4 уст. уг. суд.), который и даетъ предложенія слѣдователю о производствѣ слѣдствія, или, если предварительное слѣдствіе можетъ быть обойдено, прямо предлагаетъ суду обвинительный актъ. Какъ возбудитель уголовнаго преслѣдованія, прокуроръ, въ кругу своей компетентности, получаетъ всѣ свѣдѣнія о преступленіяхъ и затѣмъ или возбуждаетъ преслѣдованіе, или производитъ чрезъ полицію предварительное негласное развѣдываніе (тамъ же, ст. 312), или же передаетъ дошедшее до него свѣдѣніе, по принадлежности, мѣсту или лицу, имѣющему право на возбужденіе, по данному преступленію, уголовнаго преслѣдо-

вьючный способъ перевозки грузовъ является главнымъ.

Вожболъ, р. Вологод. губ., Тотемск. у., лѣв. прит. Сухоны; по соедин. съ р. Тафтомъ въ низов. носитъ назв. р. Царевы; дл. теч. 130 вер., среди лѣсистой мѣстности; значительн. сплавъ лѣса.

Воже, Чаронда, оз. Новгор. губ., Кирил. у., им. площ. 407 кв. вер., 40 в. дл. и 5—13 в. шир.; среди низмен. болот. и лѣсист. береговъ; приним. до 20 рѣкъ, изъ которыхъ главная носитъ тоже наз. Вожа или Вожега, берущ. начало въ Вельск. у., Волог. губ., имѣетъ 130 в. дл.; несплав. и несудоход., но должна разсмат., какъ начало системы р. Онеги, такъ какъ изъ судоход. оз. В. начинается также судоход. р. Свидь, впад. въ оз. Лаче и вытекающ. изъ него подъ наз. Онеги. Оз. и р. В. значительны по добычѣ рыбы.

Вожираръ (Vaugirard), юго-зап. часть г. Парижа (15 округъ).

Вожлá (Vaugelas), Клодъ Фавонъ де, извѣстный франц. грамматикъ XVII в., род. 1585, ум. 1650. Членъ академіи съ ея основанія. Главный трудъ его: „Remarques sur la langue française“ (Пар., 1647, лучшее изд. 1738, 3 т.).

Возбудимость, см. *нервы и мышцы.*

Возбуждающія средства (Analeptika, excitantia), медикаменты, возбуждающіе нервную систему, усиливающіе дѣятельность сердца и вообще оказывающіе временно оживляющее дѣйствіе. Важнѣйшіе изъ нихъ суть: эѳиръ, камфора, мускусъ, вино, нашатырный спиртъ, бензойная кислота. Наибольшее примѣненіе В. с. находятъ при лихорадочныхъ болѣзняхъ, когда больному угрожаетъ истощеніе и необходимо поддержать силы организма на время кризиса.

Возбужденіе судебнаго преслѣдованія (la mise de l'action public en mouvement), начальная стадія уголовнаго процесса, заключается въ предъявленіи, на словахъ или на письмѣ, уполномоченному на уголовное преслѣдованіе органу власти уголовнаго иска (action public, Strafklage), совмѣщающаго требованіе о судебномъ изслѣдованіи дѣянія, воспрещеннаго закономъ подъ страхомъ наказанія, о наказаніи виновнаго и — въ нѣкоторыхъ случаяхъ — о вознагражденіи потерпѣвшаго за вредъ и убытки, причиненные преступнымъ посягательствомъ. Для того, чтобы судебное преслѣдованіе могло считаться возбужденнымъ въ установленномъ порядкѣ, существеннымъ условіемъ являются: законность повода В. с. п., достаточность основанія къ угол. преслѣдованію, и компетентность лица на его возбужденіе.

Законными поводами признаются: для начатія предварительнаго слѣдствія: объявленія и жалобы частныхъ лицъ; сообщенія полиціи, присутственныхъ мѣстъ и должностныхъ лицъ; явка съ повинною; возбужденіе дѣла прокуроромъ и возбужденіе дѣла по непосредственному усмотрѣнію судебнаго слѣдователя (ст. 297 уст. уг. суд.); для начатія производства у мировыхъ судей и въ новыхъ административно-судебныхъ установленіяхъ (законъ 12 іюля 1889 г.): жалобы частныхъ лицъ, потерпѣвшихъ отъ преступленія; сообщенія полицейскихъ и другихъ административныхъ властей и фактъ непосредственно усмотрѣннаго означенными судьями преступнаго дѣйствія, подлежащаго преслѣдованію независимо отъ жалобъ частныхъ лицъ (ст. 42 уст. уг. суд. и 169 прав. о произв. суд. дѣлъ, подвѣдом. зем. нач. и гор. суд.).

Всѣ эти поводы тогда только открываютъ уголовное преслѣдованіе, когда они заключаютъ къ себѣ достаточное къ тому основаніе (ст. 262, 5 п. 46, 47, 2 п. 50 уст. уч. суд. и 174 прав. о произв. дѣлъ, подвѣд. зем. нач. и гор. суд.). Подъ „достаточнымъ основаніемъ“ слѣдуетъ разумѣть: непосредственное усмотрѣніе или застигнутіе преступнаго дѣянія, какъ должностными, такъ и частными лицами (ст. 257 п. 1, 258, 298, 311 и 313 уст. угол. суд.); открытіе полиціею, судебныхъ слѣдователемъ или лицомъ прокурорскаго надзора признаковъ преступленія и причинъ, возбуждающихъ противъ кого либо подозрѣніе, или же представленіе о томъ доказательствъ со стороны другихъ должностныхъ или частныхъ лицъ (ст. 250, 257 п. 3 и 4, 299, 307 и 314 того же уст.); собственное признаніе обвиняемаго, не противорѣчащее имѣющимся о происшествіи свѣдѣніямъ (тамъ же ст. 310); и наконецъ, жалоба потерпѣвшаго отъ преступленія съ объясненіемъ причинъ объявляемаго противъ кого либо подозрѣнія, или, по крайней мѣрѣ, съ яснымъ указаніемъ преступнаго дѣянія (тамъ же ст. 257 п. 2, 301 и 303). Что касается компетентности лица на В. с. п., то по отношенію къ лицамъ, возбуждающимъ судебное преслѣдованіе, законъ дѣлитъ всѣ преступныя дѣянія на нѣсколько группъ, и В. с. п. по каждой изъ этихъ группъ вручаетъ исключительно тѣмъ или другимъ присутственнымъ мѣстамъ, а также должностнымъ и частнымъ лицамъ. Судебное преслѣдованіе, въ предѣлахъ своей компетентности, возбуждаютъ, прежде всего прокуроръ (ст. 278 и 297 п. 4 уст. уг. суд.), который и даетъ предложенія слѣдователю о производствѣ слѣдствія, или, если предварительное слѣдствіе можетъ быть обойдено, прямо предлагаетъ суду обвинительный актъ. Какъ возбудитель уголовнаго преслѣдованія, прокуроръ, въ кругу своей компетентности, получаетъ всѣ свѣдѣнія о преступленіяхъ и затѣмъ или возбуждаетъ преслѣдованіе, или производитъ чрезъ полицію предварительное негласное развѣдываніе (тамъ же, ст. 312), или же передаетъ дошедшее до него свѣдѣніе, по принадлежности, мѣсту или лицу, имѣющему право на возбужденіе, по данному преступленію, уголовнаго преслѣдо-

ванія, или, наконецъ, оставляетъ полученныя свѣдѣнія о преступленія безъ послѣдствій (тамъ же ст. 250, 261, 306). Право инициативы возбуждать преслѣдованія раздѣляетъ съ прокуроромъ, въ общемъ порядкѣ судопроизводства, судебный слѣдователь. Поэтому полиція о происшествіяхъ съ преступнымъ характеромъ обязана одновременно доводить до свѣдѣнія какъ прокурора, такъ и слѣдователя (тамъ же, 250 ст.). Признавъ поводъ законнымъ и основаніе достаточнымъ, судебный слѣдователь приступаетъ самъ къ производству слѣдствія. Сверхъ того, судебный слѣдователь можетъ и по собственному усмотрѣнію приступать къ производству слѣдствія, если застигнетъ совершающееся или только-что совершившееся преступленіе (ст. 313, flagrant délit). Правомъ возбужденія преслѣдованія пользуются, въ предѣлахъ своей компетенціи, мировой судья, городской судья и земскій начальникъ. Далѣе, тѣмъ же правомъ, въ извѣстныхъ случаяхъ, пользуется потерпѣвшій отъ преступленія или проступка, въ качествѣ частнаго обвинителя. Этимъ именемъ уставъ обозначаетъ (ст. 3 и 5) лицо, потерпѣвшее отъ преступленія и пользующееся правами стороны, въ качествѣ органа уголовнаго преслѣдованія. Потерпѣвшій пользуется правами частнаго обвинителя во первыхъ, по преступленіямъ частнымъ, перечисленнымъ въ ст. 157 улож. о наказ., 18 и 19 уст. о наказ. Въ этихъ случаяхъ частному обвинителю принадлежитъ исключительное право, какъ на возбужденіе уголовнаго преслѣдованія, такъ и на обличеніе обвиняемаго передъ судомъ (ст. 5 уст. уч. суд.); и въ 2-хъ, по всѣмъ преступленіямъ, подвѣдомымъ мировымъ судамъ и новымъ административно-судебнымъ установленіямъ, когда они причинили частному лицу вредъ и убытки (тамъ же ст. 42). Но здѣсь его право не исключительно: преслѣдованіе по преступленіямъ публичнымъ принадлежитъ не только потерпѣвшему лицу, но и полиціи, которая играетъ роль публичнаго обвинителя въ мировыхъ судахъ, у городскихъ судей и земскихъ начальниковъ (тамъ же ст. 92 п. 2, 49, 63, 64 и 1 п. 181 ст. правилъ о произв. суд. дѣл., подвѣд. зем. нач. и гор. суд.). Казенныя управленія возбуждаютъ судебное преслѣдованіе по преступленіямъ и проступкамъ противъ имущества и доходовъ казны (тамъ же, ст. 1125 и слѣд., 1129 и слѣд.). Административныя управленія возбуждаютъ судебное преслѣдованіе по нѣкоторымъ преступленіямъ и проступкамъ противъ общественнаго благоустройства и благочинія (тамъ же, ст. 1214—1216 и слѣд., 1223 и слѣд.). По преступленіямъ печати право возбужденія преслѣдованія принадлежитъ главному управленію по дѣламъ печати, цензурнымъ комитетамъ и лицамъ, перечисленнымъ въ ст. 1213[9] и 1213[10] уст. уг. суд.; преслѣдованіе виновныхъ въ нарушеніи правилъ печатанія судебныхъ рѣшеній возлагается на лицъ прокурорскаго надзора. Духовное начальство возбуждаетъ судебное преслѣдованіе по дѣламъ о совращеніи изъ православія или отступленіи отъ вѣры христіанской (тамъ же, ст. 1006, 1005 и 1008). По преступленіямъ должности право возбужденія преслѣдованія имѣютъ: относительно чиновъ административныхъ вѣдомствъ — начальства, указанныя въ статьяхъ 1085 — 1085[3] уст. уг. суд.; и относительно чиновъ судебнаго вѣдомства — судебныя установленія, означенныя въ ст. 1079 — 1084 уст. угол. суд.

Дальнѣйшее движеніе возбужденнаго судебнаго преслѣдованія заключается: или въ производствѣ предварительнаго слѣдствія, если преступленіе влечетъ за собою наказаніе, сопряженное съ лишеніемъ или ограниченіемъ правъ состоянія (201, 544 и 1089 ст. уст. уг. суд.), или въ непосредственномъ привлеченіи обвиняемаго къ суду по свѣдѣніямъ и доказательствамъ, представленнымъ обвинителемъ, если событіе заключаетъ въ себѣ преступленіе меньшей важности и если судъ не усмотритъ надобности въ предварительномъ слѣдствіи (тамъ же ст. 545 и 546), или, наконецъ, по дѣламъ судебно-мирового разбирательства, — въ разсмотрѣніи дѣла и судебномъ обличеніи обвиняемаго. Опредѣленіе момента возбужденія уголовнаго иска имѣетъ важное значеніе не только процессуальное, но и уголовно-матеріальное (напр. въ отношеніи давности). Уставъ нашъ (5 ст.) говоритъ о возбужденіи дѣла, какъ о моментѣ, предшествующемъ производству дѣла; поэтому, моментъ возбужденія преслѣдованія лежитъ у насъ не въ начальныхъ дѣйствіяхъ, предпринимаемыхъ лицами, уполномоченными на изслѣдованіе и оцѣнку обвиненія (слѣдователь и судъ), а во времени, предшествующемъ слѣдственному или судебному производству. Такимъ образомъ надлежитъ признать, что моментъ возбужденія судебнаго преслѣдованія опредѣляется тѣмъ временемъ, когда дѣло принято подлежащимъ органомъ судебной власти къ своему производству. Такое толкованіе находитъ почву и въ разъясненіяхъ Сената (1868 г. № 7, 1870 г. № 242, 1876 г. № 146 и 1871 г. № 1419).

Возвратная горячка, см. *тифъ*.

Возвратный залогъ, грам., см. *залоги*.

Возвратный тифъ, см. *тифъ*.

Возвратный ударъ, см. *молнія*.

Возвратъ болѣзни (Recidiv) можетъ слѣдовать за наступившимъ уже выздоровленіемъ, или, когда исчезнувшая, повидимому, болѣзнь возвращается, вслѣдствіе новаго толчка (Rekrudeszenz). В. въ особенности часты при сифилисѣ, малярія, сочленовномъ ревматизмѣ, брюшномъ тифѣ, при неосторожности въ діетѣ, при легочныхъ воспаленіяхъ и т. д. В. злокачественныхъ опухолей называютъ также рецидивомъ, хотя онѣ собств. относятся къ области

ванія, или, наконецъ, оставляетъ полученныя свѣдѣнія о преступленіи безъ послѣдствій (тамъ же ст. 250, 261, 306). Право инициативы возбуждать преслѣдованія раздѣляетъ съ прокуроромъ, въ общемъ порядкѣ судопроизводства, судебный слѣдователь. Поэтому полиція о происшествіяхъ съ преступнымъ характеромъ обязана одновременно доводить до свѣдѣнія какъ прокурора, такъ и слѣдователя (тамъ же, 250 ст.). Признавъ поводъ законнымъ и основаніе достаточнымъ, судебный слѣдователь приступаетъ самъ къ производству слѣдствія. Сверхъ того, судебный слѣдователь можетъ и по собственному усмотрѣнію приступать къ производству слѣдствія, если застигнетъ совершающееся или только-что совершившееся преступленіе (ст. 313, flagrant délit). Правомъ возбужденія преслѣдованія пользуются, въ предѣлахъ своей компетенціи, мировой судья, городской судья и земскій начальникъ. Далѣе, тѣмъ же правомъ, въ извѣстныхъ случаяхъ, пользуется потерпѣвшій отъ преступленія или проступка, въ качествѣ частнаго обвинителя. Этимъ именемъ уставъ обозначаетъ (ст. 3 и 5) лицо, потерпѣвшее отъ преступленія и пользующееся правами стороны, въ качествѣ органа уголовнаго преслѣдованія. Потерпѣвшій пользуется правами частнаго обвинителя во первыхъ, по преступленіямъ частнымъ, перечисленнымъ въ ст. 157 улож. о наказ., 18 и 19 уст. о наказ. Въ этихъ случаяхъ частному обвинителю принадлежитъ исключительное право, какъ на возбужденіе уголовнаго преслѣдованія, такъ и на обличеніе обвиняемаго передъ судомъ (ст. 5 уст. уч. суд.); и въ 2-хъ, по всѣмъ преступленіямъ, подвѣдомымъ мировымъ судамъ и новымъ административно - судебнымъ установленіямъ, когда они причинили частному лицу вредъ и убытки (тамъ же ст. 42). Но здѣсь его право не исключительно: преслѣдованіе по преступленіямъ публичнымъ принадлежитъ не только потерпѣвшему лицу, но и полиціи, которая играетъ роль публичнаго обвинителя въ мировыхъ судахъ, у городскихъ судей и земскихъ начальниковъ (тамъ же ст. 92 п. 2, 49, 63, 64 и 1 п. 181 ст. правилъ о произв. суд. дѣл., подвѣд. зем. нач. и гор. суд.). Казенныя управленія возбуждаютъ судебное преслѣдованіе по преступленіямъ и проступкамъ противъ имущества и доходовъ казны (тамъ же, ст. 1125 и слѣд., 1129 и слѣд.). Административныя управленія возбуждаютъ судебное преслѣдованіе по нѣкоторымъ преступленіямъ и проступкамъ противъ общественнаго благоустройства и благочинія (тамъ же, ст. 1214—1216 и слѣд., 1223 и слѣд.). По преступленіямъ печати право возбужденія преслѣдованія принадлежитъ главному управленію по дѣламъ печати, цензурнымъ комитетамъ и лицамъ, перечисленнымъ въ ст. 1213^9 и 1213^{10} уст. уг. суд.; преслѣдованіе виновныхъ въ нарушеніи правилъ печатанія судебныхъ рѣшеній возлагается на лицъ прокурорскаго надзора. Духовное начальство возбуждаетъ судебное преслѣдованіе по дѣламъ о совращеніи изъ православія или отступленіи отъ вѣры христіанской (тамъ же, ст. 1006, 1005 и 1008). По преступленіямъ должности право возбужденія преслѣдованія имѣютъ; относительно чиновъ административныхъ вѣдомствъ — начальства, указанныя въ статьяхъ 1085 — 1085^3 уст. уг. суд.; и относительно чиновъ судебнаго вѣдомства — судебныя установленія, означенныя въ ст. 1079 — 1084 уст. угол. суд.

Дальнѣйшее движеніе возбужденнаго судебнаго преслѣдованія заключается: или въ производствѣ предварительнаго слѣдствія, если преступленіе влечетъ за собою наказаніе, сопряженное съ лишеніемъ или ограниченіемъ правъ состоянія (201, 544 и 1089 ст. уст. уг. суд.), или въ непосредственномъ привлеченіи обвиняемаго къ суду по свѣдѣніямъ и доказательствамъ, представленнымъ обвинителемъ, если событіе заключаетъ въ себѣ преступленіе меньшей важности и если судъ не усмотритъ надобности въ предварительномъ слѣдствіи (тамъ же ст. 545 и 546), или, наконецъ, по дѣламъ судебно-мирового разбирательства, — въ разсмотрѣніи дѣла и судебномъ обличеніи обвиняемаго. Опредѣленіе момента возбужденія уголовнаго иска имѣетъ важное значеніе не только процессуальное, но и уголовно - матеріальное (напр. въ отношеніи давности). Уставъ нашъ (5 ст.) говоритъ о возбужденіи дѣла, какъ о моментѣ, предшествующемъ производству дѣла; поэтому, моментъ возбужденія преслѣдованія лежитъ у насъ не въ начальныхъ дѣйствіяхъ, предпринимаемыхъ лицами, уполномоченными на изслѣдованіе и оцѣнку обвиненія (слѣдователь и судъ), а во времени, предшествующемъ слѣдственному или судебному производству. Такимъ образомъ надлежитъ признать, что моментъ возбужденія судебнаго преслѣдованія опредѣляется тѣмъ временемъ, когда дѣло принято подлежащимъ органомъ судебной власти къ своему производству. Такое толкованіе находитъ почву и въ разъясненіяхъ Сената (1868 г. № 7, 1870 г. № 242, 1876 г. № 146 и 1871 г. № 1419).

Возвратная горячка, см. *тифъ*.

Возвратный залогъ, грам., см. *залоги*.

Возвратный тифъ, см. *тифъ*.

Возвратный ударъ, см. *молнія*.

Возвратъ болѣзни (Recidiv) можетъ слѣдовать за наступившимъ уже выздоровленіемъ, или, когда исчезнувшая, повидимому, болѣзнь возвращается, вслѣдствіе новаго толчка (Rekrudeszenz). В. въ особенности часты при сифилисѣ, малярiи, сочленовномъ ревматизмѣ, брюшномъ тифѣ, при неосторожности въ діетѣ, при легочныхъ воспаленіяхъ и т. д. В. злокачественныхъ опухолей называютъ также рецидивомъ, хотя онѣ собств. относятся къ области

Recrudeszenz'а (кажущихся выздоровленій). Можетъ наступить и рецидивъ, но въ томъ случаѣ, когда начинаютъ развиваться новые, дремавшіе дотолѣ зародыши болѣзни. Заболѣваніе одною и тою же болѣзнью два раза, безъ видимой связи между обоими заболѣваніями, не есть В.

Возвращеніе исковыхъ прошеній, апелляціонныхъ жалобъ и прошеній объ отмѣнѣ рѣшеній. И. п. возвращается просителю: 1) когда не означено, кѣмъ именно и противъ кого предъявляется искъ; 2) когда оно не представлено самимъ истцомъ и нѣтъ уполномочія на предъявленіе иска постороннимъ лицомъ; 3) когда въ прошеніи не означено, чего истецъ проситъ; 4) когда не означена цѣна иска, кромѣ тѣхъ случаевъ, когда ее невозможно опредѣлить; 5) когда въ прошеніи помѣщены укорительныя выраженія и 6) если въ установленный срокъ (270 ст. Уст. гражд. суд.) тяжущимся, по прошенію, оставленному безъ движенія, не будутъ доставлены недостающія свѣдѣнія или приложенія. Распоряженіе о В. п. дѣлается предсѣдательствующимъ въ томъ отдѣленіи суда, куда прошеніе было подано, причемъ просителю объявляются причины непринятія прошенія. На распоряженіе предсѣдательствующаго суда о В. п. истецъ можетъ принести жалобу непосредственно судебной палатѣ въ двухнедѣльный срокъ со времени объявленія ему этого распоряженія. Апелляціонная жалоба возвращается, по опредѣленію суда (а не единоличнымъ распоряженіемъ предсѣдательствующаго), при объявленіи: 1) когда она представляется по минованіи установленныхъ сроковъ: и 2) когда жалоба принесена повѣреннымъ, не уполномоченнымъ на принесеніе апелляціи. Частныя жалобы на В. апелляціи допускаются въ теченіе двухъ недѣль со дня ея врученія; такія жалобы подаются, минуя окружной судъ, прямо въ судебную палату. Вышеприведенныя правила В. апелляціонныхъ жалобъ соблюдаются и при подачѣ прошеній объ отмѣнѣ рѣшеній, при чемъ законъ присоединяетъ еще третій случай В. просьбы объ отмѣнѣ рѣшенія, а именно непредставленіе залога: 10 рублей, когда просьба приносится на рѣшеніе мирового съѣзда, и 100 руб., когда она приносится на рѣшеніе судебной палаты. Аналогичный порядокъ примѣняется и въ мировыхъ учрежденіяхъ, а равно у земскихъ начальниковъ и городскихъ судей (Уст. гражд. суд. ст. 266—268, 775, 757, 800, 801, 80, 53, 166, 168, 189 и 190; 32, 113 и 133 Прав. о производствѣ суд. дѣлъ, подвѣдом. земск. нач. и гор. суд.). Случаи В. п. отнюдь не должны быть смѣшиваемы съ перечисленными въ Уставѣ гражданскаго судопроизводства (ст. 269 и 756) причинами, при наличности которыхъ прошеніе оставляется безъ движенія впредь до полученія отъ просителей дополнительныхъ приложеній или свѣдѣній. Различіе между В. п. и оставленіемъ его безъ движенія, въ практическомъ отношеніи, весьма важно: если прошеніе возвращено, то оно считается не поданнымъ, если-же прошеніе оставлено безъ движенія, то срокъ начатія иска считается со дня подачи прошенія, что не безразлично при возникновеніи вопроса о примѣненіи исковой давности (praescriptio), или о наступленіи преклюзивнаго срока (praeclusio), пресѣкающаго право иска въ силу срочности самаго права.

Возгонка (sublimation), дѣйствіе, посредствомъ котораго разныя вещества, подвергнутыя возвышенной температурѣ, приводятся въ летучее состояніе, и по охлажденіи получаются въ видѣ газовъ, кристалловъ, порошка, выцвѣтовъ и т. д. Возгоны представляютъ собою либо простыя тѣла и простыя летучія химическія соединенія, либо продукты болѣе или менѣе сложныхъ химическихъ соединеній, разложеній и взаимодѣйствій летучихъ веществъ на окружающую среду. Въ горномъ дѣлѣ такимъ образомъ получаются ртуть, сѣра, сѣрная кислота и пр. Въ природѣ возгонкою по трещинамъ образуются нѣкоторые минералы среди вулканическихъ и древнихъ изверженныхъ породъ, а также при каменноугольныхъ пожарахъ. Фумаролы вулкановъ содержатъ обыкновенно водяной паръ, соляную кислоту, сѣрнистую кислоту, сѣрнистый водородъ, углекислоту, водороды и углеводороды. Уже одно взаимодѣйствіе этихъ газовъ обусловливаетъ выдѣленіе обычныхъ спутниковъ вулканическихъ лавъ: сѣры, нашатыря, каменной соли и пр. Дѣйствіемъ этихъ же газовъ на вулканическія породы и вообще окружающую среду въ трещинахъ выдѣляются и другіе продукты возгонки, напр. хлористыя, сѣрнистыя и сѣрно-кислыя соединенія щелочей, щелочныхъ земель и различныхъ тяжелыхъ металловъ. Уже осажденныя соли въ свою очередь, благодаря высокой температурѣ, разлагаются водянымъ паромъ съ отложеніемъ окисловъ и наконецъ углекислыхъ солей. Вообще же говоря, способомъ В. образуется относительно небольшая часть минераловъ, сравнительно съ массой минераловъ и горныхъ породъ, осаждающихся непосредственно изъ расплавленнаго вещества (магмы) земной внутренности или изъ водныхъ растворовъ, либо изъ растворовъ, находившихся при выдѣленіи изъ нихъ минераловъ подъ вліяніемъ сильнаго давленія и высокой температуры.

Возградъ, въ древней Руси названіе стариннаго стѣнобитнаго орудія, употреблявшагося въ XIV и XV вѣкахъ.

Воздвиженскія станицы, 1) Кубанск. обл., на в. отъ Екатеринодара, при впад. р. Фарса въ Лабу, им. до 5200 жит., значит. мельницы (3 водян.), маслобойня, бондар., шерстоб. мастерскія, базаръ о 10 лавкахъ, учил. 2) Оренб. губ. и у., при р. Сакмарѣ; жит. до 2000 казак. и татаръ, 1 прав. цер., 2 мечети, 2 школы, базаръ.

Recrudeszenz'а (кажущихся выздоровленій). Можетъ наступить и рецидивъ, но въ томъ случаѣ, когда начинаютъ развиваться новые, дремавшіе дотолѣ зародыши болѣзни. Заболѣваніе одною и тою же болѣзнью два раза, безъ видимой связи между обоими заболѣваніями, не есть В.

Возвращеніе исковыхъ прошеній, апелляціонныхъ жалобъ и прошеній объ отмѣнѣ рѣшеній. И. п. возвращается просителю: 1) когда не означено, кѣмъ именно и противъ кого предъявляется искъ; 2) когда оно не представлено самимъ истцомъ и нѣтъ уполномочія на предъявленіе иска постороннимъ лицомъ; 3) когда въ прошеніи не означено, чего истецъ проситъ; 4) когда не означена цѣна иска, кромѣ тѣхъ случаевъ, когда ее невозможно опредѣлить; 5) когда въ прошеніи помѣщены укорительныя выраженія и 6) если въ установленный срокъ (270 ст. Уст. гражд. суд.) тяжущимся, по прошенію, оставленному безъ движенія, не будутъ доставлены недостающія свѣдѣнія или приложенія. Распоряженіе о В. п. дѣлается предсѣдательствующимъ въ томъ отдѣленіи суда, куда прошеніе было подано, причемъ просителю объявляются причины непринятія прошенія. На распоряженіе предсѣдательствующаго суда о В. п. истецъ можетъ принести жалобу непосредственно судебной палатѣ въ двухнедѣльный срокъ со времени объявленія ему этого распоряженія. Апелляціонная жалоба возвращается, по опредѣленію суда (а не единоличнымъ распоряженіемъ предсѣдательствующаго), при объявленіи: 1) когда она представляется по миновaніи установленныхъ сроковъ: и 2) когда жалоба принесена повѣреннымъ, не уполномоченнымъ на принесеніе апелляціи. Частныя жалобы на В. апелляціи допускаются въ теченіе двухъ недѣль со дня ея врученія; такія жалобы подаются, минуя окружной судъ, прямо въ судебную палату. Вышеприведенныя правила В. апелляціонныхъ жалобъ соблюдаются и при подачѣ прошеній объ отмѣнѣ рѣшеній, при чемъ законъ присоединяетъ еще третій случай В. просьбы объ отмѣнѣ рѣшенія, а именно непредставленіе залога: 10 рублей, когда просьба приносится на рѣшеніе мирового съѣзда, и 100 руб., когда она приносится на рѣшеніе судебной палаты. Аналогичный порядокъ примѣняется и въ мировыхъ учрежденіяхъ, а равно у земскихъ начальниковъ и городскихъ судей (Уст. гражд. суд. ст. 266—268, 775, 757, 800, 801, 80, 53, 166, 168, 189 и 190; 32, 113 и 133 Прав. о производствѣ суд. дѣлъ, подвѣдом. земск. нач. и гор. суд.). Случаи В. п. отнюдь не должны быть смѣшиваемы съ перечисленными въ Уставѣ гражданскаго судопроизводства (ст. 269 и 756) причинами, при наличности которыхъ прошеніе оставляется безъ движенія впредь до полученія отъ просителей дополнительныхъ приложеній или свѣдѣній. Различіе между В. п. и оставленіемъ его безъ движенія, въ практическомъ отношеніи, весьма важно: если прошеніе возвращено, то оно считается не поданнымъ, если-же прошеніе оставлено безъ движенія, то срокъ начатія иска считается со дня подачи прошенія, что не безразлично при возникновеніи вопроса о примѣненіи исковой давности (praescriptio), или о наступленіи преклюзивнаго срока (praeclusio), пресѣкающаго право иска въ силу срочности самаго права.

Возгонка (sublimation), дѣйствіе, посредствомъ котораго разныя вещества, подвергнутыя возвышенной температурѣ, приводятся въ летучее состояніе, и по охлажденіи получаются въ видѣ газовъ, кристалловъ, порошка, выцвѣтовъ и т. д. Возгоны представляютъ собою либо простыя тѣла и простыя летучія химическія соединенія, либо продукты болѣе или менѣе сложныхъ химическихъ соединеній, разложеній и взаимодѣйствій летучихъ веществъ на окружающую среду. Въ горномъ дѣлѣ такимъ образомъ получаются ртуть, сѣра, сѣрная кислота и пр. Въ природѣ возгонкою по трещинамъ образуются нѣкоторые минералы среди вулканическихъ и древнихъ изверженныхъ породъ, а также при каменноугольныхъ пожарахъ. Фумаролы вулкановъ содержатъ обыкновенно водяной паръ, соляную кислоту, сѣрнистую кислоту, сѣрнистый водородъ, углекислоту, водороды и углеводороды. Уже одно взаимодѣйствіе этихъ газовъ обусловливаетъ выдѣленіе обычныхъ спутниковъ вулканическихъ лавъ: сѣры, нашатыря, каменной соли и пр. Дѣйствіемъ этихъ же газовъ на вулканическія породы и вообще окружающую среду въ трещинахъ выдѣляются и другіе продукты возгонки, напр. хлористыя, сѣрнистыя и сѣрно-кислыя соединенія щелочей, щелочныхъ земель и различныхъ тяжелыхъ металловъ. Уже осажденныя соли въ свою очередь, благодаря высокой температурѣ, разлагаются водянымъ паромъ съ отложеніемъ окисловъ и наконецъ углекислыхъ солей. Вообще же говоря, способомъ В. образуется относительно небольшая часть минераловъ, сравнительно съ массой минераловъ и горныхъ породъ, осаждающихся непосредственно изъ расплавленнаго вещества (магмы) земной внутренности или изъ водныхъ растворовъ, либо изъ растворовъ, находившихся при выдѣленіи изъ нихъ минераловъ подъ вліяніемъ сильнаго давленія и высокой температуры.

Воградъ, въ древней Руси названіе стариннаго стѣнобитнаго орудія, употреблявшагося въ XIV и XV вѣкахъ.

Воздвиженскія станицы, 1) Кубанск. обл., на в. отъ Екатеринодара, при впад. р. Фарса въ Лабу, им. до 5200 жит., значит. мельницы (3 водян.), маслобойня, бондар., шерстоб. мастерскія, базаръ о 10 лавкахъ, учил. 2) Оренб. губ. и у., при р. Сакмарѣ; жит. до 2000 казак. и татаръ, 1 прав. цер., 2 мечети, 2 школы, базаръ.

Воздвиженское укрѣпленіе, въ 30 верстахъ южнѣе кр. Грозной, первое изъ укрѣпленій передовой чеченской линіи, построенное 1844.

Воздуходувные приборы (воздуходувные мѣхи, мѣхи) имѣютъ своею цѣлью доставленіе сжатой струи воздуха. На заводахъ В. п. употребляются въ тѣхъ случаяхъ, когда обрабатываемый металлъ долженъ быть нагрѣтъ до значительной температуры, какъ напримѣръ, при плавкѣ въ доменныхъ и бессемеровскихъ печахъ, при переплавкѣ чугуна въ вагранкахъ, при нагрѣваніи желѣза для поковокъ въ кузнечныхъ мастерскихъ и т. д. Во всѣхъ этихъ случаяхъ В. п. всасываютъ атмосферный воздухъ и гонятъ его по трубопроводамъ подъ болѣе или менѣе значительнымъ давленіемъ. Вообще различаютъ двоякаго рода В. п.: для нагнетанія и для всасыванія, хотя, строго говоря, такихъ рѣзкихъ границъ на практикѣ нѣтъ, и нѣкоторыя воздуходувки могутъ быть предназначены, какъ для всасыванія, такъ и для нагнетанія (см. *вентиляторъ*). Степень или коэффиціентъ полезнаго дѣйствія В. п. зависитъ главнымъ образомъ отъ тренія вращающихся частей ихъ и отъ величины вреднаго пространства, т. е. того объема воздуха, который послѣ каждаго періода всасыванія или нагнетанія остается въ В. Этотъ остаточный объемъ, не передаваясь въ воздухопроводъ, требуетъ тѣмъ не менѣе довольно значительной работы для своего сжатія. Кромѣ того экономное дѣйствіе В. зависитъ также: отъ своевременнаго закрыванія и открыванія воздухораспредѣлительныхъ механизмовъ (клапановъ, золотниковъ), отъ длины воздухопровода, въ которомъ частицы притекающаго воздуха трутся о стѣнки трубъ и т. п. На всѣ эти вредныя сопротивленія тратится свыше 25% всей работы В. п. По роду и способу дѣйствія всасываемаго воздуха, всѣ В. п. можно раздѣлить на 2 главныя группы. Первая — въ которой всасываніе производится періодически: въ первый періодъ воздухъ всасывается въ приборъ, а во второй — онъ выталкивается отсюда въ воздухопроводъ. Вторая — куда относятся всѣ В. п., въ которыхъ движеніе воздуха совершается при помощи живой силы вводимой струи жидкости, пара или воздуха. Представителями перваго класса служатъ всѣ мѣхи — пирамидальные, цилиндрическіе и ящичные, съ гибкими стѣнками и качающимися крышками, или съ металлическими стѣнками и движущимся въ нихъ поршнемъ или золотникомъ. В. п. этаго рода снабжены воздуховпускными клапанами (или золотниками), открывающимися въ періодъ всасыванія и мгновенно закрывающимися, какъ только всасываніе прекратится. Затѣмъ подъ вліяніемъ внутренняго давленія открываются выпускные органы, въ свою очередь закрывающіеся въ моментъ прекращенія выпуска. Принципъ дѣйствія и устройство В. п. второй группы указаны въ таблицѣ „Воздуходувные приборы".

Для полученія струи нагнетаемаго воздуха болѣе или менѣе равномѣрной упругости, вводятъ въ В. п. особые регулирующіе аппараты. Различаютъ: 1) регуляторы съ неизмѣннымъ объемомъ при большомъ количествѣ потребляемаго воздуха и значительной его упругости. Они представляютъ собою цилиндры съ плотными непроницаемыми стѣнками, соединенные съ В. цилиндромъ или непосредственно, или при помощи трубъ. При повышеніи давленія въ В. п., воздухъ направляется въ регуляторъ, при пониженіи-же — регуляторъ возстановляетъ давленіе въ воздухопроводѣ, отдавая часть заключеннаго въ немъ, упругаго воздуха; 2) регуляторы съ измѣняющимся, большею частью малымъ объемомъ, удерживаемымъ въ извѣстныхъ предѣлахъ какимъ нибудь грузомъ, пружной или столбомъ воды; регуляторы эти могутъ состоять изъ твердыхъ или жидкихъ тѣлъ. Примѣромъ перваго рода могутъ служить грузы или пружины, накладываемые на предохранительный клапанъ кузнечныхъ мѣховъ. При повышеніи давленія сверхъ нормальнаго, часть воздуха выпускается наружу черезъ приподнятый клапанъ, который подъ тяжестью груза вновь закрывается, какъ только наступитъ внутри мѣха нормальное давленіе. Ко второму роду регуляторовъ относятся водяные колоколообразные регуляторы, опрокинутые вверхъ дномъ въ водѣ. Эти регуляторы отличаются самой простой и удобной конструкціей, значительной дешевизной своего устройства; недостаткомъ же ихъ является увлажненіе доставляемаго воздуха, вредно отзывающееся на частяхъ исполнительныхъ механизмовъ.

Воздухопроводы, насадки къ нимъ (сопла́) и фурмы. Воздухъ, доставленный В. п., или регуляторомъ, подводится по трубопроводамъ въ печь или вагранку, причемъ по пути иногда (напримѣръ при доменныхъ плавкахъ) этотъ воздухъ нѣсколько подогрѣваютъ въ особыхъ аппаратахъ. Только въ рѣдкихъ случаяхъ воздухъ прямо изъ В. п. попадаетъ въ печь (таковы кожаные и деревянные мѣха), вообще же между В. п. и печью прокладываются чугунныя, рѣдко желѣзныя, трубы, по которымъ дутье изъ В. направляется въ печь или вагранку. Такіе воздухопроводы на концахъ, входящихъ въ печь, снабжаются коническими насадками. Если направленіе струи должно быть измѣняемо, эти насадки дѣлаются подвижными. Въ случаѣ холоднаго дутья, онѣ снабжаются кожаными частями, при горячемъ же подводящемъ воздухѣ онѣ составляются изъ шарнирно соединенныхъ между собою частей. На фиг. 1 указано расположеніе такой подвижной насадки. Здѣсь означаютъ: a — главный трубопроводъ, къ флянцамъ котораго прикрѣпляются трубки b и f; ме-

Воздвиженское укрѣпленіе, въ 30 верстахъ южнѣе кр. Грозной, первое изъ укрѣпленій передовой чеченской линіи, построенное 1844.

Воздуходувные приборы (воздуходувные мѣхи, мѣхи) имѣютъ своею цѣлью доставленіе сжатой струи воздуха. На заводахъ В. п. употребляются въ тѣхъ случаяхъ, когда обрабатываемый металлъ долженъ быть нагрѣтъ до значительной температуры, какъ напримѣръ, при плавкѣ въ доменныхъ и бессемеровскихъ печахъ, при переплавкѣ чугуна въ вагранкахъ, при нагрѣваніи желѣза для поковокъ въ кузнечныхъ мастерскихъ и т. д. Во всѣхъ этихъ случаяхъ В. п. всасываютъ атмосферный воздухъ и гонятъ его по трубопроводамъ подъ болѣе или менѣе значительнымъ давленіемъ. Вообще различаютъ двоякаго рода В. п.: для нагнетанія и для всасыванія, хотя, строго говоря, такихъ рѣзкихъ границъ на практикѣ нѣтъ, и нѣкоторыя воздуходувки могутъ быть предназначены, какъ для всасыванія, такъ и для нагнетанія (см. *вентиляторъ*). Степень или коэффиціентъ полезнаго дѣйствія В. п. зависитъ главнымъ образомъ отъ тренія вращающихся частей ихъ и отъ величины вреднаго пространства, т. е. того объема воздуха, который послѣ каждаго періода всасыванія или нагнетанія остается въ В. Этотъ остаточный объемъ, не передаваясь въ воздухопроводъ, требуетъ тѣмъ не менѣе довольно значительной работы для своего сжатія. Кромѣ того экономное дѣйствіе В. зависитъ также: отъ своевременнаго закрыванія и открыванія воздухораспредѣлительныхъ механизмовъ (клапановъ, золотниковъ), отъ длины воздухопровода, въ которомъ частицы притекающаго воздуха трутся о стѣнки трубъ и т. п. На всѣ эти вредныя сопротивленія тратится свыше 25% всей работы В. п. По роду и способу дѣйствія всасываемаго воздуха, всѣ В. п. можно раздѣлить на 2 главныя группы. Первая — въ которой всасываніе производится періодически: въ первый періодъ воздухъ всасывается въ приборъ, а во второй — онъ выталкивается отсюда въ воздухопроводъ. Вторая — куда относятся всѣ В. п., въ которыхъ движеніе воздуха совершается при помощи живой силы вводимой струи жидкости, пара или воздуха. Представителями перваго класса служатъ всѣ мѣхи — пирамидальные, цилиндрическіе и ящичные, съ гибкими стѣнками и качающимися крышками, или съ металлическими стѣнками и движущимся въ нихъ поршнемъ или золотникомъ. В. п. этаго рода снабжены воздуховпускными клапанами (или золотниками), открывающимися въ періодъ всасыванія и мгновенно закрывающимися, какъ только всасываніе прекратится. Затѣмъ подъ вліяніемъ внутренняго давленія открываются выпускные органы, въ свою очередь закрывающіеся въ моментъ прекращенія выпуска. Принципъ дѣйствія и устройство В. п. второй группы указаны въ таблицѣ „Воздуходувные приборы“.

Для полученія струи нагнетаемаго воздуха болѣе или менѣе равномѣрной упругости, вводятъ въ В. п. особые регулирующіе аппараты. Различаютъ: 1) регуляторы съ неизмѣннымъ объемомъ при большомъ количествѣ потребляемаго воздуха и значительной его упругости. Они представляютъ собою цилиндры съ плотными непроницаемыми стѣнками, соединенные съ В. цилиндромъ или непосредственно, или при помощи трубъ. При повышеніи давленія въ В. п., воздухъ направляется въ регуляторъ, при пониженіи-же — регуляторъ возстановляетъ давленіе въ воздухопроводѣ, отдавая часть заключеннаго въ немъ, упругаго воздуха; 2) регуляторы съ измѣняющимся, большею частью малымъ объемомъ, удерживаемымъ въ извѣстныхъ предѣлахъ какимъ нибудь грузомъ, пружиной или столбомъ воды; регуляторы эти могутъ состоять изъ твердыхъ или жидкихъ тѣлъ. Примѣромъ перваго рода могутъ служить грузы или пружины, накладываемые на предохранительный клапанъ кузнечныхъ мѣховъ. При повышеніи давленія сверхъ нормальнаго, часть воздуха выпускается наружу черезъ приподнятый клапанъ, который подъ тяжестью груза вновь закрывается, какъ только наступитъ внутри мѣха нормальное давленіе. Ко второму роду регуляторовъ относятся водяные колоколообразные регуляторы, опрокинутые вверхъ дномъ въ водѣ. Эти регуляторы отличаются самой простой и удобной конструкціей, значительной дешевизной своего устройства; недостаткомъ же ихъ является увлажненіе доставляемаго воздуха, вредно отзывающееся на частяхъ исполнительныхъ механизмовъ.

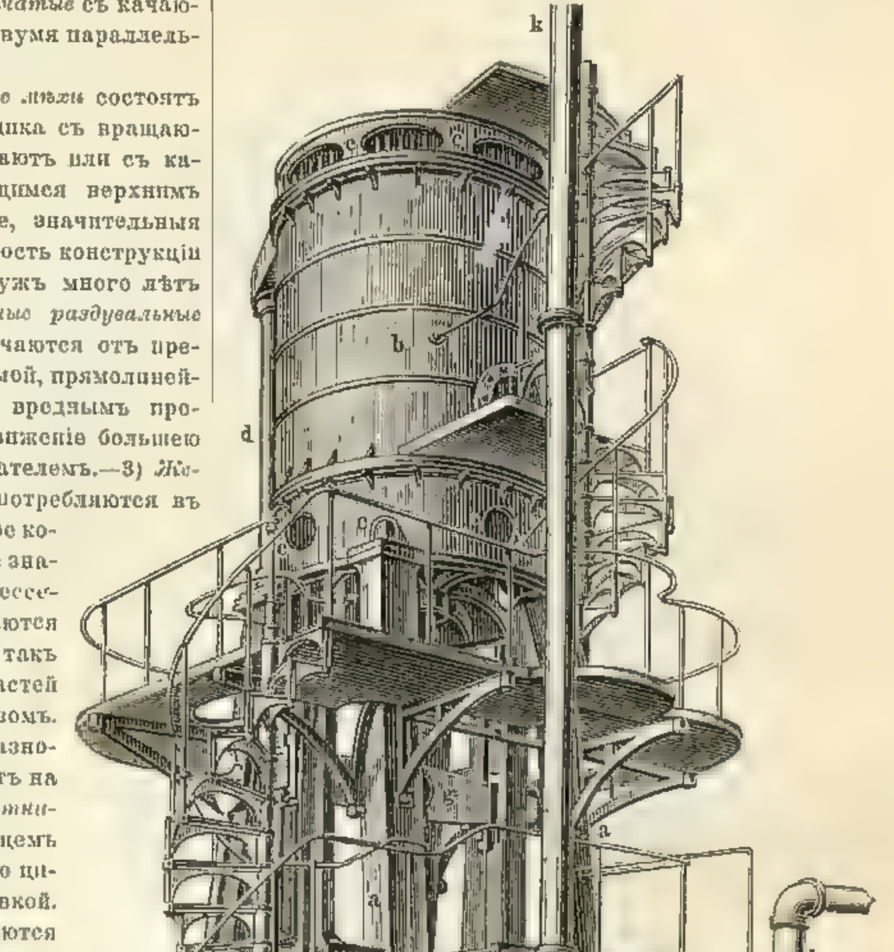
Воздухопроводы, насадки къ нимъ (сопла́) и фурмы. Воздухъ, доставленный В. п., или регуляторомъ, подводится по трубопроводамъ въ печь или вагранку, при чемъ по пути иногда (напримѣръ при доменныхъ плавкахъ) этотъ воздухъ нѣсколько подогрѣваютъ въ особыхъ аппаратахъ. Только въ рѣдкихъ случаяхъ воздухъ прямо изъ В. п. попадаетъ въ печь (таковы кожаные и деревянные мѣха), вообще же между В. п. и печью прокладываются чугунныя, рѣдко желѣзныя, трубы, по которымъ дутье изъ В. направляется въ печь или вагранку. Такіе воздухопроводы на концахъ, входящихъ въ печь, снабжаются коническими насадками. Если направленіе струи должно быть измѣняемо, эти насадки дѣлаются подвижными. Въ случаѣ холоднаго дутья, онѣ снабжаются кожаными частями, при горячемъ же подводящемъ воздухѣ онѣ составляются изъ шарнирно соединенныхъ между собою частей. На фиг. 1 указано расположеніе такой подвижной насадки. Здѣсь означаютъ: a — главный трубопроводъ, къ флянцамъ котораго прикрѣпляются трубки b и f; ме-

Воздуходувные приборы.

А. I) **В. п. съ гибкими стѣнками**, большею частью простого дѣйствія, обладаютъ большимъ вреднымъ пространствомъ и доставляютъ дутье малой упругости. Различаютъ мѣхи двухъ родовъ: *клинчатые* съ качающейся крышкой и *цилиндрическіе* съ двумя параллельными крышками.

II) **Поршневые мѣхи.** 1) *Деревянные мѣхи* состоятъ изъ пирамидальнаго деревяннаго ящика съ вращающимся дномъ или крышкой. Они бываютъ или съ качающейся крышкой, или съ колеблющимся верхнимъ или нижнимъ ящикомъ. Слабое дутье, значительныя потери воздуха и неудовлетворительность конструкціи вывели эти мѣхи изъ употребленія ужъ много лѣтъ тому назадъ. — 2) *Ящичные деревянные раздувальные мѣхи*, также устарѣвшіе теперь, отличаются отъ предыдущихъ параллелопипедальной формой, прямолинейностью хода и нѣсколько меньшимъ вреднымъ пространствомъ. Приводились они въ движеніе большею частью какимъ нибудь водянымъ двигателемъ.—3) *Желѣзныя цилиндрическія воздуходувки* употребляются въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется большое количество воздуха при болѣе или менѣе значительномъ давленіи (въ вагранкахъ, бессемеровскихъ печахъ и т. д.). Онѣ отличаются отъ вышеописанныхъ, какъ формой, такъ болѣе солидной конструкціей всѣхъ частей и небольшимъ вреднымъ пространствомъ. Устройство В. этого рода весьма разнообразно и, на практикѣ ихъ раздѣляютъ на 2 главныя группы: 1) *клапанныя* и *золотниковыя*. Клапанныя В. состоятъ въ общемъ изъ вертикальнаго или горизонтальнаго цилиндра и поршня съ плотной набивкой. Крышки или стѣнки цилиндра снабжаются отверстіями, большая часть которыхъ предназначена для всасыванія атмосфернаго воздуха, а меньшая для нагнетанія его въ воздухопроводъ. Всасывающіе клапаны открываются внутрь цилиндра, а нагнетальные внутрь воздухопровода. Клапаны бываютъ *шарнирные* или *захлопные*, вращающіеся около оси и *подъемные*, обладающіе прямолинейнымъ движеніемъ. Матеріаломъ для нихъ можетъ служить: кожа, холстъ, чугунъ, мѣдь и каучукъ (шаровые каучуковые клапаны примѣнены въ В. системы Coulthard'а въ Англіи). Въ золотниковыхъ В., менѣе распространенныхъ, чѣмъ клапанныя, распредѣленіе воздуха производится золотникомъ, весьма похожимъ на золотникъ паровой машины. На практикѣ различаютъ также воздуходувныя машины 1) по роду двигателя, пристроеннаго къ нимъ (водяныя колеса, турбины, паровыя машины) и 2) по положенію цилиндровъ (*горизонтальныя* или *лежачія* и *вертикальныя* или *стоячія*). Наиболѣе распространены вертикальныя паровыя воздуходувки, какъ занимающія меньшее помѣщеніе и въ которыхъ изнашиваніе поршня и цилиндра не такъ велико, какъ въ горизонтальныхъ.

а. Стоячія воздуходувки. На *фиг. 1.* показано устройство паровой вертикальной В. американской конструкціи. Воздушный цилиндръ *b* прикрѣпленъ къ высокимъ колоннамъ *a*, *a* и снабженъ отверстіями *c*, *c* для впуска воздуха черезъ всасывающіе клапаны. Паровой цилиндръ *e* расположенъ внизу подъ воздушнымъ, при чемъ поршни ихъ закрѣплены своими штоками на общей поперечинѣ *g*, связанной съ двумя симметрично-расположенными шатунами *h* (на фиг. виденъ только лѣвый), приводящими въ вращеніе маховики *i*; *f* внѣшнее парораспредѣленіе нижняго цилиндра, *l* паропро-



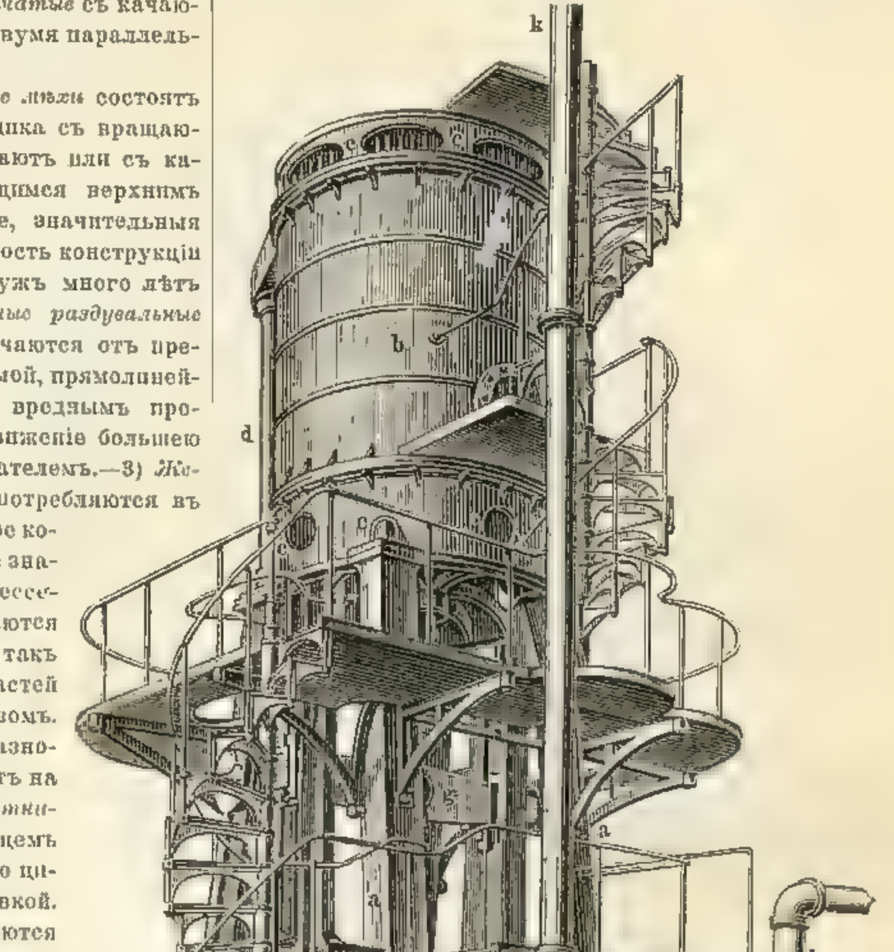
Фиг. 1. Американская вертикальная воздуходувка.

Воздуходувные приборы.

А. I) **В. п. съ гибкими стѣнками**, большею частью простого дѣйствія, обладаютъ большимъ вреднымъ пространствомъ и доставляютъ дутье малой упругости. Различаютъ мѣхи двухъ родовъ: *клинчатые* съ качающейся крышкой и *цилиндрическіе* съ двумя параллельными крышками.

II) **Поршневые мѣхи.** 1) *Деревянные мѣхи* состоятъ изъ пирамидальнаго деревяннаго ящика съ вращающимся дномъ или крышкой. Они бываютъ или съ качающейся крышкой, или съ колеблющимся верхнимъ или нижнимъ ящикомъ. Слабое дутье, значительныя потери воздуха и неудовлетворительность конструкціи вывели эти мѣхи изъ употребленія ужъ много лѣтъ тому назадъ. — 2) *Ящичные деревянные раздувальные мѣхи*, также устарѣвшіе теперь, отличаются отъ предыдущихъ параллелопипедальной формой, прямолинейностью хода и нѣсколько меньшимъ вреднымъ пространствомъ. Приводились они въ движеніе большею частью какимъ нибудь водянымъ двигателемъ.—3) *Желѣзныя цилиндрическія воздуходувки* употребляются въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется большое количество воздуха при болѣе или менѣе значительномъ давленіи (въ вагранкахъ, бессемеровскихъ печахъ и т. д.). Онѣ отличаются отъ вышеописанныхъ, какъ формой, такъ болѣе солидной конструкціей всѣхъ частей и небольшимъ вреднымъ пространствомъ. Устройство В. этого рода весьма разнообразно и, на практикѣ ихъ раздѣляютъ на 2 главныя группы: 1) *клапанныя* и *золотниковыя*. Клапанныя В. состоятъ въ общемъ изъ вертикальнаго или горизонтальнаго цилиндра и поршня съ плотной набивкой. Крышки или стѣнки цилиндра снабжаются отверстіями, большая часть которыхъ предназначена для всасыванія атмосфернаго воздуха, а меньшая для нагнетанія его въ воздухопроводъ. Всасывающіе клапаны открываются внутрь цилиндра, а нагнетальные внутрь воздухопровода. Клапаны бываютъ *шарнирные* или *захлопные*, вращающіеся около оси и *подъемные*, обладающіе прямолинейнымъ движеніемъ. Матеріаломъ для нихъ можетъ служить: кожа, холстъ, чугунъ, мѣдь и каучукъ (шаровые каучуковые клапаны примѣнены въ В. системы Coulthard'а въ Англіи). Въ золотниковыхъ В., менѣе распространенныхъ, чѣмъ клапанныя, распредѣленіе воздуха производится золотникомъ, весьма похожимъ на золотникъ паровой машины. На практикѣ различаютъ также воздуходувныя машины 1) по роду двигателя, пристроеннаго къ нимъ (водяныя колеса, турбины, паровыя машины) и 2) по положенію цилиндровъ (*горизонтальныя* или *лежачія* и *вертикальныя* или *стоячія*). Наиболѣе распространены вертикальныя паровыя воздуходувки, какъ занимающія меньшее помѣщеніе и въ которыхъ изнашиваніе поршня и цилиндра не такъ велико, какъ въ горизонтальныхъ.

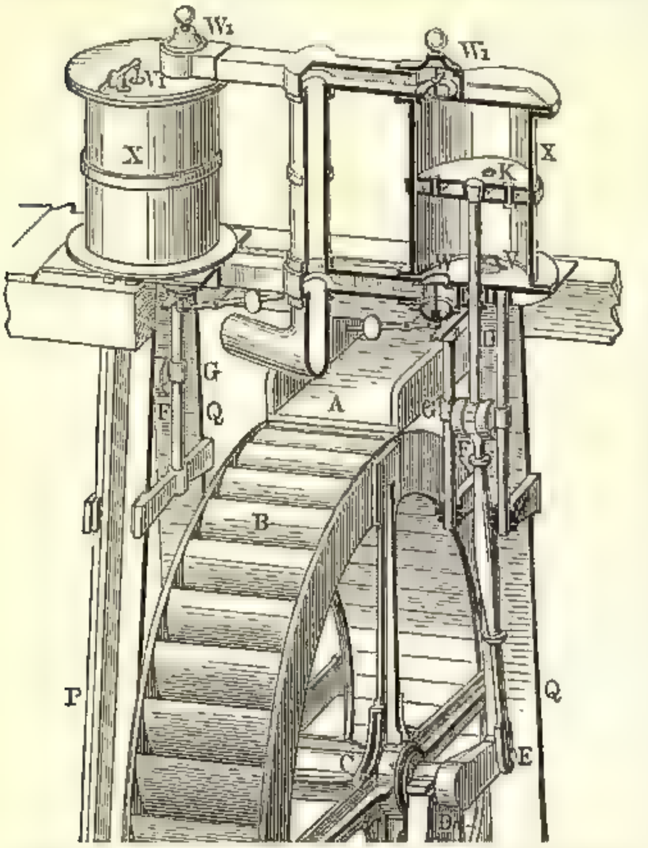
а. Стоячія воздуходувки. На *фиг. 1.* показано устройство паровой вертикальной В. американской конструкціи. Воздушный цилиндръ *b* прикрѣпленъ къ высокимъ колоннамъ *a*, *a* и снабженъ отверстіями *c*, *c* для впуска воздуха черезъ всасывающіе клапаны. Паро-



Фиг. 1. Американская вертикальная воздуходувка.

вой цилиндръ *e* расположенъ внизу подъ воздушнымъ, при чемъ поршни ихъ закрѣплены своими штоками на общей поперечинѣ *g*, связанной съ двумя симметрично-расположенными шатунами *h* (на фиг. виденъ только лѣвый), приводящими въ вращеніе маховики *i*; *f* внѣшнее парораспредѣленіе нижняго цилиндра, *l* паропро-

водъ, k воздухопроводъ. Чтобы сдѣлать доступными всѣ части машины, ее снабжаютъ лѣстницами и площадками.



Фиг. 2. Вертикальная сдвоенная В. съ водянымъ двигателемъ.

Фиг. 2: представляетъ собою старинный типъ *водяной* вертикальной В. A водяное русло, B верхненаливное водяное колесо, насаженное на оси C съ двумя кривошипами DE, составляющими между собою уголъ въ 180°. Посредствомъ шатуновъ FE, поперечинъ F и поршневыхъ штоковъ H приводятся въ поступательно-возвратное движеніе поршни K внутри цилиндровъ X, снабженныхъ всасывающими клапанами V, V_1 и нагнетательными W, W_1; G боковыя опоры для главной поперечины, а QP подставки для цилиндровъ.

Фиг. 3: типъ балансирной вертикальной воздуходувки Вульфа (Woolf), устраиваемый машиностроительнымъ заводомъ Wetter a. d. Ruhr. Здѣсь Вульфова паровая машина двойного расширенія съ цилиндромъ высокаго давленія g и низкаго давленія h, поршневые штоки которыхъ связаны съ главнымъ балансиромъ c. Къ правому его концу прикрѣпленъ длинный шатунъ, приводящій въ движеніе кривошипъ e кореннаго вала паровой машины, на которомъ насажены маховикъ и распредѣлительный механизмъ i. Лѣвый конецъ ползуномъ, движущимся въ параллеляхъ, соединенъ съ поршнемъ воздушнаго цилиндра a, нагнетающаго воздухъ въ трубопроводъ b. Къ балансиру же прикрѣплена штанга холодильника k.

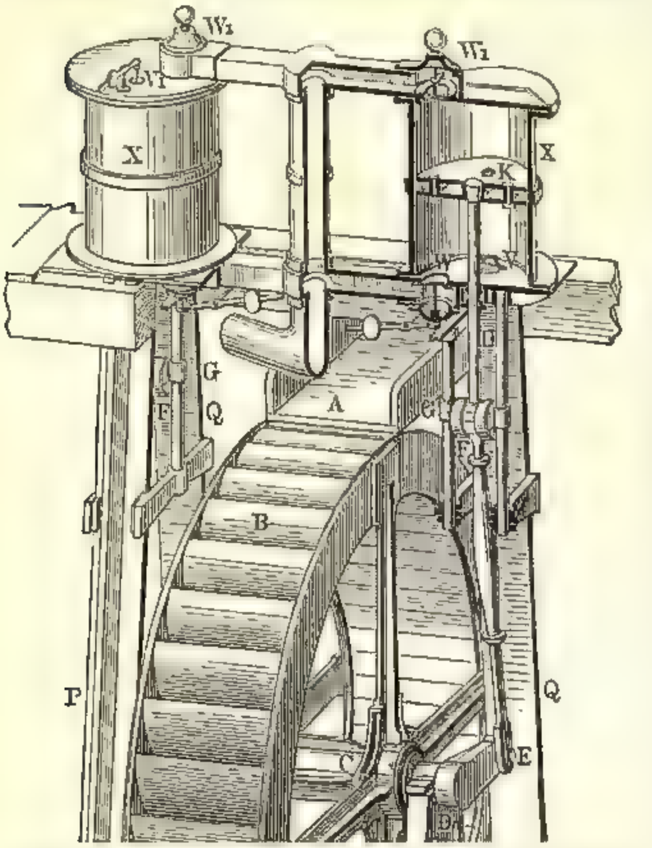
b) Лежащія В.: *фиг. 4.* показываетъ устройство золотниковой В. A горизонтальный паровой цилиндръ съ парораспредѣлителемъ B, C воздушный цилиндръ съ золотникомъ F, P поршневой штокъ парового цилиндра, а K воздушнаго; LM бугель, соединяющій оба штока Внутри этого бугеля вращается валъ D махового колеса, приводящійся въ движеніе ползуномъ M, шатуномъ MN и кривошипомъ MD. На валу D заклинены три эксцентрика, изъ которыхъ E соединенъ съ парораспредѣлительнымъ золотникомъ, H съ воздухораспредѣлителемъ F_1 а третій Q съ воздушнымъ насосомъ холодильника. O, O_1 воздухо-впускной и выпускной каналы, соотвѣтственно открываемые и закрываемые золотникомъ F.

c) Вращающіяся В. снабжены 1) или двумя соприкасающимися твердыми тѣлами опредѣленной формы, при вращеніи коихъ происходитъ всасываніе воздуха



Фиг. 3. Паровая воздуходувная машина съ балансиромъ сист. Wool a.

водъ, k воздухопроводъ. Чтобы сдѣлать доступными всѣ части машины, ее снабжаютъ лѣстницами и площадками.

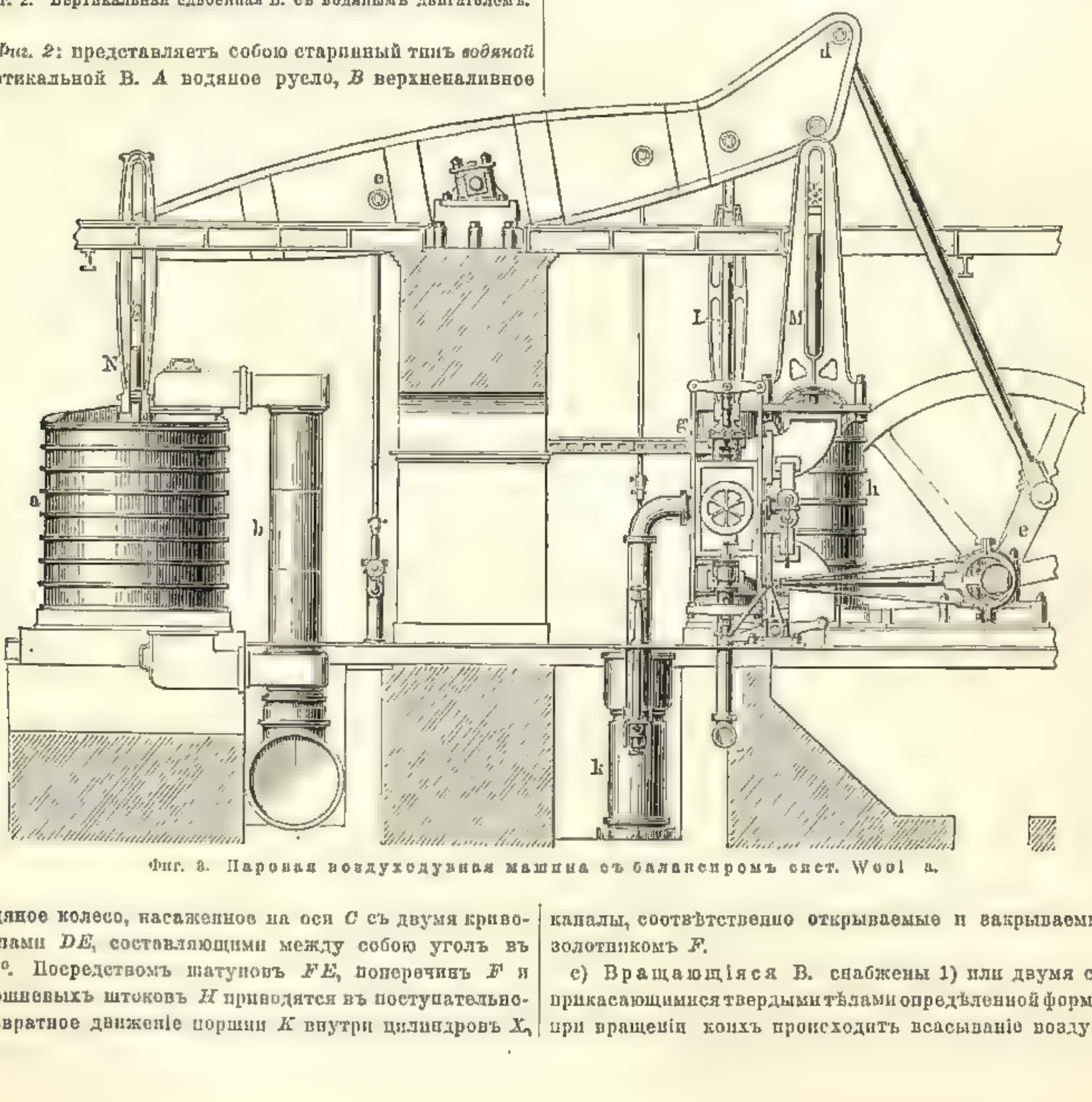


Фиг. 2. Вертикальная сдвоенная В. съ водянымъ двигателемъ.

Фиг. 2: представляетъ собою старинный типъ *водяной* вертикальной В. A водяное русло, B верхненаливное водяное колесо, насаженное на оси C съ двумя кривошипами DE, составляющими между собою уголъ въ 180°. Посредствомъ шатуновъ FE, поперечинъ F и поршневыхъ штоковъ H приводятся въ поступательно-возвратное движеніе поршни K внутри цилиндровъ X, снабженныхъ всасывающими клапанами V, V_1 и нагнетательными W, W_1; G боковыя опоры для главной поперечины, а QP подставки для цилиндровъ.

Фиг. 3: типъ балансирной вертикальной воздуходувки Вульфа (Woolf), устраиваемый машиностроительнымъ заводомъ Wetter a. d. Ruhr. Здѣсь Вульфова паровая машина двойного расширенія съ цилиндромъ высокаго давленія g и низкаго давленія h, поршневые штоки которыхъ связаны съ главнымъ балансиромъ c. Къ правому его концу прикрѣпленъ длинный шатунъ, приводящій въ движеніе кривошипъ e кореннаго вала паровой машины, на которомъ насажены маховикъ и распредѣлительный механизмъ i. Лѣвый конецъ ползуномъ, движущимся въ параллеляхъ, соединенъ съ поршнемъ воздушнаго цилиндра a, нагнетающаго воздухъ въ трубопроводъ b. Къ балансиру же прикрѣплена штанга холодильника k.

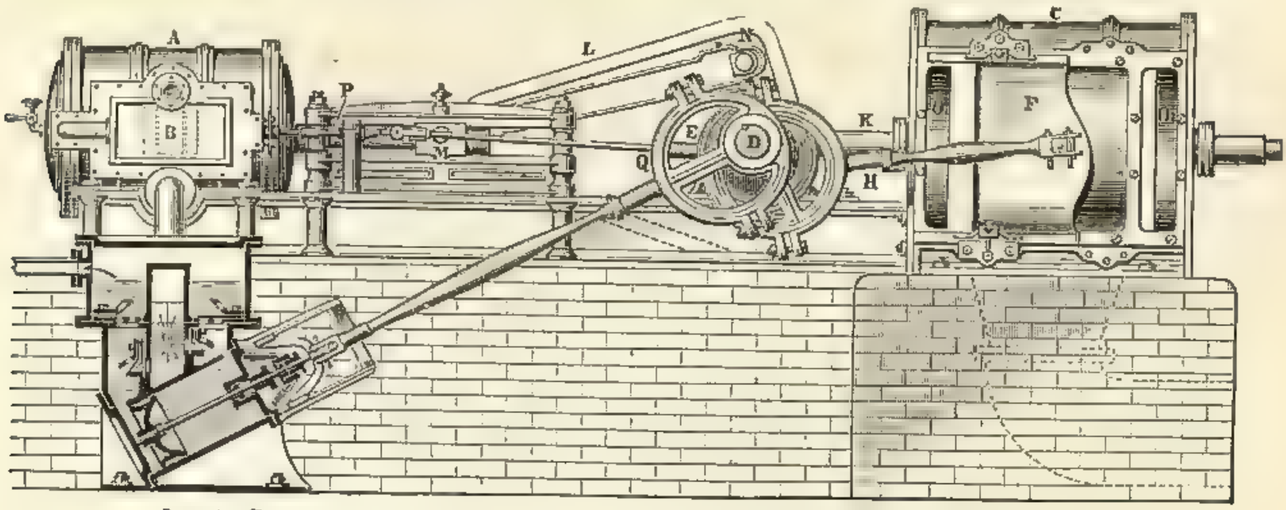
b) Лежащія В.: *фиг. 4.* показываетъ устройство золотниковой В. A горизонтальный паровой цилиндръ съ парораспредѣлителемъ B, C воздушный цилиндръ съ золотникомъ F, P поршневой штокъ парового цилиндра, а K воздушнаго; LM бугель, соединяющій оба штока Внутри этого бугеля вращается валъ D махового колеса, приводящійся въ движеніе ползуномъ M, шатуномъ MN и кривошипомъ MD. На валу D заклинены три эксцентрика, изъ которыхъ E соединенъ съ парораспредѣлительнымъ золотникомъ, H съ воздухораспредѣлителемъ F, а третій Q съ воздушнымъ насосомъ холодильника. O, O_1 воздухо-впускной и выпускной каналы, соотвѣтственно открываемые и закрываемые золотникомъ F.



Фиг. 3. Паровая воздуходувная машина съ балансиромъ сист. Woolfa.

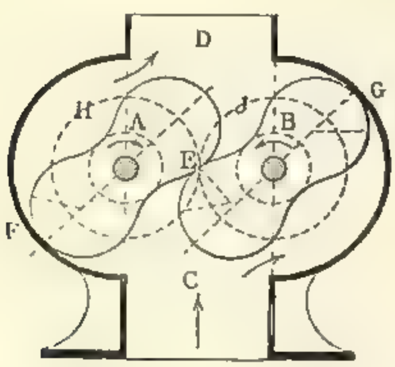
c) Вращающіяся В. снабжены 1) или двумя соприкасающимися твердыми тѣлами опредѣленной формы, при вращеніи коихъ происходитъ всасываніе воздуха

извнѣ и нагнетаніе его въ воздухопроводъ (*вентиляторы Р. та*); 2) или движеніе воздуха происходитъ

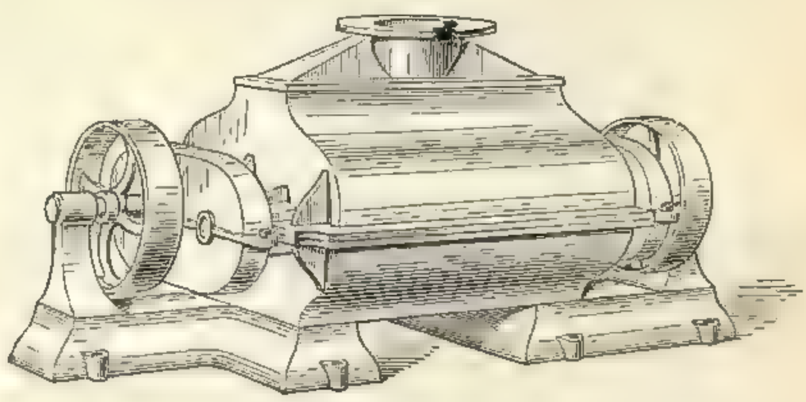


Фиг. 4. Горизонтальная паровая В. съ золотниковымъ распредѣленіемъ.

подъ вліяніемъ центробѣжной силы, развивающейся вслѣдствіе вращенія частицъ воздуха, заключенныхъ между лопатками быстро вращающагося колеса (*центробѣжные* вентиляторы); или, наконецъ, 3) воздухъ перемѣщается лопатками, имѣющими форму винтовыхъ поверхностей (*винтовые вентиляторы*). Прототипомъ воздуходувокъ перваго рода можетъ служить вентиляторъ Root'a, представленный на *фиг. 5* въ разрѣзѣ и на *фиг. 6* въ общемъ видѣ. Поршни A и B имѣютъ такую форму, что при любомъ положеніи зубчатыхъ колесъ H и I, приводящихъ ихъ во вращеніе, они плотно соприкасаются другъ съ другомъ въ какой-нибудь точкѣ E. Стѣнки кожуха G по возможности плотно прилегаютъ къ поршнямъ и снабжены: внизу всасывающимъ патрубкомъ C, а вверху нагнетающимъ D. Воздухъ движется по направленію стрѣлокъ.

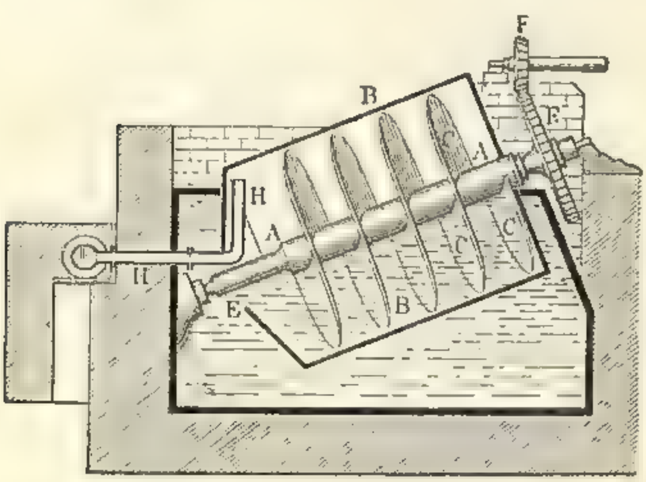


Фиг. 5. Вертикальный разрѣзъ вентилятора Рута (Root Blower).



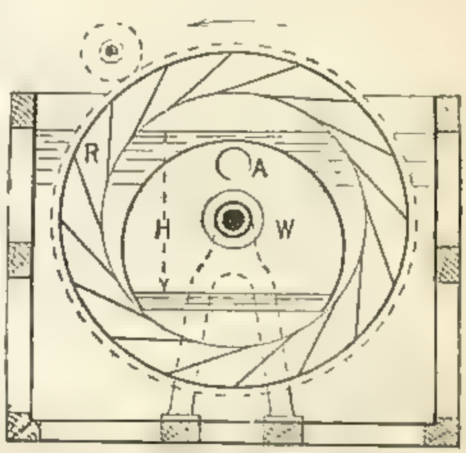
Фиг. 6. Вентиляторъ Рута. Общій видъ.

III) Гидравлическія В. раздѣляются на 2 группы: одна — въ которыхъ вода служитъ какъ бы поршнемъ (винтовыя В. Caniard de Latour'a, рудничные ставы Harz'a, воздуходувныя бочки и колоколообразныя В.), и другая, — въ которыхъ вода служитъ главнымъ двигателемъ машины (чековыя В.). Воздуходувка перваго типа показана въ продольномъ разрѣзѣ на *фиг. 7.*



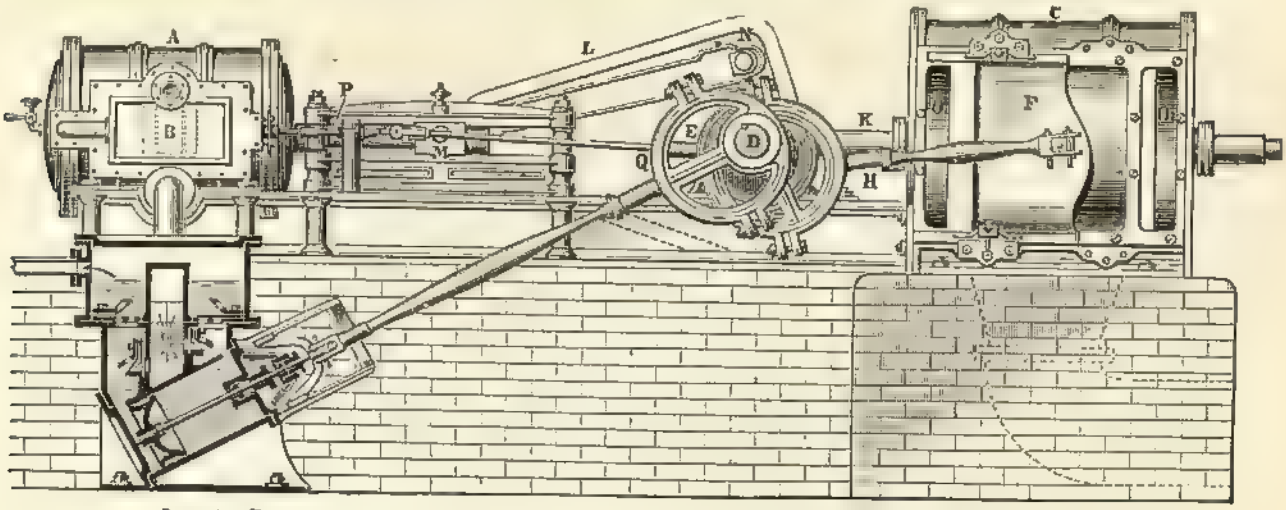
Фиг. 7. Винтовая воздуходувка.

Валъ двигателя при помощи конической пары зубчатыхъ шестеренъ F, F приводитъ въ движеніе валъ A воздуходувки съ насаженнымъ на немъ винтомъ C, C изъ тонкаго желѣза, заключеннымъ въ кожухѣ B. Воздухъ, приводимый въ движеніе лопастями винта, забирается въ верхнемъ концѣ надъ водою и выгоняется внизу въ воздухопроводъ при помощи трубы H. Образцомъ В. этого же рода можетъ служить также лопастная воздуходувка Wellner'a, устройство которой видно изъ *фиг. 8.* Водяное колесо съ ковшами A погружено болѣе половины въ воду. При вращеніи колеса по направленію стрѣлки открытые сверху ковши



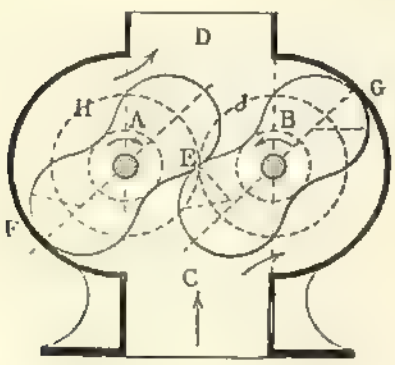
Фиг. 8. Воздуходувка Wellner'a съ водянымъ колесомъ.

извнѣ и нагнетаніе его въ воздухопроводъ (*вентиляторы Рута*); 2) или движеніе воздуха происходитъ

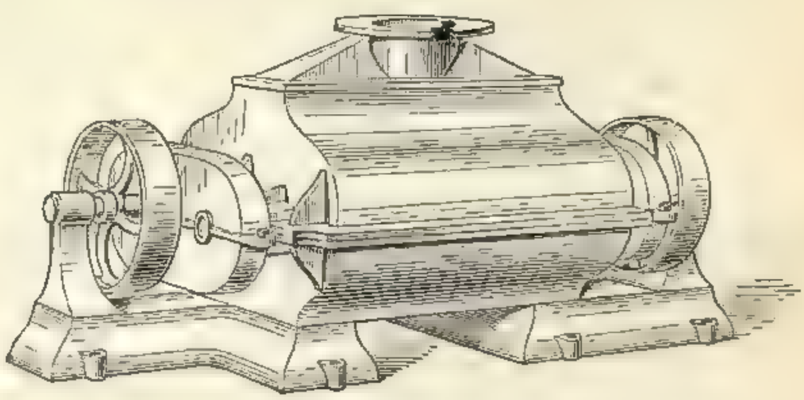


Фиг. 4. Горизонтальная паровая В. съ золотниковымъ распредѣленіемъ.

подъ вліяніемъ центробѣжной силы, развивающейся вслѣдствіе вращенія частицъ воздуха, заключенныхъ между лопатками быстро вращающагося колеса (*цен-*

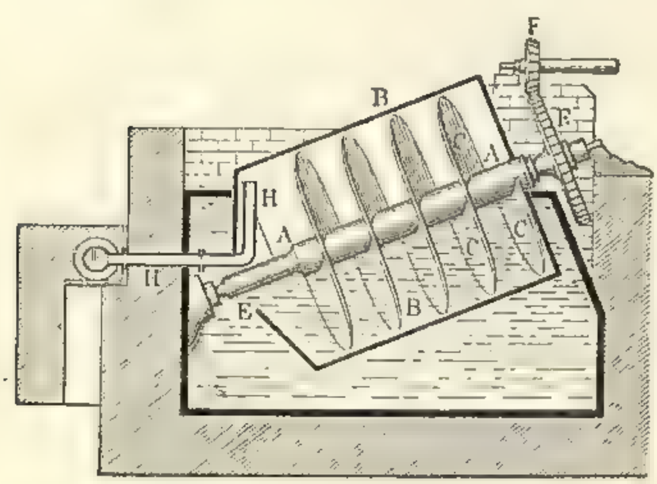


Фиг. 5. Вертикальный разрѣзъ вентилятора Рута (Root Blower).



Фиг. 6. Вентиляторъ Рута. Общій видъ.

тробѣжные вентиляторы); или, наконецъ, 3) воздухъ перемѣщается лопатками, имѣющими форму винтовыхъ поверхностей (*винтовые вентиляторы*). Прототипомъ воздуходувокъ перваго рода можетъ служить венти-



Фиг. 7. Винтовая воздуходувка.

ляторъ Root'a, представленный на *фиг. 5* въ разрѣзѣ и на *фиг. 6* въ общемъ видѣ. Поршни *A* и *B* имѣютъ такую форму, что при любомъ положеніи зубчатыхъ колесъ *H* и *I*, приводящихъ ихъ во вращеніе, они плотно соприкасаются другъ съ другомъ въ какой-нибудь точкѣ *E*. Стѣнки кожуха *G* по возможности плотно прилегаютъ къ поршнямъ и снабжены: внизу всасывающимъ патрубкомъ *C*, а вверху нагнетающимъ *D*. Воздухъ движется по направленію стрѣлокъ.

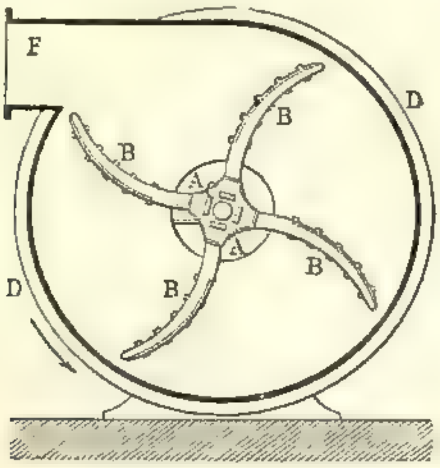
III) Гидравлическія В. раздѣляются на 2 группы: одна — въ которыхъ вода служитъ какъ бы поршнемъ (винтовыя В. Caniard de Latour'a, рудничные ставы Harz'a, воздуходувныя бочки и колоколообразныя В.), и другая, — въ которыхъ вода служитъ главнымъ двигателемъ машины (четковыя В.). Воздуходувка перваго типа показана въ продольномъ разрѣзѣ на *фиг. 7*. Валъ двигателя при помощи конической пары зубчатыхъ шестеренъ *F,F* приводитъ въ движеніе валъ *A* воздуходувки съ насаженнымъ на немъ винтомъ *C, C* изъ тонкаго желѣза, заключеннымъ въ кожухѣ *B*. Воздухъ, приводимый въ движеніе лопастями винта, забирается въ верхнемъ концѣ надъ водою и выгоняется внизу въ воздухопроводъ при помощи трубы *H*. Образцомъ В. этого же рода можетъ служить также лопастная воздуходувка Wellner'a, устройство которой видно изъ *фиг. 8*. Водяное колесо съ ковшами *A* погружено болѣе половины въ воду. При вращеніи колеса по направленію стрѣлки открытые сверху ковши



Фиг. 8. Воздуходувка Wellner'a съ водянымъ колесомъ.

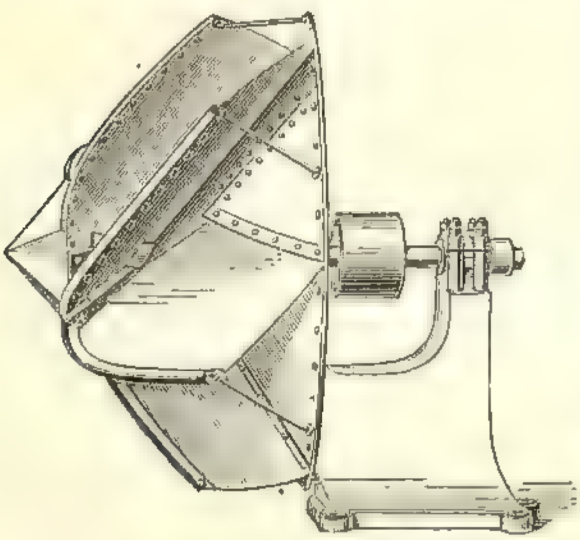
увлекаютъ съ собой частицы воздуха, при чемъ уплотненію послѣдняго соотвѣтствуетъ разность уровней воды H въ ящикѣ и въ воздухопріемникѣ W. Отверстіе A сообщается съ воздухопроводомъ. Колесо приводится во вращеніе отъ главнаго вала зубчатыми колесами, обозначенными пунктирными кругами.

Б. I) **Центробѣжныя В., центробѣжные вентиляторы** отличаются простотой устройства и ухода за ними. Они доставляютъ большое количество дутья, но съ малымъ давленіемъ и малымъ коэффиціентомъ полезнаго дѣйствія (20—30%). (Въ поршневыхъ В. 50%, въ В. Каньяра 80%). Онѣ примѣняются при горнахъ, пламенныхъ печахъ, вагранкахъ, газовыхъ генераторахъ и т. п. Устройство крыльчатаго вентилятора видно



Фиг. 9. Крыльчатая воздуходувка.

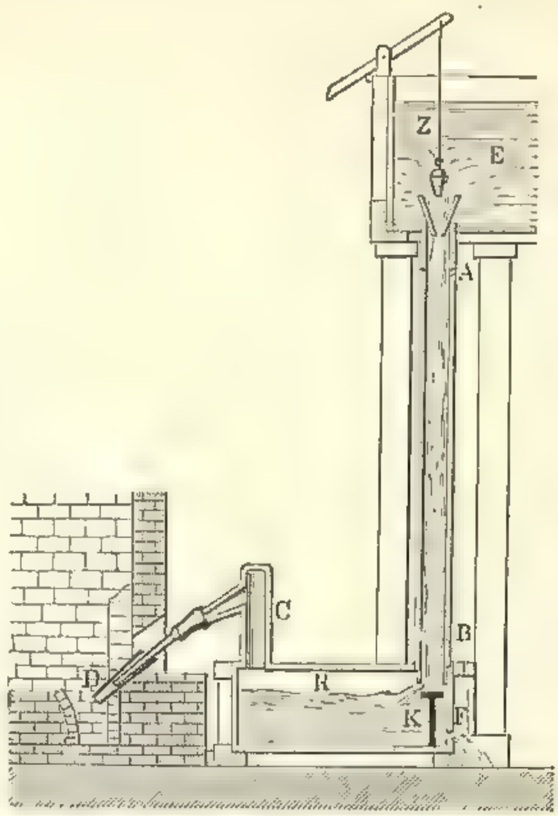
изъ *фиг. 9*. D кожухъ съ заключенной въ немъ крыльчаткой BB. При вращеніи по направленію стрѣлки воздухъ всасывается изъ отверстія AA и нагнетается въ трубу F, соединенную съ воздухопроводомъ. (Подробныя описанія вентиляторовъ даны въ словѣ „вен-



Фиг. 10. Вентиляторъ Pelzer'а.

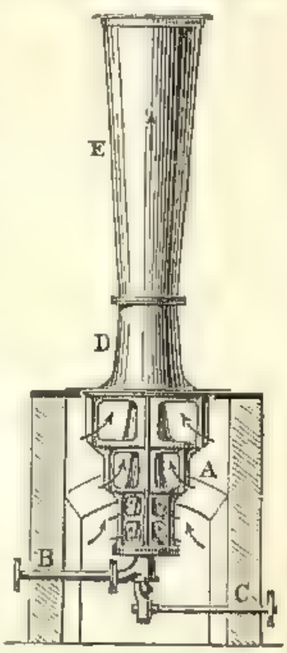
тиляторъ“). На *фиг. 10.* представлена новѣйшая конструкція центробѣжной В. и винтовой, употребляемой для вентиляціи. Желѣзныя крылья ея, приклепанныя къ конусообразному корпусу, имѣютъ такую форму, что частицы воздуха увлекаются не только центробѣжной силой, но получается также винтовое движеніе по направленію оси прибора. Вентиляторъ этотъ устанавливается передъ отверстіемъ въ стѣнѣ и высасываетъ изъ помѣщенія вентилируемый воздухъ.

II) **Струйчатые В. приборы.** Принципъ дѣйствія ихъ основанъ на извѣстномъ физическомъ явленіи, по ко-



Фиг. 11. Водоструйная воздуходувка.

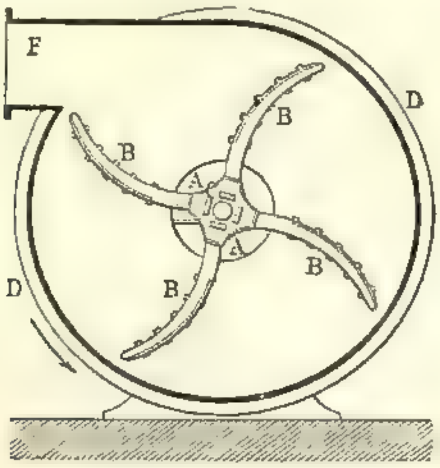
торому вода, движущаяся по трубѣ, увлекаетъ съ собою частицы воздуха (см. „водоструйные аппараты“) Такая воздуходувка показана на *фиг. 11*. Вода изъ русла E увлекаетъ съ собой воздухъ въ вертикальную трубу A и, ударяясь о столъ K, выдѣляетъ воздушныя частицы въ верхнюю часть ящика R, сообщеннаго съ отросткомъ C и сопломъ D. Вода изъ ящика R удаляется черезъ щель F. Для регулированія притока воды въ трубу A служитъ коническая пробка Z. Паровыя водоструйныя воздуходувки, устраиваемыя бр. Кертингъ, показаны на *фиг. 12*, въ примѣненіи къ дымовымъ трубамъ. A дымовой каналъ, B пароводная труба, C регуляторный шпиндель. Паръ изъ трубы B, соединенной съ первой нижней конической насадкой, вытекаетъ съ значительной скоростью, разрѣжая воздухъ вокругъ второго конуса; отсюда паръ устремляется въ слѣдующіе конуса, производя то же разрѣжающее дѣйствіе и всасывая частицы воздуха въ пятый конусъ D, соединенный съ трубой E. Примѣненіе *струйчатыхъ В.* Кертинга для цѣлей вентиляціи было описано въ „вентиляторѣ“.



Фиг. 12. Пароструйный вентиляторъ Körting'а.

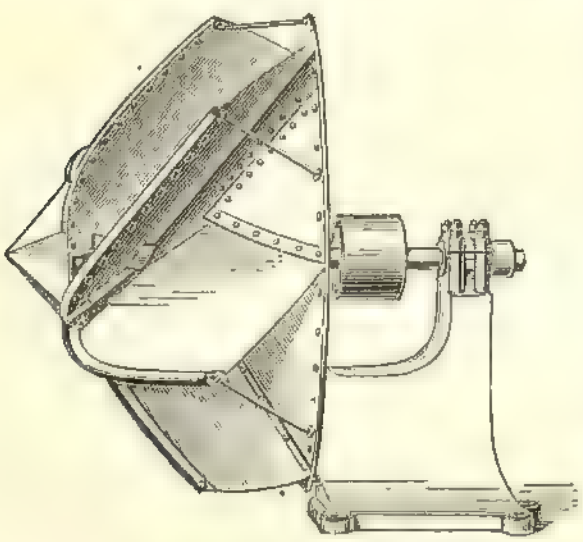
увлекаютъ съ собой частицы воздуха, при чемъ уплотненію послѣдняго соотвѣтствуетъ разность уровней воды H въ ящикѣ и въ воздухопріемникѣ W. Отверстіе A сообщается съ воздухопроводомъ. Колесо приводится во вращеніе отъ главнаго вала зубчатыми колесами, обозначенными пунктирными кругами.

Б. I) **Центробѣжныя В., центробѣжные вентиляторы** отличаются простотой устройства и ухода за ними. Они доставляютъ большое количество дутья, но съ малымъ давленіемъ и малымъ коэффиціэнтомъ полезнаго дѣйствія (20—30%). (Въ поршневыхъ В. 50%, въ В. Каньяра 80%). Онѣ примѣняются при горнахъ, пламенныхъ печахъ, вагранкахъ, газовыхъ генераторахъ и т. п. Устройство крыльчатаго вентилятора видно



Фиг. 9. Крыльчатая воздуходувка.

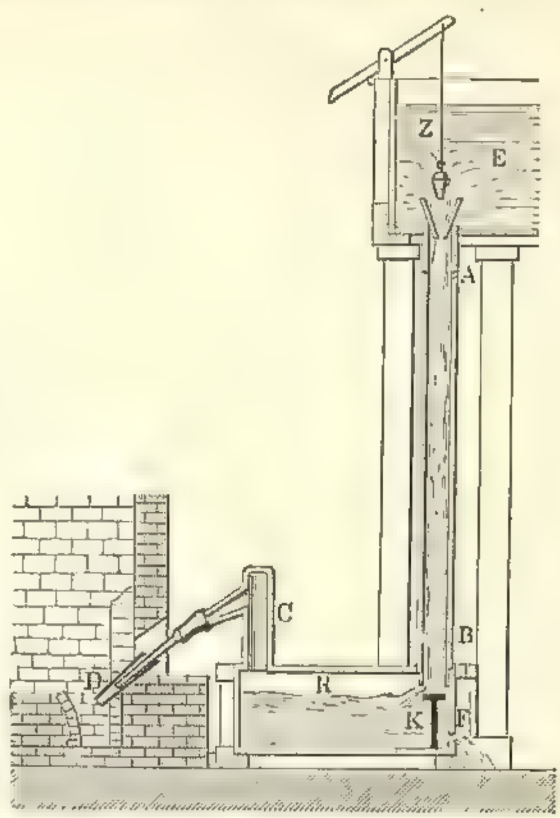
изъ *фиг. 9.* D кожухъ съ заключенной въ немъ крыльчаткой BB. При вращеніи по направленію стрѣлки воздухъ всасывается изъ отверстія AA и нагнетается въ трубу F, соединенную съ воздухопроводомъ. (Подробныя описанія вентиляторовъ даны въ словѣ „вен-



Фиг. 10. Вентиляторъ Pelzer'a.

тиляторъ"). На *фиг. 10.* представлена новѣйшая конструкція центробѣжной В. и винтовой, употребляемой для вентиляціи. Желѣзныя крылья ея, приклепанныя къ конусообразному корпусу, имѣютъ такую форму, что частицы воздуха увлекаются не только центробѣжной силой, но получается также винтовое движеніе по направленію оси прибора. Вентиляторъ этотъ устанавливается передъ отверстіемъ въ стѣнѣ и высасываетъ изъ помѣщенія вентилируемый воздухъ.

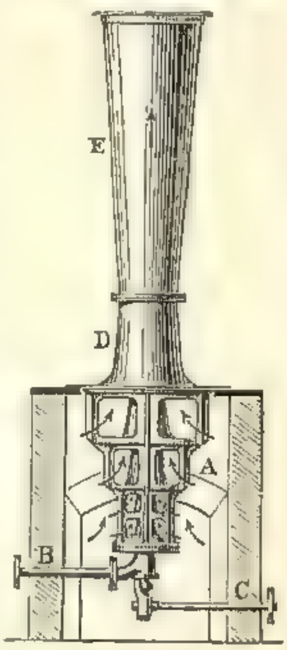
II) **Струйчатые В. приборы.** Принципъ дѣйствія ихъ основанъ на извѣстномъ физическомъ явленіи, по ко-



Фиг. 11. Водоструйная воздуходувка.

торому вода, движущаяся по трубѣ, увлекаетъ съ собою частицы воздуха (см. „водоструйные аппараты")

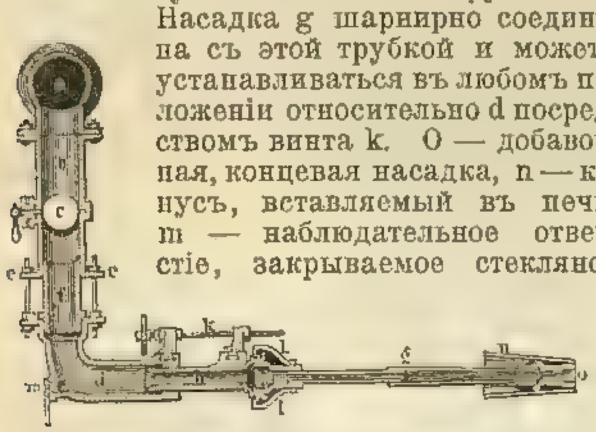
Такая воздуходувка показана на *фиг. 11.* Вода изъ русла E увлекаетъ съ собой воздухъ въ вертикальную трубу A и, ударяясь о столъ K, выдѣляетъ воздушныя частицы въ верхнюю часть ящика R, сообщеннаго съ отросткомъ C и сопломъ D. Вода изъ ящика R удаляется черезъ щель F. Для регулированія притока воды въ трубу A служитъ коническая пробка Z. Паровыя водоструйныя воздуходувки, устраиваемыя бр. Кертингъ, показаны на *фиг. 12*, въ примѣненіи къ дымовымъ трубамъ. A дымовой каналъ, B пароводная труба, C регуляторный шпиндель. Паръ изъ трубы B, соединенной съ первой нижней конической насадкой, вытекаетъ



Фиг. 12. Пароструйный вентиляторъ Korting'a.

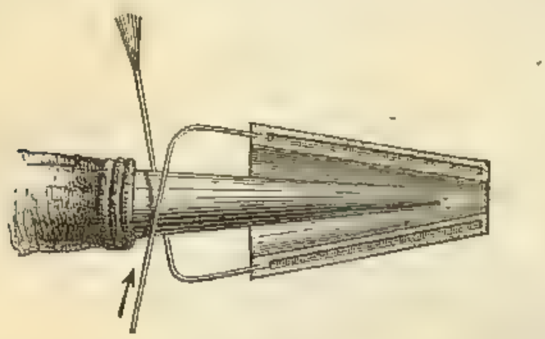
съ значительной скоростью, разрѣжая воздухъ вокругъ второго конуса; отсюда паръ устремляется въ слѣдующіе конуса, производя то же разрѣжающее дѣйствіе и всасывая частицы воздуха въ пятый конусъ D, соединенный съ трубой E. Примѣненіе *струйчатыхъ В.* Кертинга для цѣлей вентиляціи было описано въ „вентиляторѣ".

жду ними расположенъ регулятивный клапанъ c. Болты e—e служатъ для прикрѣпленія и подтягиванія кольца d, соединяющагося съ установительной трубкой h. Насадка g шарнирно соединена съ этой трубкой и можетъ устанавливаться въ любомъ положеніи относительно d посредствомъ винта k. O — добавочная, концевая насадка, n — конусъ, вставляемый въ печь, m — наблюдательное отверстіе, закрываемое стеклянной



Фиг. 1. Подвижная насадка.

или слюдяной крышкой. Часто конецъ, вставляемый въ печь (то-есть фурма), охлаждаютъ водою, подведенною извнѣ. Такая водяная фурма представлена въ разрѣзѣ на фиг. 2. Стѣнки ея двойныя, въ нихъ впаяны концы трубокъ, подводящихъ изъ водопровода холодную воду, циркулирующую внутри фурмы и предохраняющую ее отъ перегоранія. Количество требуемаго дутья измѣняется въ зависимости не только отъ величины печи, но и отъ степени желаемаго выгоранія углерода



Фиг. 2. Водяная фурма.

вѣ чугунѣ, а часто и отъ той температуры, до которой надо нагрѣть обрабатываемый предметъ. Точно также измѣняется и давленіе нагнетанія воздуха. Такъ въ доменныхъ и бессемеровскихъ это давленіе больше, чѣмъ въ вагранкахъ, а въ послѣднихъ оно больше, чѣмъ въ кузнечныхъ горнахъ и т. д. Часто для опредѣленія давленія трубопроводъ снабжается манометромъ.

Историческій обзоръ. Раздувательные кузнечные мѣхи были извѣстны уже въ глубокой древности. На одномъ сохранившемся рисункѣ, существованіе котораго относятъ къ 1500 до Р. Х., изображенъ процессъ плавки желѣза. Дутье производится кожанымъ мѣшкомъ или мѣхомъ, приводимымъ въ движеніе двумя человѣками. Кожаные раздувательные мѣхи (исключительно клинчатые) были извѣстны римлянамъ и, какъ предполагаютъ, даже еще ранѣе грекамъ. Цилиндрическія же воздуходувки стали только извѣстны во времена Витрувія, который впервые приспособилъ ихъ къ церковнымъ органамъ. Въ XVI в. п. Р. Х., кромѣ клинчатыхъ мѣховъ, стали строить и ящичные. Въ это же приблизительно время въ Германіи вошли въ употребленіе деревянные воздуходувные мѣхи. Въ Unterharz'ѣ ими пользовались 1620. Въ XVII в. были изобрѣтены въ Италіи гидравлическіе цилиндрическіе мѣхи, примѣняемые уже въ 1665 въ Тиволи для плавки латуни. Въ 1760 Smeaton устроилъ на одномъ шотландскомъ желѣзодѣлательномъ заводѣ желѣзную цилиндрическую воздуходувку. Въ 1769 эти В. машины были сконструированы для расхода воздуха въ 1500 куб. футъ въ минуту. Къ тому же времени относится изобрѣтеніе колоколообразныхъ В., примѣнявшихся впервые 1775 въ Британіи. 1809 Каньяръ-де-Латуръ изобрѣлъ В. п., носящій его имя. Устроенная Геншелемъ четочная воздуходувка относится къ 1820. Кулачные В. п. (вентиляторы Рута) стали примѣнять къ воздушнымъ насосамъ уже въ XVII в.; центробѣжные же В. получили извѣстность только въ первой четверти XIX столѣтія. Въ настоящее время на практикѣ употребляются воздуходувки: цилиндрическія, центробѣжныя, кулачныя и пароструйчатыя. Первыя распространились тамъ, гдѣ требуется большое количество дутья значительной упругости (бессемеровскія печи, вагранки и т. д.). Поэтому и размѣры частей такихъ воздуходувныхъ машинъ очень солидны, напримѣръ для полученія упругости въ 3 атмосферы (сверхъ атмосфернаго давленія) діаметры цилиндровъ доходятъ до 3 метровъ.

См. Hauer, „Die Hüttenwesensmaschinen“ (2 изд., Вѣна, 1877, suppl., 1887); Schlink, „Über Gebläsemaschinen“ (Берл., 1880); Ihering, „Die Gebläse“; Мухачевъ, „Машины металлургическихъ производствъ, ч. I“ (Харьковъ, 1899); Ледебуръ, „Металлургія чугуна, желѣза и стали“ (Спб., 1898).

Воздухонагнетатели, см. *компрессоры*.

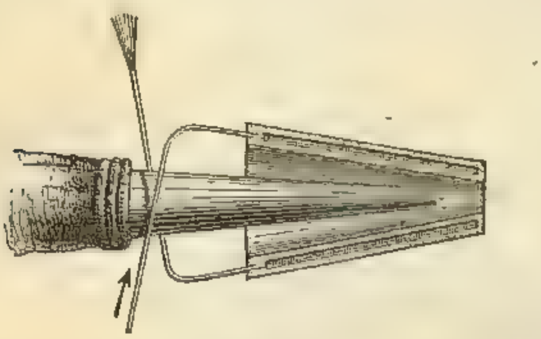
Воздухоносныя трубочки или **трахеи,** органы дыханія такъ наз. трахейныхъ животныхъ, т. е. насѣкомыхъ пауковъ и др. (см.). Представляютъ изъ себя тонкія трубки (фиг. 1 и 2), стѣнки которыхъ образованы клѣтками и слоемъ выдѣляемаго ими рогового вещества (хитина). Выстилая равномѣрнымъ слоемъ лишь наиболѣе тонкія развѣтвленія трахей, хитинъ образуетъ въ болѣе толстыхъ вѣтвяхъ ихъ спирально идущія утолщенія, которыя и препятствуютъ спаданію стѣнокъ, постоянно оставляя так. обр. трахеи открытыми. Начинаясь отдѣльнымъ отверстіемъ въ кожѣ животнаго, такъ наз дыхальцемъ (stigma), подъ которымъ находится обыкновенно еще особый замыкательный аппаратъ, трахея входитъ затѣмъ внутрь тѣла и здѣсь вѣтвится. Самыя тонкія развѣтвленія трахей оплетаютъ со

жду ними расположенъ регулятивный клапанъ c. Болты e—e служатъ для прикрѣпленія и подтягиванія кольца d, соединяющагося съ установительной трубкой h. Насадка g шарнирно соединена съ этой трубкой и можетъ устанавливаться въ любомъ положеніи относительно d посредствомъ винта k. O — добавочная, концевая насадка, n — конусъ, вставляемый въ печь, m — наблюдательное отверстіе, закрываемое стеклянной



Фиг. 1. Подвижная насадка.

или слюдяной крышкой. Часто конецъ, вставляемый въ печь (то-есть фурма), охлаждаютъ водою, подведенною извнѣ. Такая водяная фурма представлена въ разрѣзѣ на фиг. 2. Стѣнки ея двойныя, въ нихъ впаяны концы трубокъ, подводящихъ изъ водопровода холодную воду, циркулирующую внутри фурмы и предохраняющую ее отъ перегоранія. Количество требуемаго дутья измѣняется въ зависимости не только отъ величины печи, но и отъ степени желаемаго выгоранія углерода



Фиг. 2. Водяная фурма.

въ чугунѣ, а часто и отъ той температуры, до которой надо нагрѣть обрабатываемый предметъ. Точно также измѣняется и давленіе нагнетанія воздуха. Такъ въ доменныхъ и бессемеровскихъ это давленіе больше, чѣмъ въ вагранкахъ, а въ послѣднихъ оно больше, чѣмъ въ кузнечныхъ горнахъ и т. д. Часто для опредѣленія давленія трубопроводъ снабжается манометромъ.

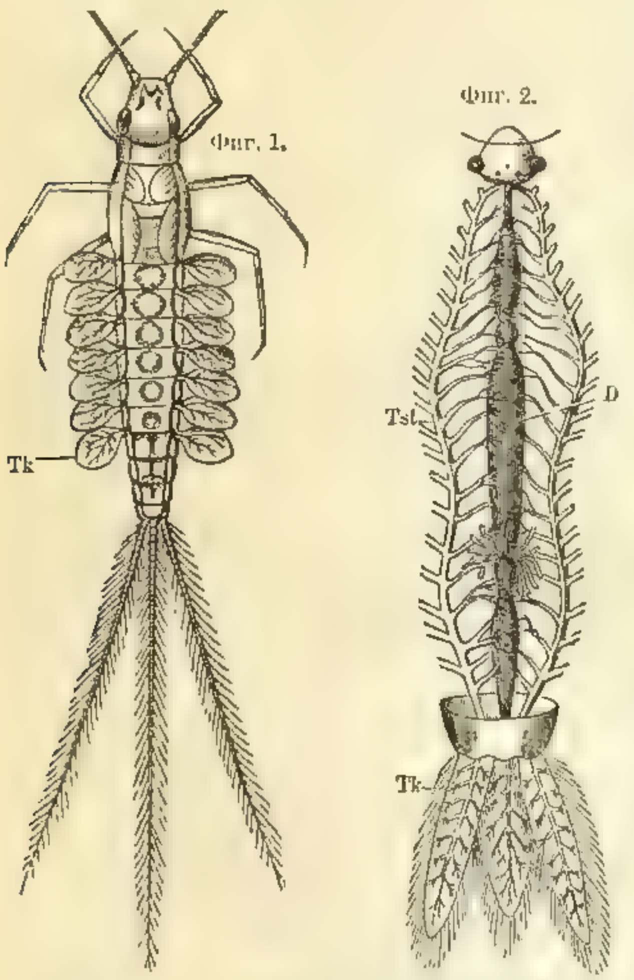
Историческій обзоръ. Раздувательные кузнечные мѣхи были извѣстны уже въ глубокой древности. На одномъ сохранившемся рисункѣ, существованіе котораго относятъ къ 1500 до Р. Х., изображенъ процессъ плавки желѣза. Дутье производится кожанымъ мѣшкомъ или мѣхомъ, приводимымъ въ движеніе двумя человѣками. Кожаные раздувательные мѣхи (исключительно клинчатые) были извѣстны римлянамъ и, какъ предполагаютъ, даже еще ранѣе грекамъ. Цилиндрическія же воздуходувки стали только извѣстны во времена Витрувія, который впервые приспособилъ ихъ къ церковнымъ органамъ. Въ XVI в. п. Р. Х., кромѣ клинчатыхъ мѣховъ, стали строить и ящичные. Въ это же приблизительно время въ Германіи вошли въ употребленіе деревянные воздуходувные мѣхи. Въ Unterharz'ѣ ими пользовались 1620. Въ XVII в. были изобрѣтены въ Италіи гидравлическіе цилиндрическіе мѣхи, примѣняемые уже въ 1665 въ Тиволи для плавки латуни. Въ 1760 Smeaton устроилъ на одномъ шотландскомъ желѣзодѣлательномъ заводѣ желѣзную цилиндрическую воздуходувку. Въ 1769 эти В. машины были сконструированы для расхода воздуха въ 1500 куб. футъ въ минуту. Къ тому же времени относится изобрѣтеніе колоколообразныхъ В., примѣнявшихся впервые 1775 въ Британіи. 1809 Каньяръ-де-Латуръ изобрѣлъ В. п., носящій его имя. Устроенная Геншелемъ четочная воздуходувка относится къ 1820. Кулачные В. п. (вентиляторы Рута) стали примѣнять къ воздушнымъ насосамъ уже въ XVII в.; центробѣжные же В. получили извѣстность только въ первой четверти XIX столѣтія. Въ настоящее время на практикѣ употребляются воздуходувки: цилиндрическія, центробѣжныя, кулачныя и пароструйчатыя. Первыя распространились тамъ, гдѣ требуется большое количество дутья значительной упругости (бессемеровскія печи, вагранки и т. д.). Поэтому и размѣры частей такихъ воздуходувныхъ машинъ очень солидны, напримѣръ для полученія упругости въ 3 атмосферы (сверхъ атмосфернаго давленія) діаметры цилиндровъ доходятъ до 3 метровъ.

См. Hauer, „Die Hüttenwesensmaschinen" (2 изд., Вѣна, 1877, suppl., 1887); Schlink, „Über Gebläsemaschinen" (Берл., 1880); Ihering, „Die Gebläse"; Мухачевъ, „Машины металлургическихъ производствъ, ч. I" (Харьковъ, 1899); Ледебуръ, „Металлургія чугуна, желѣза и стали" (Спб., 1898).

Воздухонагнетатели, см. *компрессоры*.

Воздухоносныя трубочки или **трахеи,** органы дыханія такъ наз. трахейныхъ животныхъ, т. е. насѣкомыхъ пауковъ и др. (см.). Представляютъ изъ себя тонкія трубки (фиг. 1 и 2), стѣнки которыхъ образованы клѣтками и слоемъ выдѣляемаго ими рогового вещества (хитина). Выстилая равномѣрнымъ слоемъ лишь наиболѣе тонкія развѣтвленія трахей, хитинъ образуетъ въ болѣе толстыхъ вѣтвяхъ ихъ спирально идущія утолщенія, которыя и препятствуютъ спаданію стѣнокъ, постоянно оставляя так. обр. трахеи открытыми. Начинаясь отдѣльнымъ отверстіемъ въ кожѣ животнаго, такъ наз дыхальцемъ (stigma), подъ которымъ находится обыкновенно еще особый замыкательный аппаратъ, трахея входитъ затѣмъ внутрь тѣла и здѣсь вѣтвится. Самыя тонкія развѣтвленія трахей оплетаютъ со

бою всѣ органы животнаго и разнося повсюду вдыхаемый воздухъ, проникаютъ даже внутрь органовъ. Дыхальца сильно варьируютъ, какъ въ числѣ, такъ въ величинѣ и формѣ. У насѣкомыхъ, однако, они встрѣчаются всегда правильно расположенными, попарно, почти на всѣхъ кольцахъ тѣла (за исключенiемъ головы и послѣдняго членика), въ количествѣ не болѣе 10 и рѣдко менѣе 2 паръ. Нѣкоторыя насѣкомыя передъ полетомъ накачиваютъ въ свое тѣло воздухъ, для чего трахеи ихъ снабжены множествомъ маленькихъ пузырьковъ (трахейныхъ пузы-



Фиг 1. Личинка подёнки съ 7-ю парами трахейныхъ жабръ. (Tk) $^{3}/_{1}$. Фиг. 2. Трахейная система личинки стрекозы (Agrion). Tst. Боковые трахейные стволы, D. Кишки, T. Трахейныя жабры, $^{3}/_{1}$.

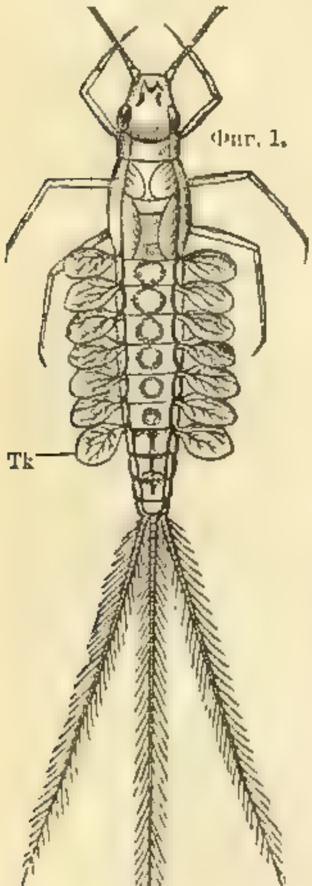
рей). Иногда, хотя и крайне рѣдко (напр. у личинокъ стрекозъ) дыхалецъ не имѣется совершенно, такъ что вся система трахей является замкнутой (въ противоположность открытой, т. е. снабженной стигмами). Дыханiе въ такомъ случаѣ совершается обыкновенно посредствомъ лишь той части трахей, которыя находятся въ листообразно расширенныхъ тонкостѣнныхъ складкахъ кожи, вырастающихъ на верхней поверхности тѣла личинки или въ ея кишкѣ. Эти складки кожи функцiонируютъ слѣдовательно, какъ жабры, и встрѣчаются поэтому лишь у тѣхъ животныхъ, которыя живутъ въ водѣ или во влажномъ воздухѣ. (трахейныя жабры). У другихъ личинокъ насѣкомыхъ дыхальца остаются открытыми только на заднихъ или только на переднихъ кольцахъ; расположенныя же на среднихъ, напротивъ, закрываются. У пауковъ многочисленныя вѣтви одного трахейнаго ствола лежатъ очень близко другъ къ другу и являются сплющенными вмѣстѣ на подобiе листовъ въ книгѣ (трахейныя легкiя или вѣерныя трахеи). Животными трахейными (Tracheata) называютъ всѣхъ членистоногихъ (см.), снабженныхъ воздухоносными трубочками, т. е. насѣкомыхъ, многоножекъ, пауковъ и первичнотрахейныхъ (Protracheata). Въ анатомiи растенiй подъ именемъ трахей обозначаютъ сосуды (см. *проводящiе пучки*).

Воздухоплаванiе (аэронавтика; см. табл. „Воздухоплаванiе"), искусство свободно подыматься и двигаться по воздуху. Въ развитiи В. различаютъ два направленiя: аэростатическое и динамическое. Въ первомъ полетъ совершается вслѣдствiе подъемной силы заключеннаго въ оболочку газа, болѣе легкаго, чѣмъ воздухъ. Горизонтальное передвиженiе совершается вѣтромъ или, если есть двигатели, то ими. Послѣднее произойдетъ въ любомъ направленiи только тогда, когда давленiе, производимое на воздухъ гребными приспособленiями аэростата, окажется сильнѣе противодѣйствующаго ему давленiя вѣтра на воздушный шаръ. Для этого нужны: гребные винты съ сильнымъ сопротивленiемъ, очень сильные и легкiе двигатели, которые сверхъ того не должны быть огнеопасны, возможное уменьшенiе поверхностей, на которыя дѣйствуетъ вѣтеръ, и приданiе имъ соотвѣтствующей конструкцiи. Аэростатическую машину, движущуюся вѣтромъ, называютъ воздушнымъ шаромъ, такъ какъ прежде она имѣла почти исключительно шаровидную или, собственно, грушевидную форму. По наполненiю шаровъ различаютъ шары съ теплымъ (горячимъ) воздухомъ (монгольфьеры) и газовые шары (шарлiеры). Комбинацiю этихъ двухъ типовъ называютъ по имени изобрѣтателя розьерами. По роду употребленiя различаютъ: 1) свободные воздушные шары, свободно подымающiеся и движущiеся воздушными теченiями, 2) привязные шары (ballons captifs), которые пускаются на канатѣ или кабелѣ до извѣстной высоты; они служатъ только для особыхъ военныхъ или научныхъ цѣлей, 3) шары-зонды (ballons sondes) — небольшiе шары, которые пускаются (безъ воздухоплавателя) для изученiя воздушныхъ теченiй въ высшихъ областяхъ или другихъ явленiй въ нихъ, для сообщенiя извѣстiй или въ качествѣ условныхъ знаковъ.

Летательная техника, рѣшающая задачу исключительно динамическаго воздухоплаванiя, идетъ различными путями. Авiаторы считаютъ полетъ птицъ единственно правильной исходной точкой для полета человѣка; они или добиваются личнаго умѣнья летать, или стремятся создать ле-

бою всѣ органы животнаго и разнося повсюду вдыхаемый воздухъ, проникаютъ даже внутрь органовъ. Дыхальца сильно варьируютъ, какъ въ числѣ, такъ въ величинѣ и формѣ. У насѣкомыхъ, однако, они встрѣчаются всегда правильно расположенными, попарно, почти на всѣхъ кольцахъ тѣла (за исключеніемъ головы и послѣдняго членика), въ количествѣ не болѣе 10 и рѣдко менѣе 2 паръ. Нѣкоторыя насѣкомыя передъ полетомъ накачиваютъ въ свое тѣло воздухъ, для чего трахеи ихъ снабжены множествомъ маленькихъ пузырьковъ (трахейныхъ пузырей).

Фиг. 1.



Фиг. 2.



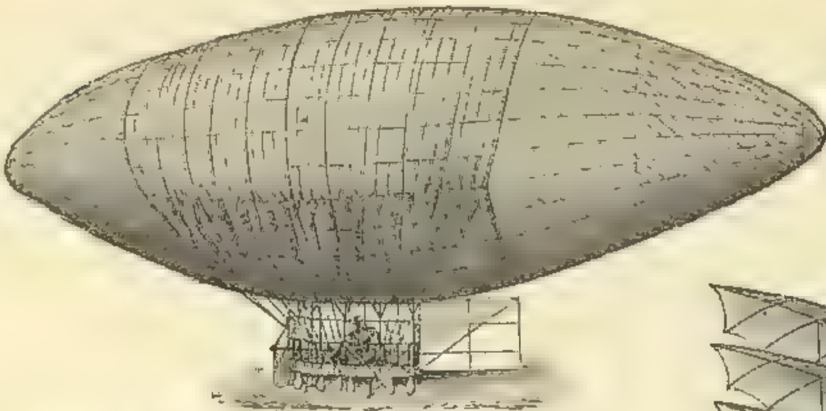
Фиг 1. Личинка подёнки съ 7-ю парами трахейныхъ жабръ. (Tk) 3/1. Фиг. 2. Трахейная система личинки стрекозы (Agrion). Tst. Боковые трахейные стволы, D. Кишки, T. Трахейныя жабры, 3/1.

Иногда, хотя и крайне рѣдко (напр. у личинокъ стрекозъ) дыхалецъ не имѣется совершенно, такъ что вся система трахей является замкнутой (въ противоположность открытой, т. е. снабженной стигмами). Дыханіе въ такомъ случаѣ совершается обыкновенно посредствомъ лишь той части трахей, которыя находятся въ листообразно расширенныхъ тонкостѣнныхъ складкахъ кожи, вырастающихъ на верхней поверхности тѣла личинки или въ ея кишкѣ. Эти складки кожи функціонируютъ слѣдовательно, какъ жабры, и встрѣчаются поэтому лишь у тѣхъ животныхъ, которыя живутъ въ водѣ или во влажномъ воздухѣ. (трахейныя жабры). У другихъ личинокъ насѣкомыхъ дыхальца остаются открытыми только на заднихъ или только на переднихъ кольцахъ; расположенныя же на среднихъ, напротивъ, закрываются. У пауковъ многочисленныя вѣтви одного трахейнаго ствола лежатъ очень близко другъ къ другу и являются сплющенными вмѣстѣ на подобіе листовъ въ книгѣ (трахейныя легкія или вѣерныя трахеи). Животными трахейными (Tracheata) называютъ всѣхъ членистоногихъ (см.), снабженныхъ воздухоносными трубочками, т. е. насѣкомыхъ, многоножекъ, пауковъ и первичнотрахейныхъ (Protracheata). Въ анатоміи растеній подъ именемъ трахей обозначаютъ сосуды (см. *проводящіе пучки*).

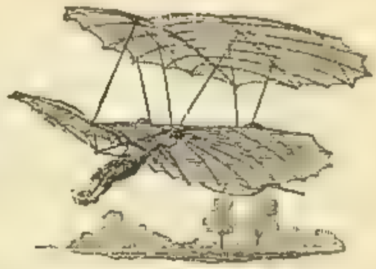
Воздухоплаваніе (аэронавтика; см. табл. „Воздухоплаваніе"), искусство свободно подыматься и двигаться по воздуху. Въ развитіи В. различаютъ два направленія: аэростатическое и динамическое. Въ первомъ полетъ совершается вслѣдствіе подъемной силы заключеннаго въ оболочку газа, болѣе легкаго, чѣмъ воздухъ. Горизонтальное передвиженіе совершается вѣтромъ или, если есть двигатели, то ими. Послѣднее произойдетъ въ любомъ направленіи только тогда, когда давленіе, производимое на воздухъ гребными приспособленіями аэростата, окажется сильнѣе противодѣйствующаго ему давленія вѣтра на воздушный шаръ. Для этого нужны: гребные винты съ сильнымъ сопротивленіемъ, очень сильные и легкіе двигатели, которые сверхъ того не должны быть огнеопасны, возможное уменьшеніе поверхностей, на которыя дѣйствуетъ вѣтеръ, и приданіе имъ соотвѣтствующей конструкціи. Аэростатическую машину, движущуюся вѣтромъ, называютъ воздушнымъ шаромъ, такъ какъ прежде она имѣла почти исключительно шаровидную или, собственно, грушевидную форму. По наполненію шаровъ различаютъ шары съ теплымъ (горячимъ) воздухомъ (монгольфьеры) и газовые шары (шарльеры). Комбинацію этихъ двухъ типовъ называютъ по имени изобрѣтателя розьерами. По роду употребленія различаютъ: 1) свободные воздушные шары, свободно подымающіеся и движущіеся воздушными теченіями, 2) привязные шары (ballons captifs), которые пускаются на канатѣ или кабелѣ до извѣстной высоты; они служатъ только для особыхъ военныхъ или научныхъ цѣлей, 3) шары-зонды (ballons sondes) — небольшіе шары, которые пускаются (безъ воздухоплавателя) для изученія воздушныхъ теченій въ высшихъ областяхъ или другихъ явленій въ нихъ, для сообщенія извѣстій или въ качествѣ условныхъ знаковъ.

Летательная техника, рѣшающая задачу исключительно динамическаго воздухоплаванія, идетъ различными путями. Авіаторы считаютъ полетъ птицъ единственно правильной исходной точкой для полета человѣка; они или добиваются личнаго умѣнья летать, или стремятся создать ле-

Воздухоплаваніе II.



2. Воздушный корабль Бельфорта.



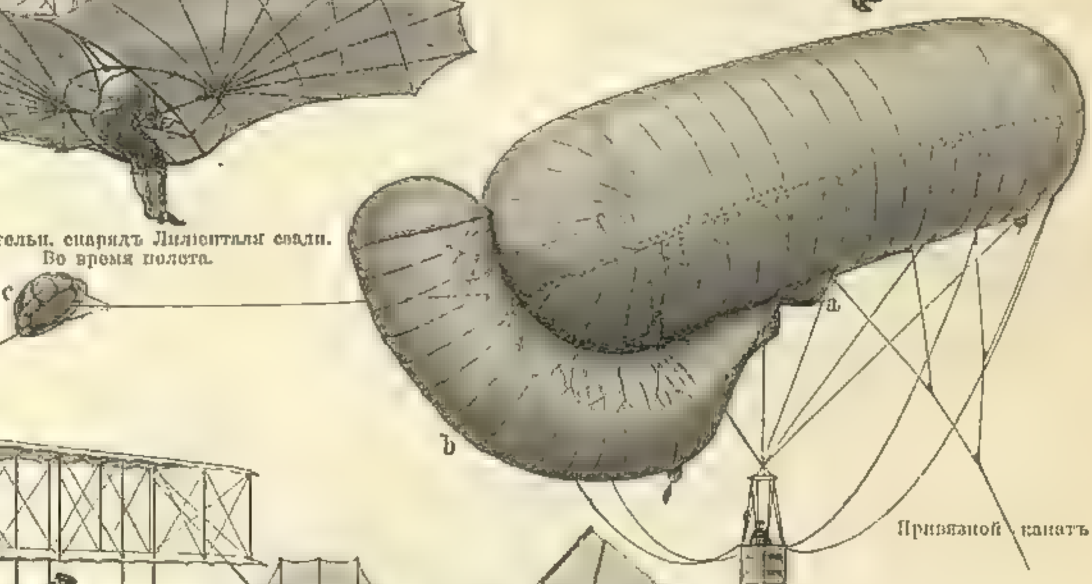
4. Летательн. снарядъ Лиліенталя спереди.



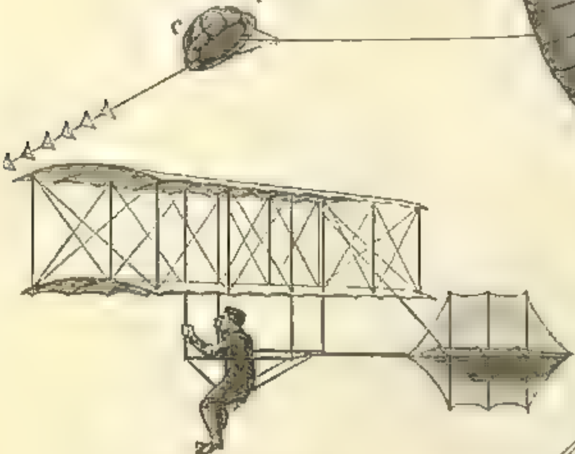
5. Летательн. снарядъ Chanutes'а съ 12-ю крыльями.



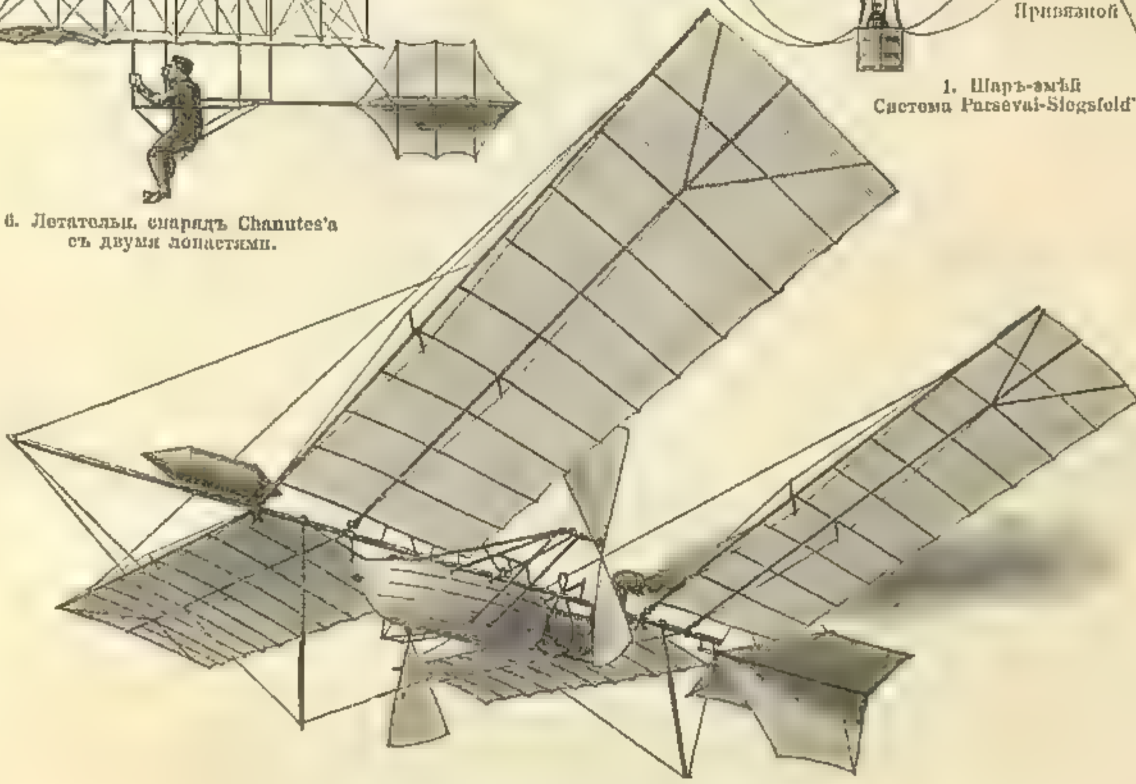
3. Летательн. снарядъ Лиліенталя сзади. Во время полета.



1. Шаръ-змѣй Система Parseval-Siegsfeld'а.

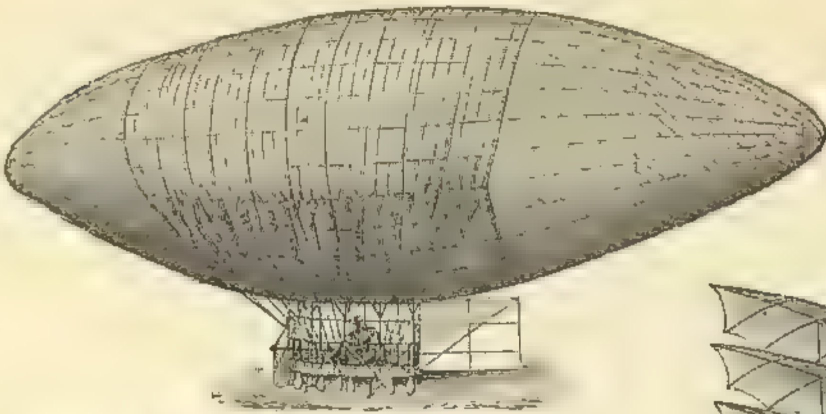


6. Летательн. снарядъ Chanutes'а съ двумя лопастями.

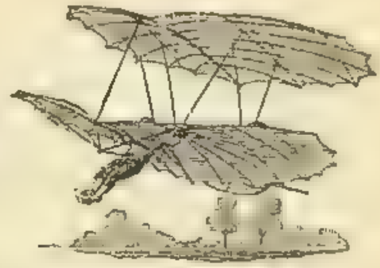


7. Летательный снарядъ Langley'а.

Воздухоплаванiе II.



2. Воздушный корабль Вельферта.



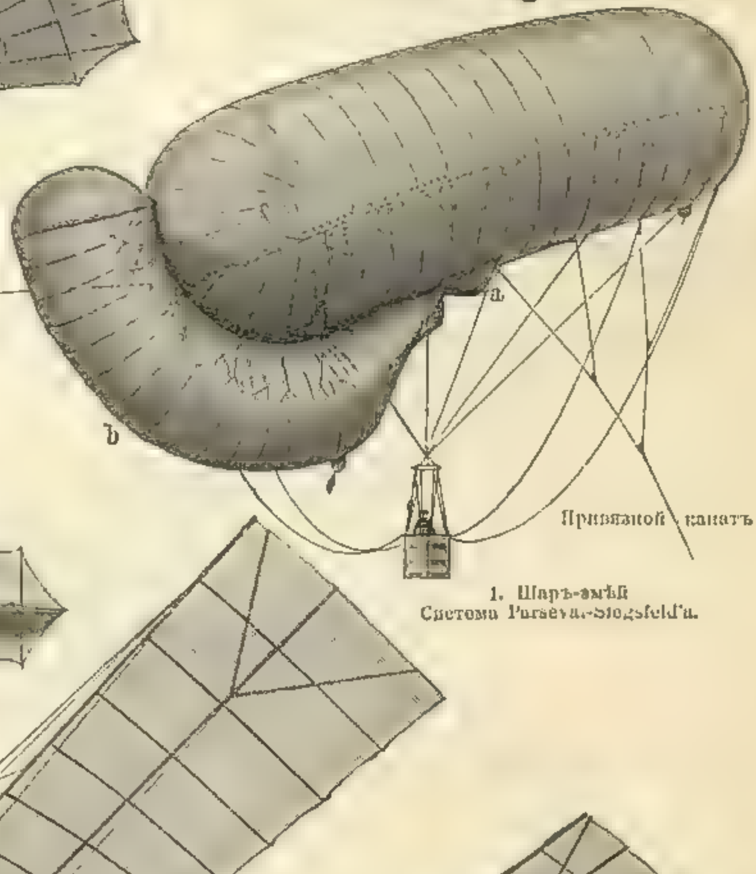
4. Летательн. снарядъ Лилiенталя спереди.



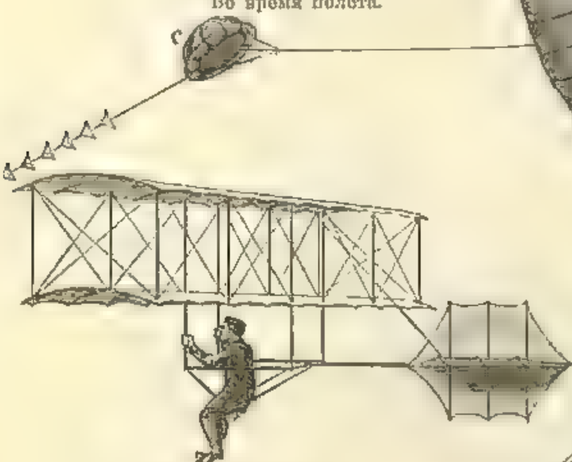
5. Летательн. снарядъ Chanutes'a съ 12-ю крыльями.



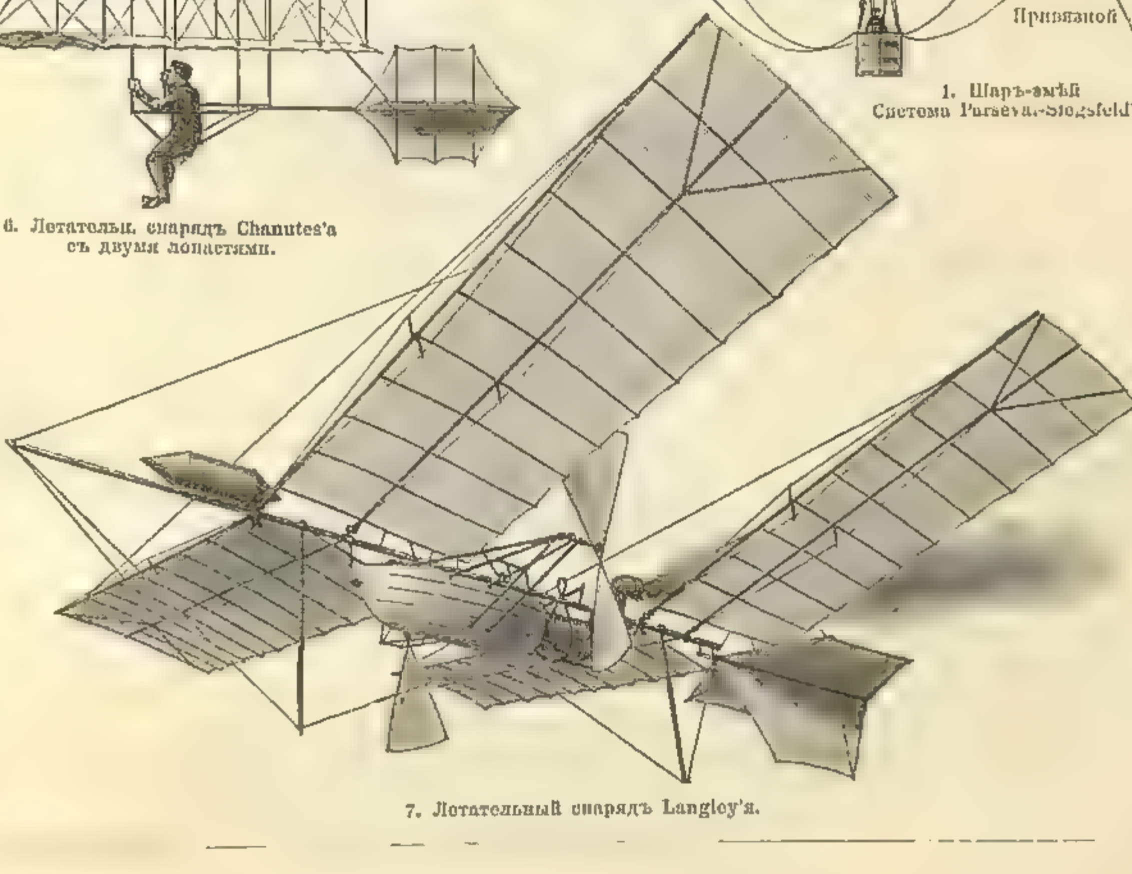
3. Летательн. снарядъ Лилiенталя сзади. Во время полета.



1. Шаръ-змѣй Система Parseval-Siegsfeld'a.



6. Летательн. снарядъ Chanutes'a съ двумя лопастями.

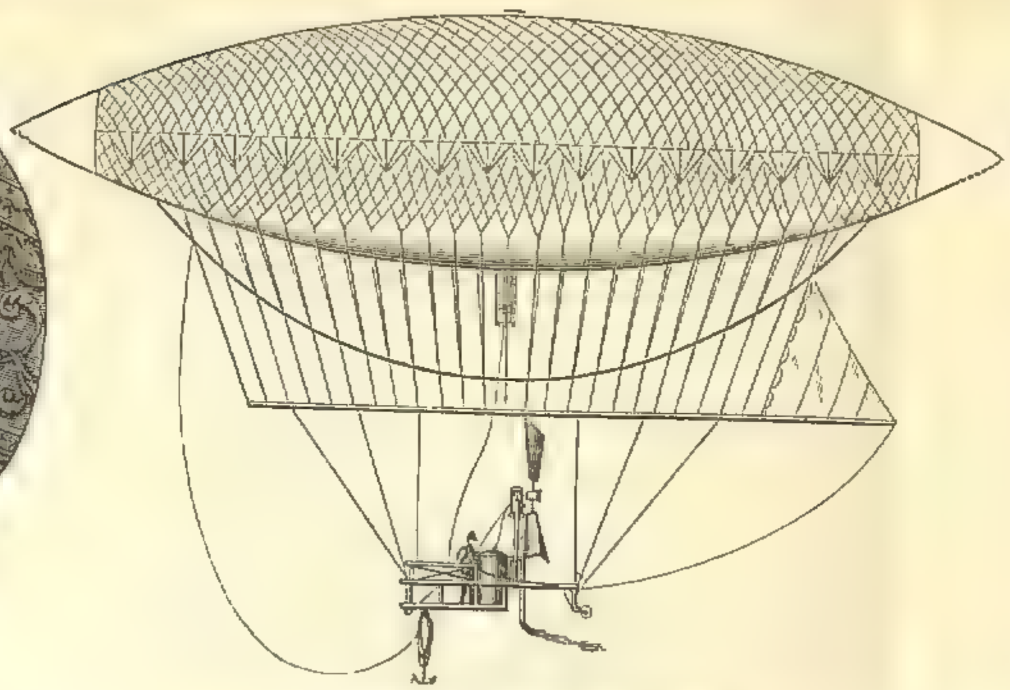


7. Летательный снарядъ Langley'я.

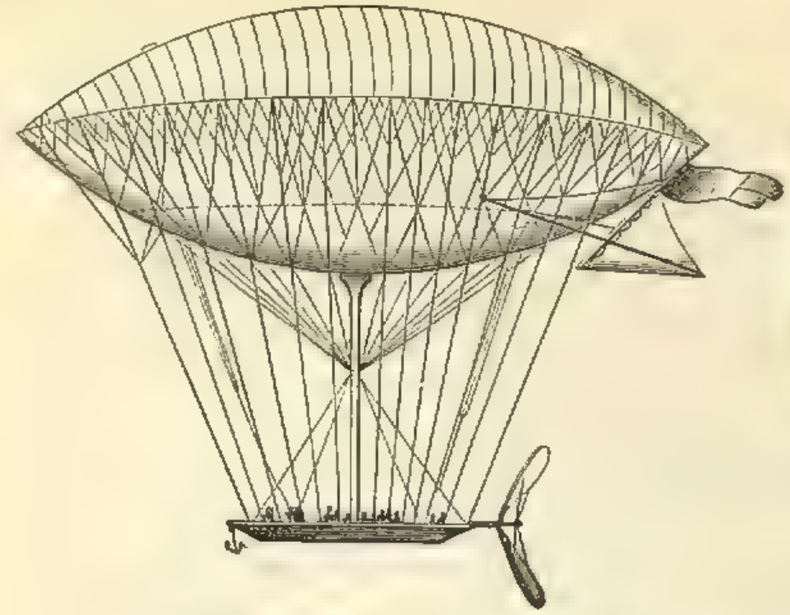
Воздухоплаваніе I.



3. Воздушный шаръ Montgolfier'овъ, 1783.



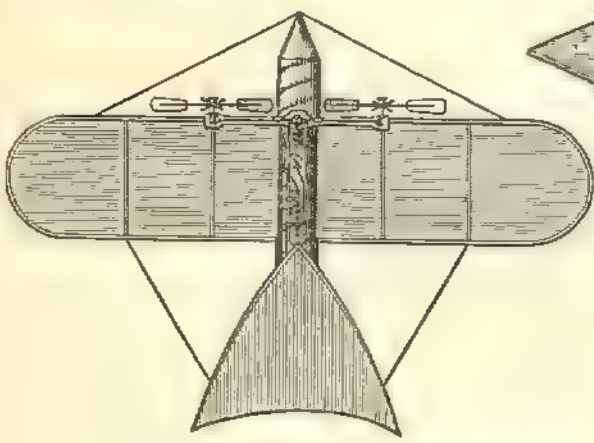
5. Воздушный корабль Giffard'а, 1852.



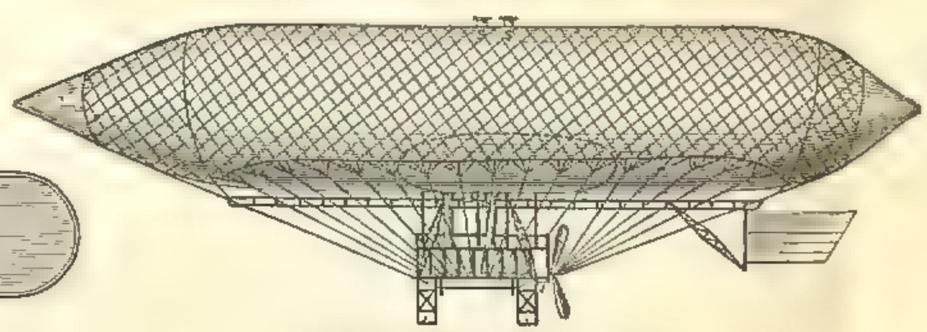
6. Воздушный корабль Dupuy de Lômes'а, 1872.



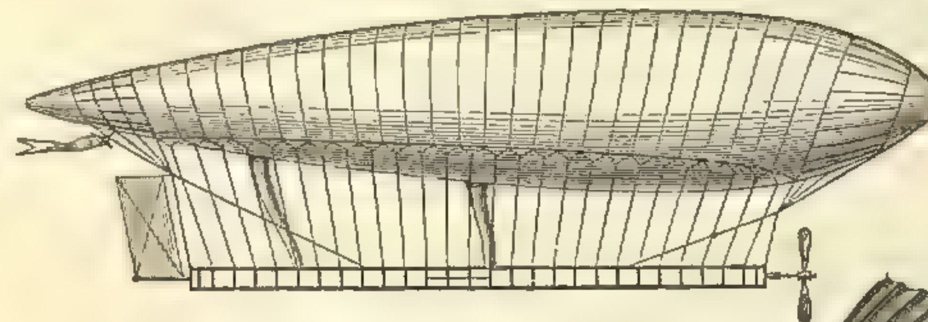
4. Воздушный шаръ Charles'а и братьевъ Robert 1784.



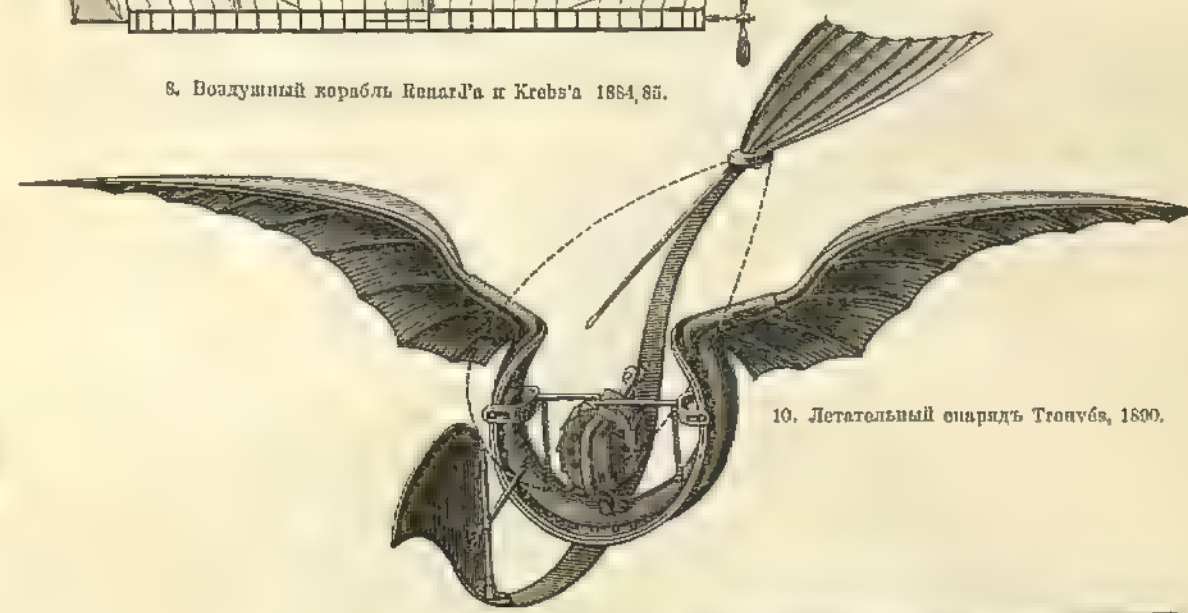
11. Летательный приборъ Tatin'а, 1879.



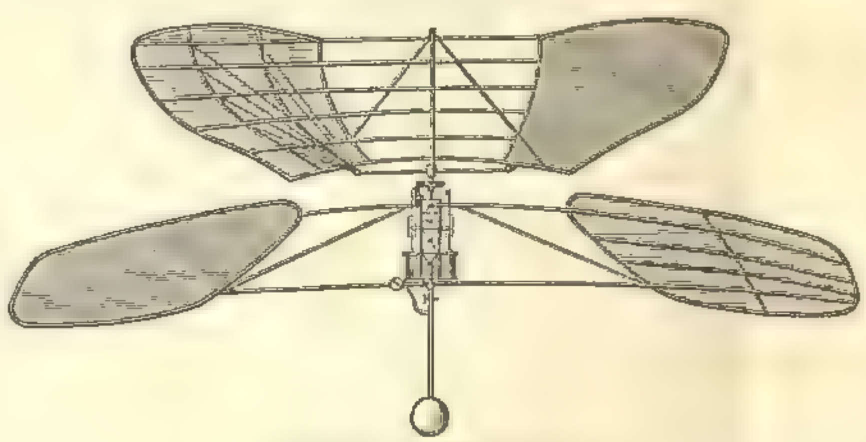
7. Воздушный корабль Haenlein'а, 1872.



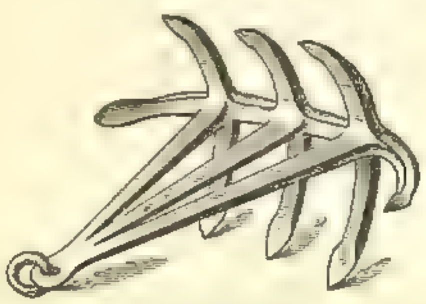
8. Воздушный корабль Renard'а и Krebs'а 1884/85.



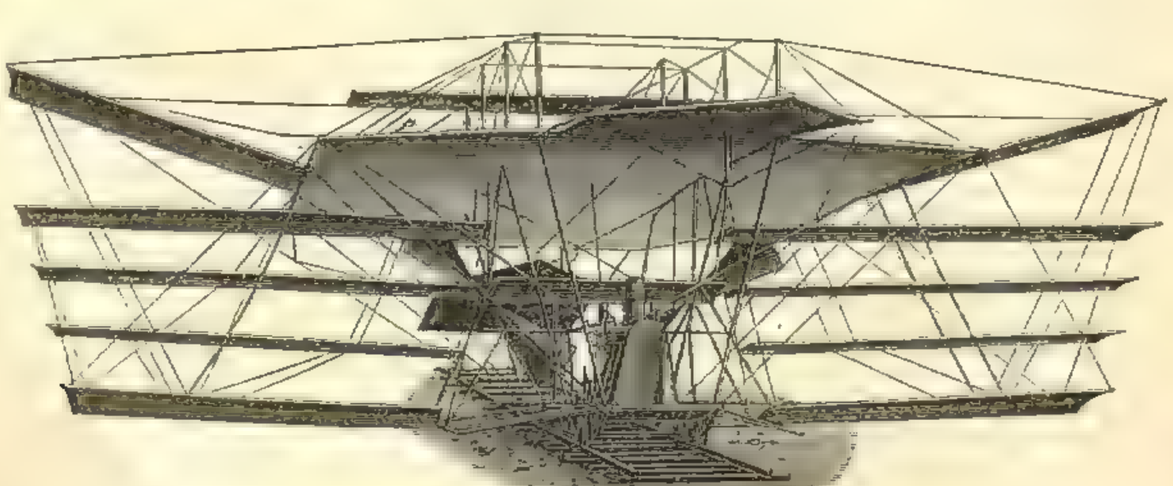
10. Летательный снарядъ Trouvés, 1890.



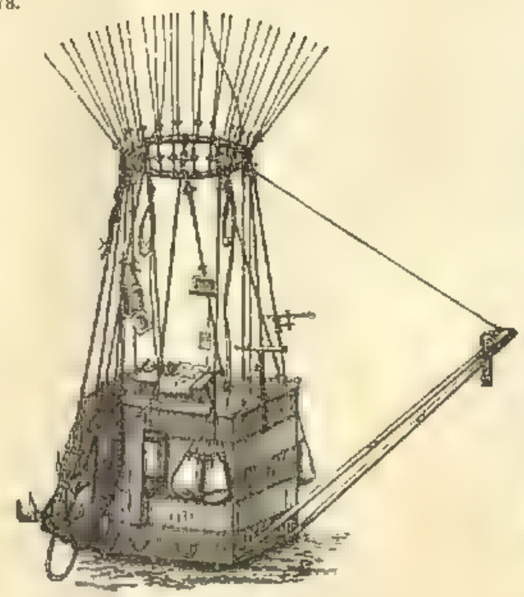
9. Летательный приборъ Forlanini, 1878.



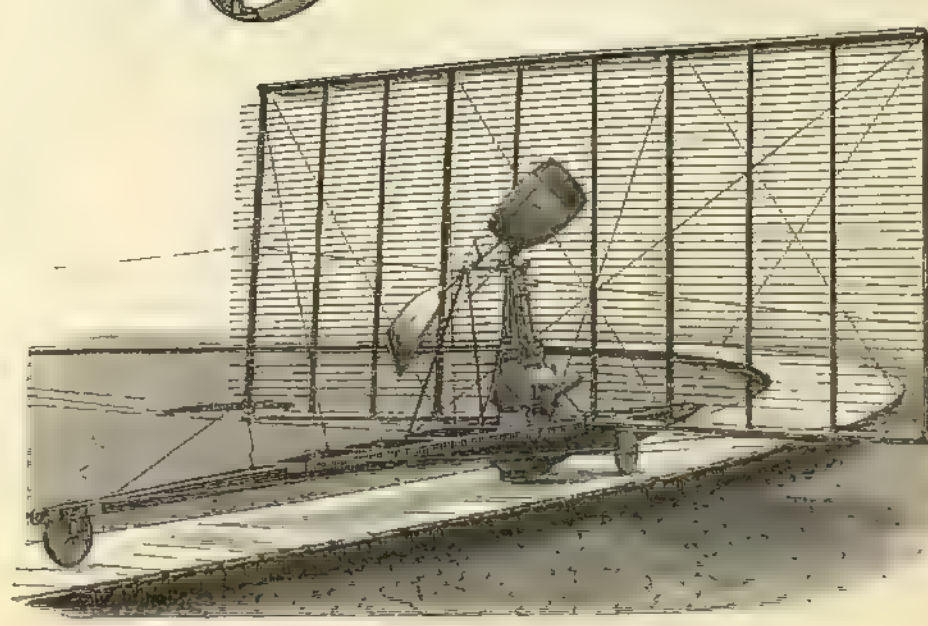
1. Якорь Hervé.



13. Летательный снарядъ Maxim'а, 1890—94.



2. Корзина аэростата, вполнѣ снаряженная.

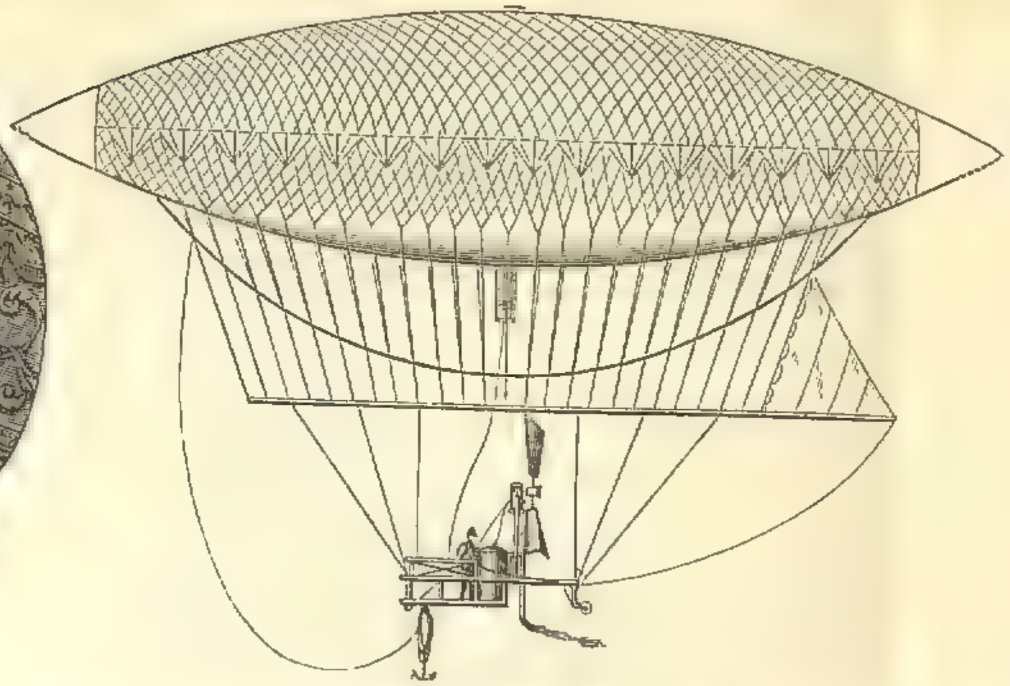


12. Летательный снарядъ Phillips'а, 1893.

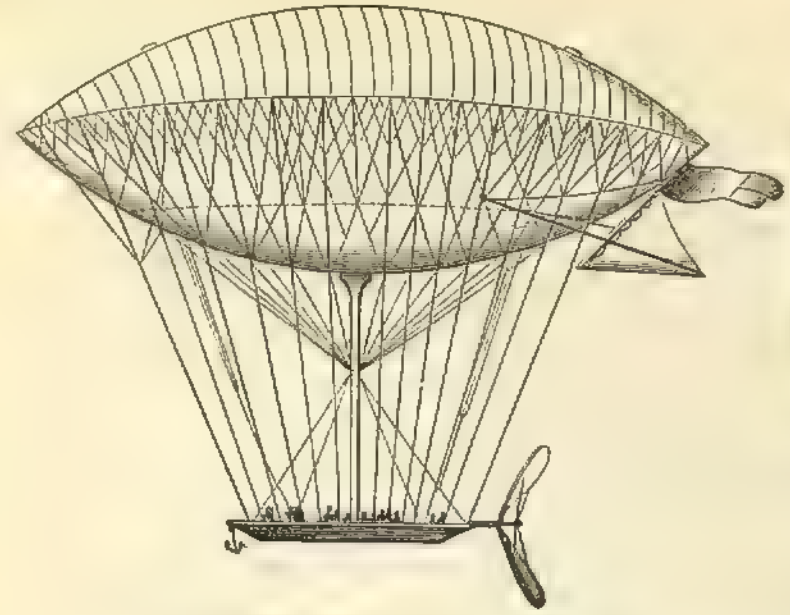
Воздухоплаваніе I.



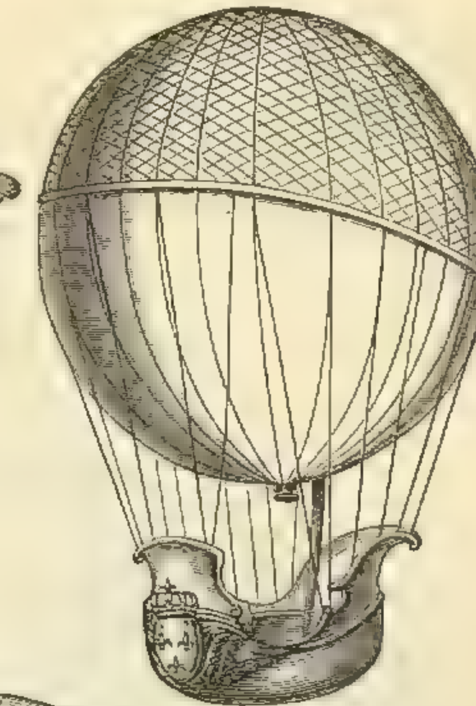
3. Воздушный шаръ Montgolfier'овъ, 1783.



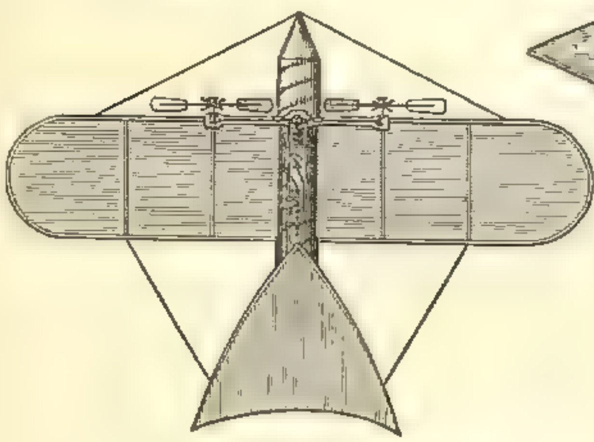
5. Воздушный корабль Giffard'a, 1852



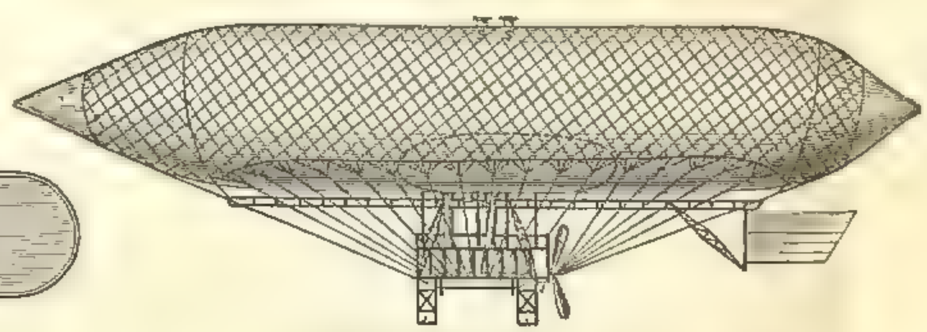
6. Воздушный корабль Dupuy de Lômes'a, 1872.



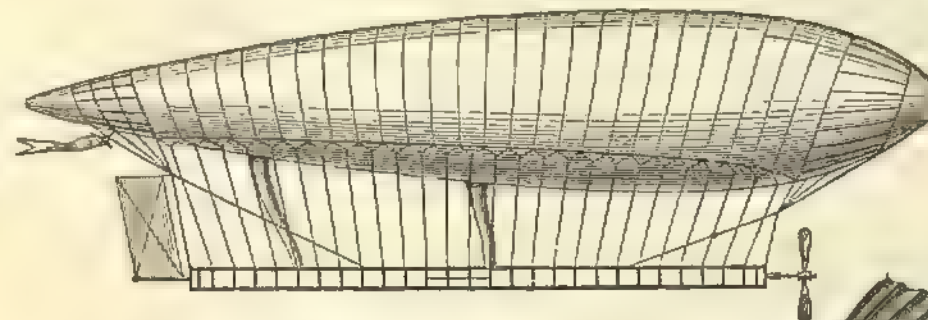
4. Воздушный шаръ Charles'a и братьевъ Robert 1784.



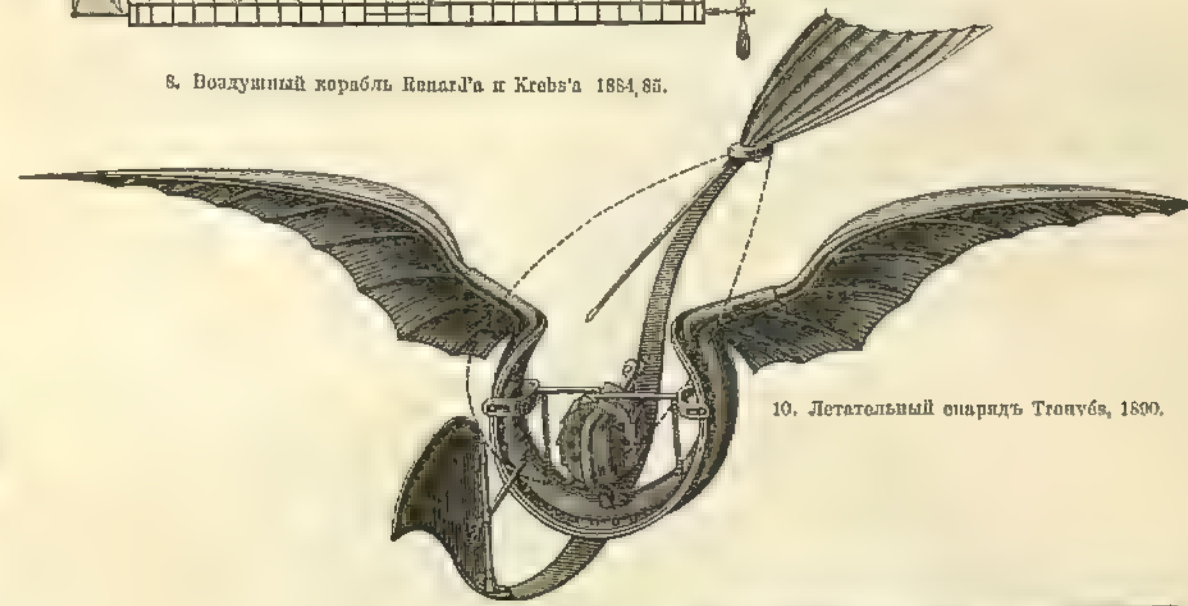
11. Летательный приборъ Tatin'a, 1879.



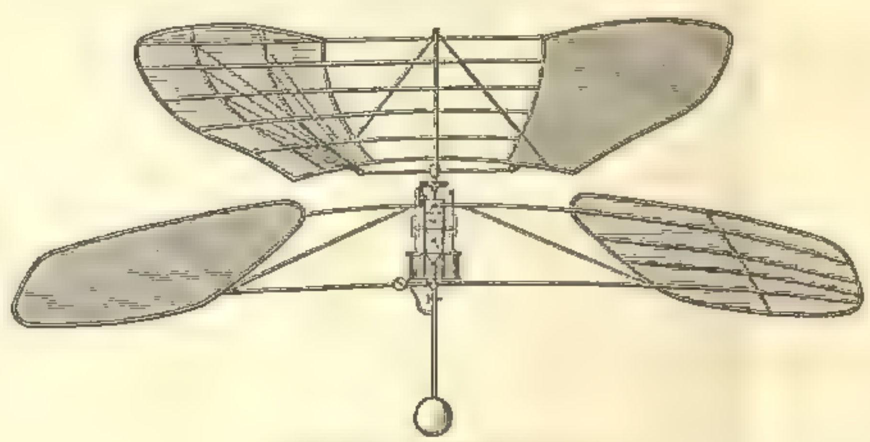
7. Воздушный корабль Haenlein'a, 1872.



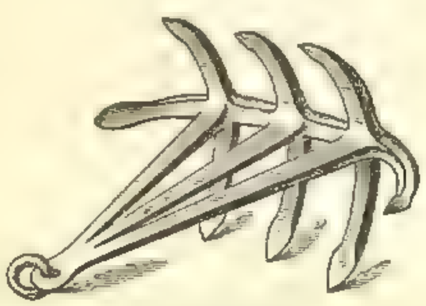
8. Воздушный корабль Renard'a и Krebs'a 1884/85.



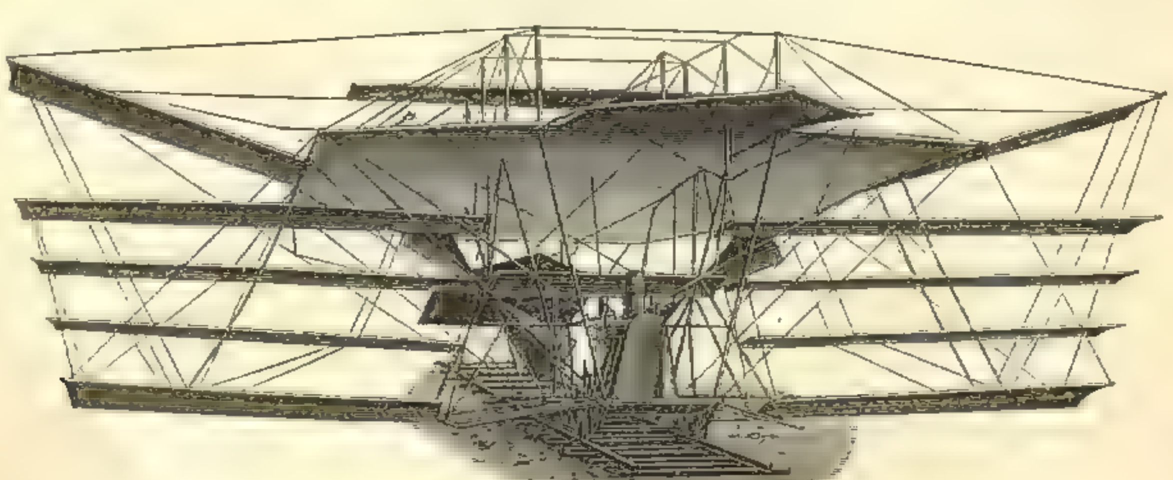
10. Летательный снарядъ Trouvé, 1890.



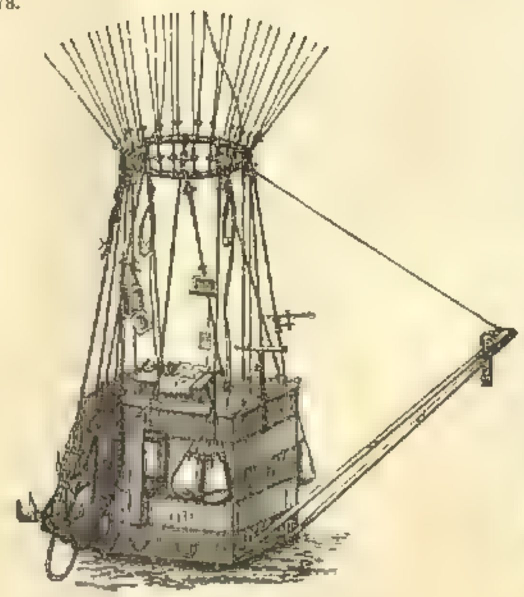
9. Летательный приборъ Forlanini, 1878.



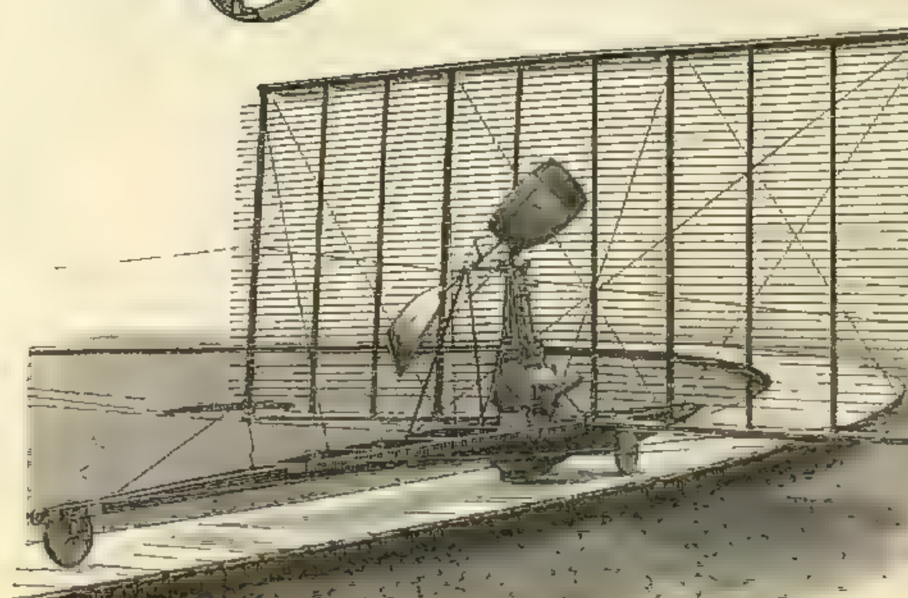
1. Якорь Hervé.



13. Летательный снарядъ Maxim'a, 1890—94.



2. Корзина аэростата, вполнѣ снаряженная.



12. Летательный снарядъ Phillips'a, 1893.

тательную машину, приводимую въ движенie искусственными крыльями. Другie техники, стараются изобрѣсти конструкцiю воздушнаго корабля, идя чисто механическимъ путемъ. Массу типовъ, созданныхъ въ настоящее время динамическимъ направленiемъ, можно разбить на слѣдующiя группы: 1) машины съ крыльями — летательныя машины, движущiяся, подобно птицамъ, ударами крыльевъ; 2) волновыя машины, подвигающiяся па подобie скользящаго полета птицъ по волнистому пути. Отлетаютъ онѣ съ высокаго мѣста, или-же какой-нибудь вспомогательный двигатель долженъ бы имъ сообщить необходимую вначалѣ высоту паденiя. При опусканiи должна получаться живая сила, необходимая для обратнаго подъема. Потеря силы черезъ тренie должна вознаграждаться двигателемъ. Направленie движенiя вверхъ должно обезпечиваться переставными парусами; 3) змѣи или аэропланы; въ нихъ поднятie происходитъ благодаря совмѣстному дѣйствiю двигателя и наклонныхъ поверхностей. Сторонники этого направленiя примѣняютъ или нѣсколько большихъ поверхностей или много маленькихъ, помѣщенныхъ одна надъ другой, которымъ придаютъ между прочимъ, параболическое сѣченie; 4) парусноколесныя машины, подымающiяся при помощи снабженп. лопастями колесъ, оси вращенiя котор. параллельны направленiю движенiя; движенie ихъ впередъ должно происходить вслѣдствie винтообразнаго наклона колесныхъ спицъ; 5) винтовыя машины; подъемъ и горизонтальный полетъ этихъ машинъ производится исключительно гребными винтами. И здѣсь одни изобрѣтатели употребляютъ немного большихъ, другie-же — множество маленьк. гребныхъ винтовъ. Пока только аэростатическое направленie В. добилось практическаго успѣха.

Матерiалъ для воздушнаго шара распадается на служащiй для подъема, для перевозки и для приготовленiй на землѣ. Къ первому относится оболочка, изготовляемая изъ шелка, перкаля; наверху она снабжена клапаномъ для выпуска газа, а внизу отросткомъ въ видѣ рукава или шейкой (appendix), запирающейся большей частью также клапаномъ. Клапанами служатъ обыкновенно круглыя пластинки въ формѣ тарелокъ, прижимающiяся вслѣдствie упругости къ ободу. Для открытiя клапана отъ него идетъ внутри шара къ корзинкѣ клапанная веревка. Оболочка покрывается сѣтью изъ пеньки, шелка, шерсти и пр., связанныхъ въ видѣ петель. Внизу число петель постепенно уменьшается, что придаетъ этимъ частямъ сѣти видъ гусиныхъ лапокъ, почему ихъ такъ и называютъ. Послѣднiя сходятъ съ шара отдѣльными спусками, которые привязываются къ подвѣсному обручу и образуютъ нижнiй конецъ сѣти. Подвѣсный обручъ аэростата дѣлается изъ дерева или металлической трубки. Къ нему привязываются наконецъ веревки-стропы, поддерживающiя гондолу, и прикрѣпляются якорь и якорный канатъ. Въ качествѣ якорей употребляютъ преимущественно якори, имѣющie видъ бороны (см. *якорь*, табл. фиг. 1). Балластный канатъ (гайдропъ) свѣшивается далеко внизъ; онъ долженъ автоматически уменьшать грузъ, увеличивать тренie на земной поверхности и служить канатомъ, за который могутъ ухватиться помощники на землѣ. Корзина сплетается изъ ивовыхъ прутьевъ или испанскаго камыша. Снаряженie аэростата состоитъ, главнымъ образомъ, изъ барометра, достаточнаго числа ландкартъ и изъ мѣшковъ съ пескомъ въ качествѣ балласта. Обыкновенному воздушному шару, наполняющемуся на газовомъ заводѣ, чтобы приготовиться къ путешествiю, нужно имѣть только соотвѣтствующiй планъ, извѣстное количество мѣшковъ съ пескомъ, рукавъ для соединенiя газгольдера съ шаромъ и нѣсколько трубокъ, служащихъ посредниками при этомъ соединенiи. Военные воздушные шары, сами приготовляющie газъ для наполненiя оболочки или имѣющie запасъ его въ сжатомъ состоянiи, нуждаются въ цѣломъ рядѣ помѣщенiй для перевозки всего необходимаго. Такъ какъ для нихъ имѣетъ чрезвычайно важное значенie привязной шаръ, то воздухоплавательный паркъ, состоитъ обыкновенно изъ слѣдующихъ спецiальныхъ экипажей: 1) воздушнаго шара, 2) аппарата для полученiя газа, т. е. извѣстнаго количества сосудовъ для полученiя водорода, 3) нѣкоторое число сосудовъ съ матерiалами для этого аппарата, 4) помѣщенie для матерiаловъ воздушнаго шара.

Чтобы сдѣлать матерiю аэростата непроницаемой для газа, ее уплотняютъ или посредствомъ масляннаго лака или накладывая слой раствора каучука; въ особомъ уплотненiи не нуждается только золотая оболочка. Подъемную силу аэростата считаютъ при свѣтильн. газѣ въ 0,65 клгр., при водородѣ въ 1 клгр. на кубическiй метръ вмѣстимости. Въ послѣднее время въ военныхъ В. паркахъ перевозятъ водородъ сгущеннымъ почти до 150—200 атмосферъ въ стальныхъ бутыляхъ.

Различаютъ учебн. экскурсiи и полеты, имѣющie цѣлью добиться посредствомъ В. опредѣленныхъ результатовъ. Учебныя экскурсiи распадаются на нѣсколько группъ. Въ однихъ случаяхъ, при одинаковыхъ шарахъ съ одинаковой нагрузкой все дѣло сводится къ тому, чтобы больше продержаться въ воздухѣ; въ другихъ — стараются подняться возможно выше, въ третьихъ — задача сводится къ тому, какой шаръ пролетитъ большее разстоянie, разыскавши и воспользовавшись извѣстными быстрыми воздушными теченiями; въ четвертомъ родѣ экскурсiй разстоянie опредѣлено; его нужно пройти въ возможно короткое время, воспользовавшись любымъ

тательную машину, приводимую въ движеніе искусственными крыльями. Другіе техники, стараются изобрѣсти конструкцію воздушнаго корабля, идя чисто механическимъ путемъ. Массу типовъ, созданныхъ въ настоящее время динамическимъ направленіемъ, можно разбить на слѣдующія группы: 1) машины съ крыльями — летательныя машины, движущіяся, подобно птицамъ, ударами крыльевъ; 2) волновыя машины, подвигающіяся па подобіе скользящаго полета птицъ по волнистому пути. Отлетаютъ онѣ съ высокаго мѣста, или-же какой-нибудь вспомогательный двигатель долженъ бы имъ сообщить необходимую вначалѣ высоту паденія. При опусканіи должна получаться живая сила, необходимая для обратнаго подъема. Потеря силы черезъ треніе должна вознаграждаться двигателемъ. Направленіе движенія вверхъ должно обезпечиваться переставными парусами; 3) змѣи или аэропланы; въ нихъ поднятіе происходитъ благодаря совмѣстному дѣйствію двигателя и наклонныхъ поверхностей. Сторонники этого направленія примѣняютъ или нѣсколько большихъ поверхностей или много маленькихъ, помѣщенныхъ одна надъ другой, которымъ придаютъ между прочимъ, параболическое сѣченіе; 4) парусноколесныя машины, подымающіяся при помощи снабженн. лопастями колесъ, оси вращенія котор. параллельны направленію движенія; движеніе ихъ впередъ должно происходить вслѣдствіе винтообразнаго наклона колесныхъ спицъ; 5) винтовыя машины; подъемъ и горизонтальный полетъ этихъ машинъ производится исключительно гребными винтами. И здѣсь одни изобрѣтатели употребляютъ немного большихъ, другіе-же — множество маленьк. гребныхъ винтовъ. Пока только аэростатическое направленіе В. добилось практическаго успѣха.

Матеріалъ для воздушнаго шара распадается на служащій для подъема, для перевозки и для приготовленій на землѣ. Къ первому относится оболочка, изготовляемая изъ шелка, перкаля; наверху она снабжена клапаномъ - для выпуска газа, а внизу отросткомъ въ видѣ рукава или шейкой (appendix), запирающейся большей частью также клапаномъ. Клапанами служатъ обыкновенно круглыя пластинки въ формѣ тарелокъ, прижимающіяся вслѣдствіе упругости къ ободу. Для открытія клапана отъ него идетъ внутри шара къ корзинкѣ клапанная веревка. Оболочка покрывается сѣтью изъ пеньки, шелка, шерсти и пр., связанныхъ въ видѣ петель. Внизу числс петель постепенно уменьшается, что придаетъ этимъ частямъ сѣти видъ гусиныхъ лапокъ, почему ихъ такъ и называютъ. Послѣднія сходятъ съ шара отдѣльными спусками, которые привязываются къ подвѣсному обручу и образуютъ нижній конецъ сѣти. Подвѣсный обручъ аэростата дѣлается изъ дерева или металлической трубки. Къ нему привязываются наконецъ веревки-стропы, поддерживающія гондолу, и прикрѣпляются якорь и якорный канатъ. Въ качествѣ якорей употребляютъ преимущественно якори, имѣющіе видъ бороны (см. *якорь*, табл. фиг. 1). Балластный канатъ (гайдропъ) свѣшивается далеко внизъ; онъ долженъ автоматически уменьшать грузъ, увеличивать треніе на земной поверхности и служить канатомъ, за который могутъ ухватиться помощники на землѣ. Корзина сплетается изъ ивовыхъ прутьевъ или испанскаго камыша. Снаряженіе аэростата состоитъ, главнымъ образомъ, изъ барометра, достаточнаго числа ландкартъ и изъ мѣшковъ съ пескомъ въ качествѣ балласта. Обыкновенному воздушному шару, наполняющемуся на газовомъ заводѣ, чтобы приготовиться къ путешествію, нужно имѣть только соотвѣтствующій планъ, извѣстное количество мѣшковъ съ пескомъ. рукавъ для соединенія газгольдера съ шаромъ и нѣсколько трубокъ, служащихъ посредниками при этомъ соединеніи. Военные воздушные шары, сами приготовляющіе газъ для наполненія оболочки или имѣющіе запасъ его въ сжатомъ состояніи, нуждаются въ цѣломъ рядѣ помѣщеній для перевозки всего необходимаго. Такъ какъ для нихъ имѣетъ чрезвычайно важное значеніе привязной шаръ, то воздухоплавательный паркъ, состоитъ обыкновенно изъ слѣдующихъ спеціальныхъ экипажей: 1) воздушнаго шара, 2) аппарата для полученія газа, т. е. извѣстнаго количества сосудовъ для полученія водорода, 3) нѣкоторое число сосудовъ съ матеріалами для этого аппарата, 4) помѣщеніе для матеріаловъ воздушнаго шара.

Чтобы сдѣлать матерію аэростата непроницаемой для газа, ее уплотняютъ или посредствомъ масляннаго лака или накладывая слой раствора каучука; въ особомъ уплотненіи не нуждается только золотая оболочка. Подъемную силу аэростата считаютъ при свѣтильн. газѣ въ 0,65 клгр., при водородѣ въ 1 клгр. на кубическій метръ вмѣстимости. Въ послѣднее время въ военныхъ В. паркахъ перевозятъ водородъ сгущеннымъ почти до 150—200 атмосферъ въ стальныхъ бутыляхъ.

Различаютъ учебн. экскурсіи и полеты, имѣющіе цѣлью добиться посредствомъ В. опредѣленныхъ результатовъ. Учебныя экскурсіи распадаются на нѣсколько группъ. Въ однихъ случаяхъ, при одинаковыхъ шарахъ съ одинаковой нагрузкой все дѣло сводится къ тому, чтобы больше продержаться въ воздухѣ; въ другихъ — стараются подняться возможно выше, въ третьихъ — задача сводится къ тому, какой шаръ пролетитъ большее разстояніе, разыскавши и воспользовавшись извѣстными быстрыми воздушными теченіями; въ четвертомъ родѣ экскурсій разстояніе опредѣлено; его нужно пройти въ возможно короткое время, воспользовавшись любымъ

воздушнымъ теченiемъ; въ пятой группѣ экскурсiй побѣждаетъ тотъ, кто остановится какъ можно ближе къ заранѣе назначенному мѣсту, искусно пользуясь воздушн. теченiемъ. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ случ. стараются держаться поближе къ землѣ, употребляя гайдропъ въ качествѣ автоматическаго балласта. При поднятiи и опусканiи разрѣженiе воздуха ощущается въ ушахъ, такъ какъ, если не раскрывать рта или не глотать, вслѣдствiе разницы давленiй, барабанная перепонка при подыманiи выпячивается наружу, а при опусканiи вовнутрь. Практическое и научное примѣненiе воздушнаго шара ограничивается употребленiемъ его для изслѣдованiя атмосферы, пользованiемъ имъ въ качествѣ военнаго развѣдочнаго средства и для подачи сигналовъ, а въ недавнее время шаръ пробовали утилизировать для путешествiй въ полярныя страны. Метеорологическое В. достигло въ послѣднее время превосходныхъ безупречныхъ результатовъ. Съ 1891 по 1895 произведено было 46 научныхъ экскурсiй. 1894 Берзонъ достигъ величайшей до сихъ поръ высоты въ 9150 метр. Онъ установилъ при этомъ температуру пространства на этой высотѣ равною —48,9° (психрометромъ Ассманна), Фиг. 2 даетъ понятiе объ инструментахъ, которыми снабжается корзина при подобныхъ путешествiяхъ. Для достиженiя точн. результатовъ психрометръ долженъ быть по возможности удаленъ отъ наблюдателя и отъ шара, а показанiя его читаются при помощи зрительной трубки. Воздушный шаръ-зондъ (съ саморегиструющими аппаратами) „Циррусъ“ достигъ 6 нояб. 1894 самой значительной изъ всѣхъ извѣстныхъ до сихъ поръ высоты въ 18,450 м. Температура на этой высотѣ равнялась —67°, а средн. скорость шара 37 м. въ секунду. 1850 употребили для полярной экспедицiи шаръ-зондъ, съ цѣлью доставить свѣдѣнiя пропавшему безъ вѣсти Франклину. 1893 Ганзенъ въ первый разъ взялъ съ собой привязной шаръ, чтобы найти съ его помощью лучшую дорогу черезъ скопившiеся льды. Въ новѣйшее время шведскiй инженеръ Андрѐ погибъ во время попытки полета къ сѣверн. полюсу.

Исторiя В. Древнiй сѣверный миѳъ о Виландѣ, и греческiе миѳы о Дедалѣ и Икарѣ показываютъ, какъ древне въ человѣчествѣ желанiе подобно птицѣ властвовать надъ воздушнымъ океаномъ. Единственная историческая попытка — упоминаемая въ средневѣковыхъ сочиненiяхъ попытка Архита Тарентскаго, приготовившаго голубя, наполненнаго „aura spiritus“, который самъ подымался на воздухъ. Первоначальныя работы по открытiю нашего современнаго В. производилъ iезуитъ Францискъ Лана и изложилъ ихъ 1670, въ книгѣ „Prodromo overo saggio di alcune inventioni nuove premesso all' arte maestra“ (Брешiя, 1670). Его ладью должны были нести пустые жестяные шары, изъ которыхъ выкачанъ воздухъ. Толчокъ, данный этимъ примѣненiю принципа Архимеда, принесъ плоды сначала въ Португалiю, гдѣ Лоренцо донъ Гусмао подымался 1709 въ Лиссабонѣ въ присутствiи короля Донъ-Жуана V. Въ результатѣ открытiе оставалось въ забвенiи, пока Стефанъ Монгольфье въ Аннонейѣ не заставилъ 5 iюня 1783 подняться шаръ, наполненный нагрѣтымъ воздухомъ. Шарль (Charles) изобрѣлъ вскорѣ методъ наполненiя шаровъ водородомъ; такой шаръ былъ пущенъ 27 августа того же года. Монгольфье былъ вызванъ въ Парижъ. Послѣ того, какъ на одномъ изъ его „монгольфьеровъ“ были пущены въ клѣткѣ нѣсколько животныхъ и они благополучно опустились внизъ, Пилатръ де Розiе (Pilâtre de Rozier) и маркизъ д'Арландъ (d'Arlandes) рѣшились 19 октября 1783 подняться на воздухъ въ прекрасно разрисованномъ монгольфiерѣ (фиг. 3), вмѣстимостью въ 2879 куб. метр. И Шарль не успокоился, пока не приспособилъ своего газоваго шара къ путешествiю. Онъ снабдилъ его сѣткой, клапаномъ, ладьей, якоремъ и песочнымъ балластомъ и 1 декабря 1783 впервые поднялся съ механикомъ Робертомъ (фиг. 4). Эти параллельные опыты вскорѣ выяснили большое преимущество шарльеровъ передъ монгольерами. Развитiе В. находилось всецѣло въ рукахъ Шарля, который производилъ въ паркѣ Ст. Клу опыты надъ способами управленiя шаромъ, которые привели его къ устройству продолговатаго аэростата, двигающагося при помощи веселъ. 15 iюля 1784 онъ предпринялъ съ ними полетъ, кот. однако не соотвѣтствовалъ ожиданiямъ. Менье изобрѣлъ названную по его имени сумку (баллонетъ), шаръ, находящiйся внутри аэростата подъ давленiемъ воздуха, который, по мѣрѣ увеличенiя потери газа, все болѣе и болѣе наполняется наружнымъ воздухомъ, устраняя такимъ образомъ появленiе морщинъ на газовомъ шарѣ. Въ это время нѣкто Бланшаръ воспользовался воздушнымъ шаромъ для добыванiя средствъ къ жизни. 7 января 1785 онъ переѣхалъ съ американцемъ Жеффрiе на воздушномъ шарѣ изъ Дувра въ Калэ и разрѣшилъ этимъ задачу, поставленную уже давно Пилатромъ де Розье, первымъ смѣлымъ воздухоплавателемъ. Послѣднiй однако вмѣстѣ со своимъ товарищемъ погибли во время своей попытки перелетѣть изъ Англiи въ Булонь, благодаря тому, что газовый шаръ лопнулъ. Первыя жертвы произвели потрясающее впечатлѣнiе на весь мiръ. Только съ началомъ революцiонной войны, воздушный шаръ вернулъ себѣ прежнiй почетъ. 26 iюня 1794 воздушный шаръ впервые получилъ въ битвѣ при Флери огненное крещенiе; въ Медонѣ тогда же была учреждена „Ecole national aérostatique“. Наполеонъ упразднилъ ихъ вмѣстѣ съ В. школой въ Медонѣ 1799. Въ началѣ XIX столѣтiя нѣкоторые ученые начали

воздушнымъ теченіемъ; въ пятой группѣ экскурсій побѣждаетъ тотъ, кто остановится какъ можно ближе къ заранѣе назначенному мѣсту, искусно пользуясь воздушн. теченіемъ. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ случ. стараются держаться поближе къ землѣ, употребляя гайдропъ въ качествѣ автоматическаго балласта. При поднятіи и опусканіи разрѣженіе воздуха ощущается въ ушахъ, такъ какъ, если не раскрывать рта или не глотать, вслѣдствіе разницы давленій, барабанная перепонка при подыманіи выпячивается наружу, а при опусканіи вовнутрь. Практическое и научное примѣненіе воздушнаго шара ограничивается употребленіемъ его для изслѣдованія атмосферы, пользованіемъ имъ въ качествѣ военнаго развѣдочнаго средства и для подачи сигналовъ, а въ недавнее время шаръ пробовали утилизировать для путешествій въ полярныя страны. Метеорологическое В. достигло въ послѣднее время превосходныхъ безупречныхъ результатовъ. Съ 1891 по 1895 произведено было 46 научныхъ экскурсій. 1894 Берзонъ достигъ величайшей до сихъ поръ высоты въ 9150 метр. Онъ установилъ при этомъ температуру пространства на этой высотѣ равною —48,9° (психрометромъ Ассмана), Фиг. 2 даетъ понятіе объ инструментахъ, которыми снабжается корзина при подобныхъ путешествіяхъ. Для достиженія точн. результатовъ психрометръ долженъ быть по возможности удаленъ отъ наблюдателя и отъ шара, а показанія его читаются при помощи зрительной трубки. Воздушный шаръ-зондъ (съ самoрегиструющими аппаратами) „Циррусъ" достигъ 6 нояб. 1894 самой значительной изъ всѣхъ извѣстныхъ до сихъ поръ высоты въ 18,450 м. Температура на этой высотѣ равнялась —67°, а средн. скорость шара 37 м. въ секунду. 1850 употребили для полярной экспедиціи шаръ-зондъ, съ цѣлью доставить свѣдѣнія пропавшему безъ вѣсти Франклину. 1893 Ганзенъ въ первый разъ взялъ съ собой привязной шаръ, чтобы найти съ его помощью лучшую дорогу черезъ скопившіеся льды. Въ новѣйшее время шведскій инженеръ Андрè погибъ во время попытки полета къ сѣверн. полюсу.

Исторія В. Древній сѣверный миѳъ о Виландѣ, и греческіе миѳы о Дедалѣ и Икарѣ показываютъ, какъ древне въ человѣчествѣ желаніе подобно птицѣ властвовать надъ воздушнымъ океаномъ. Единственная историческая попытка —упоминаемая въ средневѣковыхъ сочиненіяхъ попытка Архита Тарентскаго, приготовившаго голубя, наполненнаго „aura spiritus", который самъ подымался на воздухъ. Первоначальныя работы по открытію нашего современнаго В. производилъ іезуитъ Францискъ Лана и изложилъ ихъ 1670, въ книгѣ „Prodromo overo saggio di alcune inventioni nuove premesso all' arte maestra" (Брешія, 1670). Его ладью должны были нести пустые жестяные шары, изъ которыхъ выкачанъ воздухъ. Толчокъ, данный этимъ примѣненію принципа Архимеда, принесъ плоды сначала въ Португалію, гдѣ Лоренцо донъ Гусмао подымался 1709 въ Лиссабонѣ въ присутствіи короля Донъ-Жуана V. Въ результатѣ открытіе оставалось въ забвеніи, пока Стефанъ Монгольфье въ Анноней не заставилъ 5 іюня 1783 подняться шаръ, наполненный нагрѣтымъ воздухомъ. Шарль (Charles) изобрѣлъ вскорѣ методъ наполненія шаровъ водородомъ; такой шаръ былъ пущенъ 27 августа того же года. Монгольфье былъ вызванъ въ Парижъ. Послѣ того, какъ на одномъ изъ его „монгольфьеровъ" были пущены въ клѣткѣ нѣсколько животныхъ и они благополучно опустились внизъ, Пилатръ де Розіе (Pilâtre de Rozier) и маркизъ д'Арландъ (d'Arlandes) рѣшились 19 октября 1783 подняться на воздухъ въ прекрасно разрисованномъ монгольфіерѣ (фиг. 3), вмѣстимостью въ 2879 куб. метр. И Шарль не успокоился, пока не приспособилъ своего газоваго шара къ путешествію. Онъ снабдилъ его сѣткой, клапаномъ, ладьей, якоремъ и песочнымъ балластомъ и 1 декабря 1783 впервые поднялся съ механикомъ Робертомъ (фиг. 4). Эти параллельные опыты вскорѣ выяснили большое преимущество шарльеровъ передъ монгольерами. Развитіе В. находилось всецѣло въ рукахъ Шарля, который производилъ въ паркѣ Ст. Клу опыты надъ способами управленія шаромъ, которые привели его къ устройству продолговатаго аэростата, двигающагося при помощи веселъ. 15 іюля 1784 онъ предпринялъ съ ними полетъ, кот. однако не соотвѣтствовалъ ожиданіямъ. Менье изобрѣлъ названную по его имени сумку (баллонетъ), шаръ, находящійся внутри аэростата подъ давленіемъ воздуха, который, по мѣрѣ увеличенія потери газа, все болѣе и болѣе наполняется наружнымъ воздухомъ, устраняя такимъ образомъ появленіе морщинъ на газовомъ шарѣ. Въ это время нѣкто Бланшаръ воспользовался воздушнымъ шаромъ для добыванія средствъ къ жизни. 7 января 1785 онъ переѣхалъ съ американцемъ Жеффріе на воздушномъ шарѣ изъ Дувра въ Калэ и разрѣшилъ этимъ задачу, поставленную уже давно Пилатромъ де Розье, первымъ смѣлымъ воздухоплавателемъ. Послѣдній однако вмѣстѣ со своимъ товарищемъ погибли во время своей попытки перелетѣть изъ Англіи въ Булонь, благодаря тому, что газовый шаръ лопнулъ. Первыя жертвы произвели потрясающее впечатлѣніе на весь міръ. Только съ началомъ революціонной войны, воздушный шаръ вернулъ себѣ прежній почетъ. 26 іюня 1794 воздушный шаръ впервые получилъ въ битвѣ при Флери огненное крещеніе; въ Медонѣ тогда же была учреждена „Ecole national aérostatique". Наполеонъ упразднилъ ихъ вмѣстѣ съ В. школой въ Медонѣ 1799. Въ началѣ XIX столѣтія нѣкоторые ученые начали

предпринимать метеорологическія экскурсіи. Такъ, 1804 Гей-Люссакъ и Біо (Gay-Lussac et Biot) поднялись въ Парижѣ на 4,000 метр., 1805 Юнгіусъ въ Берлинѣ, 1806 Броски (Broschi) въ Неаполѣ. Существованіе людей, занимающ. спеціально воздухоплаваніемъ, не дало заглохнуть интересу къ нему; эти люди вызывали появленіе все новыхъ и новыхъ сюрпризовъ въ этой области. Импульсъ къ дальнѣйшему развитію подала Франція, гдѣ 1852 и 1855 выступилъ Анри Жиффаръ (Henry Giffard) со своимъ управляемымъ шаромъ съ паровой машиной (фиг. 5). Его веретенообразный аэростатъ имѣлъ въ длину 44 метр., наибольшій діаметръ равнялся 12 метр. а вмѣстимость 2,500 куб. м. На аэростатѣ находилась 3-хъ-сильная паровая машина, приводившая въ движеніе винтъ съ 3 винтовыми пропеллерами и способная сообщить шару самостоятельное движеніе со скоростью 3 метра въ секунду. Позднѣйшій опытъ съ большимъ шаромъ не удался вслѣдствіе недостаточной устойчивости судна. Тогда опять, повидимому, воскресло прежнее воодушевленіе; но, полагаясь на громадные успѣхи техники, тогда начали удѣлять главное вниманіе динамическому направленію аэронавтики. Въ особенности его пропагандировалъ Надаръ (Nadar) въ своихъ сочиненіяхъ, какъ напримѣръ въ „Le droit au vol“ (Парижъ, 1865); вмѣстѣ съ маркизомъ Понтономъ д'Амекуромъ (Ponton d'Amecourt), конструкторомъ превосходной модели винтового воздушнаго двигателя, Надаръ учредилъ общество, девизомъ котораго было „Plus lourd que l'air“. Всемірная выставка 1868 въ Лондонѣ, представившая аэронавтикѣ особое отдѣленіе, выставивъ множество моделей летательныхъ машинъ, этимъ самимъ показала уже то впечатлѣніе, какое произвелъ Надаръ на всѣхъ заинтересовавшихся В. Новый періодъ развитія для В. наступилъ послѣ того, какъ во время осады Парижа воздушные шары совершили такъ много необычайныхъ дѣлъ. Динамическое направленіе Надара отступило снова на задній планъ, когда французскій морской инженеръ Дюпюи де-Ломъ (Dupuy de Lôme) произвелъ 2 февраля 1872 въ Винсеннѣ испытаніе аэростата (фиг. 6), который долженъ былъ получать собственное движеніе вслѣдствіе работы 8 чел. Движеніе это равнялось при благопріятныхъ условіяхъ 2,22 м. въ секунду. Гораздо важнѣе были опыты, произведенные въ декабрѣ 1872 нѣмецкимъ инженеромъ Генлейномъ (Paul Hänlein) въ Брюннѣ. Длина его аэростата (фиг. 7) равнялась 50,4 метр., діаметръ 9,2 метр., а вмѣстимость 2408 куб. метр. Онъ достигъ собственнаго движенія въ 5,2 м. въ секунду. Въ Англіи 1865 основано было „Aëronautical Society of Great Britain“, которое занялось динамическимъ В., въ то время во Франціи воздушный шаръ все больше выступалъ на первый планъ. Въ особенности этому способствовали научныя и техническія поѣздки, предпринятыя Тиссандье, Сивелемъ и Крочче Спинелли; во время одной изъ нихъ 1877, послѣдніе 2 задохлись, поднявшись на воздушномъ шарѣ „Зенитѣ“ на высоту 8,600 метр. Позже обратилъ на себя вниманіе привязной шаръ, пущенный Жиффаромъ въ Парижѣ во время всемірной выставки 1878. Діаметръ его равнялся 36 м. и онъ вмѣщалъ 25,000 куб. метр. водорода; онъ могъ подымать 38 человѣкъ на высоту 500 м. Французское военное министерство возстановило 1877 школу въ Медонѣ. Дѣятельность этого государственнаго учрежденія оказала желательное дѣйствіе, вызвавъ предпріимчивость въ аэронавтикѣ и образованіе частной промышленности для потребностей аэронавтики. Это движеніе затронуло и Германію. В. экскурсіи Вельферта и Баумгартена привели 1881 къ образованію въ Берлинѣ Ангерштейномъ нѣмецк. общ. В. 1883—84 въ Парижѣ братья Тиссандье выступили съ аэростатомъ, построеннымъ по плану Дюпюи де Лома; съ двукрылымъ винтомъ, который приводился въ движеніе электрическимъ моторомъ, соединеннымъ съ хромокислой батареей. Но какъ ни достойны вниманія были эти опыты, они вскорѣ были превзойдены успѣхомъ, выпавшимъ на долю капитановъ Ренара и Кребса въ Chalais-Meudon'ѣ, которые на своемъ аэростатѣ „La France“, имѣвшемъ собственное движеніе, 9 августа 1884 впервые возвратились къ мѣсту отправленія послѣ 20-минутнаго путешествія. Опытъ былъ повторенъ 6 разъ и 5 разъ удался. Аэростатъ имѣлъ видъ вытянутой капли, болѣе толстый конецъ которой былъ обращенъ впередъ; длина его равнялась 50,42 метр., наибольшій діаметръ — 8,4 м., а вмѣстимость 1864 куб. м. Приготовленная изъ бамбука ладья, имѣвшая 33 метр. въ длину и 2 метр. въ вышину, находилась на 4 метр. ниже шара. Двукрылый винтъ былъ помѣщенъ въ передней части ладьи. Динамомашина Грамма, дѣйствовавшая на гребной винтъ съ силой 9 паровыхъ лошадей, давала аэростату наибольшую изъ достигнутыхъ до сихъ поръ скоростей собственнаго движенія, а именно 6,2 метр. въ секунду. Двигателемъ служила изобрѣтенная Ренаромъ батарея изъ хлорохромовой кислоты. Въ концѣ концовъ выяснилось, что этимъ былъ сдѣланъ значительный успѣхъ, но результатъ все еще не былъ таковъ, чтобы В. этого типа могло получить практическое значеніе. Къ тому же время дѣйствія двигателя было слишкомъ коротко. Между тѣмъ и другія государства обратили вниманіе на военное В.; примѣру Франціи 1879 послѣдовала Англія, 1884 — Германія, 1885 — Россія и Италія и т. д. Рука объ руку съ государственными В. учрежденіями развивалась и аэронавтическая промышленность. Въ это время предсѣдатель нѣмецкаго В. общества Ассманъ (Assman) поставилъ себѣ цѣлью изслѣдованіе воздушнаго оке-

предпринимать метеорологическія экскурсіи. Такъ, 1804 Гей-Люссакъ и Біо (Gay-Lussac et Biot) поднялись въ Парижѣ на 4,000 метр., 1805 Юнгіусъ въ Берлинѣ, 1806 Броски (Broschi) въ Неаполѣ. Существованіе людей, занимающ. спеціально воздухоплаваніемъ, не дало заглохнуть интересу къ нему; эти люди вызывали появленіе все новыхъ и новыхъ сюрпризовъ въ этой области. Импульсъ къ дальнѣйшему развитію подала Франція, гдѣ 1852 и 1855 выступилъ Анри Жиффаръ (Henry Giffard) со своимъ управляемымъ шаромъ съ паровой машиной (фиг. 5). Его веретенообразный аэростатъ имѣлъ въ длину 44 метр., наибольшій діаметръ равнялся 12 метр. а вмѣстимость 2,500 куб. м. На аэростатѣ находилась 3-хъ-сильная паровая машина, приводившая въ движеніе винтъ съ 3 винтовыми пропеллерами и способная сообщить шару самостоятельное движеніе со скоростью 3 метра въ секунду. Позднѣйшій опытъ съ большимъ шаромъ не удался вслѣдствіе недостаточной устойчивости судна. Тогда опять, повидимому, воскресло прежнее воодушевленіе; но, полагаясь на громадные успѣхи техники, тогда начали удѣлять главное вниманіе динамическому направленію аэронавтики. Въ особенности его пропагандировалъ Надаръ (Nadar) въ своихъ сочиненіяхъ, какъ напримѣръ въ „Le droit au vol“ (Парижъ, 1865); вмѣстѣ съ маркизомъ Понтонемъ д'Амекуромъ (Ponton d'Amecourt), конструкторомъ превосходной модели винтового воздушнаго двигателя, Надаръ учредилъ общество, девизомъ котораго было „Plus lourd que l'air“. Всемірная выставка 1868 въ Лондонѣ, представившая аэронавтикѣ особое отдѣленіе, выставивъ множество моделей летательныхъ машинъ, этимъ самимъ показала уже то впечатлѣніе, какое произвелъ Надаръ на всѣхъ заинтересовавшихся В. Новый періодъ развитія для В. наступилъ послѣ того, какъ во время осады Парижа воздушные шары совершили такъ много необычайныхъ дѣлъ. Динамическое направленіе Надара отступило снова на задній планъ, когда французскій морской инженеръ Дюпюи де-Ломъ (Dupuy de Lôme) произвелъ 2 февраля 1872 въ Винсеннѣ испытаніе аэростата (фиг. 6), который долженъ былъ получать собственное движеніе вслѣдствіе работы 8 чел. Движеніе это равнялось при благопріятныхъ условіяхъ 2,22 м. въ секунду. Гораздо важнѣе были опыты, произведенные въ декабрѣ 1872 нѣмецкимъ инженеромъ Генлейномъ (Paul Hänlein) въ Брюннѣ. Длина его аэростата (фиг. 7) равнялась 50,4 метр., діаметръ 9,2 метр., а вмѣстимость 2408 куб. метр. Онъ достигъ собственнаго движенія въ 5,2 м. въ секунду. Въ Англіи 1865 основано было „Aëronautical Society of Great Britain“, которое занялось динамическимъ В., въ то время во Франціи воздушный шаръ все больше выступалъ на первый планъ. Въ особенности этому способствовали научныя и техническія поѣздки, предпринятыя Тиссандье, Сивелемъ и Крочче Спинелли; во время одной изъ нихъ 1877, послѣдніе 2 задохлись, поднявшись на воздушномъ шарѣ „Зенитѣ“ на высоту 8,600 метр. Позже обратилъ на себя вниманіе привязной шаръ, пущенный Жиффаромъ въ Парижѣ во время всемірной выставки 1878. Діаметръ его равнялся 36 м. и онъ вмѣщалъ 25,000 куб. метр. водорода; онъ могъ подымать 38 человѣкъ на высоту 500 м. Французское военное министерство возстановило 1877 школу въ Медонѣ. Дѣятельность этого государственнаго учрежденія оказала желательное дѣйствіе, вызвавъ предпріимчивость въ аэронавтикѣ и образованіе частной промышленности для потребностей аэронавтики. Это движеніе затронуло и Германію. В. экскурсіи Вельферта и Баумгартена привели 1881 къ образованію въ Берлинѣ Ангерштейномъ нѣмецк. общ. В. 1883—84 въ Парижѣ братья Тиссандье выступили съ аэростатомъ, построеннымъ по плану Дюпюи де Лома; съ двукрылымъ винтомъ, который приводился въ движеніе электрическимъ моторомъ, соединеннымъ съ хромокислой батареей. Но какъ ни достойны вниманія были эти опыты, они вскорѣ были превзойдены успѣхомъ, выпавшимъ на долю капитановъ Ренара и Кребса въ Chalais-Meudon'ѣ, которые на своемъ аэростатѣ „La France“, имѣвшемъ собственное движеніе, 9 августа 1884 впервые возвратились къ мѣсту отправленія послѣ 20-минутнаго путешествія. Опытъ былъ повторенъ 6 разъ и 5 разъ удался. Аэростатъ имѣлъ видъ вытянутой капли, болѣе толстый конецъ которой былъ обращенъ впередъ; длина его равнялась 50,42 метр., наибольшій діаметръ — 8,4 м., а вмѣстимость 1864 куб. м. Приготовленная изъ бамбука ладья, имѣвшая 33 метр. въ длину и 2 метр. въ вышину, находилась на 4 метр. ниже шара. Двукрылый винтъ былъ помѣщенъ въ передней части ладьи. Динамомашина Грамма, дѣйствовавшая на гребной винтъ съ силой 9 паровыхъ лошадей, давала аэростату наибольшую изъ достигнутыхъ до сихъ поръ скоростей собственнаго движенія, а именно 6,2 метр. въ секунду. Двигателемъ служила изобрѣтенная Ренаромъ батарея изъ хлорохромовой кислоты. Въ концѣ концовъ выяснилось, что этимъ былъ сдѣланъ значительный успѣхъ, но результатъ все еще не былъ таковъ, чтобы В. этого типа могло получить практическое значеніе. Къ тому же время дѣйствія двигателя было слишкомъ коротко. Между тѣмъ и другія государства обратили вниманіе на военное В.; примѣру Франціи 1879 послѣдовала Англія, 1884 — Германія, 1885 — Россія и Италія и т. д. Рука объ руку съ государственными В. учрежденіями развивалась и аэронавтическая промышленность. Въ это время предсѣдатель нѣмецкаго В. общества Ассманъ (Assman) поставилъ себѣ цѣлью изслѣдованіе воздушнаго оке-

ана путемъ организацiи научныхъ воздушныхъ экскурсiй. Путешествiя шаровъ „Гумбольта“, „Феникса“, „Метеора“ и „Цирруса“ послужили точками опоры въ исторiи совершенно новыхъ вопросовъ о воздушномъ океанѣ. Въ умѣнiи летать на крыльяхъ составилъ себѣ громкое имя инженеръ Лилiенталь въ Берлинѣ. На своемъ летательномъ аппаратѣ, съ поверхностью въ 15 кв. метровъ, ему удалось слетѣть съ горы противъ вѣтра на разстоянiе 300 метр. Его открытiе, что при параболическомъ, слегка выпукломъ крылѣ, помѣщенномъ горизонтально и при горизонтальномъ движенiи въ воздухѣ, аппаратъ испытываетъ сопротивленiе, сильно поддерживающее его и въ то же время мало препятствующее поступательному движенiю, очень важно для дальнѣйшаго развитiя техники летательнаго дѣла. В. Дальнѣйшее развитiе динамическаго В. проявлялось преимущественно на моделяхъ летательныхъ машинъ. Такъ французъ Дандрiе (Dandrieux) изобрѣлъ бабочку, высоко подымающуюся и приводимую въ движенiе резиновой лентой, а итальянскiй инженеръ Форланини устроилъ первую модель винтовой летательной машины, подымавшейся силой пара (фиг. 9) Другiя изобрѣтенныя модели — машины съ крыльями (Pénaud, Breary, Trouvé, Hargrave) или змѣевидныя (Tatin, Kress, Goupil) имѣли лишь постольку значенiе, что показали вообще возможность устройства летательныхъ машинъ въ маломъ масштабѣ. Труве (фиг. 10) прикрѣпилъ крылья къ эллиптической Боведоновской трубкѣ, которая, расширяясь перiодически давленiемъ газа, производила удары крыльями. Это происходило давленiемъ газа на трубку, вызваннымъ зажиганiемъ патроновъ въ самодѣйствующемъ револьверномъ барабанѣ. Татэнъ (фиг. 11) приводилъ въ движенiе сжатымъ воздухомъ небольшую машину, вращающую въ противоположныя стороны 2 винтовыхъ пропеллера. Змѣевидныя поверхности его прибора имѣли незначительный наклонъ, чѣмъ достигался въ концѣ концовъ подъемъ. Но все это были попытки. Болѣе существенные шаги были сдѣланы англiйскимъ „Aëronautical Society of Great Britain,“ показавшимъ, что современная техника можетъ строить и динамическiя летательныя машины. Первый удачный и болѣе значительный опытъ былъ произведенъ Горацiемъ Филипсомъ 1893 (фиг. 12). Парусная поверхность его аппарата состояла изъ высокихъ жалюзи, имѣвшихъ въ общемъ 5,5 метр. ширины и 2,4 метр. вышины; каждая же отдѣльная лопасть этихъ жалюзи имѣла только 38 миллим. ширины, при параболически изогнутомъ сѣченiи. Такая рама, помѣщенная на трехколесный экипажъ, снабженный механическимъ двигателемъ и двукрылымъ винтовымъ пропеллеромъ, вызвала поднятiе всего прибора на 60—90 см. надъ поверхностью земли. 1890—94 инженеръ Максимъ (Hiram Maxim), построилъ летательный снарядъ аэропланъ съ поверхностью въ 540 кв. метр., снабженный въ высокой степени совершеннымъ паровымъ двигателемъ, отопляемымъ газолиномъ; этотъ двигатель приводилъ въ движенiе 2 винтовыхъ пропеллера и могъ развить силу въ 360 паровыхъ лошадей. На каждую паровую лошадь приходилось только 3,6 килгр вѣса машины. Весь летательный приборъ, вмѣстѣ съ тремя находящимися тамъ людьми, вѣсилъ во время опытнаго полета 18 iюня 1894 г. 3625 клгр. При скорости движенiя въ 60 клметр. въ часъ, летательная машина поднялась на высоту почти 100 м. съ рельсовъ и произвела при этомъ на верхнiе рельсы, которые должны были препятствовать движенiю машины вверхъ, давленiе въ 4560 клгр.

Своимъ дальнѣйшимъ современн. техническимъ развитiемъ В. обязано требованiямъ милитаризма, метеорологiи и работамъ нѣскольк. выдающихся инженеровъ.

Германское военное В. прежде всего благодаря неожиданно быстро развившейся промышленности, дававшей В. возможность обходиться безъ долгихъ приготовленiй, и благодаря изобрѣтенному полковникомъ Парсевалемъ и инженеромъ Зигсфельдомъ воздушному шару — змѣю, опередило всѣ другiя армiи. Построенiемъ Зигсфельдск. воздушн. змѣя были устранены тѣ недостатки, которыми обладали привязные воздушные шары въ примѣненiи ихъ къ военнымъ цѣлямъ: сильный вѣтеръ дѣлалъ ихъ непригодными для наблюденiй, среднiй затруднялъ наблюденiя. Этотъ новый военно-обсервацiонный приборъ состоитъ изъ цилиндрическаго баллона съ закругленными концами, который благодаря своему способу своего прикрѣпленiя и балласту, располагается, подобно бумажному змѣю, наклонно, обращаясь къ вѣтру однимъ изъ своихъ закругленныхъ концовъ. Въ наст. время во всѣхъ европ. госуд. содержатся военно-воздухоплавательныя части; у насъ шарами снабжены всѣ крѣпости на зап. границѣ (всего 6 крѣпостныхъ воздухоплав. отдѣленiй). Желанiе примѣнить воздушные шары и въ полевой войнѣ вызвало рядъ опытовъ, имѣвшихъ цѣлью уменьшить вѣсъ принятыхъ нынѣ газодобывательныхъ аппаратовъ, — но пока опыты эти не привели еще къ вполнѣ удовлетворительнымъ результатамъ. Опыты перевозки сжатаго водорода въ стальныхъ трубахъ выяснили непримѣнимость ихъ въ полевой войнѣ: вслѣдствiе значительнаго вѣса трубъ для перевозки ихъ требуется слишкомъ много подводъ и, кромѣ того, въ тылу армiи необходимо имѣть особый заводъ для добыванiя водорода съ паровыми машинами для сжатiя его подъ давленiемъ 150—200 атмосферъ. Въ настоящемъ году у насъ испытывается добыванiе водорода изъ аллюминiя и ѣдкаго натра, взамѣнъ желѣзныхъ стружекъ и сѣрной кислоты, что даетъ возможность со-

ана путемъ организаціи научныхъ воздушныхъ экскурсій. Путешествія шаровъ „Гумбольта", „Феникса", „Метеора" и „Циррусa" послужили точками опоры въ исторіи совершенно новыхъ вопросовъ о воздушномъ океанѣ. Въ умѣніи летать на крыльяхъ составилъ себѣ громкое имя инженеръ Лиліенталь въ Берлинѣ. На своемъ летательномъ аппаратѣ, съ поверхностью въ 15 кв. метровъ, ему удалось слетѣть съ горы противъ вѣтра на разстояніе 300 метр. Его открытіе, что при параболическомъ, слегка выпукломъ крылѣ, помѣщенномъ горизонтально и при горизонтальномъ движеніи въ воздухѣ, аппаратъ испытываетъ сопротивленіе, сильно поддерживающее его и въ то же время мало препятствующее поступательному движенію, очень важно для дальнѣйшаго развитія техники летательнаго дѣла. В. Дальнѣйшее развитіе динамическаго В. проявлялось преимущественно на моделяхъ летательныхъ машинъ. Такъ французъ Дандріе (Dandrieux) изобрѣлъ бабочку, высоко подымающуюся и приводимую въ движеніе резиновой лентой, а итальянскій инженеръ Форланини устроилъ первую модель винтовой летательной машины, подымавшейся силой пара (фиг. 9) Другія изобрѣтенныя модели — машины съ крыльями (Pénaud, Breary, Trouvé, Hargrave) или змѣевидныя (Tatin, Kress, Goupil) имѣли лишь постольку значеніе, что показали вообще возможность устройства летательныхъ машинъ въ маломъ масштабѣ. Труве (фиг. 10) прикрѣпилъ крылья къ эллиптической Боведоновской трубкѣ, которая, расширяясь періодически давленіемъ газа, производила удары крыльями. Это происходило давленіемъ газа на трубку, вызваннымъ зажиганіемъ патроновъ въ самодѣйствующемъ револьверномъ барабанѣ. Татэнъ (фиг. 11) приводилъ въ движеніе сжатымъ воздухомъ небольшую машину, вращающую въ противоположныя стороны 2 винтовыхъ пропеллера. Змѣевидныя поверхности его прибора имѣли незначительный наклонъ, чѣмъ достигался въ концѣ концовъ подъемъ. Но все это были попытки. Болѣе существенные шаги были сдѣланы англійскимъ „Aëronautical Society of Great Britain," показавшимъ, что современная техника можетъ строить и динамическія летательныя машины. Первый удачный и болѣе значительный опытъ былъ произведенъ Гораціемъ Филипсомъ 1893 (фиг. 12). Парусная поверхность его аппарата состояла изъ высокихъ жалюзи, имѣвшихъ въ общемъ 5,5 метр. ширины и 2,4 метр. вышины; каждая же отдѣльная лопасть этихъ жалюзи имѣла только 38 миллим. ширины, при параболически изогнутомъ сѣченіи. Такая рама, помѣщенная на трехколесный экипажъ, снабженный механическимъ двигателемъ и двукрылымъ винтовымъ пропеллеромъ, вызвала поднятіе всего прибора на 60—90 см. надъ поверхностью земли. 1890—94 инженеръ Максимъ (Hiram Maxim), построилъ летательный снарядъ аэропланъ съ поверхностью въ 540 кв. метр., снабженный въ высокой степени совершеннымъ паровымъ двигателемъ, отопляемымъ газолиномъ; этотъ двигатель приводилъ въ движеніе 2 винтовыхъ пропеллера и могъ развить силу въ 360 паровыхъ лошадей. На каждую паровую лошадь приходилось только 3,6 килгр вѣса машины. Весь летательный приборъ, вмѣстѣ съ тремя находящимися тамъ людьми, вѣсилъ во время опытнаго полета 18 іюня 1894 г. 3625 клгр. При скорости движенія въ 60 клметр. въ часъ, летательная машина поднялась на высоту почти 100 м. съ рельсовъ и произвела при этомъ на верхніе рельсы, которые должны были препятствовать движенію машины вверхъ, давленіе въ 4560 клгр.

Своимъ дальнѣйшимъ современн. техническимъ развитіемъ В. обязано требованіямъ милитаризма, метеорологіи и работамъ нѣскольк. выдающихся инженеровъ.

Германское военное В. прежде всего благодаря неожиданно быстро развившейся промышленности, дававшей В. возможность обходиться безъ долгихъ приготовленій, и благодаря изобрѣтенному полковникомъ Парсевалемъ и инженеромъ Зигсфельдомъ воздушному шару — змѣю, опередило всѣ другія арміи. Построеніемъ Зигсфельдск. воздушн. змѣя были устранены тѣ недостатки, которыми обладали привязные воздушные шары въ примѣненіи ихъ къ военнымъ цѣлямъ: сильный вѣтеръ дѣлалъ ихъ непригодными для наблюденій, средній затруднялъ наблюденія. Этотъ новый военно-обсерваціонный приборъ состоитъ изъ цилиндрическаго баллона съ закругленными концами, который благодаря своему способу своего прикрѣпленія и балласту, располагается, подобно бумажному змѣю, наклонно, обращаясь къ вѣтру однимъ изъ своихъ закругленныхъ концовъ. Въ наст. время во всѣхъ европ. госуд. содержатся военно-воздухоплавательныя части; у насъ шарами снабжены всѣ крѣпости на зап. границѣ (всего 6 крѣпостныхъ воздухоплав. отдѣленій). Желаніе примѣнить воздушные шары и въ полевой войнѣ вызвало рядъ опытовъ, имѣвшихъ цѣлью уменьшить вѣсъ принятыхъ нынѣ газодобывательныхъ аппаратовъ, — но пока опыты эти не привели еще къ вполнѣ удовлетворительнымъ результатамъ. Опыты перевозки сжатаго водорода въ стальныхъ трубахъ выяснили непримѣнимость ихъ въ полевой войнѣ: вслѣдствіе значительнаго вѣса трубъ для перевозки ихъ требуется слишкомъ много подводъ и, кромѣ того, въ тылу арміи необходимо имѣть особый заводъ для добыванія водорода съ паровыми машинами для сжатія его подъ давленіемъ 150—200 атмосферъ. Въ настоящемъ году у насъ испытывается добываніе водорода изъ аллюминія и ѣдкаго натра, взамѣнъ желѣзныхъ стружекъ и сѣрной кислоты, что даетъ возможность со-

кратить грузъ матерiаловъ, необходимыхъ для добыванiя газа, по крайней мѣрѣ въ 6 разъ. Однако уже и теперь на маневрахъ употребляются воздушные шары, но крѣпостного типа; для перевозки воздухоплавательнаго имущества на одинъ шаръ требуется до 50 лошадей, не считая подводъ съ матерiалами для добыванiя водорода. При высотѣ подъема шара въ 200 саженъ въ ясную погоду можно видѣть расположенiе и движенiе войскъ не далѣе 6—7 верстъ; свѣдѣнiя съ шара до 80 саж. передаются въ рупоръ, а съ большей высоты записками въ конвертахъ съ пескомъ или по телефону.

Немногочисленные опыты съ управляемыми воздушными шарами пока еще не могутъ считаться законченными. 11 iюля 1897 погибли Вельфертъ и механикъ Кнабе вслѣдствiе слишкомъ близко расположеннаго къ шару бензиноваго двигателя Даймлера, благодаря чему газъ взорвало и шаръ сгорѣлъ въ воздухѣ. Не менѣе поучительн. опытъ былъ произвед. 3 ноября 1897 Шварцомъ, построившимъ летательный снарядъ изъ аллюминiя. Хотя этотъ опытъ вслѣдствiе порчи мотора и не былъ удаченъ, тѣмъ не менѣе нельзя не обратить вниманiя на то обстоятельство, что приборъ Шварца, сдѣланный изъ аллюминiя, вмѣстимостью 3700 куб. метр., держался въ воздухѣ, несмотря на сильное сопротивленiе вѣтра и даже имѣлъ нѣкоторое поступательное движенiе.

Воздушный шаръ является самымъ лучшимъ и естественнымъ приборомъ для метеорологическихъ наблюденiй. Значенiе его становится яснымъ изъ тѣхъ научныхъ данныхъ, которыя были добыты изъ одновременныхъ полетовъ, предпринятыхъ учеными различныхъ государствъ. Въ этихъ полетахъ участвовали воздухоплавательныя станцiи Парижа, Страссбурга, Берлина, Мюнхена, Стокгольма, Варшавы и Петербурга. Шары поднимались какъ съ наблюдателями, такъ и безъ нихъ. Предсѣдателемъ международнаго воздухоплавательнаго комитета состоитъ Гергезель (Hergesell), директоръ метеорологическаго института въ Страссбургѣ, секретаремъ — французскiй писатель и воздухоплаватель Вильфридъ-де-Фонвiель (Wilfrid-de-Fonvielle). 1897 были произведены 4 одновременныхъ международныхъ полета, причемъ подъемъ шаровъ-зондовъ доходилъ до 16000 метр. Единственное обстоятельство, затруднившее тогда возможность полученiя болѣе успѣшныхъ результатовъ, заключалось въ отсутствiи хорошо выработанн. типовъ самозаписывающихъ метеорологическихъ и физическихъ инструментовъ; въ настоящее время мы находимся въ этомъ отношенiи въ гораздо лучшихъ условiяхъ. Въ послѣднее время особенный интересъ возбудилъ вопросъ объ аэродинамическомъ В. Инженеръ Отто Лилiенталь въ Берлинѣ достигъ, какъ уже выше было сказано, большихъ успѣховъ въ искусственномъ летанiи помощью снаряда, основаннаго на принципѣ летанiя птицы. Опыты Лилiенталя и его идеи развилъ дальше инж. O. Chanut. Онъ производилъ свои опыты къ югу отъ оз. Мичигана на дюнахъ. Устойчивость прибора и сохраненiе постоянства центра тяжести достигались у Лилiенталя перемѣщенiемъ ногъ. O. Chanut то же самое достигалъ автоматически посредствомъ эластическаго прикрѣпленiя 12-ти крыльевъ, длиною въ 1,8 метр. и шириною въ 0,9 метр. (см. фиг. 5). Общая поверхность аппарата была 17,9 кв. м. при вѣсѣ въ 17 кг. O. Chanut двигался на своемъ приборѣ противъ вѣтра, имѣвшаго скорость 5,5 метр. въ секунду, при наклонѣ крыльевъ отъ 3^0 до 7^0 къ горизонту и пролетѣлъ 25 метр. O. Chanut нѣсколько разъ мѣнялъ число крыльевъ и форму самаго аппарата и въ концѣ концовъ ограничилъ число крыльевъ двумя. Maximum его полета съ высоты 18 метр. былъ 108 метр. въ 14 секундъ. Качанiемъ туловища впередъ и назадъ онъ сообщалъ волнообразное движенiе снаряду. Окончивъ опыты весною 1896, Chanut пришелъ къ слѣдующимъ результатамъ. 1) Можно съ успѣхомъ производить опыты надъ большими аппаратами, основанными на принципѣ Лилiенталя. 2) Опыты съ большими аппаратами, способными вынести вѣсъ человѣка поучительнѣе, нежели съ моделями. 3) Вѣроятно будетъ возможно устроить аппаратъ автоматически устойчивый; для достиженiя этого, надо такъ устроить подвижныя части прибора, чтобы сохранялась устойчивость снаряда независимо отъ положенiя экспериментатора.

Въ кругу спецiалистовъ по аэронавтикѣ теперь болѣе чѣмъ прежде распространено убѣжденiе, что шарообразныя тѣла, пока они удерживаются въ воздухоплаванiи, какъ неизбѣжное зло, должны обладать прочной конструкцiей. Въ послѣднее время динамическое воздухоплаванiе обратилось къ техникѣ воздушнаго змѣя „дракона" и въ этомъ достигло большихъ успѣховъ. Теперь стараются устраивать или такiе змѣи, которые могли бы подниматься очень высоко и поднять съ собою самозаписывающiе метеорологическiе инструменты, или же такiе, которые могли бы поднимать людей на небольшую высоту для военныхъ цѣлей и для цѣлей спорта. Наибольш. высота подъема змѣя, 3680 метр. надъ ур. м., была достигнута для метеорологич. цѣлей 26 авг. 1898 на обсерваторiи Blue Hill возлѣ Бостона Ротомъ (Roth). Подъемъ людей при помощи змѣя на высоту 60 метр. былъ произведенъ лейтенантомъ Ульянинымъ въ Кiевѣ, капитаномъ Баденъ Повеллемъ (Baden Povell) въ Лондонѣ и лейтенантомъ Визе (Vise) въ Америкѣ. Въ настоящ. время различаютъ два типа змѣевъ: змѣи въ видѣ ящика (коробки) и змѣи плоскiе. Послѣднiе хорошо извѣстны по тѣмъ змѣямъ, кот. играютъ дѣти. Для научныхъ цѣлей имъ придаютъ форму без-

кратить грузъ матерiаловъ, необходимыхъ для добыванiя газа, по крайней мѣрѣ въ 6 разъ. Однако уже и теперь на маневрахъ употребляются воздушные шары, но крѣпостного типа; для перевозки воздухоплавательнаго имущества на одинъ шаръ требуется до 50 лошадей, не считая подводъ съ матерiалами для добыванiя водорода. При высотѣ подъема шара въ 200 саженъ въ ясную погоду можно видѣть расположенiе и движенiе войскъ не далѣе 6—7 верстъ; свѣдѣнiя съ шара до 80 саж. передаются въ рупоръ, а съ большей высоты записками въ конвертахъ съ пескомъ или по телефону.

Немногочисленные опыты съ управляемыми воздушными шарами пока еще не могутъ считаться законченными. 11 iюля 1897 погибли Вельфертъ и механикъ Кнабе вслѣдствiе слишкомъ близко расположеннаго къ шару бензиноваго двигателя Даймлера, благодаря чему газъ взорвало и шаръ сгорѣлъ въ воздухѣ. Не менѣе поучительн. опытъ былъ произвед. 3 ноября 1897 Шварцомъ, построившимъ летательный снарядъ изъ аллюминiя. Хотя этотъ опытъ вслѣдствiе порчи мотора и не былъ удаченъ, тѣмъ не менѣе нельзя не обратить вниманiя на то обстоятельство, что приборъ Шварца, сдѣланный изъ аллюминiя, вмѣстимостью 3700 куб. метр., держался въ воздухѣ, несмотря на сильное сопротивленiе вѣтра и даже имѣлъ нѣкоторое поступательное движенiе.

Воздушный шаръ является самымъ лучшимъ и естественнымъ приборомъ для метеорологическихъ наблюденiй. Значенiе его становится яснымъ изъ тѣхъ научныхъ данныхъ, которыя были добыты изъ одновременныхъ полетовъ, предпринятыхъ учеными различныхъ государствъ. Въ этихъ полетахъ участвовали воздухоплавательныя станцiи Парижа, Страссбурга, Берлина, Мюнхена, Стокгольма, Варшавы и Петербурга. Шары поднимались какъ съ наблюдателями, такъ и безъ нихъ. Предсѣдателемъ международнаго воздухоплавательнаго комитета состоитъ Гергезель (Hergesell), директоръ метеорологическаго института въ Страссбургѣ, секретаремъ — французскiй писатель и воздухоплаватель Вильфридъ-де-Фонвiель (Wilfrid-de-Fonvielle). 1897 были произведены 4 одновременныхъ международныхъ полета, причемъ подъемъ шаровъ-зондовъ доходилъ до 16000 метр. Единственное обстоятельство, затруднившее тогда возможность полученiя болѣе успѣшныхъ результатовъ, заключалось въ отсутствiи хорошо выработанн. типовъ самозаписывающихъ метеорологическихъ и физическихъ инструментовъ; въ настоящее время мы находимся въ этомъ отношенiи въ гораздо лучшихъ условiяхъ. Въ послѣднее время особенный интересъ возбудилъ вопросъ объ аэродинамическомъ В. Инженеръ Отто Лилiенталь въ Берлинѣ достигъ, какъ уже выше было сказано, большихъ успѣховъ въ искусственномъ летанiи помощью снаряда, основаннаго на принципѣ летанiя птицы. Опыты Лилiенталя и его идеи развилъ дальше инж. O. Chanut. Онъ производилъ свои опыты къ югу отъ оз. Мичигана на дюнахъ. Устойчивость прибора и сохраненiе постоянства центра тяжести достигались у Лилiенталя перемѣщенiемъ ногъ. O. Chanut то же самое достигалъ автоматически посредствомъ эластическаго прикрѣпленiя 12-ти крыльевъ, длиною въ 1,8 метр. и шириною въ 0,9 метр. (см. фиг. 5). Общая поверхность аппарата была 17,9 кв. м. при вѣсѣ въ 17 кг. O. Chanut двигался на своемъ приборѣ противъ вѣтра, имѣвшаго скорость 5,5 метр. въ секунду, при наклонѣ крыльевъ отъ 3° до 7° къ горизонту и пролетѣлъ 25 метр. O. Chanut нѣсколько разъ мѣнялъ число крыльевъ и форму самаго аппарата и въ концѣ концовъ ограничилъ число крыльевъ двумя. Maximum его полета съ высоты 18 метр. былъ 108 метр. въ 14 секундъ. Качанiемъ туловища впередъ и назадъ онъ сообщалъ волнообразное движенiе снаряду. Окончивъ опыты весною 1896, Chanut пришелъ къ слѣдующимъ результатамъ. 1) Можно съ успѣхомъ производить опыты надъ большими аппаратами, основанными на принципѣ Лилiенталя. 2) Опыты съ большими аппаратами, способными вынести вѣсъ человѣка поучительнѣе, нежели съ моделями. 3) Вѣроятно будетъ возможно устроить аппаратъ автоматически устойчивый; для достиженiя этого, надо такъ устроить подвижныя части прибора, чтобы сохранялась устойчивость снаряда независимо отъ положенiя экспериментатора.

Въ кругу спецiалистовъ по аэронавтикѣ теперь болѣе чѣмъ прежде распространено убѣжденiе, что шарообразныя тѣла, пока они удерживаются въ воздухоплаванiи, какъ неизбѣжное зло, должны обладать прочной конструкцiей. Въ послѣднее время динамическое воздухоплаванiе обратилось къ техникѣ воздушнаго змѣя „дракона" и въ этомъ достигло большихъ успѣховъ. Теперь стараются устраивать или такiе змѣи, которые могли бы подниматься очень высоко и поднять съ собою самозаписывающiе метеорологическiе инструменты, или же такiе, которые могли бы поднимать людей на небольшую высоту для военныхъ цѣлей и для цѣлей спорта. Наибольш. высота подъема змѣя, 3680 метр. надъ ур. м., была достигнута для метеорологич. цѣлей 26 авг. 1898 на обсерваторiи Blue Hill возлѣ Бостона Ротомъ (Roth). Подъемъ людей при помощи змѣя на высоту 60 метр. былъ произведенъ лейтенантомъ Ульянинымъ въ Кiевѣ, капитаномъ Баденъ Повеллемъ (Baden Povell) въ Лондонѣ и лейтенантомъ Визе (Vise) въ Америкѣ. Въ настоящ. время различаютъ два типа змѣевъ: змѣи въ видѣ ящика (коробки) и змѣи плоскiе. Послѣднiе хорошо извѣстны по тѣмъ змѣямъ, кот. играютъ дѣти. Для научныхъ цѣлей имъ придаютъ форму без-

хвостаго малайскаго змѣя (фиг. 1). Большей подъемной силой обладаютъ змѣи въ видѣ ящика, изобрѣтенные Hargrave въ Новомъ Южн. Уэльсѣ; эти змѣи недавно стали устраиваться въ многочисленныхъ видоизмѣненіяхъ. Съ устройствомъ одного изъ такихъ змѣевъ съ изогнутыми поверхностями (змѣй Samson'а), казалось, было найдено самое лучшее рѣшеніе вопроса о подобныхъ приборахъ, по крайней мѣрѣ Лиліенталь призналъ ихъ обладающими самой большой подъемной силой. Для поднятія людей употребляется цѣлый рядъ четырех- или шестиугольныхъ плоскихъ или ящиковидныхъ змѣевъ. При обыкновенной погодѣ нужно, по произведеннымъ опытамъ, отъ 45 до 60 кв. метр. поверхности, чтобы поднять одного человѣка.

Получившіе въ послѣднее время широкое примѣненіе для изслѣдованія высшихъ слоевъ атмосферы шары-зонды снабжаются цѣлыми коллекціями самопишущихъ приборовъ: барометры, термометры, гигрометры, фотографич. камеры и т. д.; шары-зонды достигали высоты до 20,000 метр. На такихъ высотахъ найдено между прочимъ почти постоянное воздушное теченіе приблизительно къ сѣверовостоку; температура доходила до 70 град. ниже нуля и притомъ весьма сравнительно мало зависѣла и отъ температуры на поверхности земли, и отъ географическаго положенія мѣста. Одновременные подъемы шаровъ-зондовъ, совершаемые въ одинъ и тотъ же часъ дня изъ различн. точекъ земнаго шара, Спб., Варшава, Парижъ, Страсбургъ, Вѣна и пр., должны были служить для выясненія состоянія атмосферы въ данное время въ различныхъ мѣстахъ. Такія поднятія на шарахъ съ наблюдателями, шаровъ-зондовъ и змѣевъ по общ. мнѣнію всѣхъ метеорологовъ должны въ будущемъ оказать огромныя услуги метеорологіи.

Въ Россіи первое поднятіе на шарѣ было совершено 30 іюня 1804 академикомъ Захаровымъ, это было одно изъ наиболѣе научно обставленныхъ поднятій, и если бы не неудачный спускъ, оно доставило бы нѣкоторые цѣнные результаты. Послѣ этого поднятія и затѣмъ поднятія Рыкачева 1873, больше поднятій вплоть до конца 80-хъ годовъ только что истекшаго столѣтія не было. Въ концѣ 80-хъ г. при Русск. Технич. общ. основанъ воздухоплавательный отдѣлъ, котор. первому принадлежитъ честь поддержанія въ русскомъ общ. интереса къ воздухоплаванію. Во время солнечнаго затменія 7 авг. 1887, какъ русское технич. общ., такъ и военное министерство отпустило свои шары для того, чтобы наблюдатели въ случаѣ пасмурной погоды попытались пробиться сквозь облака и такимъ образомъ имѣли возможность наблюдать и хоть отъ руки срисовать, а можетъ быть и сфотографировать солнечную корону. Шаръ технич. общества былъ переданъ въ распоряженіе той группы наблюдателей, котор. находилась въ Твери; шаръ военнаго министерства былъ отданъ въ распоряженіе Д. И. Менделѣева. Первый шаръ, наполненный газомъ поднялся на 200 метр. не пробившись черезъ облака, и захваченный проливнымъ дождемъ потерялъ подъемную силу настолько, что перелетѣвъ Волгу, опустился невдалекѣ отъ самаго города. Шаръ военнаго министерства не могъ поднять вооруженн. двухъ наблюдателей и потому Д. И. Менделѣевъ полетѣлъ на немъ одинъ; онъ пробился черезъ облака, видѣлъ корону, замѣтилъ температуру воздуха въ разныхъ слояхъ, но поставленный въ необходимость и управлять шаромъ и производить наблюденія, не могъ, разумѣется, использовать все время наиболѣе цѣлесообразнымъ образомъ. Изъ русскихъ В. теоретиковъ наибольшей извѣстностью пользуются М. М. Поморцевъ, Н. Жуковскій и др.; изъ практиковъ воздухоплавателей — начальникъ воздухоплавательнаго парка капитанъ Кованько.

По мѣрѣ поднятія шара кверху, шумъ земли постепенно стихаетъ, но рѣзкіе звуки достигаютъ слуха воздухоплавателя на очень большихъ разстояніяхъ. Шумъ города, шумъ волнъ, крики пѣтуховъ слышны съ 2000—3000 метр., лай собакъ, ружейные выстрѣлы слышны съ 3000—4000 метр. Еще до большей высоты достигаютъ свист ки локомотивовъ. Глейшеръ слышалъ на высотѣ 3 тыс. метр., отдѣленный отъ земли чрезвычайно густымъ слоемъ облаковъ, свистъ локомотива съ такой ясностью, какъ будто этотъ свистъ раздавался тутъ же около него. Но совершенно другое явленіе мы наблюдаемъ въ томъ случаѣ, если звукъ направляется изъ шара къ землѣ: въ то время, какъ голосъ человѣка съ земли слышенъ воздухоплавателямъ, находящимся на высотѣ 1000 метр., совершенно явственно, голосъ человѣка, кричащаго съ шара, уже на разстояніи 200—300 метр. различается съ трудомъ. При ясномъ небѣ и яркомъ освѣщеніи всѣ предметы, находящіеся на горизонтѣ, кажутся поднимающемуся въ шарѣ подернутыми болѣе или менѣе голубоватой дымкой; пройдя облака, воздухоплаватель, можно сказать, купается въ яркомъ свѣтѣ, дѣйствующемъ чрезвычайно благотворно на его расположеніе духа; на землѣ уже сильно темно, а надъ облаками еще настолько свѣтло, что можно свободно читать даже мелкій шрифтъ. Находясь надъ облаками и смотря внизъ, воздухоплаватель получаетъ впечатлѣніе огромной снѣжной равнины; этому, конечно, не мало содѣйствуетъ также и царствующій вокругъ холодъ. По мѣрѣ поднятія все выше и выше горизонтъ расширяется, очертанія неровностей земли исчезаютъ и картина становится все величественнѣе; вообще всѣ воздухоплаватели въ одинъ голосъ заявляютъ, что тотъ рискъ, которому воздухоплаватель подвергается при полетахъ, съ лихвой окупается тѣмъ высокимъ могучимъ наслажденіемъ, какое испытывается при

хвостаго малайскаго змѣя (фиг. 1). Большей подъемной силой обладаютъ змѣи въ видѣ ящика, изобрѣтенные Hargrave въ Новомъ Южн. Уэльсѣ; эти змѣи недавно стали устраиваться въ многочисленныхъ видоизмѣненіяхъ. Съ устройствомъ одного изъ такихъ змѣевъ съ изогнутыми поверхностями (змѣй Samson'а), казалось, было найдено самое лучшее рѣшеніе вопроса о подобныхъ приборахъ, по крайней мѣрѣ Лиліенталь призналъ ихъ обладающими самой большой подъемной силой. Для поднятія людей употребляется цѣлый рядъ четырех- или шестиугольныхъ плоскихъ или ящиковидныхъ змѣевъ. При обыкновенной погодѣ нужно, по произведеннымъ опытамъ, отъ 45 до 60 кв. метр. поверхности, чтобы поднять одного человѣка.

Получившіе въ послѣднее время широкое примѣненіе для изслѣдованія высшихъ слоевъ атмосферы шары-зонды снабжаются цѣлыми коллекціями самопишущихъ приборовъ: барометры, термометры, гигрометры, фотографич. камеры и т. д.; шары-зонды достигали высоты до 20,000 метр. На такихъ высотахъ найдено между прочимъ почти постоянное воздушное теченіе приблизительно къ сѣверовостоку; температура доходила до 70 град. ниже нуля и притомъ весьма сравнительно мало зависѣла и отъ температуры на поверхности земли, и отъ географическаго положенія мѣста. Одновременные подъемы шаровъ-зондовъ, совершаемые въ одинъ и тотъ же часъ дня изъ различн. точекъ земнаго шара, Спб., Варшава, Парижъ, Страсбургъ, Вѣна и пр., должны были служить для выясненія состоянія атмосферы въ данное время въ различныхъ мѣстахъ. Такія поднятія на шарахъ съ наблюдателями, шаровъ-зондовъ и змѣевъ по общ. мнѣнію всѣхъ метеорологовъ должны въ будущемъ оказать огромныя услуги метеорологіи.

Въ Россіи первое поднятіе на шарѣ было совершено 30 іюня 1804 академикомъ Захаровымъ, это было одно изъ наиболѣе научно обставленныхъ поднятій, и если бы не неудачный спускъ, оно доставило бы нѣкоторые цѣнные результаты. Послѣ этого поднятія и затѣмъ поднятія Рыкачева 1873, больше поднятій вплоть до конца 80-хъ годовъ только что истекшаго столѣтія не было. Въ концѣ 80-хъ г. при Русск. Технич. общ. основанъ воздухоплавательный отдѣлъ, котор. первому принадлежитъ честь поддержанія въ русскомъ общ. интереса къ воздухоплаванію. Во время солнечнаго затменія 7 авг. 1887, какъ русское технич. общ., такъ и военное министерство отпустило свои шары для того, чтобы наблюдатели въ случаѣ пасмурной погоды попытались пробиться сквозь облака и такимъ образомъ имѣли возможность наблюдать и хоть отъ руки срисовать, а можетъ быть и сфотографировать солнечную корону. Шаръ технич. общества былъ переданъ въ распоряженіе той группы наблюдателей, котор. находилась въ Твери; шаръ военнаго министерства былъ отданъ въ распоряженіе Д. И. Менделѣева. Первый шаръ, наполненный газомъ поднялся на 200 метр. не пробившись черезъ облака, и захваченный проливнымъ дождемъ потерялъ подъемную силу настолько, что перелетѣвъ Волгу, опустился невдалекѣ отъ самаго города. Шаръ военнаго министерства не могъ поднять вооруженн. двухъ наблюдателей и потому Д. И. Менделѣевъ полетѣлъ на немъ одинъ; онъ пробился черезъ облака, видѣлъ корону, замѣтилъ температуру воздуха въ разныхъ слояхъ, но поставленный въ необходимость и управлять шаромъ и производить наблюденія, не могъ, разумѣется, использовать все время наиболѣе цѣлесообразнымъ образомъ. Изъ русскихъ В. теоретиковъ наибольшей извѣстностью пользуются М. М. Поморцевъ, Н. Жуковскій и др.; изъ практиковъ воздухоплавателей — начальникъ воздухоплавательнаго парка капитанъ Кованько.

По мѣрѣ поднятія шара кверху, шумъ земли постепенно стихаетъ, но рѣзкіе звуки достигаютъ слуха воздухоплавателя на очень большихъ разстояніяхъ. Шумъ города, шумъ волнъ, крики пѣтуховъ слышны съ 2000—3000 метр., лай собакъ, ружейные выстрѣлы слышны съ 3000—4000 метр. Еще до большей высоты достигаютъ свистки локомотивовъ. Глейшеръ слышалъ на высотѣ 3 тыс. метр., отдѣленный отъ земли чрезвычайно густымъ слоемъ облаковъ, свистъ локомотива съ такой ясностью, какъ будто этотъ свистъ раздавался тутъ же около него. Но совершенно другое явленіе мы наблюдаемъ въ томъ случаѣ, если звукъ направляется изъ шара къ землѣ: въ то время, какъ голосъ человѣка съ земли слышенъ воздухоплавателямъ, находящимся на высотѣ 1000 метр., совершенно явственно, голосъ человѣка, кричащаго съ шара, уже на разстояніи 200—300 метр. различается съ трудомъ. При ясномъ небѣ и яркомъ освѣщеніи всѣ предметы, находящіеся на горизонтѣ, кажутся поднимающемуся въ шарѣ подернутыми болѣе или менѣе голубоватой дымкой; пройдя облака, воздухоплаватель, можно сказать, купается въ яркомъ свѣтѣ, дѣйствующемъ чрезвычайно благотворно на его расположеніе духа; на землѣ уже сильно темно, а надъ облаками еще настолько свѣтло, что можно свободно читать даже мелкій шрифтъ. Находясь надъ облаками и смотря внизъ, воздухоплаватель получаетъ впечатлѣніе огромной снѣжной равнины; этому, конечно, не мало содѣйствуетъ также и царствующій вокругъ холодъ. По мѣрѣ поднятія все выше и выше горизонтъ расширяется, очертанія неровностей земли исчезаютъ и картина становится все величественнѣе; вообще всѣ воздухоплаватели въ одинъ голосъ заявляютъ, что тотъ рискъ, которому воздухоплаватель подвергается при полетахъ, съ лихвой окупается тѣмъ высокимъ могучимъ наслажденіемъ, какое испытывается при

наблюденіи природы въ этихъ исключительныхъ условіяхъ.

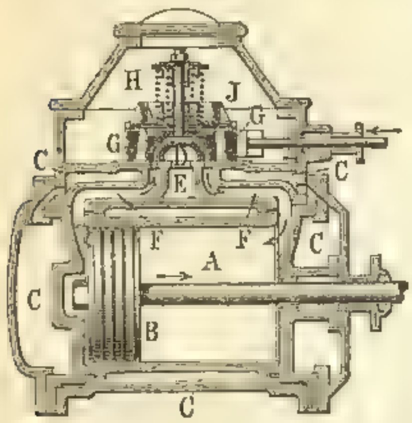
Литерат.: Поморцевъ, Воздухоплаваніе и изслѣдованіе атмосферы (4 вып. Спб., 1897—98); его-же, Привязной, свободный и управляемый аэростаты (Инжен. журн., за 1894 и 1895); его-же, „Научные результаты 40 воздушныхъ подпятій“ (Спб., 1891); К. Я. Данилевскій, Управляемый летательный снарядъ докт.-мед. К. Данилевскаго (Харьк., 1900) и Записки Имп. Русск. Техническаго общ.; Moedebeck, Die Luftschiffahrt unter besonderer Berücksichtigung ihrer militärischer Verwendung (Лейпц., 1886); Taschenbuch für Flugtechniker und Luftschiffer (Берл., 1895); Lilienthal, Der Vogelflug als Grundlage der Fliegekunst (1889); Hoernes, Die Luftfahrtzeuge der Zukunft (Вѣна, 1890); Hoernes, Die Wellnerschen Versuche über den Luftwiderstand und mit dem Probesegerad (Прага, 1895); Chanute, Progress in flying machines (Нью-Іоркъ, 1894); De-Fonvielle, Manuel pratique de l'aeronaute (Пар., 1894): Tissandier, Histoire des ballons et des aéronautes célèbres (2 т., Пар., 1887—90); De Fonvielle, La siège de Paris vu a vol d'oiseau (Пар., 1895); De Rossi, I palloni postali (Ланчано, 1894): Parseval, Der Drachenballon (Берл., 1896): Журналы „Illustrierte Milteilungen“ (herausg. von v. Mödebeck, 1897); „Illustrierte aeronautische Mitteilungen“ (herausg. von. v. Mödebeck, Страссб., 1898); Zeitschrift für Luftschiffahrt und Physik der Atmosphäre.

„Воздухоплаватель“, журн., издававшійся въ Спб. 1880—83; издатель-редакторъ, П. Клиндеръ. 1880 вышло 15 №№. 1881 и 1882 по 2 №№, а 1883 единственный №.

Воздухосгустительныя машины (воздухонагнетательные насосы, компрессоры), служатъ для сжатія воздуха или какого-либо газа, т. е. повышенія его давленія и уменьшенія его объема. Наиболѣе стары и извѣстны воздуходувки, примѣняемыя при кузнечныхъ горнахъ, плавильныхъ печахъ и различнаго рода топкахъ, требующихъ усиленнаго дутья. Особенной извѣстностью пользовались В., употреблявшіяся при вагранкахъ, доменныхъ и бессемеровскихъ печахъ и т. п. Доставляемый В. продуктъ (дутье для топокъ или свѣжій воздухъ) бываетъ большею частью низшаго давленія, выражающагося долями одной атмосферы. Такъ, давленіе вдуваемаго воздуха, служащаго для усиленія горѣнія въ различнаго рода печахъ, колеблется въ предѣлахъ отъ $1/2$ до 1 атм., въ вентиляторахъ эти предѣлы еще ниже. Только для бессемеровскихъ печей, служащихъ для выплавки стали, цифры эти достигаютъ бо́льшихъ значеній, такъ какъ воздухъ, проходя черезъ залитый въ реторту чугунъ, преодолѣваетъ его ферростатическое давленіе. Избытокъ давленія надъ атмосфернымъ составляетъ при этомъ 1,5—2,3 атм. Въ послѣднее время стали въ большихъ размѣрахъ употреблять воздухъ, нагнетаемый при болѣе высокихъ напряженіяхъ. Техники обратили особенное вниманіе на работу, доставляемую сжатымъ воздухомъ, въ виду удобства передачи силы сжатія, производимаго центральнымъ двигателемъ, посредствомъ трубъ, на большое разстояніе. Сжатымъ воздухомъ передаютъ работу различнымъ станкамъ и исполнительнымъ механизмамъ, напримѣръ, воздушнымъ сверлильнымъ станкамъ, подъемникамъ, прессовымъ аккумуляторамъ для ковки желѣза и стали (давленіе здѣсь достигаетъ 250 атм. и болѣе), тормазамъ при паровозахъ и вагонахъ и т. п. Доставляемый компрессорами воздухъ примѣняется также для приведенія въ движеніе локомотивовъ городскихъ трамваевъ, при кессонныхъ работахъ, въ машинахъ для перемѣщенія жидкостей на химическихъ заводахъ, въ торпедныхъ механизмахъ, для приведенія въ дѣйствіе пароходныхъ сиренъ и сигнальныхъ рожковъ на маякахъ. Требуемое при этомъ сжатіе воздуха производится В. м. (компрессорами), принципъ дѣйствія которыхъ почти тотъ-же, что и въ цилиндрическихъ мѣхахъ. Существеннымъ, однако, отличіемъ является здѣсь большее давленіе воздуха и неизбѣжно связанное съ этимъ сильное нагрѣваніе частей В. м. Для устраненія этого вреднаго явленія, необходимо ввести искусственное охлажденіе. Способы, которыми оно производится, бываютъ трехъ родовъ: 1) наружное охлажденіе при помощи водяной рубашки, 2) вбрызгиваніе въ цилиндръ воды въ мелко распыленномъ состояніи и 3) непосредственное соприкосновеніе частей компрессора съ водянымъ столбомъ. Въ зависимости отъ указаннаго способа охлажденія, различаютъ компрессоры: сухіе, полумокрые и мокрые. Существенными частями компрессоровъ являются: цилиндръ съ поршнемъ, двигающимся впередъ и назадъ, и распредѣлительный механизмъ (клапаны, золотники), черезъ который воздухъ то всасывается въ цилиндръ, то выгоняется изъ него въ требуемое мѣсто. При сильномъ сжатіи происходитъ, какъ нагрѣваніе воздуха, заключеннаго въ цилиндрѣ, такъ и стѣнокъ послѣдняго. Это обстоятельство влечетъ за собою не только порчу набивки поршня и его сальника, но также и повышеніе давленія расширившагося въ цилиндрѣ воздуха, вслѣдствіе чего является необходимымъ усиленіе всего компрессора, безъ повышенія однако полезной производительности машины. На сжатіе вошедшаго въ цилиндръ воздуха тратится часть полезной работы, превращающаяся въ теплоту, но по пути отъ компрессора къ воздушному двигателю происходитъ обратная отдача (частью или полностью) теплоты въ видѣ лучеиспусканія и охлажденія. Чтобы сохранить безполезно теряющуюся при этомъ работу, устраиваютъ, какъ это было сказано, искусственное охлажденіе внутри

цилиндра въ періодъ сжатія заключеннаго въ немъ воздуха. Этимъ въ сильной степени повышается коэффиціентъ полезнаго дѣйствія В. м.

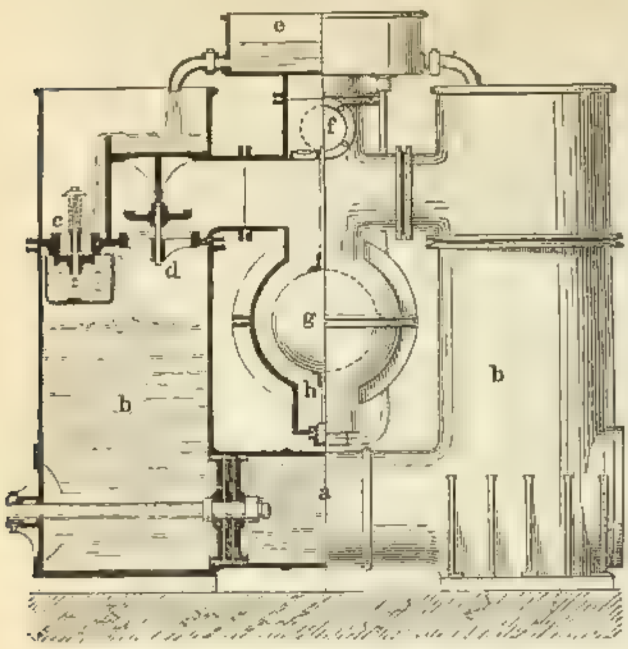
Сухіе компрессоры примѣняются въ тѣхъ случаяхъ, когда воздухъ, вводимый въ исполнительный механизмъ, не долженъ заключать въ себѣ влажности, которая при охлажденіи превращается въ ледъ, покрывающій тонкимъ слоемъ его стѣнки. Крышки, стѣнки цилиндра и поршень изготовляются пустотѣлыми; внутри ихъ циркулируетъ холодная вода, устраняющая частью опасное нагрѣваніе цилиндровъ. Опытъ показалъ, что одно наружное охлажденіе цилиндра и крышекъ приноситъ мало пользы и охлаждаться успѣваютъ только соприкасающіяся частицы, такъ какъ время охлажденія слишкомъ незначительно. Поэтому сухіе компрессоры работаютъ тѣмъ менѣе экономно, чѣмъ выше давленіе сжимаемаго воздуха. Практика показала, что абсолютн. давленіе въ цилиндрѣ не должно превышать шести или восьми атмосферъ. По роду распредѣлительныхъ механизмовъ, всасывающихъ воздухъ извнѣ въ цилиндръ и пагнетающихъ отсюда въ воздухопроводъ, сухіе компрессоры раздѣляются на: клапанные и золотниковые. Компрессоры I рода снабжены двумя клапанами: всасывающимъ и пагнетательнымъ. Вредное пространство (т. е. пространство между поршнемъ въ крайнемъ его положеніи и выпускнымъ клапаномъ) мѣшаетъ правильному открыванію впускного вентиля, такъ какъ оставшійся при концѣ хода поршня сжатый воздухъ, при обратномъ движеніи, расширяясь, создаетъ внутри цилиндра давленіе, мѣшающее свободному притоку свѣжаго воздуха. Чѣмъ больше давленіе сжатаго воздуха, тѣмъ чувствительнѣй и вліяніе вреднаго пространства, и въ этомъ случаѣ надо обратить особое вниманіе на уменьшеніе его. Извѣстностью пользуются клапанныя В. м. Greig'а, Blancke, Брауншвейгскаго машиностроительнаго общества, Coladon'а, Sturgeon'а и др. Для уменьшенія дѣйствія вреднаго пространства, предложено было много способовъ. Проф. Wellner устанавливаетъ въ концѣ каждаго хода поршня временное сообщеніе между обѣими частями цилиндра. При такихъ условіяхъ сжатый воздухъ, находящійся во вредномъ пространствѣ, переходитъ въ сторону всасыванія и уменьшаетъ давленіе вступающаго свѣжаго воздуха. Вслѣдствіе этого уменьшается безполезно проходимый путь поршня. Bourkhardt и Weiss (Z. d. Ing., 1885, № 48—52; Der prakt. Masch. constr., XXII, № 19) съ тою же цѣлью устроили золотниковые компрессоры съ приспособленіемъ для выравниванія давленій во вредномъ пространствѣ. Они состоятъ (см. фиг. 1) изъ 2-хъ цилиндровъ: парового и воздушнаго, расположенныхъ параллельно другъ другу. Кривошипы обоихъ цилиндровъ, насаженные на общій валъ, составляютъ уголъ въ 50°, при чемъ поршень воздушнаго цилиндра опережаетъ паровой. Воздушный цилиндръ A, въ которомъ двигается взадъ и впередъ поршень B, окруженъ водяной рубашкой C. Существенную особенность представляетъ здѣсь золотникъ, снабженный пустотой D и двумя пропускными каналами, напоминающими своимъ устройствомъ золотники Трика въ паровыхъ машинахъ, съ тою только разницей, что воздухъ движется здѣсь въ направленіи обратномъ тому, по которому протекаетъ паръ. Это достигается тѣмъ, что золотниковый эксцентрикъ не опережаетъ кривошипъ поршня, какъ въ паровыхъ машинахъ, но, наоборотъ, отстаетъ отъ него на 90°. При движеніи поршня въ направленіи, указанномъ стрѣлкой, свѣжій воздухъ выступаетъ черезъ открытый каналъ E, находящійся подъ пустотой D и каналомъ F, съ лѣвой стороны поршня; воздухъ всасывается въ цилиндръ; по другую-же сторону поршня сжатый воздухъ правымъ каналомъ F и стоящимъ надъ нимъ каналомъ G вступаетъ въ золотниковую коробку H, а оттуда направляется въ воздухособиратель. При обратномъ движеніи поршня, свѣжій воздухъ притекаетъ изъ E правымъ каналомъ F, а сжатый воздухъ выступаетъ съ лѣвой стороны въ коробку H. Для выравниванія давленій во вредномъ пространствѣ служитъ особый каналъ, соединенный съ пустотой D и сообщающій между собою при среднемъ положеніи золотника (положеніе, указанное на фиг. 1) оба конца цилиндровъ. Середина-же хода золотника совпадаетъ съ перемѣной направленія поршня, т. е. съ тѣмъ моментомъ, когда послѣдній находится въ своихъ крайнихъ мертвыхъ точкахъ. Такой золотникъ работаетъ вполнѣ удовлетворительно при малыхъ давленіяхъ, не превышающихъ 1¼ атм. При болѣе высокомъ давленіи воздуха, золотникъ снабжается вверху обратнымъ нагнетательнымъ клапаномъ S, назначеніе котораго заключается въ томъ, что онъ уменьшаетъ давленіе сжатаго воздуха въ тотъ моментъ, когда онъ начнетъ входить обратно въ цилиндръ, и вслѣдствіе этого, поршень съ самаго начала движенія подвергался бы полному воздушному давленію. Подъемъ же клапана S уменьшаетъ это давленіе, перепуская часть воздуха изъ подъ золотника наружу въ коробку.



Фиг. 1. Золотниковый компрессоръ Bourckhardt'а и Weiss'а.

Другого рода золотниковые компрессоры изготовляются заводами: Allen, Hirzel, Langen u. Hundhausen, Menck u. Hambrock, Strnad и друг.

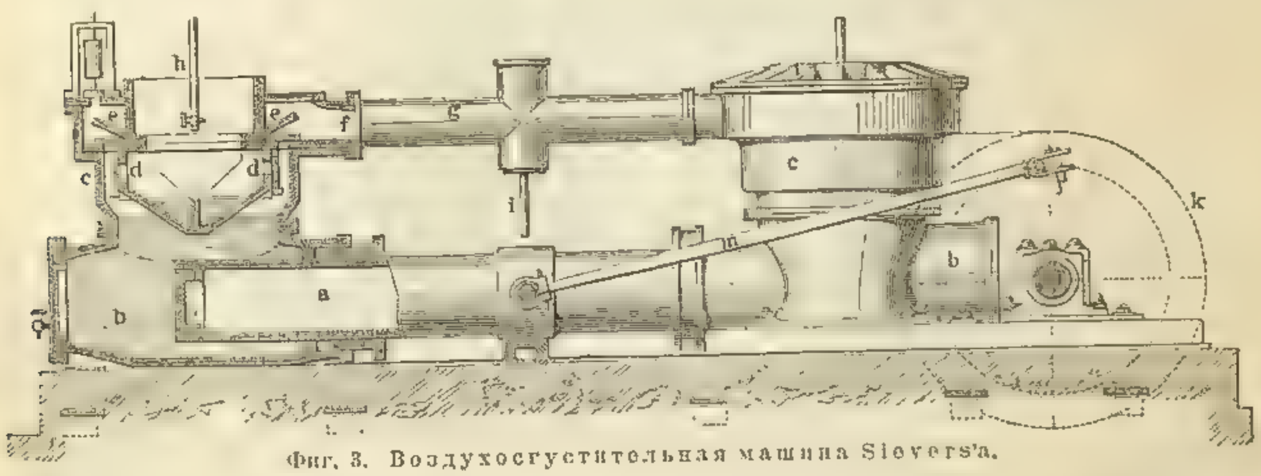
Въ полумокрыхъ компрессорахъ,



Фиг. 2. Воздухосгустительная машина системы Johnsons.

какъ это было указано выше, воздухъ охлаждается водою, вбрызгиваемою въ цилиндръ въ мелко распыленномъ состоянiи или во время всасыванiя, или въ перiодъ сжатiя, или же во время обоихъ процессовъ. Охлажденiе можетъ доставить лишь тогда экономiю въ работѣ, когда оно будетъ происходить во время сжатiя, такъ бы совершаться легко и свободно. Лучшими приборами вбрызгиванiя признаются небольшiе нагнетательные насосы, приводимые въ движенiе иногда аккумуляторами (Dubois и François). Отличiе этого рода компрессоровъ отъ сухихъ заключается только въ устройствѣ вбрызгивающаго аппарата, помѣщаемаго большею частью на крышкахъ воздушныхъ цилиндровъ. Послѣднiе снабжаются рубашкой, въ которой циркулируетъ холодная вода. Отработанная вода изъ цилиндровъ отводится черезъ нагнетательные клапаны по особой трубѣ. Воздухопроводъ снабжается большими резервуарами, въ которыхъ вода отстаивается. Пользуются извѣстностью воздуходувки этой системы, устроенныя; Bourleigh, Dubois и François, Humbold, Ramsbeck и др.

Мокрые компрессоры. Этотъ типъ воздуходувокъ впервые появился лѣтъ тридцать тому назадъ. Такiе компрессоры употреблялись при прорытiи тунеля Mont-Cénis. Идея ихъ устройства заключается въ слѣдующемъ: если ввести между поршнемъ въ мертвомъ его положенiи и крышками цилиндра холодную воду, то послѣдняя не только охладитъ нагрѣвшiйся отъ сжатiя воздухъ, поршень, стѣнки и крышки цилиндра, но будетъ служить также, вслѣдствiе своей несжимаемости, отличнымъ заполнителемъ вреднаго пространства, поэтому весь воздухъ, заключенный между цилиндромъ и клапаномъ, выгонится въ воздухопроводъ. Фиг. 2 указываетъ принципъ устройства мокраго компрессора системы Johnsons. a — горизонтальный цилиндръ двойнаго дѣйствiя съ двумя дисковыми поршнями, отдѣляющими его отъ



Фиг. 3. Воздухосгустительная машина Sievers'а.

какъ только въ этотъ моментъ воздухъ въ цилиндрѣ нагрѣвается. Вбрызгиванiе въ этотъ перiодъ можетъ быть, конечно, достигнуто только въ томъ случаѣ, если давленiе вводимой воды равно или больше давленiя сжатаго воздуха. Приборы, служащiе для пульверизацiи, легко засоряются, покрываются накипью, ржавчиной и начинаютъ неудовлетворительно подводить воду. Поэтому явилась потребность въ такихъ аппаратахъ, которые бы не такъ скоро засорялись, и у которыхъ очистка могла вертикальныхъ подъемныхъ трубъ b, вверху которыхъ помѣщены всасывающiй клапанъ c и нагнетательный d. При открытомъ клапанѣ c, охлаждающая вода изъ сосуда e постоянно притекаетъ въ трубы b и цилиндръ a. Нагнетательные клапаны соединены съ воздухособирателемъ, снабженнымъ отводящимъ отверстiемъ f; g — шарообразный поплавокъ, помѣщенный въ ящикъ h и служащiй для отвода черезъ особый вентиль воды, вытекающей обратно изъ клапана d. На этомъ же принципѣ

основано устройство компрессора системы Sommeiller. Разница заключается только въ конструкціи клапановъ и способѣ подведенія охлаждающей воды. На фиг. 3 представленъ мокрый компрессоръ, сконструированный Sievers'омъ (машиностроительное акціонерное общество въ Kalk'ѣ). Онъ состоитъ изъ длиннаго двойнаго ныряла а, двигающагося въ насосныхъ цилиндрахъ b, прикрѣпленныхъ къ общей фундаментной рамѣ. Буквой с обозначенъ цилиндръ, въ которомъ помѣщены клапаны нагнетательный е и всасывающій d. Воздухъ направляется въ собирающій резервуаръ f, а отсюда въ общую отводную трубу g. Холодная вода по трубкѣ h вводится въ цилиндры, а изъ трубки i она удаляется, увлеченная нагнетающимся воздухомъ. Ныряло приводится въ движеніе валомъ l и колесомъ k, къ которому прикрѣплены цапфы 2-хъ шатуновъ m, шарнирно соединенныхъ по обѣ стороны съ цилиндромъ.

Неправильное движеніе воды, удары и водовороты лучше всего устранены въ компрессорѣ Hanarte'a. Замѣчательная особенность этихъ компрессоровъ заключается въ томъ, что уровень воды въ вертикальныхъ подъемныхъ трубахъ возрастаетъ пропорціонально числу единицъ теплоты, развиваемыхъ при сжатіи воздуха. (Подробное описаніе этихъ интересныхъ компрессоровъ помѣщено въ „Revue universelle" 1891. XVI и въ „Машины металлургическихъ производствъ" проф. Мухачева, ч. I, 1899). Къ типу мокрыхъ компрессоровъ относятся также работающіе безъ поршней и приводящіеся въ дѣйствіе непосредственнымъ сжатіемъ воды. Они состоятъ обыкновенно изъ вертикальнаго сосуда, въ верхнемъ концѣ котораго помѣщены оба клапана — нагнетательный и всасывающій, нижній же конецъ его связанъ, посредствомъ особаго распредѣлителя, съ проводомъ, доставляющимъ воду подъ давленіемъ. Распредѣленіе производится внутри сосуда шарообразнымъ поплавкомъ, открывающимъ или закрывающимъ входное отверстіе. Процессъ распредѣленія производится слѣдующимъ образомъ: какъ только уровень воды въ сосудѣ понизится почти до дна, сюда вступаетъ подъ давленіемъ свѣжая вода, сжимающая находящійся здѣсь воздухъ, дѣйствующій до тѣхъ поръ на питательный клапанъ, пока поплавокъ не перемѣнитъ распредѣленіе воздуха, при чемъ вода получаетъ свободный выходъ изъ сосуда; уровень воды, а вмѣстѣ съ ней и поплавокъ опять понижаются, и циклъ повторяется въ томъже порядкѣ. Важнымъ условіемъ правильнаго дѣйствія всѣхъ воздуходувокъ является плотное и своевременное закрываніе всасывающихъ и нагнетающихъ органовъ. Чтобы послѣдніе вѣрно функціонировали, необходимо, или чтобы число открываній и закрываній было бы невелико, или же эти органы должны приводиться въ движеніе не разностью давленій по обѣ ихъ стороны, а какой нибудь посторонней силой. Пр. Riedler предложилъ съ этой цѣлью особую конструкцію, въ которой закрываніе клапановъ производится какимъ либо механическимъ приспособленіемъ (резиновый шнуръ, цѣпь съ включенною въ звенья пружиною, пеньковый шнуръ съ резиновой прокладкою и т. п.). Матеріаломъ для клапановъ служитъ спеціальная резина съ полотняными прокладками. Они помѣщаются въ закрытыхъ сосудахъ, прикрѣпляющихся къ цилиндру вмѣсто крышекъ. При перекрываніи соотвѣтствующихъ отверстій, клапаны, изгибаясь, развиваютъ упругія напряженія, способствующія быстрому и правильному открыванію ихъ. Закрываніе дна, какъ это было указано, производится постороннимъ механизмомъ. Этотъ же способъ открыванія клапановъ примѣненъ въ новѣйшее время Ридлеромъ къ такъ называемымъ compound-компрессорамъ (Verbundcompressoren). Цѣль устройства послѣднихъ — полученіе сильнаго сжатія воздуха. Въ одноцилиндровыхъ компрессорахъ, благодаря ихъ вредному пространству, нельзя достигнуть большого давленія, поэтому, въ тѣхъ случаяхъ, когда желательно получить бо́льшее сжатіе (напр. для городскихъ локомотивовъ, миноносокъ, для передачи работы на большое разстояніе и т. п.), приходится ставить нѣсколько цилиндровъ, въ которыхъ сжатіе воздуха производится постепенно: сжатый въ первомъ большомъ цилиндрѣ, переходитъ непосредственно во 2-ой меньшій (двукратное дѣйствіе), отсюда можетъ быть направленъ въ 3-ій, еще меньшій (трехкратное дѣйствіе) и т. д. Эти компрессоры не только доставляютъ такое давленіе, которое невозможно было бы получить другимъ путемъ, но при этомъ получается также нѣкоторый выигрышъ въ работѣ, подобно тому, какъ это происходитъ въ паровыхъ Compound-машинахъ. Въ конструкціяхъ Riedler'a воздухъ сжимается въ двухъ или трехъ цилиндрахъ низкаго давленія, отсюда онъ переходитъ въ особый котелъ (рессиверъ), снабженный охлаждающимъ аппаратомъ (змѣевикъ, въ которомъ циркулируетъ вода, или пульверизаторъ). Изъ рессивера воздухъ направляется сначала въ 3-й цилиндръ, а потомъ въ воздухопроводъ.

Всѣ описанныя здѣсь системы воздуходувокъ имѣютъ свои соотвѣтственныя преимущества и недостатки. Такъ, устройство сухихъ компрессоровъ обходится сравнительно дешевле другихъ, они занимаютъ немного мѣста, работаютъ при большомъ числѣ оборотовъ поршня и, главное, доставляютъ воздухъ сухимъ, но вслѣдствіе своей сильной нагрѣваемости, они непригодны тамъ, гдѣ нужно достигнуть большаго давленія; къ тому же эти В. м. поглощаютъ большое количество смазывающаго матеріала. Въ полумокрыхъ и мокрыхъ компрессорахъ происходитъ отличное охлажденіе воздуха, они обладаютъ малымъ

вреднымъ пространствомъ и. при небольшой тратѣ силы, доставляютъ значительный объемъ сжатаго воздуха. Общіе же ихъ недостатки: громадность, большой расходъ охлаждающей воды, влажность доставляемаго воздуха, испаряющагося въ исполнительныхъ механизмахъ, и загрязненіе всей машины. Въ полумокрыхъ компрессорахъ особенно засоряются пульверизирующіе приборы, что затрудняетъ очистку и уходъ за ними. Кромѣ того, первоначальное оборудованіе ихъ стоитъ дорого и вслѣдствіе своей громоздкости, они требуютъ большого помѣщенія. Всѣ указанные недостатки мѣшаютъ ихъ распространенію въ промышленности. Золотниковые компрессоры работаютъ быстрѣе клапанныхъ, объемъ воздуха, доставляемый ими за 1 оборотъ, больше; они обладаютъ бо́льшей компактностью и меньшей изнашиваемостью частей. Устройство же ихъ обходится дороже и уходъ за правильностью дѣйствія золотниковъ сложнѣе. Наконецъ Compound-компрессоры незамѣнимы тамъ, гдѣ требуется большое давленіе при ограниченности имѣющагося помѣщенія. Дороговизна оборудованія и сложность устройства являются почти единственными недостатками этой системы.

Литература. Pernolet, L'air comprimé et ses applications (Парижъ, 1878); André, Mining machinery (Лондонъ, 1877—78, 2 т.); v. Ihering, Die Gebläse (Берлинъ, 1893); Revue Universelle (1891); проф. Мухачевъ, Машины металлургическихъ производствъ (ч. 1, 1899).

Воздухъ (см. *атмосфера*). Еще въ древности было извѣстно, что земной шаръ окруженъ газообразной оболочкой — В., который нѣкоторые изъ философовъ считали однимъ изъ четырехъ основныхъ элементовъ вселенной (В., огонь, вода и земля). Такого же мнѣнія придерживались ученые и въ началѣ среднихъ вѣковъ; извѣстны были также и нѣк. другіе факты относительно В. Такъ напр. еще въ VIII в. знали среди алхимиковъ о томъ, что многіе изъ металловъ при дѣйствіи огня на В. теряютъ свой блескъ, и что при дальнѣйшемъ нагрѣваніи они превращаются въ землистыя порошкообразныя массы, котор. по вѣсу своему превышаютъ вѣсъ тѣхъ металловъ, изъ кот. они получены. Подобные факты разсматривались учеными, изъ кот. нѣкоторые давали довольно вѣрныя и точн. объясненія явленію.

Химическая природа В. изслѣдована и изучена сравнительно недавно; научныя работы по дан. вопросу начались въ концѣ XVIII-го вѣка, когда въ 1774 г. Пристлей нашелъ, что при нагрѣваніи ртутной окиси выдѣляется газъ — кислородъ, одна изъ главныхъ составныхъ частей В. Послѣ этого открытія начался цѣлый рядъ анализовъ В., кот. для сухого В. дали слѣдующіе результаты, прибл.: кислорода (O) 21% по объему, 23% по вѣсу; 79% по объему, 77% по вѣсу азота (N); углекислоты (CO_2) — 0,03% и др. ч. Было установлено, что атмосферный В. содержитъ смѣсь нѣсколькихъ газовъ и паровъ, изъ кот. главныя части, исчисленныя въ послѣдовательномъ порядкѣ относительнаго количества, слѣдующія: азотъ, кислородъ, водяной паръ, углекислый газъ, азотная кислота, амміачныя соли, окислы азота, перекись водорода, озонъ и сложныя углеродисто-азотистыя вещества. Количества озона и перекиси водорода очень малы и не поддаются точному опредѣленію; водяной паръ измѣняется отъ 0,01% и менѣе (какъ напр. въ сѣв.-вост. Сибири) до 3% и болѣе (въ очень теплыхъ и влажныхъ странахъ).

Самый точный анализъ В. состоитъ въ прямомъ, по возможности, взвѣшиваніи кислорода, азота, вод. пара и углекислоты, содержащихся въ В., для чего В. первоначально пропускаютъ черезъ приборы, удерживающіе влагу и углекислоту; затѣмъ его пропускаютъ въ трубку со стружками метал. мѣди, при чемъ вѣсъ трубки заранѣе извѣстенъ. Мѣдь эта при накаливаніи поглощаетъ весь кислородъ В., т. ч. остается азотъ, который собирается во взвѣшенномъ пустомъ шарѣ и затѣмъ опредѣляется отдѣльно. В. различныхъ странъ земли, разныхъ широтъ и высотъ надъ ея поверхностью, надъ материками и морями, вездѣ представл. почти постоянное отношеніе между количествомъ кислорода и азота, т. к. В., въ силу внутренняго передвиженія частицъ газа, перемѣшивается, перемѣщается вѣтрами, т. е. уравнивается въ составѣ своемъ на всей поверхности земли, что было доказано цѣлымъ рядомъ серьезныхъ изслѣдованій. Съ другой стороны это постоянное отношеніе между кислородомъ и азотомъ В. можетъ быть нарушено только тогда, когда В. заключенъ въ как. нибудь замкнутомъ пространствѣ, напр. въ непровѣтриваемомъ помѣщеніи, въ шахтахъ, колодцахъ и др. мѣстахъ, гдѣ кислородъ В. поглощается. Слѣдующая таблица показываетъ содержаніе кислорода въ % объема.

на берегу моря и въ открытой степи	21,00
утромъ въ спальной комнатѣ	20,74
въ больш. горнозаводск. помѣщеніяхъ	20,77
„ помѣщеніи начальной школы	20,65
„ закр. конюшнѣ, послѣ провѣтриванія	20,71
„ В., въ кот. тухнетъ воскоп. свѣча	18,50
на вершинѣ Монблана	20,96
въ партерѣ въ театрѣ (11 ч. веч.)	20,74
„ шахтахъ	20,42
„ закрытой конюшнѣ	20,39
„ болотистыхъ мѣстахъ	20,14
„ В., въ кот. трудно дышать	17,20

Вслѣдствіе того, что вода растворяетъ неодинаковое количество кислорода и азота, при взбалтываніи съ водой составъ В. измѣняется. В., выкипяченный изъ воды, насыщенной около 0°, содержитъ прибл. 35 об. кислорода и 65 об. азота. И другія причины могутъ способствовать измѣненію состава В., напр. во впадинахъ ледниковъ В. содержитъ только около 10% об. кисло-

рода, оттого что кислородъ при низк. темп. легче растворяется въ снѣговой водѣ, чѣмъ азотъ.

Всѣ эти факты, вмѣстѣ взятые, показываютъ, что составныя части В. находятся не въ химическомъ соединеніи, а въ простомъ смѣшеніи между собою.

Содержаніе углекислаго газа, образующагося при дыханіи животныхъ и при горѣніи угля и углеродистыхъ соединеній, въ В. очень незначительно, оно измѣняется въ зависимости отъ темп., давленія В., вѣтра и дождя несравненно менѣе, чѣмъ количество влажности. Среднее содержаніе углекислоты въ 100 об. сухого В. прибл 0,03%, или въ 10.000 об. В. заключается ся около 3,7; количество это доходитъ до 6,2 об. углекислоты, чаще же всего 2,95 об. Мунцъ и Аубинъ опредѣлили въ Парижѣ количество углекисл. въ 2,88 и 4,22 об., причемъ максимумъ былъ установленъ при темномъ небѣ и тихой погодѣ, а минимумъ — при ясномъ небѣ и вѣтрѣ. Такъ какъ удѣльный вѣсъ углекислаго газа въ отношен. къ В. = 1,52, то на 100 вѣсовыхъ част. сухого В. приходится 0,045 вѣс. ч. углекислоты. Лѣтомъ В. содержитъ больше угл., чѣмъ зимой; ночью больше, чѣмъ днемъ. По мѣрѣ возвышенія надъ уровнемъ земли колич. кислорода уменьш., а углекислоты увеличивается, обстоятельство, объясняемое тѣмъ, что находящіяся въ В. органическія вещества окисляются. На морѣ и на берегахъ В. содержитъ меньше угл., чѣмъ въ срединѣ материка' на прибрежьяхъ ея меньше при морскомъ вѣтрѣ, чѣмъ при береговомъ. Въ Ростокѣ было найдено 0,029% углекисл., въ Геттингенѣ = 0,032, въ Даамѣ = 0,033, у оазиса Дахель = 0,047 — 0,049%. Въ Германіи кол. угл. въ равнинахъ и на высокихъ горахъ колеблется между 0,025 и 0,050%. Въ В. полярныхъ странъ, по изслѣдованіямъ Мооса, кол. угл. въ среднемъ = 0,0553%. При продолжительномъ дождѣ содержаніе угл. убываетъ, а при короткомъ — оно растетъ. Трухотъ, въ Клермонтѣ, нашелъ, что въ дни, въ кот. выпадали осадки, количество угл. = 0,046%, когда они не выпадали, — 0,033%, а въ дни, когда лежалъ снѣгъ, — 0,056%. Т. к. въ природѣ мы встрѣчаемся съ одной стороны съ явленіями, увеличивающими содержаніе углекис. въ В. (каковы напр.: горѣніе, дыханіе, гніеніе, изверженія вулканическія и др.), съ др. ст. съ такими, кот. уменьшаютъ кол. угл. (поглощеніе ея растеніями и водой), то причина относит. постоянства въ содерж. угл. въ В. лежитъ въ томъ, что вѣтры перемѣшиваютъ В. разныхъ мѣстностей и что воды океановъ, въ кот. угл. находится въ растворенномъ видѣ, представляютъ тотъ резервуаръ, кот. регулируетъ запасъ этого газа въ атмосферѣ. Чтобы опредѣлить содержаніе его въ В., употребляютъ вещества, кот. поглощаютъ его, т. е. щелочи въ растворенномъ или твердомъ видѣ. Обыкновенно пропускаютъ анализируемый В. въ видѣ пузырьковъ черезъ ѣдкое кали или ѣдкій баритъ, а затѣмъ уже обычн. способомъ находятъ кол. получаемой при этомъ углекис.; если же дѣйствовать щелочью продолжит. время на значительный об. В., то тогда получаются бо́льшія числа, что указываетъ на присутствіе въ В. кромѣ углекис. еще и другихъ газообразныхъ соединеній углерода, кот. поглощаются при болѣе долгомъ соприкосновеніи съ кислородомъ и щелочью. При опредѣленіяхъ, сдѣланныхъ Ле́ви и Генріетомъ въ обсерваторіи въ Монсури, получились по первому методу числа между 29,7 — 34,0; а по второму — числа между 35,1 — 114,0. Эти большія колебанія указываютъ на порчу В. газами, содержащими углеродистыя вещества.

Еще больше, чѣмъ % содерж. угл., колеблется содержаніе соединеній азота. Такъ для амміака на 1 милліон. ч. В. имѣемъ числа между 0,04 — 47,6, впрочемъ В. всегда богаче имъ лѣтомъ, чѣмъ зимой; это вполнѣ объяснимо, т. к. амміакъ (NH_3) получается при процессахъ гніенія. Изъ др. составныхъ частей В. слѣдуетъ еще отмѣтить: азотную кислоту, кот. была найдена въ дождевой водѣ, въ особенности въ тропическихъ странахъ (напр. въ Каракасѣ въ размѣрѣ до 2 млгр. на 1 литръ воды); азотистую кислоту, окись углерода, сѣроводородъ и др.

Кромѣ газообразныхъ и парообразныхъ веществъ въ В. имѣются еще такія, кот. въ парообр. состояніи неизвѣстны; часть ихъ носится въ В. въ видѣ пыли (см. *атмосферная пыль*).

Атмосферный В. можетъ быть полученъ и въ жидкомъ видѣ. Уже въ концѣ 70-хъ гг. были сжижены всѣ газы, кромѣ кислорода, азота, В. и водорода; изъ нихъ первые три были получены въ жидк. видѣ въ 1883 г. Ольшевскимъ и Вроблевскимъ, а въ 1898 г. Дьюаръ получилъ жидк. водородъ и гелій. Для сжиженія этихъ послѣднихъ газовъ требовались очень низкія темпер., кот. получались благодаря возможности добывать заводскимъ способомъ жидкій В. Первоначальныя работы въ этой области были сложны, т. к. сперва приходилось сгущать газъ, кипящій сравнит. высоко (сѣрнистый газъ), и только послѣ цѣлаго ряда предварит. манипуляцій получалось подъ больш. давл. небольшое количество жидкаго В. Новый способъ сжиженія и менѣе сложенъ, и дешевле, причемъ для полученія его пользуются машиной Линде, кот. устройство слѣдующее: В. сжимается насосомъ до 220 атмосферъ; въ особомъ резервуарѣ онъ охлаждается до обычной t, т. е. прибл. до +20°. Далѣе онъ идетъ по узкой трубкѣ, длин. 15 метр., согнутой змѣевикомъ, и входитъ въ сосудъ, гдѣ давленіе всего 20 атм. Происходящее расширеніе охлаждаетъ В. на $\frac{200}{4} = 50^0$, т. е. до —30°; охлажденный В. выходитъ вонъ по шир. трубѣ, тоже согнутой змѣе-

викомъ; вышеуказан. узкая тр. змѣевика лежитъ внутри широк., и охлажд. выходящимъ изъ нея В., т. что слѣд. разъ въ сосудѣ расширяется уже В., охлажденный до -30^0, и t. достигаетъ -80^0; слѣд. разъ будетъ уже -130^0, потомъ -180^0; эта t. вполнѣ достаточна для того, чтобы находящійся подъ давл. 20 атм. В. далъ жидкость. Разъ начавшееся сжиженіе быстро идетъ впередъ, и пріемникъ наполняется жидкимъ В., котор. уже получается черезъ 5 минутъ послѣ начала работы машины. Теперь извѣстны машины на заводахъ, дающія около 150 килгр. жидкаго В. въ часъ. Ж. В. получается въ видѣ слегка мутной жидкости, благодаря присутствію въ В. водяного пара и углекислоты, кот. плаваютъ въ ж. В. въ твердомъ видѣ; ихъ легко удалить черезъ фильтрацію, и тогда получается совсѣмъ прозрачный ж. В., кот. кипитъ при -191^0 подъ атм. давл. и при -210^0 въ пустотѣ. Сохранять его можно въ метал. сосудахъ, обернут. войлокомъ, и переливать при обыкн. t., т. к. онъ испаряется медленно (12 литр. требуютъ для испаренія изъ откр. сосуда при обыкн. t. не менѣе 8—10 часовъ). Въ ж. В. можно свободно опускать руку, т. к. она на 228^0 теплѣе В.; поэтому прилегающіе къ рукѣ слои В. сейчасъ же испаряются, а между ней и ж. В. образуется слой газообразн. В., препятствующій ему прикоснуться къ рукѣ; если прикосновеніе почему либо произойдетъ, то получается обжогъ. Остуженные въ ж. В. каучукъ, жесть дѣлаются ломкими. Спиртъ, въ кот. помѣщена пробирка съ ж. В., застываетъ, а струя газообразной углек., соприкасаясь съ нимъ, тотчасъ же превращается въ бѣлую снѣгообразн. массу; уголь, сгорая внутри ж. В., окружается слоемъ твердой углекисл., но продолжаетъ горѣть. При медл. испареніи ж. В. сперва улетучивается азотъ (t. кип. $= -194^0$), потомъ аргонъ (t. кип. $= -187^0$), и В. дѣлается все богаче кислородомъ (t. кип. $= -182^0$), содержаніе кот. можно довести до 75% (вмѣсто первоначал. сод. 20%). Если въ бутылку съ водой налить немн. ж. В., получаемая смѣсь можетъ замѣнить чистый кислородъ, свойствомъ кот. она и обладаетъ, т. к. въ свободно подвѣшенномъ сосудѣ она притягивается магнитомъ, какъ желѣзо. За послѣдніе годы сильно развилось дѣло сжиженія газовъ и извѣстны, кромѣ машины Линде, еще маш. Гэмпсона, Триплера и др.

Въ 1894 г. англ. ученые Рамзай и Рэлей выдѣлили изъ азота воздуха газъ, кот. они назвали **аргономъ** (см. *аргонъ*), кот. теперь уже хорошо изученъ: въ В. его 1,3%, онъ сгущенъ въ жидкость (t. кип. $= -187^0$) и даже въ твердое тѣло (t. плавл. $= -191^0$), опредѣлены всѣ его физич. свойства, но до сихъ поръ неизвѣстно ни одного его соединенія.

Въ 1898—99 г. Рамзай, Треверсъ и Дьюаръ выдѣлили изъ того же газа, кот. прежде считался однимъ азотомъ, еще 4 тѣла; **криптонъ**, **неонъ**, **метаргонъ** и **ксенонъ**. Рамзай давалъ медленно испаряться 750 к. см. ж. В. до тѣхъ поръ, когда оставалось всего прибл. 10 к. см. жидк.; освобождая полученный т. обр. изъ этого остатка газъ, какъ и при изолированіи аргона, отъ кислорода и азота, онъ получилъ 26 к. см. какого-то новаго газа, спектръ кот. характеризовался гл. обр. 2 блестящими линіями (желтой и зеленой), причемъ желтая имѣетъ одинаковое положеніе съ так. же линіей **гелія**, а въ особенности съ так. линіей сѣвернаго сіянія. Уд. вѣсъ газа $=$ 22,47, больше чѣмъ уд. в. аргона ($=$ 19,94), а изъ опредѣленія быстроты распр. звука было доказано, что новый газъ одноатоменъ (ат. в. $=$ прибл. 81,6); по хим. недѣят. онъ подобенъ гелію; послѣднія опред. Рамзая плотности (авг. 1899 г.) газа дали 40,8. Въ В. этого нов. г., **криптона**, кот. менѣе летучъ, чѣмъ азотъ, кислородъ и аргонъ, находится 1 ч. на 20,000 ч. В. (въ то время какъ тотъ же В. содержитъ на 100 ч. В. — 1 ч. аргона).

По тому же пути, кот. повелъ къ открытію криптона, удалось разложить аргонъ на 3 разныхъ сост. ч., а именно на **чистый аргонъ** (безцв. жидкость), далѣе на **твердое тѣло** (кот. выдѣлилось на стѣнкахъ сосуда) и на **летучій газъ** (кот. характеренъ своими особ. спектр. линіями). Газъ этотъ имѣетъ интенсивн. желт. линію, очень легко отличимую отъ таковой же гелія и криптона; ат. в. $=$ прибл. 11, плотность $=$ 10,04 — 10,19. Газъ былъ названъ **неонъ**.

Твердое тѣло показывало въ газообразн. сост. спектръ, отличимый отъ спектра аргона, хотя плотность его близка къ пл. аргона ($=$ 19,96); поэтому онъ былъ названъ „**метаргонъ**". Ат. в. $=$ прибл. 20.

Одновременно было открыто и 4-ое тѣло, **ксенонъ**, количество кот. $=$ 4 к. сант. на 600.000 литр. В.; плотность $=$ 64,0, а частич. в. $=$ 128.

Изученіе всѣхъ этихъ новыхъ тѣлъ находится, конечно, еще въ зачаточномъ состояніи, хотя наши свѣдѣнія о нихъ быстро увеличиваются.

Воздушная баня, приборъ, употребляемый въ химическихъ лабораторіяхъ для высушиванія различныхъ веществъ (осадковъ, фильтровъ, кристалл. и пр.) при болѣе или менѣе высокой температурѣ. Обыкновенно В. б. представляетъ мѣдный четырехугольный ящикъ, снабженный дверцой; къ ящику придѣлываются четыре ножки; въ верхней стѣнкѣ ящика продѣланы два отверстія, въ одно изъ которыхъ вставляется или обыкновенный **термометръ** или **термостатъ** (см.); другое отверстіе служитъ для того, чтобы уходящіе изъ высушиваемаго предмета пары имѣли свободный выходъ; подъ нижнюю стѣнку В. б. подставляется газовая (или какая либо другая) горѣлка, при помощи которой В б. и нагрѣвается до желательной температуры.

Воздушная опухоль, то же, что эмфизема.

Воздушная почта (пневматическая; прилагается таблица „Устройство В. п.“), система для перемѣщенія по подземнымъ трубамъ всякаго рода корреспонденціи давленіемъ воздуха. Привилегія на ея устройство была взята впервые Казалетомъ и Кларкомъ 1854. Общество „Pneumantic Despatsch“ въ Лондонѣ построило 1862 по системѣ, значительно усовершенствованной Рамелемъ, линію въ 600 метр. длиною. Подземныя чугунныя трубы съ отверстіемъ въ 3 англійскихъ фута имѣли подковообразную форму. На нижней поверхности трубъ, почти плоской, находились двѣ рельсы, по которымъ катились каретки. На одной станціи (А) былъ установленъ центробѣжный вентиляторъ, соединенный съ трубами, на другой (В) туннель запирался герметически. Когда посредствомъ вентилятора устанавливалось въ туннели разрѣженное пространство, то съ задней стороны поѣзда, стоящаго на готовѣ въ В., впускался воздухъ, давленіемъ котораго поѣздъ перегоняется въ А. Для отправленія поѣзда изъ А. въ туннель нагнетали вентиляторомъ воздухъ и поѣздъ приводился въ движеніе однимъ давленіемъ. Время ѣзды составляло около 1 минуты. Это общество прекратило свою дѣятельность. 1853 Латимеръ Кларкъ устроилъ въ Лондонѣ существующую еще и понынѣ В. п. на протяженіи 200 метровъ; впослѣдствіи Варлей усовершенствовалъ ее примѣненіемъ клапановъ, дающихъ возможность перемѣнять направленіе тока воздуха. Наконецъ въ 1870 Вильмотъ изобрѣлъ вошедшій всюду въ употребленіе особый золотникъ, примѣняя который возможно было безостановочно перевозить коробки, не прерывая тока воздуха въ трубахъ. Основная мысль этого изобрѣтенія заключалась въ томъ, что одинъ клапанъ запирается ранѣе открытія другого и обратно. 1875 Стефанъ устроилъ въ Берлинѣ В. п., длиною въ 26 километровъ съ 15 станціями. Желѣзныя трубы уложены на глубинѣ не менѣе 1 метра отъ мостовой, ихъ внутренній діаметръ 65 мм. Для помѣщенія корреспонденціи служатъ стальныя коробки въ 15 см. длины, запираемыя двойными кожаными муфтами; 10—12 коробокъ, установленныхъ одна за другой, образуютъ поѣздъ, который замыкается деревяннымъ цилиндромъ, обтянутымъ кожей, такъ называемымъ гонителемъ посредствомъ котораго достигается возможно плотное запираніе трубы. Перевозка поѣздовъ совершается главнымъ образомъ давленіемъ сжатаго воздуха и только въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ помощью всасыванія т. е. разрѣженіемъ воздуха. Выяснившіеся однако впослѣдствіи недостатки прежней (полигональной) системы заставили строителей перестроить ее въ радіальную, въ которой продолжительность перевозки между отдѣльными станціями значительно сократилась. По этой системѣ перевозка поѣздовъ совершается на всѣхъ участкахъ въ одномъ направленіи сжатымъ воздухомъ, а въ другомъ разрѣженнымъ. Сгущеніе и разрѣженіе воздуха совершается на 6 станціяхъ, изъ которыхъ каждая снабжена необходимыми паровыми котлами и паровыми машинами въ 30—50 лошадиныхъ силъ для приведенія въ дѣйствіе насосовъ двойного дѣйствія. На каждой станціи имѣется нѣсколько большихъ стальныхъ котловъ, воздушныхъ резервуаровъ, соединенныхъ съ одной стороны съ насосами, а съ другой съ трубами, и играющихъ роль воздушныхъ камеръ. Воздухъ въ этихъ котлахъ безостановочно то разрѣжается, то сгущается, такъ что сообразно съ открытіемъ клапана либо сгущенный воздухъ входитъ изъ котловъ въ трубы, либо воздухъ выкачивается изъ трубъ въ котлы. Скорость передвиженія коробокъ въ трубахъ составляетъ въ среднемъ 1000 метровъ въ минуту. Въ виду того, что при перемѣнѣ направленія движенія тратится много времени на процессъ замѣны сгущеннаго воздуха разрѣженнымъ, равно какъ на нагрузку и разгрузку корреспонденціи, поѣзда могутъ обращаться при значительныхъ разстояніяхъ между отдѣльными станціями лишь чрезъ большіе промежутки времени. Для устраненія этого недостатка 1889 были проложены отъ главныхъ станцій къ промежуточнымъ по 2 трубы въ 150—300 мм. діаметромъ, чтобы такимъ образомъ имѣть возможность безъ перерыва пользоваться и сгущеннымъ и разрѣженнымъ воздухомъ. Благодаря этому промежутокъ между послѣдовательными отправленіями поѣздовъ былъ уменьшенъ съ 15 минутъ до $7^1/_2$ и даже 5 минутъ. Берлинская В. п. имѣла 1896 протяженіе въ 66 километр. Ежегодно по ней пересылается около $5^1/_2$ милл. писемъ. Протяженіе парижской В. п. составляетъ 150 клм., вѣнской 35,46 клм. Въ Америкѣ Филадельфія устроила впервые 1893 В. п. на протяженіи 1 клм. Устройство аппаратовъ, относящихся къ В. п., см. прилагаемую таблицу.

Воздушная эмболія, образуется вслѣдствіе проникновенія воздуха въ вены и влечетъ за собою быструю смерть. Послѣдняя зависитъ отъ слишкомъ большого количества воздуха, попадающаго въ легочные капилляры, такъ какъ только незначительное количество его переносится безъ вреда.

Воздушное ружье, см. *пневматическое ружье.*

Воздушные камни (аэролиты), см. *метеориты.*

Воздушные насосы, см. *насосы.*

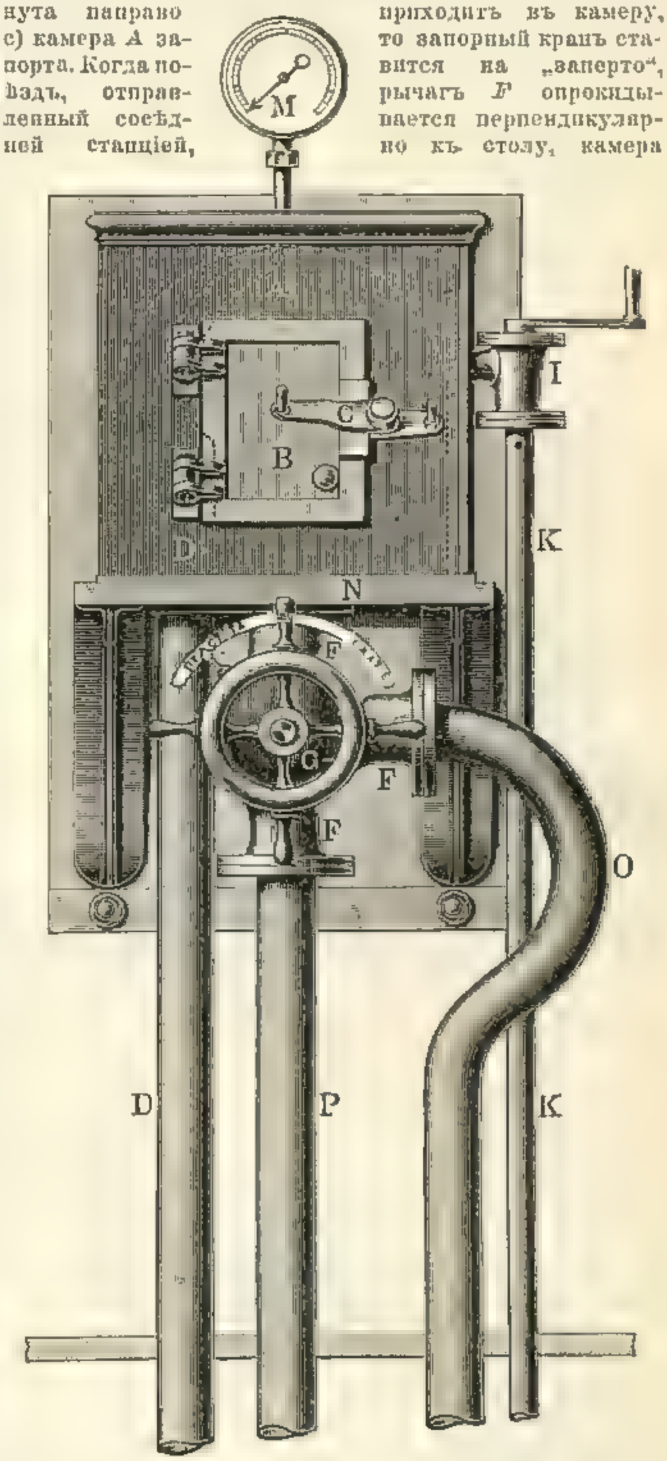
Воздушный буфферъ, закрытый съ одной стороны толстостѣнный цилиндръ, въ который входитъ плотно пригнанный поршень. Когда поршень вдвигается въ цилиндръ, то сжимаемый воздухъ проявляетъ сопротивленіе подобно металлической или резиновой пружинѣ. В. б. мо-

Устройство воздушной почты.

Для В. п употребляются троякаго рода аппараты, устройство которыхъ видно на прилагаемыхъ чертежахъ.

1) Конечный аппаратъ для станцій съ воздушными резервуарами *(Фиг. 1).* Направляющая труба *D*, продолженіе которой идетъ къ сосѣдней станціи, соединяется съ камерой *A*. Нажимной рычагъ *C* служитъ для запиранія дверцы *B*, которая благодаря резиновой прокладкѣ закрываетъ камеру А герметически. Кранъ *F* находится въ непосредственномъ соединеніи съ *A* и трубами *O* и *P* для сгущеннаго и разрѣженнаго воздуха и устанавливается помощью ручного маховичка *G*, снабженнаго указателемъ, въ положенія, видныя на мѣдной таблицѣ стойки *N*. Если указатель стоитъ противъ черты съ надписью „заперто“, то обѣ воздушныя трубы разъединены съ камерой *A*; если онъ указываетъ на „воздушную пустоту“, то устанавливается соединеніе резервуара съ разрѣженнымъ воздухомъ и съ *A*; соединеніе резервуара съ сгущеннымъ воздухомъ и *A* получается, когда стрѣлка указываетъ на „сжатіе“. Воздушный кранъ *I* находится въ соединеніи съ *A* и съ трубой *K*, а, слѣдовательно, и съ наружнымъ воздухомъ; онъ служитъ для выпусканія сгущеннаго воздуха изъ системы и употребляется лишь въ томъ случаѣ, когда получатель не достаточно быстро выпускаетъ сгущенный воздухъ. Манометръ *M*, соединенный съ камерой *A*, указываетъ степень сгущенія и разрѣженія. Для отправленія почты необходимы слѣдующія манипуляціи: а) кранъ *F* для перемѣны воздуха закрыть; b) воздушный кранъ *I* закрыть; камера *A* открыта. Коробки, содержащія письма, вкладываются одна за другой въ направляющую трубу, поѣздъ замыкается „гонителемъ“ (Treiber). Камера запирается, колесо *G* крана *F* для перемѣны воздуха поворачивается направо, указатель колеса ставится на „сжатіе“. Электрическій сигналъ даетъ знать получателю объ отходѣ поѣзда. Когда послѣдній извѣщаетъ о прибытіи почты, то кранъ *F* для перемѣны воздуха запираютъ и указатель *G* переводится на „заперто“. Въ случаѣ исчезновенія сгущеннаго воздуха изъ воздушныхъ проводовъ, колесо *G* поворачиваютъ налѣво и указатель ставится на „воздушную пустоту“. Теперь аппаратъ готовъ для пріема поѣзда сжатымъ воздухомъ. По прибытіи поѣзда въ камеру *A* кранъ *F* запираютъ, открываютъ камеру *A* и вынимаютъ почту. Аппаратъ снова готовъ для отправки поѣзда сжатымъ воздухомъ.

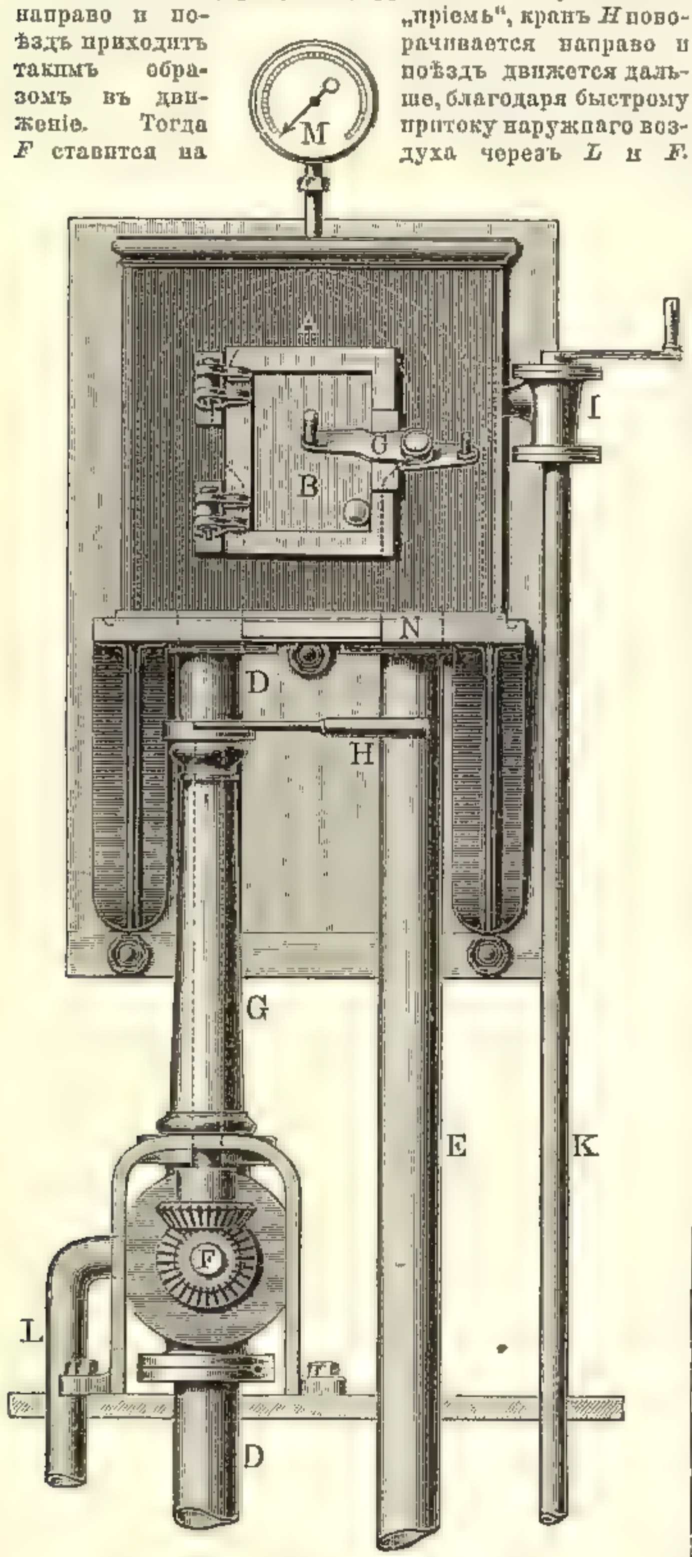
Аппаратъ для промежуточныхъ станцій *(Фиг. 2).* Съ камерой *A* соединяются направляющія трубы *D* и *E*, продолженія которыхъ идутъ къ сосѣднимъ станціямъ. Нажимной рычагъ *C* запираетъ дверь *B*. Запорный клапанъ *F* соединяется надъ поломъ съ направляющей трубой *D* и камерой *A*; соотвѣтственно своему положенію онъ разъединяетъ направляющую трубу *D* отъ камеры *A* или оставляетъ проходъ свободнымъ. Въ *F* находится боковое отверстіе, которое можетъ быть соединено съ трубой *L*, а слѣдовательно, и съ наружнымъ воздухомъ. Движенія сообщаются крану *F* посредствомъ зубчатыхъ передачъ, соединенныхъ вертикальной осью съ рычагомъ *H*. Колонка *G* служитъ для укрѣпленія оси и направленія рычага. Если послѣдній повернуть направо, то кранъ *F* находится въ положеніи пріема, т. е., онъ дѣлаетъ свободнымъ пропускъ поѣздовъ и устанавливаетъ соединеніе съ наружнымъ воздухомъ; при среднемъ положеніи рычага запорный кранъ поставленъ на „заперто“, т. е., онъ разъединяетъ направляющую трубу *D* отъ камеры *A*; при крайнемъ лѣвомъ положеніи рычага, запорный кранъ открытъ для пропуска поѣздовъ. Воздушный кранъ *I* соединенъ съ камерой *A* и воздушной трубой *K*, равно и съ наружнымъ воздухомъ и служитъ для отправки поѣзда и компенсаціи воздуха внутри камеры. Если рукоятка воздушнаго крана повернута впередъ, кранъ запертъ; при правомъ ея положеніи онъ поставленъ на пропускъ. Аппаратъ дѣйствуетъ слѣдующимъ образомъ. При пріемѣ поѣзда сжатымъ воздухомъ: а) рычагъ *H* повернутъ направо, запорный кранъ *F* ставится на „пріемъ“; b) воздушный кранъ *I* стоитъ на „пропускъ“; рукоятка повернута направо с) камера *A* заперта. Когда поѣздъ, отправленный сосѣдней станціей, приходитъ въ камеру, то запорный кранъ ставится на „заперто“, рычагъ *F* опрокидывается перпендикулярно къ столу, камера



Фиг. 1. Приборъ для воздушной почты. Конечная станція для службъ съ воздушнымъ резервуаромъ.

отпирается, вынимается почта, воздушный кранъ *I* ставится на „заперто“. Аппаратъ готовъ для отправленія поѣзда сжатымъ воздухомъ. Поѣздъ нагружается въ направляющей трубѣ *E*, камера запирается, запорный кранъ *F* ставится на „пропускъ“, рычагъ *H* поворачивается на лѣво. По прибытіи поѣзда къ конечной станціи кранъ *F* поворачивается направо (на „пріемъ“), вслѣдствіе чего выпускается сгущенный воздухъ. Послѣ этого кранъ *F* снова ставится на „пропускъ“; аппаратъ готовъ для пріема поѣзда разрѣженнымъ воздухомъ. По прибытіи поѣзда въ камеру, кранъ *F* ставится на „заперто“, а воздушный кранъ *I* на „пропускъ“, камера открывается, вынимается почта и воздушный кранъ ставится на „заперто“.

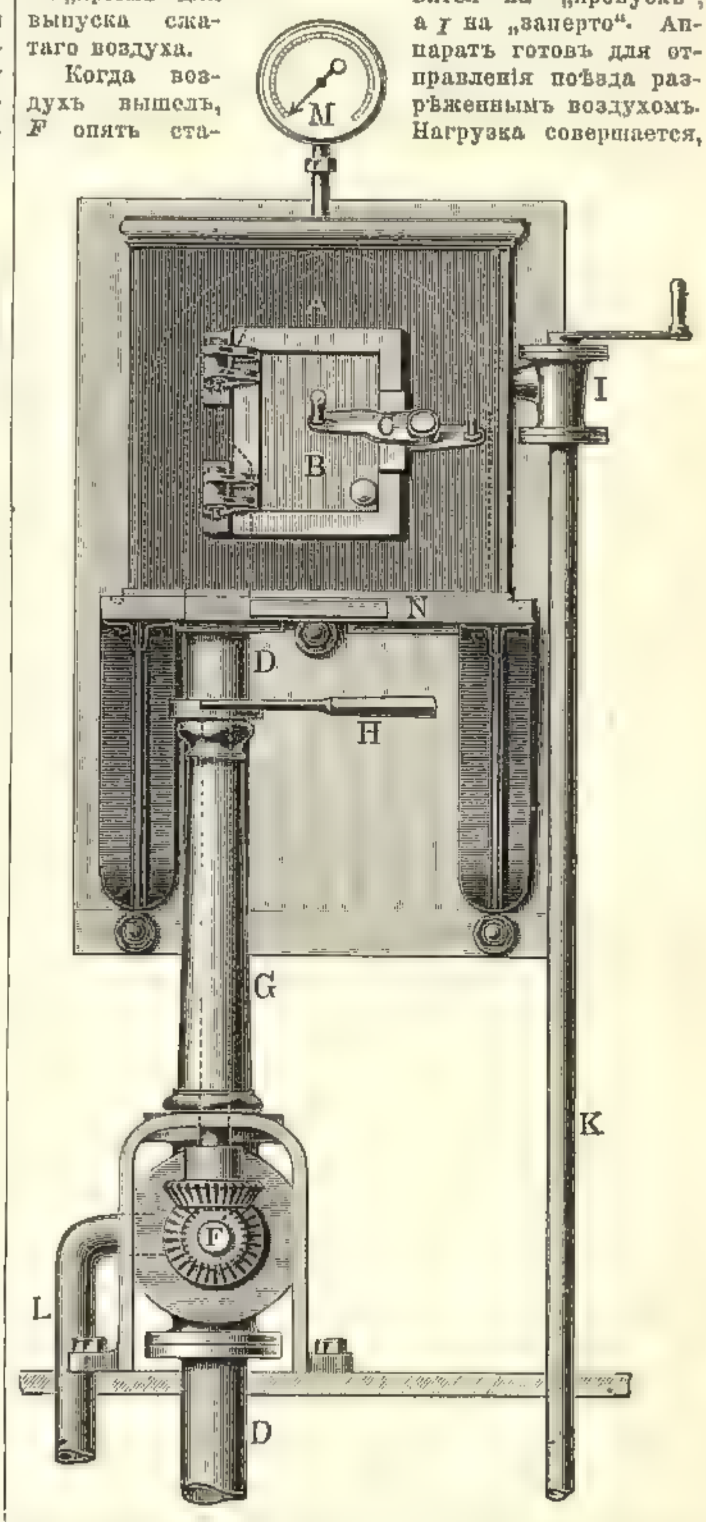
Аппаратъ готовъ для отправки поѣзда разрѣженнымъ воздухомъ. Поѣздъ нагружается въ направляющей трубѣ *D*, камера запирается, кранъ *F* ставится на „пропускъ", рычагъ поворачивается налѣво, кранъ *I* ставится на „пропускъ", рукоятка поворачивается направо и поѣздъ приходитъ такимъ образомъ въ движеніе. Тогда *F* ставится на „пріемъ", кранъ *H* поворачивается направо и поѣздъ движется дальше, благодаря быстрому притоку наружнаго воздуха черезъ *L* и *F*.



Фиг. 2. Промежуточная станція.

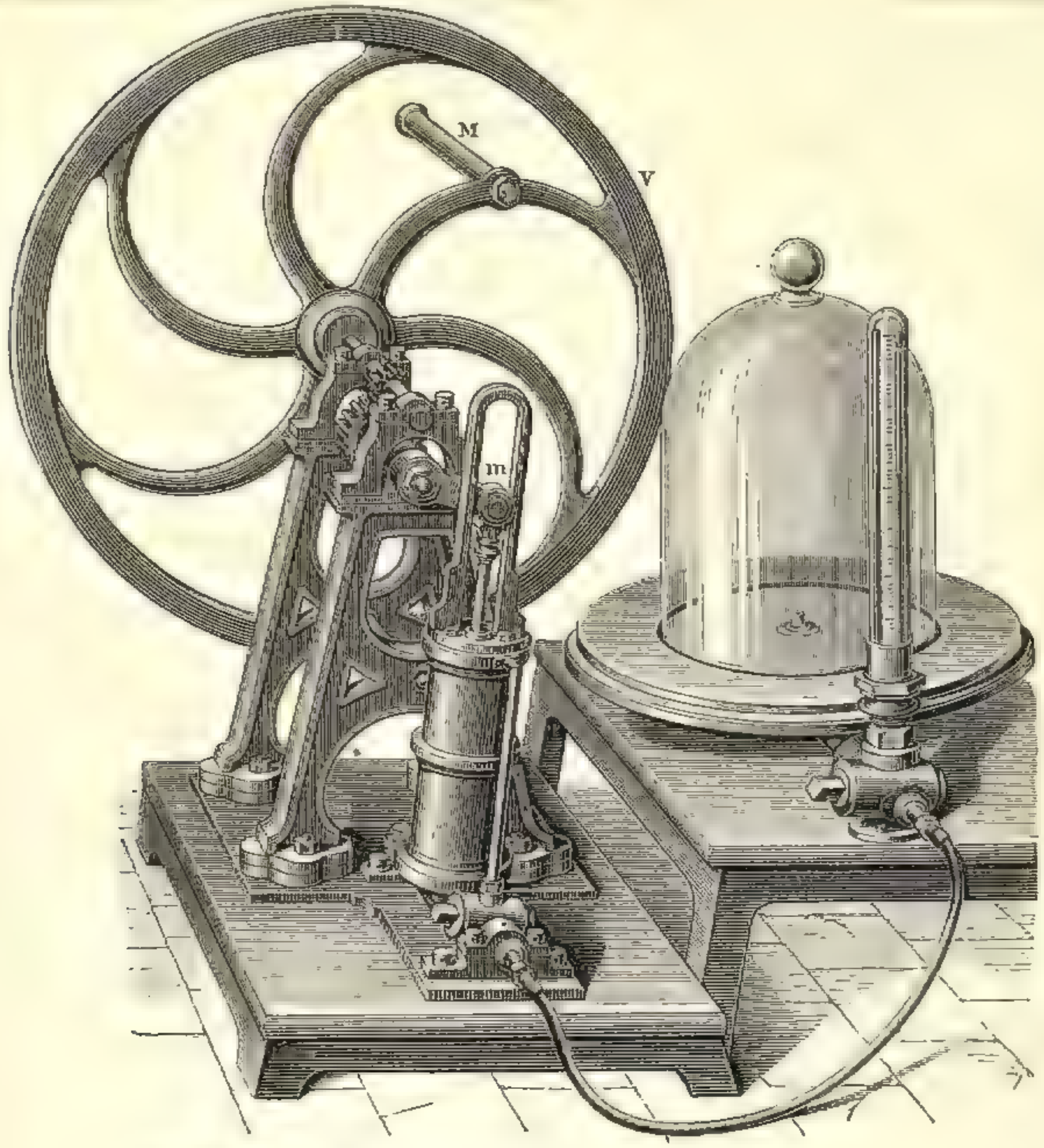
Аппаратъ снова готовъ къ пріему поѣзда сжатымъ воздухомъ.

3) **Конечный аппаратъ для станцій безъ воздушныхъ резервуаровъ** *(Фиг. 3)*. Съ камерой *A* соединяется направляющая труба *D*, назначеніе и дѣйствіе *C*, *F*, *H*, *G*, *I*, *L* и *K* тѣ же, что и въ (2). Пріемъ поѣзда сжатымъ воздухомъ обусловливается слѣдующими положеніямъ: a) кранъ *F* ставится на „пріемъ", рычагъ *H* поворачивается направо; b) воздушный кранъ *I* ставится на „пропускъ", рукоятка поворачивается направо; c) камера *A* запирается. По прибытіи поѣзда въ камеру, *F* ставится на „заперто", *H* опрокидывается перпендикулярно къ столу, камера открывается и вынимается почта. Когда дается знакъ объ окончаніи пріема, камера запирается и кранъ *F* ставится на „пріемъ" для выпуска сжатаго воздуха. Когда воздухъ вышелъ, *F* опять ставится на „пропускъ", а *I* на „заперто". Аппаратъ готовъ для отправленія поѣзда разрѣженнымъ воздухомъ. Нагрузка совершается, когда манометръ стоитъ на высотѣ 60 см. Затѣмъ камера запирается, кранъ *F* ставится на „пропускъ", рычагъ *H* поворачивается налѣво, воздушный кранъ *I* ставится на „пропускъ", рукоятка поворачивается направо и поѣздъ приводится такимъ образомъ въ движеніе; затѣмъ *F* ставится на „пріемъ" и *H* поворачивается направо; поѣздъ движется дальше вслѣдствіе сильнаго притока наружнаго воздуха черезъ *L* и кранъ *F*. Аппаратъ снова готовъ для пріема поѣзда сжатымъ воздухомъ.

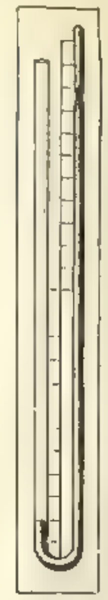


Фиг. 3. Конечная станція для службъ безъ воздушнаго резервуара.

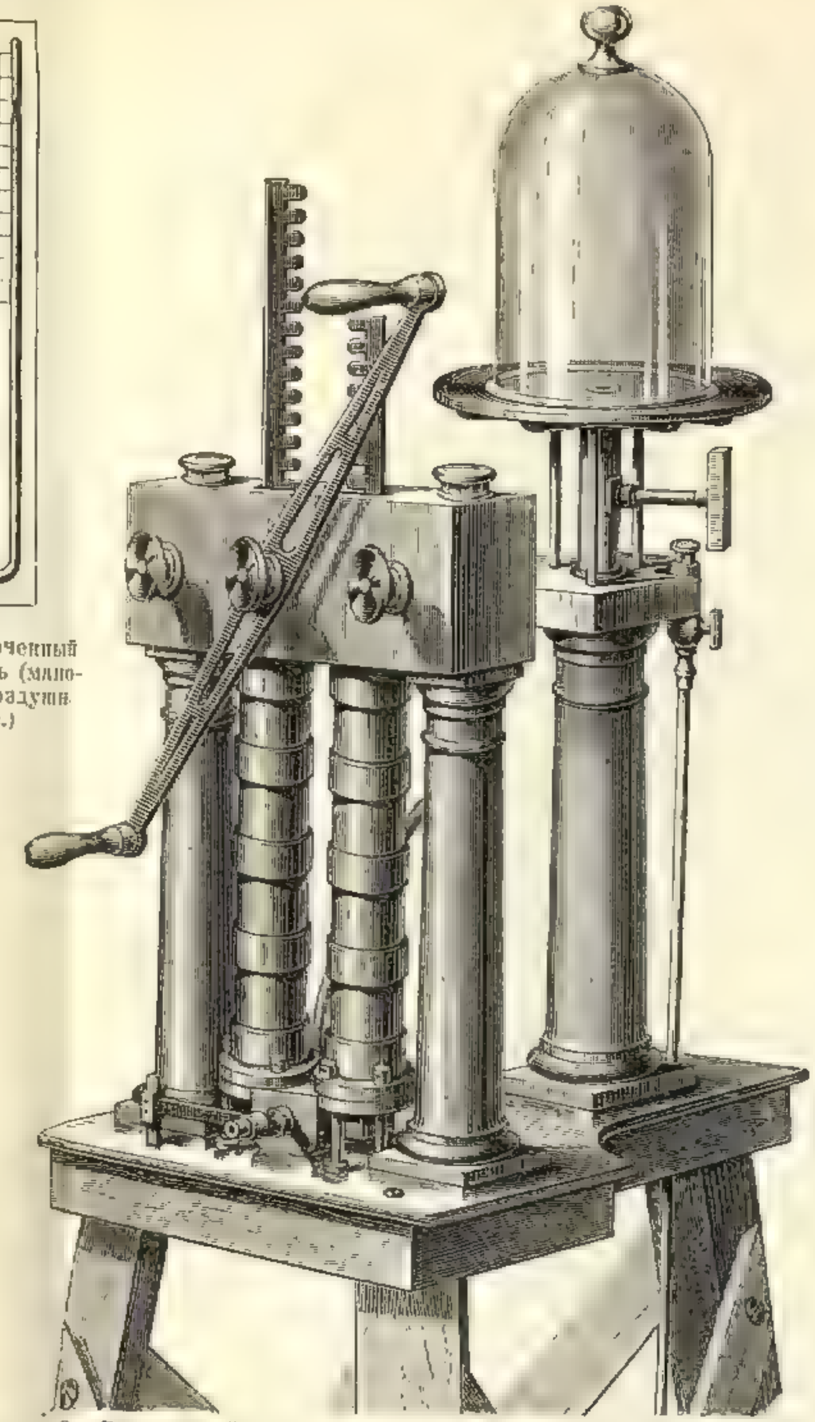
Воздушные насосы I.



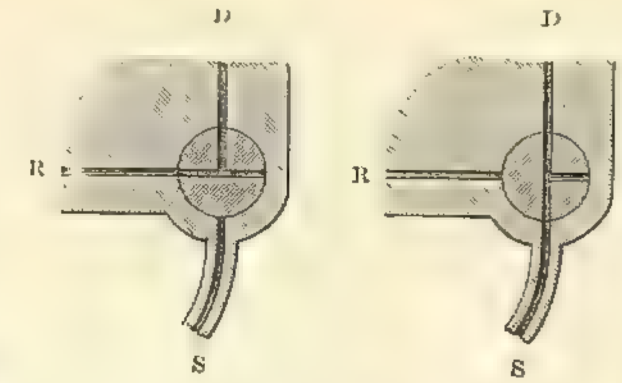
10. Воздушный насосъ двойного дѣйствія съ однимъ качающимся цилиндромъ.



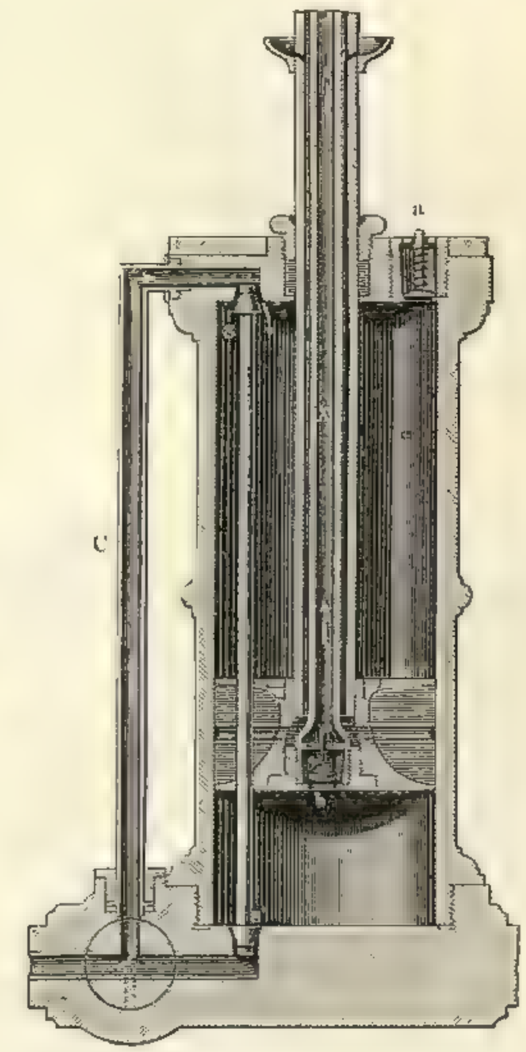
9. Укороченный барометръ (манометръ воздушн. нас.)



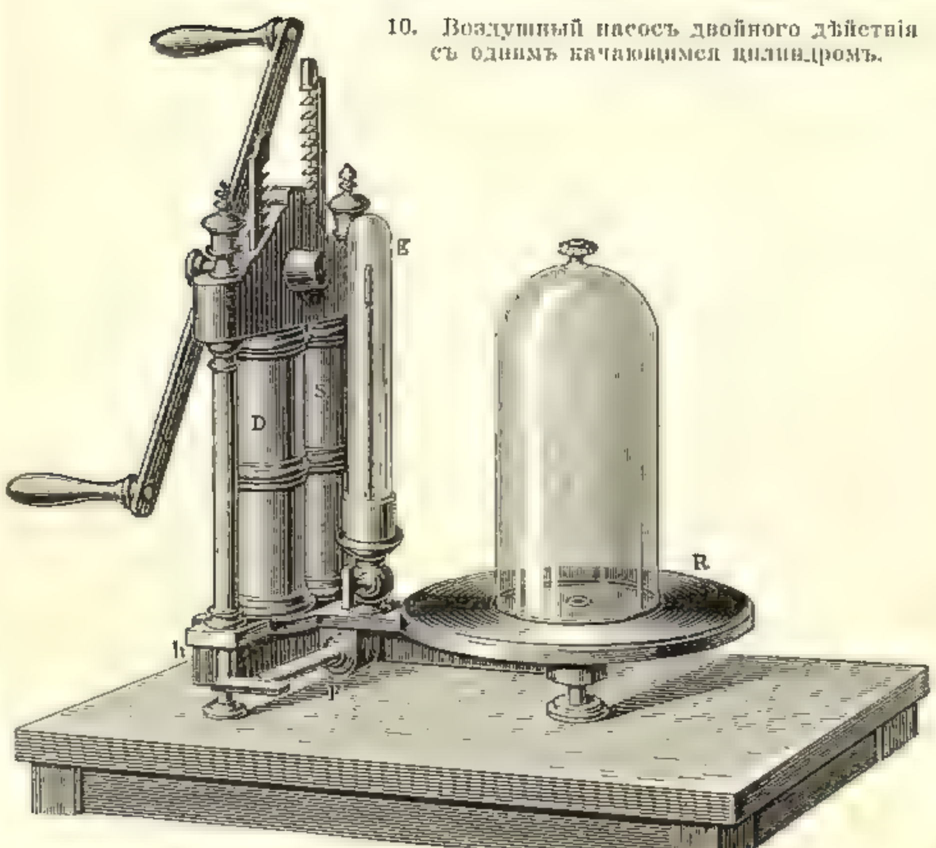
8. Воздушный насосъ съ двумя цилиндрами и кранами.



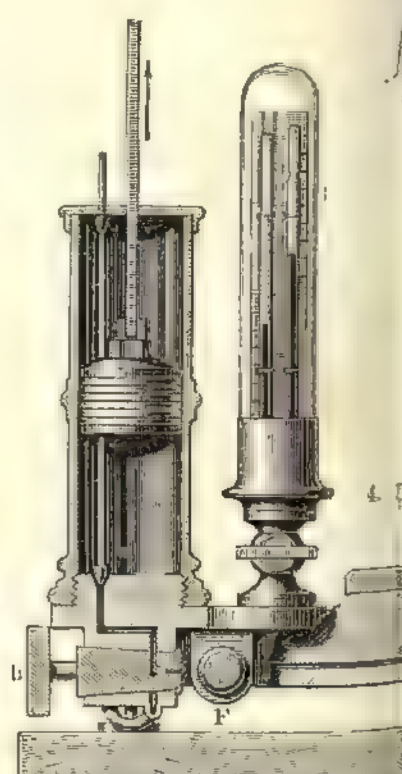
6 и 7. Кранъ Бабине въ разрѣзѣ.



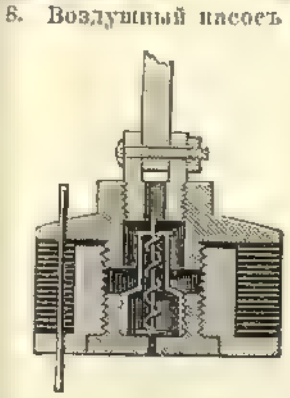
11. Воздушный насосъ двойного дѣйствія. Разрѣзъ цилиндра и поршня.



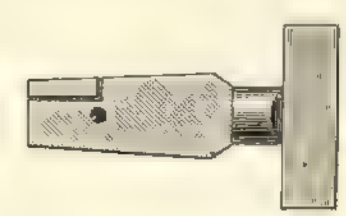
2. Воздушный насосъ съ двумя цилиндрами и клапанами



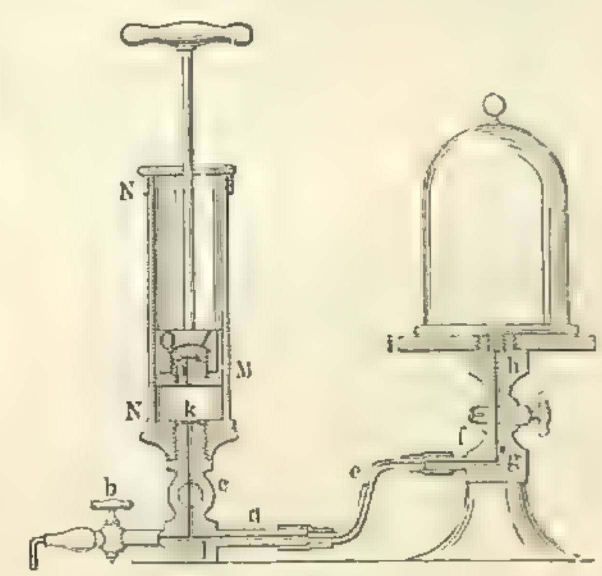
3. Разрѣзъ воздушнаго насоса съ двумя цилиндрами и клапанами.



4. Поршневые клапаны насоса съ 2-мя цилиндрами.

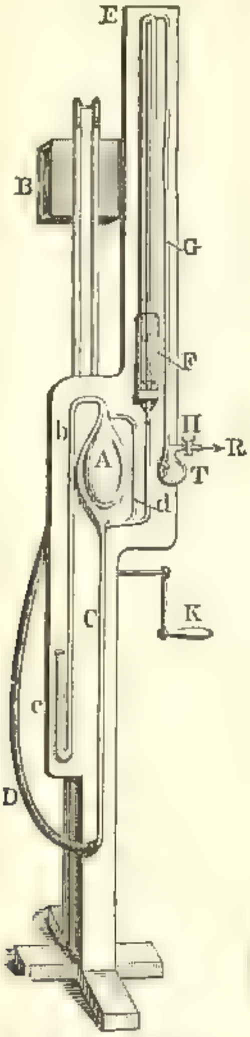


5. Кранъ Зенгверда (продольный разрѣзъ).

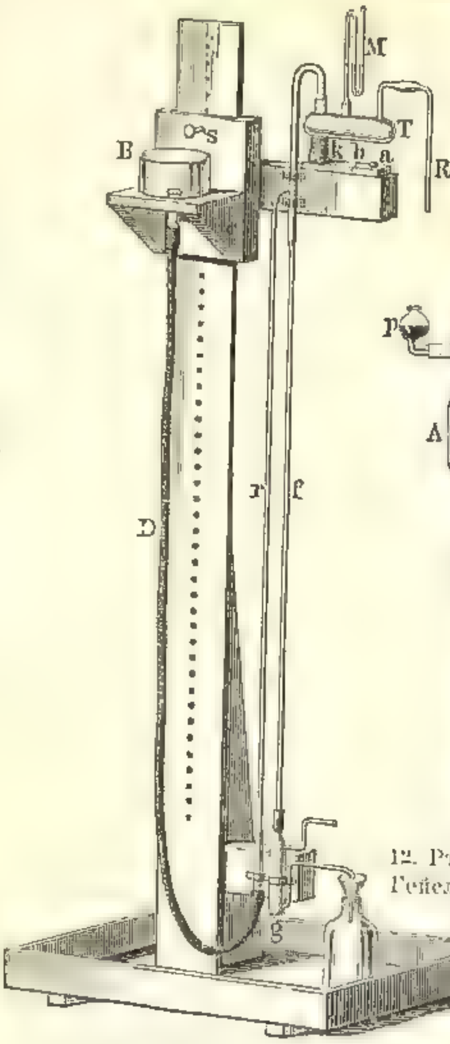


1. Ручной воздушный насосъ (разрѣзъ).

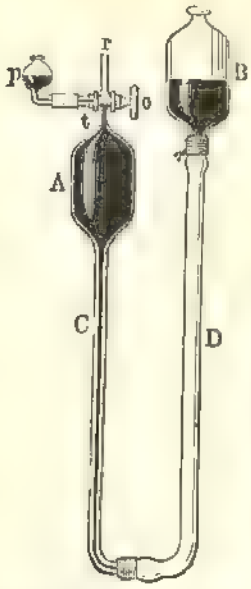
Воздушные насосы II.



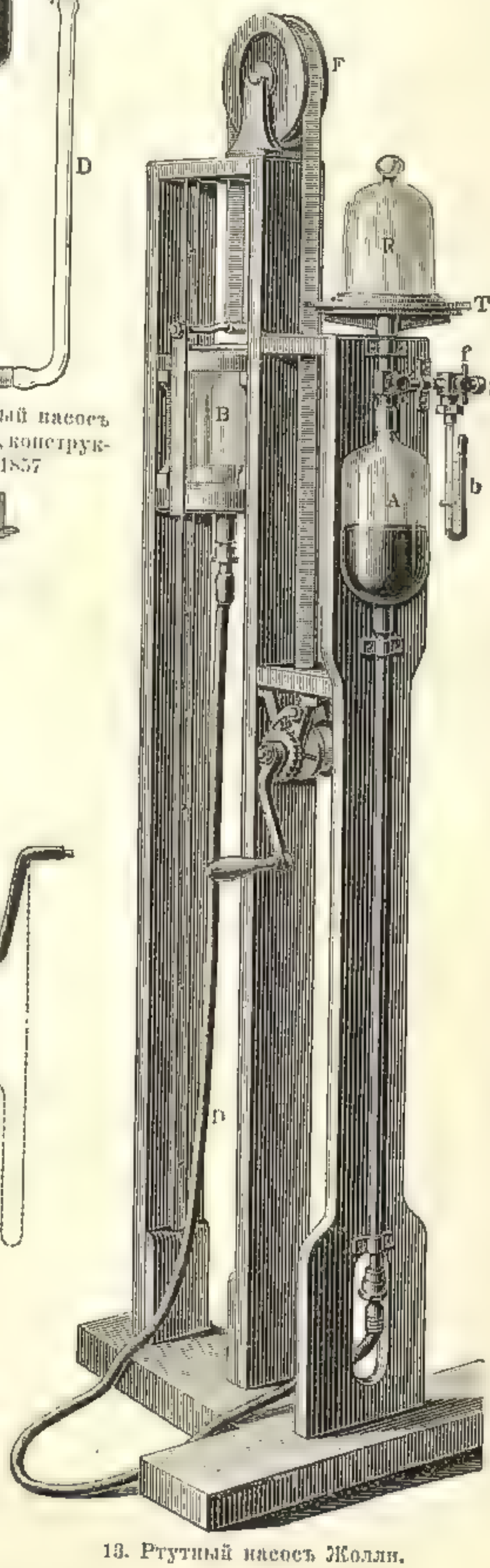
16. Ртутный насосъ Тёплера.



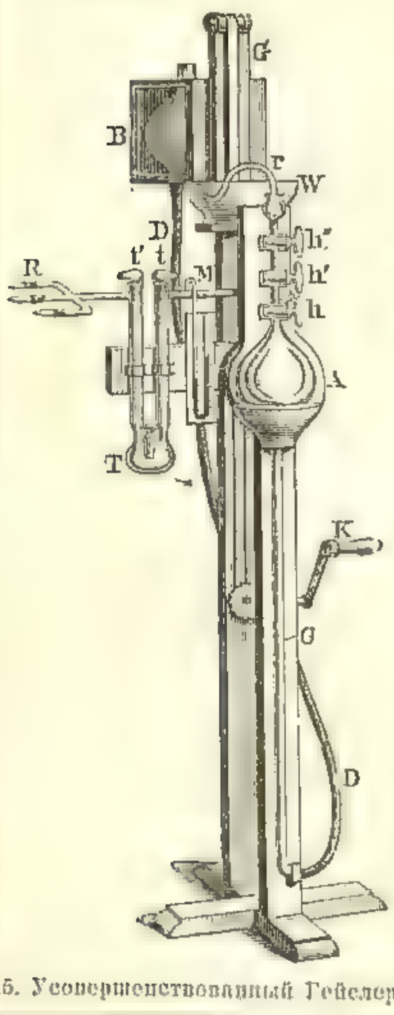
17. Ртутный насосъ Шпренгеля.



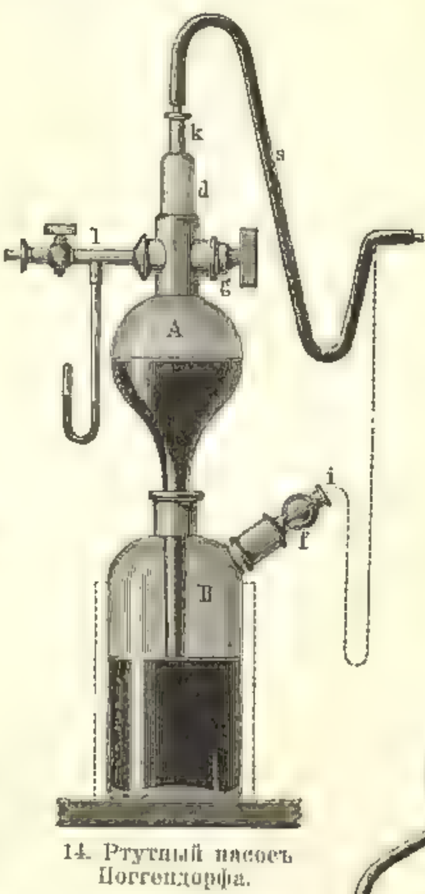
12. Ртутный насосъ Гейслера, конструкціи 1857



13. Ртутный насосъ Жолли.



15. Усовершенствованный Гейслеровъ ртутный насосъ.



14. Ртутный насосъ Поггендорфа.

жетъ служить также наполненный воздухомъ шаръ изъ упругаго вещества напр. резины. В. б. можетъ замѣнять собой обыкновенные пружинные буффера желѣзно-дорожныхъ вагоновъ для ослабленія ударовъ при столкновеніи ихъ.

Воздушный водоподъемникъ, см. *водоподъемныя машины.*

Воздушный душъ, см. *клистиръ.*

Воздушный шаръ, см. *воздухоплаваніе.*

Воздушныя шахты, см. *горное дѣло и рудники.*

Воздыханцы, мелкая раціоналистическая секта, возникла въ нач. 70-хъ гг. XIX в. въ Калугѣ среди ремесленниковъ, затѣмъ распространилась кое-гдѣ по уѣздамъ. Отвергая обряды и молитвенные знаки, В. собираются для толкованія Евангелія и др. духовныхъ книгъ, при этомъ воздыхаютъ, поднимая глаза къ небу. Толкованія считаютъ откровеніемъ, истинною „книгой слова животнаго", сходясь въ этомъ съ духоборцами; себя называютъ духовными христіанами. В. учатъ, что слово Божіе нужно понимать духовно. Въ I в. христіанства только и было, что чтеніе и воздыханіе къ Богу. Ветхій завѣтъ—царство Бога Отца; новый завѣтъ — Бога Сына до 8-й тыс. л., а нынѣ въ 8-ю тыс. — царство Бога Духа, которому вѣруютъ воздыханіемъ. 2-е пришествіе уже совершилось, будущій вѣкъ наступилъ; теперь нѣтъ храмовъ и внѣшнихъ обрядовъ, да и не нужно ихъ: храмъ у каждаго въ сердцѣ. Страстей Христовыхъ и праздниковъ В. не поминаютъ: „все это было и прошло: что тутъ праздновать?" Многіе В. ходятъ въ церковь, вѣнчаются, но только ради гражданскихъ правъ. „Калуж. Епарх. Вѣдом.", 1873, №№ 2, 3.

Воззрѣніе, обозначаетъ въ собственномъ смыслѣ усвоеніе посредствомъ зрѣнія и вмѣстѣ пріобрѣтенное этимъ путемъ представленіе предмета; въ обширномъ смыслѣ В. обозначаетъ непосредственное познаніе предмета, противоположное познанію мышленія, т. е. при помощи понятій. Первое (непосредственное) познаніе называется также интуитивнымъ, а второе (посредственное) дискурсивнымъ. В. и мышленіе, т. е, пассивная и активная стороны познанія, были строго впервые различены Кантомъ, который вмѣстѣ съ тѣмъ показалъ, что оба никогда не могутъ существовать отдѣльно. Только В—емъ мы не были бы въ состояніи отличать одинъ предметъ отъ другого, такъ какъ различеніе есть умственная дѣятельность; съ другой стороны, мышленіе безъ В. не имѣло бы содержанія. В. и мышленіе постоянно соединены, какъ матерія и форма. Философскія системы (напр. Спинозы, Гегеля), пытающіяся развить полное познаніе дѣйствительности изъ чистыхъ понятій, скрытно пользуются постоянно чувственными В., такъ какъ иначе онѣ не могутъ выйти изъ тѣснаго круга своихъ опредѣленій; но за то только мышленіе въ состояніи обозрѣть и овладѣть, посредствомъ общихъ понятій, безконечно разнообразнымъ матеріаломъ, предлагаемымъ чувственнымъ воспріятіемъ, такъ какъ В. имѣетъ дѣло съ отдѣльнымъ, индивидуальнымъ и случайнымъ. Всякое В. непремѣнно чувственно; не чувственное (интеллектуальное) В., напр. Бога, признается мистиками и нѣкоторыми философами (Фихте, Шеллингомъ), но трезвый умъ ничего не знаетъ о такой способности. Не безъ основанія Кантъ различалъ чистое В. (à priori) и эмпирическое (à posteriori). Подъ послѣднимъ онъ просто понималъ чувственное воспріятіе; подъ первымъ же наглядное представленіе такихъ предметовъ и отношеній, которые никогда не могутъ быть осуществлены въ чувственномъ воспріятіи, каковы, напр., геометрическія фигуры (см. *пространство*). Художественное В. есть способность различныя вещи и жизненныя явленія представлять связно, гармонично, съ чувственною живостью, мѣстными и временными признаками (см. *фантазія*).

Возмездіе. Право наказанія можетъ быть обосновано по формулѣ quia peccatum est (необходимо воздать за совершенное преступленіе) или же по принципу ne peccetur (необходимо предупредить преступленіе). Возмездіе зломъ за зло, окомъ за око и зубомъ за зубъ — вытекало изъ представленія древняго человѣка о мести, какъ о главномъ стимулѣ карающей власти. Поэтому указаніе на возмездіе можно встрѣтить во всѣхъ памятникахъ древнѣйшаго законодательства, а также у Платона и Аристотеля, Цицерона и Сенеки. Однако только въ XVIII в. мысль о возмездіи была развита въ философскую теорію. Ее далъ Кантъ въ своей „Критикѣ практическаго разума". Вещи въ себѣ, въ своей сущности — непознаваемы (нумены); знаніе наше довольствуется только явленіями вещей (феноменами). Впечатлѣніе отъ этихъ явленій мы подводимъ подъ прирожденныя намъ категоріи мышленія — времени, пространства, количества, качества, способа, отношенія. Такимъ образомъ, не наше знаніе, какъ полагали до Канта, опредѣляется познаваніемъ, а напротивъ, познаваемое опредѣляется нашимъ познаніемъ. Точно также и практическій разумъ самъ отъ себя ставитъ для воли законы — категорическіе императивы, т. е. врожденныя человѣку безусловныя требованія, недоказуемыя, но и не нуждающіяся въ доказательствахъ, какъ непосредственно очевидныя. Однимъ изъ такихъ категорическихъ императивовъ является наказаніе. Оно должно быть назначаемо только потому, что совершено преступленіе. Возможность извлечь выгоду изъ наказанія для самого виновнаго или общества не должна играть никакой роли при его опредѣленіи; нельзя приносить человѣческую личность въ жертву чьей-бы то ни было пользѣ. Наказаніе должно быть вполнѣ соразмѣрно

съ преступленіемъ. Убійцу слѣдуетъ казнить смертью, изнасилователя и мужеложца — кастрировать, воръ долженъ быть отданъ въ рабство, обидчикъ обязанъ испросить публично прощеніе и поцѣловать руку у обиженнаго; скотоложецъ долженъ быть изгнанъ изъ гражданскаго общества. Такимъ образомъ исходя изъ принципа о воздаяніи равнымъ за равное, Кантъ вынужденъ былъ придти къ системѣ каръ, не соизмѣримыхъ съ преступленіемъ. Этотъ недостатокъ рѣшилъ восполнить Цахаріэ. Преступленіе есть вторженіе въ свободу другого лица. Поэтому и всякое наказаніе должно быть сведено къ тюремному заключенію. За убійство, какъ за лишеніе свободы навсегда, виновный долженъ подвергнуться пожизнен. заключенію; столь же непосредственно опредѣляется продолжительность заключенія при изнасиловании и бунтѣ. При имущественныхъ нарушеніяхъ сумма вреда дѣлится на поденную заработную плату. Частное — выражаетъ количество дней, которое виновный долженъ провести въ заключеніи. На ряду съ ученіемъ о возмездіи Канта нужно поставить теоріи Гегеля и Шталя. По Гегелю весь міръ не что иное, какъ воплощеніе абсолютной идеи въ ея безконечномъ развитіи по тремъ фазисамъ: положенію — отрицанію — отрицанію отрицанія. Право есть воплощеніе абсолютной воли. Преступленіе есть отрицаніе права: въ первой стадіи человѣкъ нарушаетъ абсолютную волю безсознательно (неправда гражданская), во второй — сознательно прикрываясь личиной закона (обманъ и ябеда), въ третьей — открыто возставая противъ права (неправда уголовная). Достиженіе этого момента необходимо требуетъ наступленія третьяго фазиса — отрицанія преступленія. Будучи возмездіемъ за совершенное нарушеніе и возстановляя порядокъ, наказаніе можетъ и не быть повтореніемъ преступленія надъ самимъ преступникомъ; оно должно быть лишь равноцѣннымъ совершенному злу. По Шталю весь правовой порядокъ проистекаетъ изъ воли Божества. Земное правосудіе — отблескъ правосудія божескаго. Пренебрегая чьимъ бы то ни было благомъ, оно караетъ за нарушеніе Божьей воли, выраженной въ законахъ государства. Размѣръ ка́ры долженъ быть опредѣленъ по значенію нарушенныхъ отношеній и по интенсивности злой воли. Убійство, какъ уничтоженіе подобія Божьяго, и политическое преступленіе, какъ посягательство на Божеское учрежденіе — государство, должны быть обложены смертной казнью. Въ теоріяхъ возмездія есть одно достоинство: ставя очень высоко человѣческую личность и ограждая ее отъ произвола государства, онѣ требуютъ для примѣненія наказанія — дѣйствительно совершеннаго нарушенія и злой воли, нашедшей себѣ строго-объективное выраженіе. Тамъ, гдѣ теоріи возмездія пустили глубокіе корни въ сознаніи общества, немыслимо примѣненіе наказанія — къ лицамъ, ничего не совершившимъ, но кажущимся неблагонадежными; немыслимо также карать людей за выраженіе взглядовъ и вѣрованій. Общимъ недостаткомъ теорій, опирающихся на В., является пренебреженіе къ результату карательной дѣятельности. Являясь лишь метафизическою оболочкою стараго чувства мести, теоріи В. теряютъ почву вмѣстѣ съ этими пережитками дикаго состоянія. О другихъ теоріяхъ наказанія см. *наказаніе*.

Литература: „Критика практическаго разума“ Канта (перв. изд., 1788); Гегель, „Grundlinien der Philosophie des Rechts oder Naturrecht und Staatwissenschaft im Grundrisse (1821); Штааль, Rechts- und Staatslehre auf der Grundlage christlicher Weltanschauung (1895); Спасовичъ, „Учебникъ уголовнаго права“ (1863), а также руководства Таганцева и Сергѣевскаго.

Возмужалость деревьевъ, см. *спѣлость лѣса*.

Возмущеніе, юрид., см. *возстаніе*.

Возмущенія (пертурбаціи или неравенства), въ астрономіи наз. измѣненія въ движеніи планетъ и кометъ вокругъ солнца и въ движеніи спутниковъ вокругъ ихъ центральныхъ планетъ, производимыя притяженіемъ прочихъ тѣлъ солнечной системы. Если-бы солнечная система состояла всего изъ солнца и одной планеты, то планета эта точно слѣдовала-бы первымъ двумъ законамъ Кеплера (см. *планеты*). Вслѣдствіе притяженій прочихъ планетъ планета должна уклониться отъ кеплерова движенія. Опредѣленіе движенія планеты, на которую дѣйствуютъ притяженія солнца и прочихъ планетъ, представляетъ такъ назыв. „задачу о трехъ тѣлахъ“; точное математическое рѣшеніе этой задачи вообще невозможно, но вслѣдствіе незначительности массъ всѣхъ планетъ сравнительно съ массой солнца возможно получить достаточно приближенное рѣшеніе. Различаютъ В. періодическія, повторяющіяся чрезъ извѣстные короткіе промежутки времени, и вѣковыя, которыя обнимаютъ значительные періоды времени (десятки и сотни тысячелѣтій); вѣковыя В. дѣйствуютъ поэтому въ одномъ направленіи въ теченіе весьма большого промежутка времени и производятъ значительныя измѣненія планетныхъ орбитъ. Лапласъ показалъ, что большія оси планетныхъ орбитъ, а слѣдовательно времена оборотовъ планетъ, не подвержены вѣковымъ В.; эксцентриситеты и наклонности орбитъ подлежатъ періодическимъ В. столь длиннаго періода, что они приближаются къ вѣковымъ. Наоборотъ, долготы перигеліевъ и узловъ подвержены вѣковымъ В. и потому въ теченіе тысячелѣтій могутъ принимать всѣ значенія отъ 0^0 до 360^0. В. большихъ планетъ довольно удаленныхъ другъ отъ друга и движущихся приблизительно въ одной плоскости, во-

обще меньше В. малыхъ планетъ и кометъ отъ большихъ планетъ, особенно отъ Юпитера. В. луны главн. обр. солнечныя, отъ планетъ-же луна испытываетъ ничтожныя В. Наиболѣе замѣчательныя лунныя В.: эвекція (см.), открытая Абулъ-Вефой и Тихо Браге и годичное неравенство, которое въ теченіе 6 мѣсяцевъ увеличиваетъ долготу луны, въ теченіе 6 мѣсяц. уменьшаетъ ее и исчезаетъ въ перигеѣ и апогеѣ. Литерат: Dziobek, Die mathematischen Theorien der Planetenbewegungen (Лейпц., 1888): Airy, Gravitation, an elementary explanation of the principal perturbations in the solar system, 2 изд. 1884 (популярное изложеніе; нѣм. пер. Hoffmann'a 1891); Tisserand, Traité de la mécanique céleste (Парижъ, 1889—96, 4 т.); Gylden, Théorie générale des orbites absolues (Стокгольмъ, 1793, т. 1); Harzer, Die seculären Veränderungen der Bahnen der grossen Planeten (Лейпц., 1895); Bohlin, Formeln und Tafeln zur gruppenweisen Berechnung der allgemeinen Störungen benachbarter Planeten (Упсала, 1896).

Возмущенія магнитныя, физ., см. *магнитныя возмущенія.*

Вознагражденіе за веденіе дѣлъ судебныхъ касается двоякаго рода отношеній; 1, отношенія между сторонами, участвовавшими въ гражданскомъ процессѣ, и 2, отношенія довѣрителя къ повѣренному.

По закону, тяжущійся, противъ котораго поставлено рѣшеніе, обязанъ, по требованію противной стороны, вознаградить ее за веденіе дѣла. Сумма взысканія со стороны обвиненной въ пользу оправданной за приглашеніе повѣреннаго, или вообще за веденіе дѣла, опредѣляется судомъ сообразно таксѣ, установленной для присяжныхъ повѣренныхъ, независимо отъ того, платитъ ли оправданная сторона своему повѣренному больше или меньше, имѣетъ ли она однаго или нѣсколькихъ повѣренныхъ, или даже сама ведетъ дѣло безъ повѣреннаго. Такса вознагражденія примѣняется, хотя бы для веденія дѣла былъ приглашенъ повѣренный не по найму, а по дружескимъ и родственнымъ отношеніямъ (касс. рѣш. 1869 г. № 1000 и 1870 г. № 1214). При рѣшеніи дѣла частью въ пользу одной, а частью въ пользу другой стороны, судъ опредѣляетъ, кто изъ тяжущихся и въ какой мѣрѣ имѣетъ право на вознагражденіе за веденіе дѣла. Обязанность вознаградить за издержки этого рода по такому дѣлу, въ которомъ участвовало нѣсколько лицъ, опредѣляется судомъ соразмѣрно тому, что каждымъ изъ нихъ было отыскиваемо или оспариваемо. Оправданная сторона можетъ взыскивать В. за веденіе дѣла и путемъ самостоятельнаго иска, общимъ порядкомъ, въ теченіе 6 мѣсяцевъ со времени вступленія рѣшенія въ законную силу. Тяжущійся, не просившій, при постановленіи рѣшенія, В. за веденіе дѣла, но выигравшій его, въ правѣ взыскивать это В. въ порядкѣ исполнительнаго производства (см.), однако лишь въ теченіе 2-хъ недѣль со дня объявленія резолюціи суда по дѣлу (ст. 867, 868, 870—873, 921 и 899 Уст. Гражд. Суд.). Мировыя установленія могутъ присуждать В. за веденіе дѣла въ размѣрѣ не свыше 50 руб. за ходатайство въ двухъ инстанціяхъ; земскіе начальники и городскіе судьи присуждаютъ это вознагражденіе въ размѣрѣ не свыше 25 руб. (ст. 133 Уст. Гражд. Суд. и 89 Прав. о произв. суд. дѣл., подвѣдом. зем. нач. и гор. суд.). Въ судебныхъ мѣстахъ дореформеннаго судоустройства, В. за веденіе дѣла носитъ названіе „проѣстей и волокитъ", которыя по всѣмъ вообще гражданскимъ дѣламъ взыскиваются съ лица, потерявшаго тяжбу, въ пользу лица, ее выигравшаго (ст. 1051 и 1028 том. X, ч. 2, зак. о суд. и вз. гр.). Коммерческіе суды при вексельныхъ взысканіяхъ, производимыхъ въ порядкѣ упрощеннаго судопроизводства (см.) присуждаютъ издержки за веденіе дѣла на основаніи Устава Гражданскаго Судопр., по всѣмъ же прочимъ дѣламъ присуждаютъ „проѣсти и волокиты."

Что касается отношеній довѣрителя къ повѣренному, то послѣднему, силою самаго закона, предоставлено право на В. за веденіе дѣла, котораго онъ лишается лишь въ случаяхъ: а) отказа повѣреннаго отъ ходатайства по дѣлу безъ уважительныхъ причинъ, б) пропущенія, по винѣ повѣреннаго, узаконенныхъ сроковъ и в) иного нарушенія установленныхъ правилъ и формъ, причинившаго ущербъ довѣрителю (ст. 404 и прилож. VII къ ст. 396 Учрежд. Суд. Уст. §§ 11 и 16). Присяжные повѣренные, ихъ помощники и частные повѣренные (ст. 399, 406^1 и 406^{16} Учрежд. Суд. Уст.) за труды по веденію гражданскихъ дѣлъ получаютъ вознагражденіе, хотя бы довѣритель прекратилъ уполномочіе безъ достаточнаго къ тому повода со стороны повѣреннаго, или кончилъ дѣло миромъ (прилож. VII, § 10). Присяжные повѣренные ведутъ безвозмездно: а) уголовныя защиты по назначенію суда и б) гражданскія дѣла лицъ, пользующихся на судѣ правомъ бѣдности; но въ случаѣ выигрыша такого дѣла, опредѣляемое судомъ В. за веденіе дѣла поступаетъ въ пользу присяжнаго повѣреннаго. Въ дѣлахъ уголовныхъ, вознагражденіе за защиту опредѣляется исключительно соглашеніемъ подсудимаго съ повѣреннымъ. По дѣламъ гражданскимъ, размѣръ вознагражденія повѣренныхъ за хожденіе опредѣляется: или 1) соглашеніемъ съ тяжущимся, причемъ, въ этомъ случаѣ, условіе о вознагражденіи должно быть письменное, или, при отсутствіи условія, изданною въ 1868 году особою таксою (ст. 393, 395, 396 и 399 Учрежд. Суд. Уст.). По правиламъ этой таксы (приложена къ ст. 396, прим. Учрежд. Суд. Уст.), присяжные повѣрен-

ные, ихъ помощники и частные повѣренные за веденіе гражданскихъ дѣлъ получаютъ процентное вознагражденіе соразмѣрно цѣнѣ иска, при чемъ процентъ вознагражденія уменьшается пропорціонально увеличенію суммы иска. Ходатайство по дѣлу въ двухъ судебныхъ инстанціяхъ даетъ право на полученіе полнаго, опредѣляемаго таксою вознагражденія, которое и служитъ основою для дальнѣйшихъ исчисленій; такъ, изъ упомянутаго выше полнаго вознагражденія, повѣренный, за ходатайство по существу дѣла, получаетъ: въ первой инстанціи — $^2/_3$, во второй инстанціи — $^1/_3$, а за ходатайство, въ кассаціонномъ порядкѣ, въ Правит. Сенатѣ — $^1/_4$. За веденіе дѣла въ упрощенномъ порядкѣ полагается $^1/_5$ часть нормальнаго вознагражденія по таксѣ. Въ случаѣ проигрыша дѣла повѣренный истца имѣетъ право на В. за проигранное дѣло въ размѣрѣ лишь $^1/_4$, а повѣренный отвѣтчика лишь $^1/_2$ того вознагражденія, которое причиталось бы ему, на основаніи вышеизложенныхъ правилъ, въ случаѣ выигрыша дѣла; по дѣламъ, производящимся въ порядкѣ охранительнаго судопроизводства, вознагражденіе повѣреннаго опредѣляется судомъ, смотря по сложности дѣла, въ размѣрѣ до 600 руб.

В. за веденіе судебныхъ дѣлъ не слѣдуетъ смѣшивать съ вознагражденіемъ за труды по управленію дѣлами, которое или основывается на договорѣ (управляющіе), или устанавливается самимъ закономъ, напр. за труды опекуновъ, попечителей, представителей юридическихъ лицъ, присяжныхъ попечителей, кураторовъ, конкурса и друг.

Вознагражденіе за вредъ и убытки, юридич. терминъ, означающій матеріальное (денежное) возмѣщеніе имуществ ущерба, причиненнаго недозволеннымъ дѣйствіемъ или упущеніемъ одного лица другому. Дѣйствіе или упущеніе можетъ оказаться недозволеннымъ либо въ силу договора между сторонами, либо въ силу закона, составляя дѣйствіе преступное (деликтъ) или quasi-преступное. Институтъ вознагражденія за вредъ и убытки былъ извѣстенъ древнѣйшему праву; въ римскомъ правѣ онъ былъ построенъ на принципѣ вины (Culpaprinzip): prima facie всякій вредъ падаетъ на потерпѣвшаго его (casus a nullo praestatur) и онъ возмѣщается потерпѣвшему лишь въ томъ случаѣ, если причиненъ виновнымъ дѣяніемъ какого либо другого лица. Древнегерманское право усвоило совершенно другой принципъ — принципъ причиненія (Veranlassungsprinzip): внутренній моментъ вины и вмѣняемости оставленъ безъ вниманія, обязанность возмѣщенія обусловливалась наличностью одного внѣшняго момента — причинной связи. Въ средніе вѣка римскій принципъ совершенно вытѣснилъ изъ законодательства начало причинной связи. Но за симъ съ развитіемъ и усложненіемъ экономическихъ отношеній принципъ вины оказывается недостаточнымъ, въ смыслѣ противорѣчія его требованіемъ справедливости: въ современномъ капиталистическ. производствѣ трудъ поставленъ въ такія условія, которыя грозятъ опасностью жизни и здоровью работника сами по себѣ, безъ всякой вины со стороны предпринимателя. Поэтому, новѣйшіе кодексы, отступая отъ принципа вины, допускаютъ отвѣтственность лицъ невиновныхъ или лицъ невмѣняемыхъ, при чемъ, за невозможностью установить какія либо опредѣленныя начала, здѣсь отводится широкій просторъ усмотрѣнію судьи. Наиболѣе типичнымъ выраженіемъ этого стремленія служитъ швейцарскій Loi fédérale des obligations: ст. 58 этого закона гласитъ, что по соображеніямъ справедливости (Billigkeit) судьѣ предоставляется въ видѣ исключенія присуждать къ возмѣщенію ущерба — вполнѣ или отчасти — лицъ, коимъ причисленіе ими ущерба не можетъ быть вмѣнено имъ въ вину. Для оправданія современнаго направленія законодательства по разсматриваемому вопросу, франц. литература выработала понятіе профессіон. риска (risque professionel): вступая въ договоръ найма, хозяинъ eo ipso беретъ на себя обязательство заботиться о безопасности рабочаго. Поэтому, если тѣ машины и вещества, надъ которыми хозяинъ поручилъ работнику работать, причинили послѣднему, при отсутствіи какой либо вины съ его стороны, вредъ, то хозяинъ обязанъ отвѣчать за этотъ вредъ. На такомъ именно принципѣ построенъ изданный 9 апрѣля 1898 франц. законъ, concernant les responsabilités des accidents dont les ouvriers sont victimes dans leur travail. Изложенное направленіе современныхъ законодательствъ вытекаетъ, по замѣчанію проф. Покровскаго (см. „Вѣстникъ правъ“ 1899, № 9) не изъ принципа причиненія, а служитъ лишь средствомъ для достиженія извѣстныхъ обществ. результатовъ, однимъ изъ многихъ средствъ соціальной политики. Однако, эти результаты не могутъ быть достигнуты нормами гражд. права, а составляютъ задачу права публичнаго, которое должно стремиться къ достиженію ихъ на началахъ всеобщаго разложенія вреда, т. е. взаимнаго страхованія.

Дѣйствующія постановленія русскаго закона о вознагражденіи за вредъ и убытки, причиненные недозволенными дѣяніями (ст. 644—682, 684—689 т. X, ч. 1, изд. 1887) основаны на Высоч. утв. мнѣніи Госуд. Совѣта 21 марта 1851; а ст. 683, спеціально касающаяся отвѣтственности пароходныхъ и желѣзнодорожн. предпріятій, возникла 1852, пересматривалась 1878 и получила свою окончательную редакцію въ изд. 1887. Правила эти крайне казуистичны и отступаютъ отъ принципа вины, какъ въ сторону возложенія отвѣтственности на лицъ невмѣняемыхъ (убытки могутъ быть взысканы съ имѣнія малолѣтняго, безумнаго —

ст. 653, 654), такъ и въ смыслѣ опредѣленія размѣра вознагражденія не количествомъ причиненныхъ убытковъ, а соразмѣрно съ имуществомъ самого виновнаго (ст. 662). Но по общему правилу (ст. 647) не подлежатъ вознагражд. вредъ и убытки, происшедшія отъ дѣянія случайнаго, учиненнаго не только безъ намѣренія, но и безъ всякой со стороны учинившаго оное неосторожности. Особо стоитъ 683 ст., которая возлагаетъ на владѣльцевъ пароходныхъ и желѣзнодорожн. предпріятій за вредъ и убытокъ вслѣдствіе смерти или поврежденія въ здоровьѣ, если они не докажутъ, что несчастье произошло не по винѣ агентовъ дороги или вслѣдствіе воздѣйствія непреодолимой силы. Благодаря этому положеніе потерпѣвшаго въ процессѣ существенно облегчается, ибо вся тяжесть доказыванія лежитъ на отвѣтчикѣ. Особыя постановленія о В. содержатся въ X т. (въ прил. къ 420 ст.) по отношенію къ убыткамъ въ литературной, музыкальной и художеств. собственности (см. также 1685 ст. ул. о нак.) и въ различныхъ частяхъ свода, главн. обр. въ улож. о нак. и въ уставѣ торговомъ (550, 812, 1068, 1229, 1252 и др. ст. ул. о нак., 276, 281, 341, 395, 408 и др. т. XI, ч. 2).

Вознагражденіе невинно осужденныхъ можетъ быть или нравственное или матеріальное. Къ мѣрамъ нравственнаго вознагражденія лицъ, бывшихъ подъ судомъ, относ. нижеслѣд. постановленія нашего уголовнаго судопроизводства: 1) относительно оправданныхъ вообще — приговоръ, оправдывающій подсудимаго, исполняется при самомъ провозглашеніи сущности его; оправданный, находившійся подъ стражею, тогда же получаетъ свободу; приговоры, оправдывающіе подсудимыхъ, по вступленіи въ законную силу, публикуются въ случаѣ просьбы оправданныхъ, въ сенатскихъ и мѣстныхъ губер. вѣдом. (ст. 958, 819 и 975 Уст. Уг. Суд.), и 2) въ отношеніи подсудимыхъ, не основательно привлеченныхъ къ суду уголовн., — дальнѣйшее дѣйствіе приговора, по возобновленіи дѣла, немедленно пріостанавливается и участь осужденнаго облегчается во всемъ, что не препятствуетъ принятію мѣръ къ явкѣ его въ судъ; возстановленіе чести и правъ невинно осужденнаго допускается во всякое время, несмотря на протеченіе давности, ни на смерть осужденнаго; въ послѣднемъ случаѣ, по возобновленіи (см.) объ умершемъ дѣла, на судѣ ходатайствуетъ защитникъ, избран. родственниками неправильно осужденнаго, или назначенный отъ суда (тамъ же, ст. 938, 26 и 939). Изъ выше приведеннаго оказыв., что нашимъ законодательствомъ вовсе непредусмотрѣны случаи неправильнаго привлеченія лица къ слѣдствію въ качествѣ обвиняемаго, которое затѣмъ было прекращено окружн. судомъ или судебною палатою (ст. 523, 528 и 529). Неосновательное привлеченіе къ суду даетъ оправданному подсудимому право на матеріальное вознагражденіе за причиненные ему вредъ и убытки; такое вознагражденіе оправданному подсудимому предоставл. искать съ судебнаго слѣдователя и прокурора въ тѣхъ случаяхъ, когда эти должност. лица дѣйствовали пристрастно, притѣснительно, безъ законнаго повода или основанія, или же вообще недобросовѣстно (ст. 32, 780 и 783). Относительно отвѣтственности судей, постановившихъ неправильный приговоръ, законъ (ст. 678—680, т. V, ч. 1) ставитъ условіемъ: понесеніе наказанія невиннымъ, какъ послѣдствіе умысла, или неосмотрительности и невниманія къ дѣлу судей, его разсматривавшихъ, и подвергаетъ ихъ не только наказанію за неправосудіе (ст. 366—371 Улож. о наказ.), но и возлагаетъ на нихъ обязанность возмѣщенія неправильно осужденному убытковъ; такъ, судьи обязаны, на свой счетъ, возвратить его изъ мѣста ссылки или заключенія и заплатить приговоренному къ наказанію уголовному— отъ 100 до 600 руб., а понесшему наказаніе исправительное — отъ 10 до 60 руб., смотря по продолжительности наказ. и др. обстоятельствамъ, болѣе или менѣе отяготившимъ участь осужденнаго. Сверхъ того, судьи должны вознаградить невинно пострадавшаго за всѣ убытки по имуществу, а если ему причинится вредъ въ здоровьи, то и доставить средства на излѣченіе и содержаніе во время болѣзни невинно наказаннаго; если же онъ, вслѣдствіе такой болѣзни, лишится средствъ содержать себя и семейство свое, то на судей возлагается обязанность обезпечить его существованіе доставленіемъ ему съ семействомъ приличнаго содержанія. Порядокъ взысканія вознагражденія за вредъ и убытки, понесенные вслѣдствіе неправильныхъ или пристрастныхъ дѣйствій чиновъ судебнаго вѣдомства, указанъ въ ст. 1331 и слѣд. Уст. Гражд. Суд. Далѣе ст. 781, 782 и 121 Уст. Уг. Суд. установляютъ условія отвѣтственности частныхъ лицъ, вызвавшихъ своими дѣйствіями уголовное преслѣдованіе невиннаго (см. *недобросовѣстное обвиненеіе, ложный доносъ*). Итакъ, по дѣйствующему праву, вознагражденія за вредъ и убытки лишаются всѣ тѣ изъ оправданныхъ, невинность которыхъ хотя и обнаружилась на судѣ, но преданіе которыхъ суду было результатомъ добросовѣстныхъ изысканій и послѣдовало съ соблюденіемъ существенныхъ формъ и обрядовъ судопроизводства. Съ другой стороны, законодательство наше признаетъ отвѣтственными за убытки, причинен. неосновательнымъ привлеченіемъ къ суду, не государство, во имя и отъ лица котораго вчинается уголовное преслѣдованіе, а состоящихъ на службѣ государства должностныхъ лицъ, по винѣ кот. привлеченіе невиннаго послѣдовало. Въ этомъ отношеніи законодатель дѣлаетъ рѣзкое отступленіе отъ принципа замѣняющей отвѣтственности государ, за должностныхъ лицъ, положеннаго въ

основу имущественной отвѣтственности владѣльцевъ желѣзнод. и пароход. предпріятій (казна, общества и частныя лица), котор. сами удовлетворяютъ потерпѣвшихъ за вредъ и убытки и имѣютъ лишь право регресса къ агентамъ своимъ, по винѣ кот. произошло несчастіе при желѣзнодномъ или пароходномъ движеніи (ст. 683 и пункт. 8, т. X, ч. 1). Наука права, еще въ XVIII ст., признавала справедливымъ возложить на государство матеріальное В. невинно къ суду уголовному привлеченныхъ, понимая подъ этимъ: опредѣляемое государствомъ денежное возмѣщеніе имущественнаго вреда, причиненнаго привлеченіемъ невинно къ уголовному суду.

Въ 1781 г., акад. наукъ и художествъ въ Шалонѣ-на-Марнѣ предложила премію за лучшее сочиненіе на тему: „каковы по началамъ естественнаго права лучшіе и, вмѣстѣ съ тѣмъ, наименѣе обременительные для общества способы вознагражденія гражданъ, привлеченныхъ прокуратурою къ суду и признанныхъ невиновными"? Въ этомъ состязаніи принималъ участіе знаменитый жирондистъ Бриссо-де-Варвиль, получившій премію за свой трудъ — „Le sang innocent vengé". Главнѣйшую часть его составляетъ указаніе на необходимость и правомѣрность обязанности государства имущественно вознаградить оправданнаго. Идея государственнаго В. изъ Франціи тогда же перенесена была въ Италію и Англію. Крупнымъ представителемъ ея въ Италіи XVIII в. былъ Филанджіери („La scienza della legislazione"), мнѣнія котораго весьма близки къ мыслямъ, высказаннымъ во Франціи. Но ученіе его о В. въ случаяхъ судебнаго оправданія подсудимаго имѣло несравненно большее практическое значеніе, благодаря тосканскому герцогу Леопольду I, котор. отвелъ имъ мѣсто въ изданномъ имъ тосканскомъ угол. улож. 1786. Согласно § 46 этого кодекса, учреждена особая касса для возмѣщенія убытковъ посудим., оправданныхъ судомъ. Примѣру тосканскаго улож. послѣдовало улож. сициліанское и законодательства 19 кантоновъ Швейцаріи, но за этими исключеніями, матеріальное В. невинно къ суду уголовному привлеченныхъ остается неизвѣстнымъ проч. законодательствамъ. Въ Англіи идея госуд. В. оправдан. подсудимыхъ нашла горячаго защитника въ лицѣ Бентама („Principles of penal law"), но мысли его практическаго результата до сихъ поръ не дали. Въ Россіи, защитникомъ принципа государ. В. невинно къ суду привлечен. выступилъ покойный сенаторъ Ник. Андр. Буцковскій. Имущество свое Б. завѣщалъ „въ неприкосновенный фондъ благотворительности для первоначальнаго пособія, въ предѣлахъ спб. судеб. пал., тѣмъ во 1-хъ, кто впалъ въ преступленіе, благодаря несчастно сложившимся обстоятельствамъ и во 2-хъ, лицамъ, привлеченнымъ къ суду и оправданнымъ, вслѣдствіе обнаружившейся на судѣ очевидно (а не признан. по недостатку уликъ) невиновности ихъ".

Литература: кромѣ указанныхъ въ текстѣ сочиненій, см. И. Я. Фойницкій, „О вознагражденіи невинно къ суду уголовному привлекаемыхъ" (Спб., 1884), и соч., приведенныя въ этой монографіи.

Вознесеніе Господне, одинъ изъ наиболѣе чтимыхъ праздниковъ христіанской церкви, празднуется на сороковой день послѣ праздника Свѣтлаго Христова Воскресенья, приходится потому всегда на четвергъ и передвигается въ зависимости отъ передвиженія Свѣтлаго Воскресенья, но чаще всего бываетъ въ серединѣ мая. Праздникъ установленъ въ воспоминаніе послѣдняго заключительнаго событія земной жизни Спасителя (Матв., XVI, 15—20; Лука XXIV, 42—53).

Вознесеніе Господне, въ живописи, какъ сюжетъ, начинаетъ трактоваться съ VII в. и до послѣдняго времени. Сначала (миніатюра IX и X вв.) Христосъ изображался во весь ростъ, возносящимся съ горы, иногда съ знаменемъ воскресенія въ рукахъ; позже верхняя часть фигуры Христа, иногда вплоть до колѣнъ, скрывается въ облакахъ. Извѣстнѣйшія изображенія: Фьезоле (флорент. академія), Джотто (Арена въ Падуѣ), Перуджино (Ліонск. муз.), Корреджо (куполъ ц. С.-Джованни, Парма); фигура Христа обыкновенно окружается ангелами и святыми, внизу помѣщается Богородица съ апостолами.

Вознесенія о—въ, Эссѐншенъ (Ascension), относимый къ Африкѣ британскій о—въ Атлантич. океана, подъ 7° 55′ ю. ш. и 14° 23′ з. д., 88 кв. км. величиной. Открытъ 1501, въ день Вознесенія, португальцемъ Жуаномъ де Нова Галлего. О—въ состоитъ изъ вулканическихъ породъ, базальтовыхъ и андезитовыхъ лавъ, липаритовъ и трахитовъ, почти совершенно лишенныхъ растительности. Лишь внутри о-ва на Зеленой Горѣ (835 м.), по склону кот. течетъ единственный, но обильный водой чей, имѣется пышная растительность. О—въ В. 1815 занятъ англич. для надзора за содержавшимся въ плѣну на о—вѣ Св. Елены Наполеономъ; въ то же время о—въ пригодился въ качествѣ депо провіанта для существовавшей въ цѣляхъ искорененія торговли рабами эскадры, а вслѣдствіе разнообразія климата, отъ жгучаго тропическаго до прохладнаго умѣреннаго въ возвышенныхъ частяхъ, здѣсь была основана санаторія. Съ 1881 В. служитъ только еще угольной станціей. Единственное мѣстечко Джорджтаунъ (Georgetown), на сѣв.-зап. сторонѣ насчитываетъ (1889) 140 жит., состоящ. изъ гарнизона, нѣсколькихъ женщинъ и африканскихъ служителей, кот. стоятъ англійскому правительству ежегодно 8 тыс. фунт. стерл.

Вознесенская мануфактура, Московск. губ., Дмитріев. у., при д. Муромцевой; одна изъ крупнѣйшихъ подмосковн. бумагопрядил. и ткацкихъ фабрикъ (купц.

Лепешкиныхъ), сущ. ок. 70 лѣтъ, произв. пряжи и миткаля на 2200 тыс. руб. при 1300 раб., а всего съ деревенск. населеніемъ до 2800 чел.

Вознесенская пристань и село, Олонец. губ., Лодейнопольск. у., при выходѣ р. Свири изъ Онежскаго оз. и при устьѣ Онежск. обводн. канала, одна изъ крупн. пристаней Маріинской судоходн. системы, мимо которой ежегодно проходитъ до 4000 суд., изъ которыхъ значит. часть здѣсь грузится и перегружается, и болѣе 1200 лѣсн. плотовъ. Постоянн. жит. около тысячи, лѣтомъ населен. утроивается. Церковь, школа, мореходные классы штурмановъ каботажн. плаванія; 68 лавокъ и промышленн. завед; мѣстн. торгов. обороты исчисляются въ ½ милл. руб. Пароходн. сообщ. съ Спб., Петрозавод., Вытегрой, Повѣнцомъ и Подпорожн. пристанью. На противоп. бер. Свири упраздн. Вознесен. монастырь.

Вознесенская станица, Кубанск. обл., на р. Чемлыкѣ, прит. Лабы. Жит. до 10 тыс.; церк. училищ.; большой постоянн. базаръ, 2 паров. и 8 водян. мельн.; маслобойни, значительн. скотоводство крупнаго рогат. скот. и тонкор. овцеводство.

Вознесенскіе заводы, 1) Тамбов. губ., Темник. у., желѣзодѣлат., въ 40 верс. къ с.-в. отъ гор. Темникова, при р. Варнавѣ. Жит. болѣе 3 тыс., учил., больн., церковь; зав. принад. общ. Коломенск. машиностр. завода, спеціальн. выдѣлка желѣзнодорожн. костылей и винтовъ изъ чугуна, доставляемаго съ завод. Нижегородск. губ. Производ. завода (1898) 668 т. пуд. желѣзн. издѣлій при задолж. 1075 раб.; земли при заводѣ 23½ тыс. дес., въ томъ числѣ 21 т. дес. лѣсу; 2) Оренбург. губ. и у., основанн. 1755 среди обширной лѣсной дачи сосноваго и березоваго лѣса (60 т. дес.), въ томъ числѣ 25 т. дес. корабельн. лѣса, въ южн. отрогахъ Урала; зав. производилъ мѣдь и желѣзо, но былъ уничтоженъ 1773 Пугачевымъ, послѣ чего производ. прекращено.

Вознесенскій Варсонофіевскій, на Рву въ Москвѣ, между Рождественкою и Срѣтенкою, женскій м—рь, нынѣ приходская церковь, существовалъ въ концѣ XVI столѣтія и есть основаніе полагать, что основанъ Варсонофіею, матерью св. Филиппа (Колычева), митрополита московскаго. Въ немъ тѣла царя Бориса Ѳеодоровича Годунова и его супруги.

Вознесенскій женскій, 1-го кл. м—рь въ Москвѣ, въ смежности съ Чудовымъ м—мъ въ Кремлѣ, подлѣ Спасскихъ воротъ. Основанъ 1393 на мѣстѣ палаты Дмитрія Донскаго, супругою его Евдокіею, принявшею, послѣ смерти князя, иночество подъ именемъ Евфросиніи. Послѣ смерти великой княгини м—рь сдѣлался усыпальницею великихъ княгинь, царицъ и царевенъ; среди 35 женскихъ гробовъ находятся, между прочими, погребенная 1731 царица Евдокія Ѳеодоровна, въ инокиняхъ Елена, первая супруга Петра I, и царевна Параскева, дочь царя Іоанна Алексѣевича. Въ обители жили: мать царевича Дмитрія Іоанновича — инокиня Мароа и Марина Мнишекъ до замужества съ Лжедимитріемъ. См. В. Звѣринскій, т. II, № 722.

Вознесенскій женскій, 3 класса м—рь въ г. Смоленскѣ. Осн. 1515 г. по волѣ великаго князя Василія Іоанновича. Съ 1610 до 1660 имъ владѣли іезуиты, но въ послѣдній годъ м—рь обновленъ и въ него переведены монахини съ игуменіею Ироидою, въ мірѣ княжною Куракиной, изъ Кутеенскаго монастыря. Во время отечественной войны разграбленъ французами и сожженъ, но 1813 вновь возобновленъ. Соборный храмъ Вознесенія Господня построенъ 1692 по плану, начертанному лично императоромъ Петромъ I въ память отмѣны казни стрѣльцовъ, собранныхъ въ Смоленскѣ, за помилованіе которыхъ усиленно ходатайствовала игуменья обители Мароа Радванская. Съ 1851 при монастырѣ находится училище для дѣвицъ духовнаго званія.

Вознесенскій женскій м-рь, нынѣ каменн. часовня, въ г. Кинешмѣ, Костромской губ. Осн. 1609 на мѣстѣ, гдѣ были погребены убитые жители города при нападеніи на Кинешму Лисовскаго, 26 мая.

Вознесенскій иркутскій, общежительный мужской м—рь, въ 4 вер. отъ г. Иркутска, на возвышенномъ бер. р. Ангары. Осн. 1672 служилыми людьми иркутскаго острога и старцемъ Герасимомъ. Въ соборномъ храмѣ Вознесенія Господня покоятся въ серебряной ракѣ мощи св. Иннокентія, перваго епископа Иркутскаго. Съ 1839 при обители существуетъ училище для дѣтей духовнаго званія.

Вознесенскій мужской, м—рь въ г. Переяславѣ, Полтавской губ., нынѣ церковь. Основ. 1703 Мазепою. Въ соборѣ Вознесенія Господня покоятся мощи преподобн. Макарія, архимандрита Овруцкаго-Каневскаго м—ря, замученнаго татарами 1678 и перенесеннаго сюда изъ упраздненнаго Михайловскаго м—ря въ городѣ же Переяславѣ 1786.

Вознесенскій Рождественскій-Лаврентьевъ, мужской м—рь въ слободѣ Подзавальѣ, въ 3 верстахъ отъ г. Калуги. Основ. въ половинѣ XVI ст. на мѣстѣ погребенія препод. Лаврентія, Христа ради юродиваго, Калужскаго чудотворца, скончавшагося 1515 г. См. Звѣринскій, т. I, № 273.

Вознесенскій-Шабскій (или Жабскій) общежит. мужск. м—рь Бессарабск. губ., Сорокскаго уѣзда, расположенъ на возвышенномъ бер. Днѣстра. Основ. въ XVII ст. іеромонахомъ Іезекіилемъ.

Вознесенскій 23-й драгунскій полкъ, сформированъ 1812 подъ именемъ 4 украинскаго казачьяго (впослѣдствіи уланскаго) полка; 1817 изъ половины этого полка съ укомплектованіемъ частями бугскаго казачьяго войска графомъ Виттъ сформированъ 3 бугскій уланскій полкъ, названный 1830 Вознесенскимъ уланскимъ;

1856 къ нему присоединенъ 1-й дивизіонъ расформированнаго новомиргородск. уланскаго полка. 1864 получилъ № 8, а 1882 переименованъ въ 23 драгунскій. Теперешнее названіе имѣетъ съ 1888. Знаки отличія: 1) георгіевскій штандартъ „за отличіе въ турецкую войну 1877—78". 2) 6 серебряныхъ трубъ „за отличіе въ войнѣ съ французами 1812—14", пожалованныхъ 1 украинскому казачьему полку, изъ котораго 1817 былъ сформир. новомиргородскій полкъ. 3) Знаки на шапки „за отличіе" при усмиреніи польскаго мятежа, пожалованные 1831 новомиргородскому полку. Шефомъ полка съ 3 іюля 1856 по 8 дек. 1888 былъ принцъ Александръ Гессенскій.

Вознесенскій посадъ, Шуйскаго уѣз., Влад. губ., см. *Иваново-Вознесенскъ.*

Вознесенскъ, заштатн. гор. Елизаветград. у., Херсон. губ., пристань на р. Южн. Бугѣ, при впад. р. Мертводь. Бывш. военн. поселеніе кавалерійск. корпуса., съ центральн. управл. Новороссійск. военн. поселен. Правосл. церковь, еврейск. молитв. домовъ 3. Жилыхъ зданій 689. Городск. земли 3676 дес., лѣчебница на 25 кроватей По переп. 1897 г., жит. 14,178. Фабрикъ и завод. 27 съ производ. свыше 100 т. руб. Ремесл. завед. 20. Лѣсные склады, хлѣбн. амбары. Оживл. торг.. Ярмарокъ 4, ежедневн. базары. Мостъ и переправа черезъ Бугъ. Пароходн. сообщ. съ Николаевомъ. Прекрасн. казенн. паркъ, обширн. тутовая плантація. Типографія, книжная лавка, 2 библіотеки. Муж. прогимн. (79 уч.), женск. (64 уч.), 2-хъ кл. прих. училище (81 м., 58 д.), церк.-приход. школа (28 м., 13 д.), частн. учил. 2 (71 м., 6 д.), нѣсколько хедеровъ.

Возница, возничій, древнее, вышедшее изъ употребленія выраженіе для обозначенія лица, управляющаго запряженными въ экипажъ лошадьми; то, что теперь называютъ кучеромъ. Выраженіе В. сохранилось до нѣкоторой степени, когда рѣчь идетъ о боевыхъ колесницахъ древности.

Возницынъ, Прокоф. Богданов., думный дьякъ посольск. приказа, служилъ при царяхъ Алексѣѣ Мих., Ѳеодорѣ Алекс. и Петрѣ Великомъ по дипломатической части. Въ 1673, въ званіи подьячаго, ѣздилъ въ Польшу съ объясненіемъ, что царь хочетъ помочь Польшѣ противъ татаръ, турокъ и гетмана Дорошенко. Въ 1668 ѣздилъ съ иностранцемъ Келлерманомъ въ Вѣну домогаться, чтобы императоръ прислалъ въ 1669 г. пословъ своихъ на съѣздъ русскихъ и польскихъ уполномоченныхъ по поводу андрусовскаго договора, а изъ Вѣны ѣздилъ въ Венецію извѣстить дожа объ андрусовскомъ договорѣ. Въ 1681, получивъ званіе дьяка, В. отправился вмѣстѣ съ окольничимъ Чириковымъ въ Константинополь; по смерти послѣдняго В. самъ велъ переговоры и настоялъ на отказѣ Турціи отъ Украйны, при чемъ однако Заднѣпровье, представлявшее голую степь, уступлено было Турціи. Петръ Великій произвелъ В. въ думные дьяки. Въ 1687 г. В. съ званіемъ Бѣлевскаго намѣстника назначенъ былъ членомъ великаго посольства, отправлявшагося заграницу. Въ Кенигсбергѣ В. участвовалъ въ заключеніи дружественнаго договора съ Пруссіей. Когда, на возвратномъ пути, изъ Вѣны Петръ. узнавъ о стрѣлецкомъ бунтѣ, возвратился въ Москву, В. остался въ Вѣнѣ посломъ, а отсюда въ 1698 г. отправленъ былъ, въ званіи думнаго совѣтника, на конгрессъ въ Карловичи для заключенія мира съ Турціей. Турки требовали возвращенія Азова, и В. удалось заключить съ Турціей только перемиріе на два года (1699).

Возничій (лат. Auriga, греч. Heniochos), созвѣздіе Млечнаго пути, восточнѣе Пегаса, къ сѣверу между Тельцомъ и Близнецами. На картахъ В. изображается въ видѣ колѣнопреклоненнаго мужа, у котораго въ правой рукѣ стремя и узда, а на лѣвомъ плечѣ одна большая коза и двѣ малыхъ. Созвѣздіе это, по однимъ авторамъ, означаетъ аѳинянина Эрихтоніоса, впервые запрягшаго коня, по другимъ-же — возницу Миртила. В. содержитъ по Гейсу 144 звѣзды, видимыхъ простымъ глазомъ, между ними Капеллу (α) первой величины и звѣзду второй величины (β). На $1^{0}45'$ южнѣе звѣзды χ (5 величины) Андерсонъ въ Эдинбургѣ открылъ 23 янв. 1892 новую звѣзду (nova) 5 величины съ перемѣнною яркостью.

Возобновленіе лѣса, см. *лѣсовозобновленіе.*

Возобновленіе судебн. дѣлъ. Уголовнымъ судопроизводствомъ установленъ двоякаго рода порядокъ В. уголовныхъ дѣлъ: I) В. такихъ дѣлъ, по которымъ уголовное преслѣдованіе было прекращено подлежащею властью (ст. 277, 523, 528 и 529 уст. уг. суд.). В. дѣлъ этой категоріи допускается не иначе, какъ съ разрѣшенія судебной палаты и только въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) когда послѣ прекращенія слѣдствія по недостаточности доказательствъ, откроются новыя доказательства; 2) когда дѣло, прекращенное за неимѣніемъ въ виду жалобы со стороны частнаго обвинителя, будетъ возбуждено въ установленномъ порядкѣ и 3) когда послѣ прекращенія дѣла, за неразсмотрѣніемъ гражданскимъ или духовнымъ судомъ вопросовъ, обусловливающихъ уголовное преслѣдованіе, вопросы тѣ будутъ разрѣшены въ смыслѣ, допускающемъ такое преслѣдованіе (тамъ-же, ст. 542 и 24); II) В. дѣлъ, по которымъ приговоры вступили въ законную силу (тамъ-же, ст. 25, 180, 934—940); оно можетъ клониться: или во вредъ осужденному, или въ его пользу Въ первомъ случаѣ, В. допускается только тогда, когда благопріятный для подсудимаго приговоръ былъ послѣдствіемъ подлога, подкупа или иного преступленія (тамъ-же, ст. 23); В. дѣла въ такихъ случаяхъ составляетъ единственное изъятіе изъ общаго правила о томъ, что оправ-

данный вошедшимъ въ законную силу приговоромъ надлежащаго суда не можетъ быть вторично подвергнутъ слѣдствію и суду по тому же самому преступленію, если бы даже открылись къ его изобличенію новыя обстоятельства (тамъ-же, ст 21). В. дѣлъ по доказательствамъ, представленнымъ въ пользу осужденнаго, разрѣшается уголовн. кассаціоннымъ департ. Правит. Сената при доказанности одной изъ слѣдующихъ законныхъ причинъ возобновленія: 1) осужденіе различными приговорами нѣсколько лицъ за одно и то же и притомъ такое преступленіе, совершеніе котораго однимъ изъ осужденныхъ доказываетъ невозможность совершенія его другимъ; 2) осужденіе кого либо за убійство человѣка, оказавшагося послѣ живымъ, или за иное преступленіе, которое не совершилось, и вообще открытіе доказательствъ невинности осужденнаго или понесенія имъ наказанія, по судебной ошибкѣ, свыше мѣры содѣяннаго; 3) открытіе подложности документовъ или лживости показаній, на которыхъ основанъ приговоръ и 4) доказанные по суду корыстные или иные личные виды судей по тому дѣлу, о В. котораго поступило ходатайство. Право ходатайствовать о В. дѣла предоставлено: прокуратурѣ, самимъ осужденнымъ, родственникамъ и свойственникамъ послѣднихъ. Сенатъ, признавъ ходатайство о В. уважительнымъ, обращаетъ дѣло въ тотъ судъ, которому оно подсудно. За отмѣною неисполненнаго еще приговора, исполненіе останавливается впредь до окончательнаго рѣшенія дѣла, съ принятіемъ лишь мѣръ къ воспрепятствованію осужденнымъ скрыться отъ слѣдствія и суда; во всякомъ случаѣ участь осужденнаго облегчается во всемъ, что не препятствуетъ принятію мѣръ къ явкѣ его въ судъ (тамъ-же, ст. 934—938). По дѣламъ административно-судебной подсудности (приговоры земскихъ начальниковъ, городскихъ судей и уѣздныхъ съѣздовъ), ходатайства о В. дѣлъ обращаются въ соединенное присутствіе 1-го и уголовнаго кассаціоннаго департаментовъ правит. сената (ст. 243 прав. о произв. суд. дѣл., подвѣдом. зем. нач. и гор. суд.). Сроковъ для заявленія ходатайства о В. уголовныхъ дѣлъ не установлено (тамъ-же, ст. 26); оно возможно и послѣ смерти осужденнаго (ст. 939). Независимо отъ указанныхъ выше случаевъ В. уголовныхъ дѣлъ,—уставомъ уголовнаго судопроизводства предусмотрѣнъ особый родъ дѣлъ, по преступленіямъ должности, прекращенныхъ по Всемилостивѣйшему манифесту, или за смертью должностныхъ лицъ, находившихся подъ судомъ. Этимъ лицамъ и семействамъ ихъ предоставляется право просить надлежащее судебное установленіе о возобновленіи дѣлъ въ такомъ порядкѣ прекращенныхъ, для судебнаго опредѣленія вины или невинности подсудимаго. Если должностное лицо по разсмотрѣніи его дѣла не будетъ оправдано, то оно уже не можетъ быть подводимо подъ силу Всемилостивѣйшаго манифеста. Для заявленія ходатайствъ этого рода установлены сроки: для лицъ, пребывающихъ въ Имперіи, назначается 4-хъ мѣсячный, а для лицъ, находящихся за границею, годовой, считая со дня объявленія приговора, а для умершихъ, со дня смерти должностнаго лица; срокомъ этимъ пользуется его семейство (тамъ-же, ст. 1117—1123). Въ гражданскомъ процессѣ, подъ выраженіемъ „В. дѣла“ понимается: во 1-хъ, ходатайство одного или всѣхъ тяжущихся о продолженіи разбора дѣла, которое было уже въ разсмотрѣніи суда, но, по какой либо причинѣ, было пріостановлено, и судомъ еще не рѣшено; В. такихъ гражданскихъ дѣлъ имѣетъ цѣлью предоставить тяжущимся возможность докончить начатое дѣло безъ траты времени и издержекъ на новое производство; и во 2-хъ, порядокъ чрезвычайнаго обжалованія рѣшеній, вошедшихъ въ окончательную законную силу. I) Гражданское дѣло, пріостановленное въ производствѣ или по взаимному согласію тяжущихся сторонъ, или въ случаѣ смерти, сумасшествія или лишенія всѣхъ правъ состоянія одного изъ тяжущихся или повѣреннаго, или въ случаѣ судебнаго признанія тяжущагося расточителемъ (только въ Балтійскихъ провинціяхъ), можетъ быть возобновлено по просьбѣ обѣихъ тяжущихся сторонъ или одной изъ нихъ. Съ возобновленіемъ производства, оно начинается съ того дѣйствія, на которомъ было пріостановлено. Пріостановленное производство признается уничтоженнымъ, когда въ теченіе 3-хъ лѣтъ со времени его пріостановленія не было подано просьбы о В. его. Уничтоженіемъ производства истецъ не лишается права до истеченія давности вновь предъявить искъ подачею новаго исковаго прошенія (Уст. Гражд. Суд., ст. 681, 687—692). II) Порядокъ чрезвычайнаго обжалованія рѣшеній. Если послѣ рѣшенія окружнымъ судомъ дѣла обнаружатся новыя обстоятельства или подлогъ въ актѣ, на которомъ рѣшеніе основано, то тяжущемуся, права котораго тѣмъ рѣшеніемъ нарушены, предоставляется подать жалобу въ судебную палату въ 4-хъ мѣсячный срокъ, исчисляемый со дня открытія просителемъ новаго обстоятельства, или съ того дня, когда вошелъ въ законную силу приговоръ уголовнаго суда о признаніи акта подложнымъ (тамъ-же, ст. 750). Дѣла, по которымъ апелляціонныя рѣшенія судебныхъ палатъ вошли въ законную силу, могутъ быть возобновлены: 1) въ случаѣ открытія новыхъ обстоятельствъ или въ случаѣ подлога, обнаруженнаго въ актахъ, на коихъ рѣшеніе основано, 2) въ случаѣ, когда рѣшеніе судебной палаты постановлено противъ неявившагося къ слушанію дѣла отвѣтчика, мѣсто жительства котораго не было указано и 3) по просьбамъ третьихъ лицъ (см. *третье лицо въ гражд. процессѣ*).

не участвовавшихъ въ дѣлѣ, когда рѣшеніе нарушаетъ ихъ права. Срокъ на подачу просьбы о В. гражданскаго дѣла назначается 4-хъ мѣсячный, исчисляемый по правиламъ, указаннымъ во 2 и 3 п. п. 797 ст. уст. гр. суд.; просьбы эти подаются въ гражданскій кассаціонный департаментъ правит. сената и подчиняются формальнымъ условіямъ подачи кассаціонныхъ жалобъ, при чемъ въ просьбѣ третьяго лица должно быть положительно указано, какую часть рѣшенія проситель почитаетъ нарушающею права его и чего онъ требуетъ (тамъ-же, ст. 794—801). При ссылкѣ на вновь открывшееся обстоятельство, проситель долженъ указать, что оно существовало до постановленія рѣшенія, но оставалось ему неизвѣстнымъ; во всякомъ случаѣ, новое обстоятельство должно быть внѣшнимъ фактомъ, а не соображеніемъ или выводомъ. Просьба о В. гражданскаго дѣла оставляется безъ послѣдствій, если подана по истеченіи 10-ти лѣтняго срока съ того времени, какъ состоялось рѣшеніе (ст. 806). Сенатъ, отмѣнивъ обжалованное рѣшеніе, обращаетъ дѣло къ новому производству и рѣшенію, назначая для сего другую палату, ближайшую къ той, гдѣ дѣло производилось (ст. 809).

Возраженіе, въ гражд. процессѣ обозначаетъ такое средство защиты со стороны отвѣтчика, которое направлено противъ матеріальнаго основанія иска и представляетъ отвѣтъ по существу. В. отличаются этимъ именемъ отъ отводовъ (Processeinreden), которые отвѣтчикъ можетъ предъявить и до разбора дѣла по существу, указывая, что не соблюдены тѣ формальныя требованія, которымъ долженъ удовлетворять всякій искъ; отводами будутъ напр. указанія отвѣтчика на неподсудность дѣла, на то, что искъ предъявленъ лицомъ, не имѣющимъ права вести гражд. процессъ и т. д. (см. *отводы*). В. матеріальное средство защиты отвѣтчика; при помощи его онъ доказываетъ, что требованіе истца не имѣетъ юридическаго основанія, что факты, приводимые имъ, невѣрны, что истецъ дѣлаетъ изъ нихъ неправильные выводы. Подобныя В. представляютъ отрицаніе тѣхъ данныхъ, которыя представлены истцомъ, и составляютъ противоположность такъ наз. признанію, когда отвѣтчикъ признаетъ искъ (см. *признаніе*). Но В. могутъ носить не только отрицательный, но и положительный характеръ въ томъ случаѣ, когда отвѣтчикъ представляетъ суду какіе-нибудь новые факты или обстоятельства, которые какъ бы пресѣкаютъ то исковое требованіе, которое вначалѣ имѣло свои основанія, а теперь, вслѣдствіе представленія этого новаго обстоятельства, лишается ихъ; напр. таковы В. истца, что онъ уплатилъ долгъ по обязательству, что право истца погашено давностью, мировой сдѣлкой и пр. Конечно, всѣ эти новые факты и обстоятельства долженъ доказать отвѣтчикъ.

В. въ теоріи дѣлятся на двѣ группы: первыя (ссылка на платежъ долга, на погашеніе иска давностью и т. п.) лишаютъ искъ силы навсегда, совершенно уничтожаютъ, если они доказаны, исковыя требованія; такія возраженія носятъ названіе разрушительныхъ (exceptiones peremtoriae); другія же В., т. наз. отсрочивающія (exceptiones dilatoriae), имѣютъ цѣлью устранить искъ только въ данный моментъ, оставляя истцу возможность предъявить его впослѣдствіи; таково напр. В. отвѣтчика, что срокъ платежа по обязательству еще не наступилъ.

В., относясь къ существу дѣла, не могутъ составлять предмета т. наз. частныхъ производствъ, независимыхъ отъ разбора судомъ дѣла по существу. Въ сомнительныхъ случаяхъ законъ опредѣляетъ, какое объясненіе отвѣтчика должно быть признано отводомъ, какое В. Такъ по ст. 589 уст. гражд. судопр. указанія отвѣтчика на то, что предъявленный къ нему искъ тождественъ съ дѣломъ, прекращеннымъ мировой сдѣлкой, надлежащимъ судебнымъ рѣшеніемъ; ссылка на то, что право на искъ не принадлежитъ лицу, предъявившему его—В. по существу, и потому законъ положительно запрещаетъ разсматривать ихъ предварительно и отдѣльно отъ объясненій по существу иска.

Наши процессуальные законы (уст. гражд. судопр.) не проводятъ послѣдовательно термина: „возраженіе" въ указанномъ выше смыслѣ. Слово это употребляется иногда еще для обозначенія всѣхъ средствъ защиты противъ иска, включая сюда и отводы, подобно нѣмецкому термину: Einreden; при предварительномъ обмѣнѣ состязательными бумагами въ законѣ В. называется также вторая бумага, представляемая истцомъ противъ отвѣтчика (ст. 312 уст. гражд. суд.). Сбивчивость терминологіи создаетъ неясности и контроверзы на практикѣ и въ литературѣ. См. Малышевъ, Курсъ гражд. судопроизводства, т. I; Гольмстенъ, Учебникъ гражд. суд.; Анненковъ, Комментарій къ уставу гражд. судопр.; Дерюжинскій, Отводы и возраженія по русск. гражд. процессу.

Возрастъ (въ статистическомъ отношеніи) см. *населеніе*, составъ его по возрасту.

Возрастъ геологическій, терминъ, имѣющій въ геологіи троякое употребленіе: 1) какъ относительный В. какого-либо геологическаго отложенія по его положенію и времени образованія среди другихъ геологическихъ образованій; въ этомъ смыслѣ говорятъ о породахъ юрскаго, верхне-девонскаго, нижне-третичнаго и т. п. В. См. *геологическіе періоды и системы*. 2) Какъ абсолютный В. какого либо геологическаго образованія или явленія, опредѣляемый въ видѣ болѣе или менѣе гипотетичныхъ попытокъ исчисленія количества лѣтъ, протекшихъ отъ даннаго геологическаго со-

бытія до настоящаго времени. См. *геологическое лѣтоисчисленіе.* 3) Какъ относит. геологическій В. какой либо страны, опредѣляемый тѣмъ геологическимъ періодомъ времени, съ котораго данная страна стала сушею, освободившись въ послѣдній разъ отъ сплошного покрова морской, озерной воды или материковаго льда; въ этомъ смыслѣ говорится въ геологіи о странѣ юрскаго или нижне-третичнаго В.

Возрастъ въ правѣ. Физическая и психическая зрѣлость человѣка наступаетъ нескоро послѣ рожденія, и это обстоятельство не можетъ не быть принято во вниманіе закономъ. Для уясненія себѣ отношеній къ согражданамъ, для оцѣнки выгоды и отвѣтственности, соединяемыхъ съ каждою сдѣлкою, необходимы пріобрѣтеніе нѣкотораго житейскаго опыта и достиженіе умственной зрѣлости; съ другой стороны, пониманіе совершаемаго и его послѣдствій, способность различать дозволенное отъ воспрещеннаго закономъ подъ страхомъ наказанія возможны лишь при условіи наличія свободной сознательной воли и разумѣнія. Условія эти отсутствуютъ въ молодомъ возрастѣ. Поэтому, въ уголовномъ правѣ, законодатель относится къ лицамъ молодого возраста съ особымъ снисхожденіемъ; наоборотъ, въ правѣ гражданскомъ, законодатель ограничиваетъ ихъ дѣеспособность, т. е. способность вступать въ юридическ. сдѣлки. Опредѣленіе зрѣлости въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ представило бы значительн. затрудненія; законъ связываетъ съ наступленіемъ опредѣлен. возраста — почти вездѣ 21 года — предположеніе о наступившей зрѣлости. Имѣя свои преимущества, такой порядокъ не чуждъ и недостатковъ, сопряженныхъ обыкновенно съ подведеніемъ всѣхъ случаевъ подъ одну норму. Возможно, что лицо достигнетъ полной зрѣлости ранѣе законнаго срока, и тогда для него было бы тяжело находиться подъ излишней опекой; возможно, наоборотъ, что лицо останется умственно неразвитымъ и по достиженіи срока, и тогда было бы опасно оставить его безъ руководителя. Неудобство перваго рода избѣгается на западѣ при помощи такъ называемой эмансипаціи, т. е. признанія несовершеннолѣтняго (начиная съ 15 или 18 лѣтъ), до срока, способнымъ стать въ положеніе зрѣлаго. Такимъ образомъ, въ смыслѣ юридическомъ, В. имѣетъ значеніе періодовъ жизни человѣка, въ которыхъ онъ признается юридически способнымъ или неспособнымъ къ осуществленію своихъ правъ, отвѣтственнымъ или неотвѣтственнымъ за совершенныя имъ правонарушенія.

Вліяніе В.: I) Въ гражданскомъ правѣ. Правоспособнымъ (Rechtfähig) (см.) признается каждый человѣкъ съ момента его рожденія. Теперь уже нѣтъ ни рабовъ, которые были только объектами права, ни крѣпостныхъ, которые составляли принадлежность земельнаго участка. Но способность самостоятельно устанавливать отнош. посредствомъ юридическ. дѣйствій, въ различныхъ случаяхъ, подлежитъ разнообразнымъ ограниченіямъ. Активная, признанная закономъ способность лица къ самостоятельному совершенію юридическихъ дѣйствій называется гражданскою дѣеспособностью (Handlungsfähigkeit, exercice des droits). Право на полное распоряженіе имуществомъ и свобода вступать въ обязательства пріобрѣтаются не прежде, какъ по достиженіи 21 года отъ рожд. (т. X, ч. 1, ст. 221). Лицо, недостигшее 21 года, называется, по нашему праву, несовершеннолѣтнимъ. Возрастъ несовершеннолѣтія имѣетъ свою градацію; онъ раздѣляется на три періода: 1) Малолѣтство, отъ момента рожд. до 14 лѣтъ; „малолѣтній не можетъ ни управлять непосредственно своимъ имѣніемъ, ни распоряжаться имъ, ни отчуждать его по какимъ бы то ни было укрѣпленіямъ", а слѣдовательно и уполномочивать на то отъ себя другихъ (ст. 217). Во всѣхъ сдѣлкахъ малолѣтняго замѣняетъ опекунъ, который самъ совершаетъ сдѣлки отъ имени малолѣтн. Однако сдѣлки, заключенныя стороннимъ лицомъ съ малолѣтнимъ, нельзя считать безусловно недѣйствительными; онѣ ничтожны въ томъ случаѣ, если малолѣтній обязывается чѣмъ либо въ пользу сторонняго лица; если же сдѣлка состоитъ въ томъ, что стороннее, дѣеспособное лицо обязывается сдѣлать что либо въ пользу малолѣтняго, то она имѣетъ полную юридическую силу. Это вытекаетъ изъ того положенія, что ограниченіе дѣеспособности установлено въ интересѣ малолѣтняго, а потому только со стороны опеки возможно опроверженіе силы такой сдѣлки; контрагентъ же малолѣтн. не въ правѣ требовать уничтоженія этой сдѣлки, ссылаясь на недѣеспособность пріобрѣтателя (Касс. рѣш. 1876 г. № 378 и 1880 № 272); 2) В. отъ 14 до 17 лѣтъ; на этой ступени отрочества, личность малолѣтняго заступается также опекуномъ. Единственное право, пріобрѣтаемое съ достиженіемъ 14 лѣтъ, состоитъ въ томъ, что малолѣтній можетъ просить о смѣнѣ опекуна и назначеніи ему другого лица въ качествѣ попечителя (ст. 219), но на положеніи опекуна; засимъ ограниченія дѣеспособности остаются тѣ же; 3) Возрастъ отъ 17 до 21 года; въ этомъ возрастѣ, лицу представляется уже право отъ своего имени совершать юридическіе акты и вступать въ обязательства, но не иначе, какъ съ согласія и за подписью попечителя (ст. 220); при томъ согласіе это должно быть даваемо по поводу каждой сдѣлки, а не въ видѣ общаго разрѣшенія; оно должно быть выражено или на самомъ обязательствѣ несовершеннолѣтняго, или въ особомъ актѣ, но такъ, чтобы не было сомнѣнія, что разрѣшеніе дано на совершеніе именно данной сдѣлки (Касс. рѣш. 1872 г. № 1092 и 1875 № 981). Далѣе слѣдуетъ замѣтить, что несовершеннолѣтній не можетъ совер-

шить завѣщанія даже съ согласія попечителя, такъ какъ для этого требуется полная дѣеспособность; согласіе же попечителя не можетъ восполнить недостатка ея по той причинѣ, что попечитель является лишь охранителемъ интересовъ несовершеннолѣтн., между тѣмъ завѣщаніе имѣетъ въ виду интересы не завѣщателя, а наслѣдника. (О кругѣ дѣятельности, правахъ и обязанностяхъ опекуновъ и попечителей, см. *опека, попечительство*). Послѣдствіемъ сдѣлки, заключенной несовершеннолѣтнимъ вопреки закону, будетъ недѣйствительность ея. На основаніи такой сдѣлки не можетъ быть предъявленъ искъ даже по достиженіи совершеннолѣтія. По 1689 ст. уложен. о наказ. заключеніе съ несовершеннолѣтнимъ недозволенной сему послѣднему сдѣлки, или принятіе отъ него какихъ либо обязательствъ влечетъ за собою: уничтоженіе всѣхъ такихъ сдѣлокъ и обязательствъ и заключеніе виновнаго въ томъ совершеннолѣтняго въ тюрьмѣ на время отъ 4 до 8 мѣс.

Для вступленія въ бракъ существуетъ особое церковное совершеннолѣтіе. Законодатель установилъ **начальный** брачный возрастъ: въ 18 лѣтъ для мужчинъ и 16 лѣтъ для женщинъ (ст. 3, 63 и 91). Для православныхъ возможно нѣкоторое отступленіе: по усмотрѣнію духовнаго начальства срокъ этотъ можетъ быть сокращенъ для лица каждаго пола на полгода. Для природныхъ жителей Закавказья, въ виду ранняго наступленія зрѣлости, норма понижена на три года — 15 и 13 лѣтъ (ст. 63). **Предѣльный** брачный В. — 80 лѣтъ для мужчинъ и женщинъ (ст. 4). Доказательствомъ возраста служатъ: метрическія книги и другіе, указанные въ ст. 214 и 215 т. X, ч. 1, документы.

II. **Въ уголовномъ правѣ** В. относится къ причинамъ невмѣненія преступныхъ дѣяній и смягченія наказанія для несовершеннолѣтнихъ.

Дѣленіе В. по уставу о наказ., налагаемыхъ мировыми судьями: 1) Въ малолѣтствѣ до 10 лѣтъ проступки вовсе не вмѣняются въ вину; 2) Недостигшихъ 14 лѣтъ мировой судья можетъ, не подвергая наказанію, отсылать къ родителямъ, опекунамъ или родственикамъ, для домашняго исправленія, и 3) несовершеннолѣтнимъ отъ 10 до 17 лѣтъ наказанія назначаются въ половинномъ размѣрѣ, притомъ, взамѣнъ заключенія въ тюрьмѣ, несовершеннолѣтніе этого возраста могутъ быть отдаваемы въ исправительные пріюты, но съ тѣмъ, чтобы не оставлять ихъ тамъ по достиженіи 18-лѣтняго возраста (ст. 10, 11 и 6 уст. о наказ. по продолж. 1895).

Уложеніе о наказаніяхъ дѣлитъ несовершеннолѣтній В. на пять періодовъ, но, въ смыслѣ вмѣненія и наказуемости, сводитъ ихъ къ тремъ категоріямъ: а) къ безотвѣтственному дѣтству, б) условно отвѣтственному отрочеству (при доказанности способности разумѣнія) и в) безусловной отвѣтственной юности, но съ значительнымъ смягченіемъ наказанія (ст. 94, 137—140 улож. о нак.). Прилагаемая таблица возрастовъ показываетъ тѣ градаціи, которыхъ держится наше уложеніе о наказаніяхъ:

	Періоды возрастовъ	Отвѣтственность
1	Отъ рожд. до 7 лѣтъ	Нѣтъ вмѣненія.
2	отъ 7—10 л	Отдача родител. для домашн. исправл.
3	„ 10 14 „	Ставится вопросъ о разумѣніи.
4	„ 14 17 „	Ставится вопросъ о полн. разумѣніи
5	„ 17—21 г.	Сроки наказанія сокращаются.

Безотвѣтственное дѣтство продолжается до 10 лѣтъ; для отвѣтственности отрочества (отъ 10 до 17 лѣтъ) необходимо „полное разумѣніе“ (ст. 759 уст. уг. суд.) въ дѣйствіяхъ виновнаго, и если это условіе установлено, то наказаніе смягчается въ порядкѣ, указанномъ въ 138 и 2 част. 137 ст. улож. о наказ.; безусловно отвѣтственная юность (отъ 17 до 21 года) пользуется замѣною наказаній и сокращеніемъ сроковъ наказаній (ст. 139 и 140 улож. о наказ.). Если правонарушающее дѣйствіе совершено лицомъ, недостигшимъ 17-лѣтняго возраста и дѣйствовавшимъ безъ разумѣнія, то отвѣтственность за ущербъ, причиненный другому лицу, падаетъ на родителей несовершеннолѣтняго или на тѣхъ, которые по закону обязаны имѣть за нимъ надзоръ (ст. 653 и 654, т. X, ч. 1). Старческій возрастъ имѣетъ значеніе въ уголовномъ правѣ: для достигшихъ 70 лѣтъ, каторжная работа замѣняется ссылкою на поселеніе въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ Сибири (ст. 74 улож. о нак.).

III. **Въ судопроизводствѣ**, какъ гражданскомъ, такъ и уголовномъ, — малолѣтніе, недостигшіе 14 лѣтъ, могутъ быть допрашиваемы въ качествѣ свидѣтелей, но безъ приведенія ихъ къ присягѣ (Уст. гр. суд. ст. 372, уст. угол. суд. ст. 706, п. 2).

IV. **Въ государственномъ правѣ.** Совершеннолѣтіе Наслѣдника престола опредѣляется въ 16 лѣтъ (т. I, ч. 1 основн. госуд. зак., изд. 1892 года, ст. 153). Особамъ Императорской фамиліи служба государству считается съ 16-лѣтн. возраста, совершеннолѣтіе же наступаетъ съ 20 лѣтъ (тамъ же ст. 154, 159 и 162). Къ присягѣ на вѣрность подданства воцарившемуся Императору приводятся всѣ вообще подданные мужского пола, достигшіе 12-лѣтняго возраста (тамъ же, ст. 33 и 2 прим. къ 34). Къ отбыванію воинской повинности призывается ежегодно одинъ только В. населенія, именно молодые люди, которымъ къ 1 октября того же года, когда наборъ производится, минулъ 21 годъ отъ роду. Всѣ лица мужескаго пола, за исключеніемъ сельскихъ обывателей, обязаны, по достиженіи 16 лѣтъ отъ роду и не позднѣе 31 декабря того года, въ которомъ имъ исполняется 20 лѣтъ, получить свидѣтель-

ство о припискѣ къ призывному участку. Желающіе поступить въ войска вольноопредѣляющимися, должны имѣть не менѣе 17 лѣтъ отъ роду (Уст. о воинск. пов., изд. 1897, ст. 11, 115 и 193 п. 1). Россійское юношество, въ возрастѣ отъ 10 до 18 лѣтъ, должно быть воспитываемо предпочтительно въ отечественныхъ учебныхъ заведеніяхъ, или получать домашнее образованіе, но всегда въ Россіи; въ противномъ случаѣ лицо лишается права на вступленіе въ гражданскую службу (т. III, уст. о служб. гражд., изд. 1896, ст. 15). Въ дѣйствительную службу по гражданскому вѣдомству разрѣшается вступать начиная съ 16 лѣтъ (тамъ же, ст. 14). Возрастъ въ 25 лѣтъ требуется для занятія должностей: мирового судьи, судебнаго слѣдователя, земскаго начальника, городского судьи, для избранія въ присяжные засѣдатели, для полученія званія присяжнаго повѣреннаго, для полученія должности лютеранскаго пастора (учрежд. суд. уст. 19, 205, 81 п. 3, 355, т. XI, ч. 1 уст. иностр. испов., изд. 1896, ст. 404). Въ области самоуправленія, земскаго и городского, 25-лѣтній В. составляетъ условіе не избирательнаго права, а избирательной дѣеспособности. Лица, не достигшія 25-лѣтн. возраста, осуществляютъ свое избирательное право чрезъ представителей, малолѣтніе — чрезъ опекуновъ, несовершеннолѣтніе чрезъ попечителей, если они удовлетворяютъ сами условіямъ участія въ избир. собран., не достигшіе 25 лѣтъ — чрезъ уполномоченныхъ ими на то лицъ подъ тѣмъ же условіемъ. Постриженіе въ монашество допускается по достиженіи мужчиною 30 лѣтъ, женщиною — 40 лѣтъ (ст. 410 т. IX зак. о сост., изд. 1899). Родители обязаны ежегодно приводить на исповѣдь дѣтей обоего пола, начиная съ 7-лѣтн. ихъ возраста (т. XIV, уст. предупрежд. и пресѣч. прест., изд. 1890, ст. 19). Лица евангелическо-лютеранск. исповѣд. должны быть конфирмованы не ранѣе 15-лѣтняго и не позднѣе 18-лѣтняго В. (т. XI, ч. I, ст. 284).

Достиженіе 60-лѣтняго В. освобождаетъ: а) отъ слѣдованія въ Сибирь „на водвореніе“ (ст. 243 уст. о ссыльн.), б) дворянина — отъ участія въ выборахъ и отъ обязанности принять выборную должность (ст. 206, п. 6, т. IX, изд. 1899, зак. о сост.). Достигшіе 70 лѣтъ не могутъ быть избираемы въ присяжные засѣдатели (учрежд. суд. уст. ст. 81, п. 3).

Возрастъ деревьевъ, насажденій, см. *древоизмѣреніе.*

Возрожденіе или Ренессансъ (итал. Rinascimento, фр. Renaissance), возстановленіе античной образованности. В. классической литературы, искусства, философіи, идеаловъ древняго міра, искаженныхъ или забытыхъ въ средніе вѣка, было той формой, которую приняло культурное движеніе съ середины XIV до начала XVI вв., извѣстное подъ именемъ г у м а н и з м а (см.). Необходимо отличать гуманизмъ отъ В., которое есть лишь характернѣйшая черта гуманизма, искавшаго опоры для своего міросозерцанія въ классической древности. Родина В. Италія, гдѣ никогда не увядала классическая традиція, носившая для итальянца національный характеръ, гдѣ никогда не чувствовался особенно сильно гнетъ средневѣковья: итальянцы называли себя l a t i n i, считали себя потомками древнихъ римлянъ. Участіе грековъ въ В. ничтожное. До флорентійской уніи (1438) и паденія Константинополя (1453) жилъ первый гуманистъ Петрарка (1304—1374), съ котораго и началась эпоха В. Византійцы лишь обучали итальянцевъ греческому языку, относясь къ древней литературѣ такъ же формально, какъ и средневѣковые схоластики. В. въ Италіи получило въ XV вѣкѣ характеръ „паганизма“, т. е. языческаго В. До половины XV вѣка В. было порой энтузіазма и восторженныхъ открытій. Изъ старыхъ монастырскихъ библіотекъ извлекались литературныя сокровища, разыскивались утраченныя сочиненія древнихъ писателей, пріобрѣтались съ большимъ трудомъ греческія рукописи, составлялись библіотеки во Флоренціи, Римѣ, Венеціи. Найдены были сочиненія Лукреція Кара, Италика, Витрувія, А. Марцеллина, часть исторіи Тацита, нѣсколько рѣчей Цицерона, комедіи Плавта. Купецъ Гирьяко всю жизнь съ умиленіемъ собиралъ рукописи, странствуя по всему свѣту. Медали, статуи, драгоцѣнные камни, зданія, надгробные памятники чтились, какъ святыня. Особенно прославился на поприщѣ открытій папскій секретарь Поджіо Браччіолини, собиравшій не только надписи, античныя рѣдкости, но открывшій почти всѣхъ извѣстныхъ въ настоящее время латинскихъ классиковъ. Въ особенности дорого было открытіе „грязнаго, запыленнаго“ Квинтиліана, сочиненіе котораго Поджіо собственноручно переписалъ въ 53 дня. Знаменитымъ библіоманомъ и библіографомъ былъ Никколо Никколи, устроившій публичную библіотеку. Папа Николай V прославился основаніемъ ватиканской библіотеки, оставивъ болѣе 5000 томовъ книгъ. Кромѣ открытія греческихъ подлинниковъ появилось множество латинскихъ переводовъ съ греческаго языка, а рядомъ съ библіотеками умножились музеи и академіи. Первымъ центромъ итальянскаго В. была Флоренція: она дала міру Петрарку, Боккаччо, Макіавелли, Брунелеско, Донателло, Леонардо де Винчи, Микель Анджело, и сдѣлалась разсадникомъ В., благодаря принципату Медичи. При дворѣ Лоренцо встрѣчались математики, географы, медики, философы, ученые историки, литераторы, архитекторы, скульпторы, живописцы, гравёры и проч. Рядъ папъ прославился своею роскошью и любовью къ произведеніямъ искусства. При дворѣ Николая V жилъ замѣчательный архитекторъ и писатель-энциклопедистъ Альберти. Пій II страстно любилъ древности, Павелъ

II оставилъ богатую коллекцію драгоцѣнныхъ вещей, бронзовыхъ издѣлій и камней, реставрировалъ арки Тита и Септимія Севера. При Сикстѣ IV были пополнены ватиканскіе архивы и библіотека, процвѣтали наука и искусство. Послѣ Рима видными центрами В. были Неаполь съ его королемъ Альфонсомъ Великодушнымъ, Миланъ и Венеція. Послѣдняя приняла участіе въ движеніи лишь въ XVI в. и прославилась богатѣйшей коллекціей монетъ, медалей, всякихъ древностей и манускриптовъ. Будучи воскрешеніемъ античной цивилизаціи, В. оказало непосредственное, громадное вліяніе на искусство, произведя глубокій переворотъ въ развитіи живописи, скульптуры, и въ особенности, архитектуры. Первымъ фазисомъ эволюціи въ живописи было возвращеніе къ природѣ, стремленіе художниковъ подражать натурѣ, изученіе законовъ анатоміи, знакомство съ перспективой. Появились портреты, которыхъ вовсе не рисовали въ средніе вѣка, карикатуры. Итальянское искусство стало усвоивать идеи, сюжеты древности; тогда изученіе природы было замѣнено подражаніемъ древности. Прежде всѣхъ другихъ искусствъ преобразовалась архитектура. Поэтому, въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, ренессансъ есть новая эпоха въ исторіи западно-европейскаго искусства, особенно же архитектуры.

Брунелески, Гиберти и Донателло считаются первыми піонерами этого направленія, хотя уже раньше ихъ, въ XIII и XIV в., В. имѣло своихъ провосвѣстниковъ въ лицѣ Пизани, Джіотто и др. (protorenaissance). Къ подражанію античному искусству присоединилось въ XV в. еще пробужденіе пониманія природы, которое составило знаменательный моментъ въ исторіи развитія В. или, какъ большею частью называютъ эту эпоху, Ренесанса. Первый періодъ этой эпохи въ исторіи итальянскаго искусства называется „Раннимъ ренесансомъ“ (до 1500). Время отъ 1500—60 называютъ „Высокимъ ренесансомъ“ и наконецъ слѣдующій затѣмъ періодъ, приблизительно до 1600, позднимъ ренесансомъ, который затѣмъ мало по малу переходитъ въ стиль ба́рокко (см.). Во Франціи и Германіи античный стиль смѣшался съ національными элементами, которые въ первомъ періодѣ В., въ раннемъ ренесансѣ, выступали рѣзче, нежели въ послѣдующихъ эпохахъ; поздній ренесансъ развилъ античные образцы въ болѣе роскошныя и сильныя формы, изъ которыхъ постепенно выработался, какъ мы сказали, стиль ба́рокко. Въ то время, какъ въ Италіи духъ В. почти равномѣрно проникалъ во всѣ искусства, во всѣхъ прочихъ странахъ только архитектура и скульптура испытывали на себѣ вліяніе античныхъ образцовъ. Національной переработкѣ подверглось В. также въ Нидерландахъ, въ Англіи и Испаніи. (Болѣе подробныя свѣдѣнія о В. см. въ статьѣ *архитектура* (см. табл. X и XI), *скульптура* и *живопись;* затѣмъ табл. „Орнаменты III“ и „Эмальная живопись“, фиг. 22, 23, 26—28). Послѣ того какъ Ренесансъ выродился въ рококо (см.), настала реакція, выразившаяся въ строжайшемъ послѣдованіи античному искусству, греческимъ и римскимъ образцамъ во всей ихъ первобытной чистотѣ. Но это подражаніе (въ особенности у Шинкеля, Кленце и ихъ послѣдователей въ Германіи) привело наконецъ къ чрезмѣрной сухости, которую въ началѣ 60-хъ годовъ XIX в. старались побороть возвращеніемъ къ ренесансу. Однако владычество В. въ архитектурѣ и въ промышленномъ искусствѣ продолжалось лишь до 1880. Съ этого же времени рядомъ съ нимъ стали процвѣтать барокко и рококо. Кромѣ соч., названныхъ при статьѣ „архитектура“, см. Burkhardt, Die Kultur der Renaissance in Italien (4 изд., Лейпц., 1885); Voigt, Die Wiederbelebung des Klassischen Alterthums (3 изд., Берл., 1893); Janitschek, Die Gesellschaft der R. in Italien (Штуттг., 1879); Biese, Die Entwickelung des Naturgefühls im Mittelalter und der Neuzeit (Лейпц., 1887); I. Burckhardt, Die Kunst der Renaissance in Italien (1877); W. Lübke, Geschichte der R. in Frankreich (1868) и G. der R. in Deutschland.

Культурное значеніе В. и его смыслъ см. въ статьѣ *гуманизмъ.*

Возстаніе. В. нужно отличать: 1) отъ бунта, 2) отъ сопротивленія властямъ, 3) отъ буйства. Отъ бунта оно отличается цѣлью; оно направляется не на ниспроверженіе власти вообще, измѣненіе порядка, а на созданіе преградъ проведенію въ дѣйствіе постановленій правительства. Отъ сопротивленія властямъ его отдѣляетъ и цѣль, и способъ дѣйствія. Постановленія, противъ которыхъ направлено В., должны быть общими для всей имперіи или цѣлаго края (обнародованіе манифеста, закона), а не конкретными, состоявшимися для даннаго случая, какъ при сопротивленіи (исполненіе судебнаго приговора или админ. распоряженія). Различіе по цѣли между В. и сопротивленіемъ можетъ имѣть мѣсто только при томъ условіи, если виновныхъ, бывшихъ безъ оружія, не болѣе трехъ, а вооруженныхъ — не болѣе одного. Въ противномъ случаѣ сопротивленіе считается В. По способу, В. отличается активностью, сопрот. — пассивнымъ характеромъ. Подъ буйствомъ разумѣются ссоры, драки, кулачный бой, скопленіе въ толпу, вопреки требованію полиціи, вообще нарушеніе общественной тишины. Главные виновные, зачинщики и подговорщики — подвергаются ссылкѣ въ каторгу отъ 12 до 15 лѣтъ (при вооруженномъ В.), отъ 12 до 15 (при В. безъ оружія); „если преступленіе учинено невооруженными и безъ явныхъ съ ихъ стороны насильственныхъ дѣйствій, но однако-же для возстановленія порядка начальство было въ необходимости прибѣг-

нуть къ необычновеннымъ мѣрамъ усмиренія", то виновные ссылаются на каторгу отъ 4 до 6 л. Сообщники и пособники во всѣхъ случаяхъ приговариваются къ разнымъ степенямъ арестантскихъ отдѣленій, а остальные, въ томъ числѣ попустители и укрыватели — въ тюрьму съ ограниченіемъ или безъ ограниченія въ правахъ. Виновные въ убійствѣ или поджогѣ, совершенн. во время В., ссылаются въ каторжныя работы безъ срока. Если возставшіе по требованію начальства разойдутся и оставятъ свое намѣреніе, то зачинщики и подговорщики подвергаются арестант. отдѣленіямъ или тюрьмѣ, остальные освобождаются отъ всякаго наказанія. Особой формой В. является **погромъ**, предусмотрѣнный 269¹ ст. Улож., введенной 9 дек. 1891. Подъ этимъ преступленіемъ разумѣется участіе въ „публичномъ скопищѣ, учинившемъ соединенными силами насиліе надъ личностью, похищеніе или поврежденіе чужого имущества или вторженіе въ чужое жилище или покушеніе на сіи преступленія вслѣдствіе побужденій, проистекшихъ изъ вражды племенной, религіозной и сословной, или-же изъ экономическихъ отношеній". Объектомъ преступленія является неприкосновенность правъ цѣлой группы населенія отъ посягательствъ со стороны другой такой группы. Дѣйствіе должно быть произведено именно скопищемъ и должно состоять въ указанныхъ насильственныхъ дѣйствіяхъ. Притомъ, скопище должно образоваться „при такихъ условіяхъ, чтобы къ нему могъ пристать всякій желающій" (объяснит. записка), слѣдовательно, въ публичномъ мѣстѣ, а не въ частномъ владѣніи, напр. не на дворѣ фабрики, отдѣленномъ отъ улицы заборомъ. Непремѣннымъ признакомъ погрома является наличность племенной или классовой борьбы. Признакъ этотъ требуетъ, чтобы, какъ въ образѣ дѣйствій толпы, такъ и въ ея заявленіяхъ, крикахъ призывахъ ясно сказался характеръ классового или племенного движенія. Между тѣмъ практика склоняется къ мысли, что для примѣненія 269¹ ст. достаточно констатировать наличность указанной вражды вообще въ данной мѣстности, не обсуждая ея присутствія у подсудимыхъ. Сенатъ-же (р. уг. д. 1899, № 27 Слогоды) дошелъ до утвержденія, что **цѣль охраны** какого-либо (дѣйствительнаго) права не исключаетъ побужденій, возникшихъ на почвѣ экономическихъ отношеній, чѣмъ впалъ въ противорѣчіе съ понятіемъ о необходимой оборонѣ, какъ основаніи для невмѣненія. Наказаніе — арест. отд., а при противодѣйствіи вооруженной силѣ — каторга отъ 4—8 лѣтъ. — Возможна-ли по русскому закону оборона противъ органовъ власти? — вопросъ громадной важности. Всѣ признаютъ ея принципіальную допустимость, но ставятъ различныя грани для ея практическаго примѣненія. Лохвицкій (Курсъ угол. пр., стр. 381) обусловливаетъ его: 1) **явностью** нарушенія закона (тѣлесное наказаніе женщины при изъятіи **всѣхъ** женщинъ отъ этого наказанія), 2) отъ **невознаградимости** причиняемаго вреда (лишеніе жизни безъ суда). Однако оба эти признака слишкомъ текучи, благодаря чему только при очень немногихъ обстоятельствахъ окажется возможной оборона. Гораздо правильнѣе ставитъ вопросъ Таганцевъ (Лекціи III, § 433). Оборона допустима: 1) если органъ власти совершаетъ дѣйствіе, на которое не уполномачиваетъ его законъ, напр. полицейскій бьетъ арестанта; 2) если, дѣйствуя въ предѣлахъ своей компетенціи, органъ власти совершаетъ актъ безъ соблюденія требуемыхъ формъ и обрядовъ. Въ пользу такого рѣшенія говоритъ: 1) отсутствіе какихъ-либо изъятій въ пользу чиновниковъ въ статьяхъ 100—101 ул., 2) указаніе въ ст. 262—269 ул., что В. должно быть направлено противъ „властей, правительствомъ установленныхъ", притомъ для воспрепятствованія исполненія опредѣленныхъ **законныхъ** мѣръ и распоряженій. Проектъ угол. улож. соединяетъ В. и сопротивленіе власти въ одно преступленіе противодѣйствія власти, обложенное тюрьмой и исправительнымъ домомъ. Необходимая оборона противъ органа власти допустима на тѣхъ-же основаніяхъ, какъ и противъ частныхъ лицъ. См. **Лохвицкій**, Курсъ уголовнаго права; Проектъ уголовнаго уложенія 1897.

Возстановленіе, химическій процессъ, посредствомъ котораго отъ кислородныхъ, хлористыхъ, бромистыхъ, іодистыхъ, сѣрнистыхъ и пр. соединеній отнимается весь или часть кислорода, хлора, брома, іода, сѣры. В., въ особенности неполное, кислородныхъ соединеній называется также раскисленіемъ. Чаще всего (и въ практикѣ) возстановляютъ окись металловъ; большинство металловъ получается изъ кислородныхъ рудъ помощью В. Окиси благородныхъ металловъ, какъ серебро, палладій, иридій, золото и платина, разлагаются одной высокой температурой; очень сильно дѣйствуетъ электрическій токъ, который возстановляетъ даже расплавленную окись калія. Свѣтъ, въ особенности же синіе, фіолетовые и ультрафіолетовые лучи его, возстановляетъ окиси серебра и золота съ выдѣленіемъ свободнаго металла. Возстановителями являются обыкновенно такіе элементы, которые обладаютъ, какъ принято выражаться, большимъ сродствомъ къ кислороду, хлору, брому, іоду, сѣрѣ и пр.; для В. окисей чаще всего пользуются углемъ и водородомъ, такъ какъ соединенія, которыя уголь и водородъ образуютъ съ кислородомъ, при температурѣ процесса В. газообразны и немедленно покидаютъ возстановленныя вещества. При нагрѣваніи съ металлическими окисями уголь образуетъ окись углерода или углекислоту, смотря по легкости, съ которой окиси отдаютъ свой кислородъ; водородъ

образуетъ съ кислородомъ окисей воду. При высокихъ температурахъ можно водородъ замѣнить углеводородами, а вмѣсто угля можно брать углеродистыя соединенія, какъ напр.: муку, смолу, винный камень, которыя при нагрѣваніи обугливаются и дѣйствуютъ своимъ углемъ возстановляющимъ образомъ. Многочисленныя металлическія соединенія возстановляются металлами, которые имѣютъ большее сродство къ электроотрицательной части соединенія (мѣдь осаждаетъ серебро изъ его солей, желѣзо осаждаетъ изъ мѣдныхъ солей мѣдь). Очень употребительна для В. цинковая пыль; но сильнѣе всего возстановляетъ металлическій калій. Многія металлическія соединенія возстановляются отчасти тѣмъ же металломъ который въ нихъ входитъ, напр. хлористое олово — оловомъ, азотномѣдная соль — мѣдью. Аміакъ часто дѣйствуетъ на окиси металловъ, подобно водороду, возстановляющимъ образомъ; хлористыя соединенія также возстановляются аміакомъ и нашатырь часто употребляютъ въ качествѣ возстановителя. Очень сильные возстановители суть: желѣзный купоросъ, хлористое олово, фосфористая и сѣрнистая кислота, окись углерода. Ціанистый калій дѣйствуетъ при высокой температурѣ, какъ необыкновенно сильный возстановитель, образуя съ кислородными соединеніями ціановокаліевую соль, съ сѣрнистыми — роданистый калій. Очень часто подъ В. понимаютъ также не только отнятіе названныхъ выше элементовъ, но и введеніе въ извѣстныя соединенія водорода; такъ превращеніе альдегида въ спиртъ называютъ возстановленіемъ, хотя здѣсь отнятія кислорода нѣтъ, а есть лишь введеніе водорода $\left(\underset{\text{альдегидъ}}{C_2H_4O} + \underset{\text{водородъ}}{H_2} = \underset{\text{спиртъ}}{C_2H_6O}\right)$. Вообще В. противополагается окисленію (см.).

Возстановленіе нарушеннаго владѣнія. Защита владѣнія, какъ факта, независимо отъ того, имѣетъ ли владѣлецъ право собственности на вещь, признается всѣми законодательствами. Никто не имѣетъ права вторгаться въ чужое владѣніе; если нарушитель, дѣйствительно, имѣетъ право на вещь, то онъ сначала долженъ доказать свои права судебнымъ порядкомъ, но не нарушать владѣнія того, кто въ данный моментъ фактически господствуетъ надъ вещью. Въ наукѣ гражданск. права однимъ изъ наиболѣе спорныхъ является вопросъ, каковы основанія защиты владѣнія, независимо отъ права собственности, вопросъ, тѣсно связанный съ юридической природой владѣнія (см.). По русскому законодательству всякое владѣніе, даже и незаконное, охраняется правительствомъ отъ насилія и самоуправства дотолѣ, пока имущество не будетъ присуждено другому и сдѣланы надлежащія по закону, о передачѣ онаго, распоряженія (св. зак. гражд. т. X, ч. I, ст. 531). Для предъявленія иска о возстановленіи нарушеннаго владѣнія необходимо, чтобы истецъ, въ моментъ нарушенія, дѣйствительно былъ владѣльцемъ. Это владѣніе можетъ быть различно и по своимъ основаніямъ и характеру. Оно можетъ основываться на правѣ собственности, на правѣ пожизненнаго владѣнія, на правѣ общаго владѣнія, на правѣ пользованія по найму, арендѣ. Цѣль иска о В. н. в. — возстановленіе прежняго фактическаго состоянія или принятіе мѣръ, препятствующихъ лицу продолжать нарушенія. Примѣръ иска перваго рода — кто-нибудь занялъ мою дачу, второго рода — сосѣдъ устроилъ дорогу черезъ мое имѣніе. Въ первомъ случаѣ судъ постановитъ о возвращеніи владѣнія дачей, во второмъ запретитъ сосѣду пользоваться проложенной имъ дорогой. Иски о возстановленіи нарушеннаго владѣнія допускаются у насъ практикой только относительно недвижимыхъ вещей. По уставу судопр. гражд. (т. XVI, ч. 1 ст. 29) и „Правилъ объ устр. судебн. части въ мѣстн., гдѣ введены земск. начальн." (ст. 20) дѣла о В. н. в. предоставлены вѣдомству мировыхъ судей, городскихъ судей и земскихъ начальниковъ, если со времени нарушенія прошло не болѣе 6 мѣсяцевъ. При этомъ судьи не должны входить въ разсмотрѣніе документовъ, удостовѣряющихъ право собственности на недвижимое имѣніе, а должны ограничиваться возвращеніемъ имущества тому, въ чьемъ владѣніи оно состояло до нарушенія (ст. 73 уст. гражд. суд.). Конечно, исходъ особаго иска о правѣ собственности не обусловливается рѣшеніемъ судьи о возстановленіи нарушеннаго владѣнія. Самостоятельная защита владѣнія, независимо отъ защиты права собственности, появилась въ русскомъ законодательствѣ только въ концѣ XVIII стол. и до введенія судебн. устав. такія „безспорныя дѣла о завладѣніяхъ" возлагались на полицію. См. Побѣдоносцевъ, Курсъ гражданск. права, т. I; Анненковъ, Опытъ комментарія къ уст. гражд. суд., т. I.

Возстановленіе правъ, возвращеніе заинтересованному лицу того или другого права, сопряженное съ отмѣной всѣхъ юридическихъ послѣдствій его временной утраты. Особенное значеніе институтъ возстановленія игралъ въ древнемъ Римѣ. Стремясь примирить старое право, отличавшееся строгостью формъ, съ новымъ духомъ правовыхъ отношеній, римская юридическая мысль выработала restitutio in integrum. Преторъ, по просьбѣ стороны, пострадавшей отъ примѣненія архаическихъ постановленій, возстановлялъ ее въ первоначальное положеніе. Современное право чуждается такого узаконеннаго обхода закона и въ аналогичныхъ случаяхъ требуетъ иска о признаніи недѣйствительности тѣхъ или иныхъ юридическихъ актовъ. Особенно важное значеніе имѣетъ у насъ возстановленіе сроковъ (см., а также *дѣйствительность сдѣлки*).

Возстановленіе сроковъ, юридическій терминъ уголовнаго и гражданскаго процессовъ. Подъ срокомъ въ процессуальномъ смыслѣ понимается промежутокъ времени, въ теченіе котораго тяжущіяся стороны вправѣ или обязаны осуществить принадлежащія имъ процессуальныя права, подъ опасеніемъ утраты, пресѣченія этого срока. Въ случаѣ наступленія этой утраты есть два средства для уничтоженія ея послѣдствій: отсрочка (см.) и возстановленіе срока. По просьбѣ стороны судебное мѣсто (въ которое адресована была бумага или на приговоръ котораго предъявленъ отзывъ) можетъ назначить новый срокъ на совершеніе судебнаго дѣйствія: въ гр. проц. поводы къ В. с. точно указаны (если замедленіе въ доставленіи въ судъ отправленной бумаги произошло не по винѣ самого тяжущагося, а по винѣ тѣхъ должностныхъ лицъ, чрезъ посредство коихъ отправленіе совершалось, или вслѣдствіе особыхъ непредвидѣнныхъ обстоятельствъ, не зависѣвшихъ отъ воли частнаго лица — 835 ст. уст. гр. суд.); въ уголовномъ же процессѣ возстановленіе срока предоставлено усмотрѣнію суда въ зависимости отъ признанія имъ причинъ пропуска срока уважительными. Въ виду этого рѣшеніе угол. суда объ отказѣ въ возстановленіи срока не подлежитъ никакому обжалованію по существу вопроса и практика правит. сената допускаетъ только жалобы на допущенное при этомъ нарушеніе формъ и обрядовъ производства.

Возстановленіе чести и гражданскихъ правъ осужденнаго, можетъ состояться не иначе, какъ послѣ возобновленія дѣла въ силу новаго вердикта присяжныхъ или иного компетентнаго суда, а также въ случаѣ помилованія его Высочайшей властью (см. *возобновленіе уголовныхъ дѣлъ, помилованіе*). Законъ 1897 ввелъ для несовершеннолѣтнихъ отъ 14 до 17 л., осуждаемыхъ вмѣсто лишенія всѣхъ правъ состоянія къ тюремному заключенію отъ 3 до 12 л. съ лишеніемъ особыхъ правъ, третій способъ возстановленія ихъ гражданскихъ правъ. Ст. 139 постановляетъ, что по истеченіи 5 лѣтъ послѣ освобожденія осужденныхъ изъ тюремнаго заключенія имъ могутъ быть возвращены права вступать на государственную службу, вести торговлю, быть присяжнымъ, свидѣтелемъ при договорахъ и въ гражданскомъ судѣ, третейскимъ судьей, опекуномъ, попечителемъ и повѣреннымъ. Возвращеніе правъ совершается „по опредѣленію суда, постановившаго о нихъ приговоръ, если судъ признаетъ, что того заслужили своимъ хорошимъ поведеніемъ“. — Во Франціи правила о реабилитаціи касаются и совершеннолѣтнихъ. Черезъ 3—5 лѣтъ осужденный подаетъ прошеніе прокурору, тотъ производитъ разслѣдованіе и передаетъ его апелляціонному суду, который возбуждаетъ ходатайство о помилованіи передъ президентомъ республики. — Для возстановленія въ правахъ несостоятельный должникъ долженъ полностью разсчитаться со всѣми своими кредиторами и вознаградить всѣ нанесенные имъ убытки, включая даже проценты. Реабилитація несостоятельныхъ существуетъ во Франціи, нашемъ Царствѣ Польскомъ и Италіи. — Проектъ уголовнаго уложенія не знаетъ реабилитаціи; несовершеннолѣтніе до 17 лѣтъ не лишаются правъ.

Возъ, въ древней Руси названіе всякаго четырехколеснаго экипажа, предназначеннаго для перевозки грузовъ и служившаго вмѣстѣ съ тѣмъ единицею мѣры для громоздкихъ сырыхъ продуктовъ, сѣна, хлѣба въ снопахъ, хлѣба въ зернѣ, крупы, муки, соли. Единица эта не была точною и всегда одинаковою, обыкновенно колеблясь между 20 и 25 пуд. Однако, она имѣла до конца XVII в. оффиціальное значеніе, потому что нѣкоторыя пошлины взимаются съ В. Въ XVIII в. названіе исчезаетъ, замѣненное словами повозка, телѣга, подвода и др. и сохраненное лишь въ Малороссіи для особаго типа первобытной повозки. Малороссійскіе В. четырехколесные, на деревянныхъ осяхъ и на колесахъ, съ широкими до 2—2$^1/_2$ вершк. ободьями, неокованными и не всегда даже сомкнутыми въ непрерывную окружность, и съ деревянными втулками, подмазываемыми дегтемъ; оси соединены перекладиной и снабжены деревянными подушками, отъ которыхъ идутъ наклонно въ наружную сторону бруски (ручицы), на верхнемъ концѣ соединенные поперечиною (не всегда); на ручицы опираются дробины (т. е. лѣстницы), которыя составляютъ бока В.; дномъ же является или вышеупомянутая перекладина, соединяющая оси, или же кладется доска, иногда брусъ или два. Передняя ось снабжена спереди двумя горизонтально выдающимися брусками, между которыми вкладывается и здѣсь прикрѣпляется війце, длинный шестъ, на свободномъ концѣ котораго укрѣпляется ярмо для упряжи воловъ. В. въ Малороссіи мало по малу вытѣсняется болѣе совершенными перевозочными средствами.

Войденовъ, В. П., профессоръ теоріи музыки, композиторъ въ области музыкально-духовныхъ сочиненій. Родился 1852 въ Пензенской губ. Музыкальное образованіе получилъ въ московской консерваторіи по классу спеціальной теоріи П. И. Чайковскаго. Состоитъ членомъ наблюдательнаго совѣта при московскомъ синодальномъ училищѣ и профессоромъ по классу сольфеджіо въ музыкально-драматическомъ училищѣ Филармонич. общ. и учителемъ пѣнія въ моск. духовной семинаріи. Написалъ много духовн. сочиненій. Два ихъ выпуска изданы фирмой Юргенсонъ.

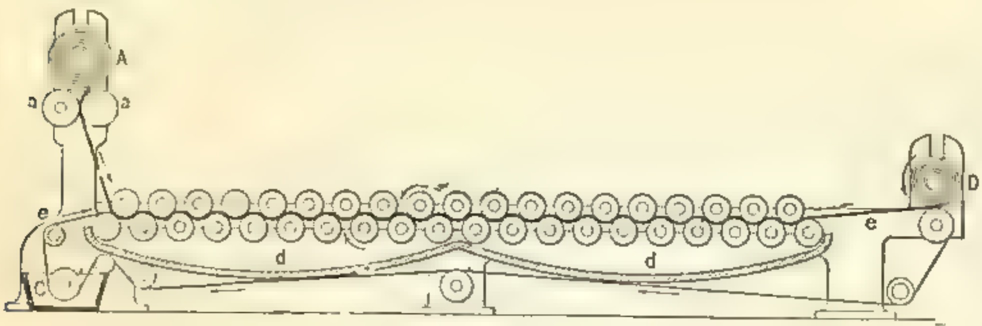
Вуайе д'Аржансонъ, см. *Аржансонъ*.

Войкаръ, Айвашъ, р. Тобольск. губ. Березов. окр., лѣв. прит. Оби, беретъ начало на Уралѣ; дл. теч. 150 в. На этой рѣ-

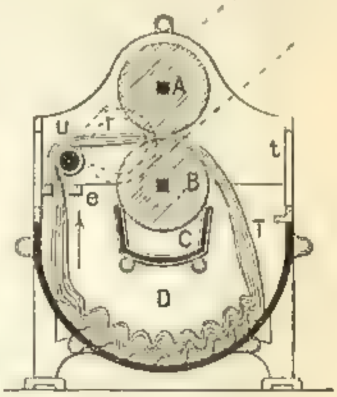
кѣ, протекающей среди лѣсовъ, замѣчателенъ нынѣ разоренный остяцкій укрѣпленный городокъ того же имени, стоявш. въ 200 верст. отъ Березова.

Войландъ, небольш. каменист. и лѣсист. островъ (3 кв. версты) Лифлянд. губ., Эзельск. у., у южн. побережья больш. о—ва Моонъ.

Войлокъ, шерстяная матерія, приготовляемая совершенно безъ пряденія и тканья, однимъ только валяніемъ или свойлачиваніемъ шерсти или волоса. При фабрикаціи В., волосъ или шерсть взбивается сначала на трепальныхъ машинахъ, затѣмъ промывается, сушится и еще разъ треплется и въ такомъ видѣ поступаютъ на кардочесальную машину, гдѣ они превращаются въ ватку, шириною ок. 2 метр., различной толщины, въ зависимости отъ большей или меньшей тонины изготовляемаго В., и длиною до 40 метр. Отсюда ватка переходитъ въ ровничную машину, гдѣ превращается въ массу требуемой толщины. Ро́вница разрѣзается на куски опредѣленныхъ размѣровъ и наматывается на ролики и въ такомъ видѣ поступаетъ въ войлочную машину, гдѣ слои ро́вницы перекрещиваются, такъ что волоконца располагаются перпендикулярно другъ къ другу. Обыкновенно слои ро́вницы располагаютъ такимъ образомъ, чтобы наружные слои состояли изъ болѣе тонкой шерсти, а внутренніе изъ болѣе грубой; средній слой замѣняютъ иногда легкой тканью. Такимъ перекрещиваніемъ холстовъ достигается не только большая прочность В., но и большая равномѣрность толщины В. Валяльная машина превращаетъ соединенные или сдвоенные холсты въ В. Послѣдняя машина (фиг. 1) состоитъ изъ 2-хъ горизонтальныхъ рядовъ валиковъ, расположенныхъ другъ надъ другомъ, при чемъ въ каждомъ ряду 20 валиковъ; верхніе валики деревянные, а нижніе желѣзные или деревянные; валики приводятся въ непрерывное вращеніе въ одномъ направленіи. Находящійся на валикѣ A холстъ сматывается при посредствѣ валиковъ a a, вращающихся съ соотвѣтственн. скоростью, и подводится къ безконечному полотну e e, вмѣстѣ съ которымъ пропускается затѣмъ черезъ вальцы валяльной машины. Полотно e e, проходя корыто C, наполненное горячей водой, увлажняетъ холстъ и увеличиваетъ такимъ образомъ его способность свойлачиваться. Вмѣстѣ съ тѣмъ часть нижнихъ валиковъ отапливается паромъ и кромѣ того подъ машиною помѣщаются 2 плоскихъ корыта d d съ водою, нагрѣваемою до кипѣнія змѣевиками, по которымъ циркулируетъ паръ; изъ корытъ постоянно выдѣляется въ изобиліи водяной паръ. Холстъ, проходя черезъ валики валяльной машины, свойлачивается, вслѣдствіе давленія верхнихъ валиковъ, а главн. обр. потому, что означенные валики получаютъ еще отъ эксцентрика сотрясательное движеніе по направленію осей и кромѣ того вращаются еще вокругъ своихъ осей, вслѣдствіе нажатія на нижніе валики. Матерія пропускается нѣсколько разъ черезъ валяльную машину, до полнаго свойлачиванія и наматывается наконецъ на валикъ D. Матерія поступаетъ затѣмъ въ промывной аппаратъ (фиг. 2) для очистки и вымыванія химич. матеріаловъ, взятыхъ для смачиванія шерсти или волоса; сшитая концами матерія G протаскивается въ означенной машинѣ двумя вращающимися дерев. вальцами A и B черезъ промывную жидкость, находящуюся въ сосудѣ D. Для удаленія грязныхъ промывныхъ водъ, отжатіемъ матеріи на вальцахъ, подъ нижнимъ вальцомъ B помѣщается корыто C, снабженное боковымъ отверстіемъ для спуска грязной воды, стекающей съ вальца. Послѣ промывки матерія намыливается въ той же машинѣ мыльной водой, затѣмъ подвергается подобно сукну валянію для полученія плотнаго, крѣпкаго В., еще разъ промывается, и если нужно, то и окрашивается и наконецъ она развѣшивается на рамахъ для натягиванія и просушки. На войлочные ковры, на В. для валенокъ, для покрывалъ и т. п. набиваютъ различные узоры въ ручную. Весьма тонкіе сорта В. подвергаются стрижкѣ, утюженію горячими плитами и другимъ операціямъ аппретуры. Войлочная матерія имѣетъ весьма большое примѣненіе: она идетъ для приготовленія одежды (бурки, плащи, башлыки) и обуви (валенки); изъ нея изготовляютъ сѣдельные потники, ковры; она служитъ для покрытія стѣнъ противъ стужи; она употребляется для фильтрованія жидкостей, для



Фиг. 1. Валяльная машина.



Фиг. 2. Промывная машина.

покрыванія паровыхъ котловъ, паровыхъ машинъ и паропроводныхъ трубъ. Войлочная матерія, выдѣлываемая изъ шерсти бобра или кастора, рѣчной выдры, бѣлки, кролика, зайца, а также изъ пуха дикой козы идетъ на изготовленіе шапокъ и шляпъ (см. *шляпочное производство*). Весьма тонкій и нѣжный В. изъ мериносовой шерсти представляетъ собою такъ наз. фортепьянный В. для обивки фортепьянныхъ молоточковъ. Производство В. ведется у насъ, преимущественно ручнымъ способомъ, большею частью мелкими производителями; число механическихъ заводовъ, выдѣлывающихъ В., весьма незначительно. В. выдѣлывается у насъ изъ овечьей, коровьей и конской шерсти. В. составляетъ у насъ предметъ вывоза заграницу, размѣръ котораго за послѣднее десятилѣтіе увеличился на 57%. До 1885 по европейской границѣ вывозилось В. русскаго издѣлія заграницу въ годъ въ среднемъ около $16^1/_2$ тыс. пуд.; за десятилѣтіе 1885—94 вывозъ этотъ въ годъ равнялся, въ среднемъ, $25^7/_8$ тыс. пуд.

Войлочная матерія, см. *войлокъ.*

Войлочные корсеты, приготовляются изъ войлока, пропитаннаго растворомъ шеллака, и примѣняются для ношенія, какъ защитительные аппараты, при искривленіяхъ и страданіяхъ костей позвоночника.

Война, вооруженная борьба между государствами, народами, или же враждебными партіями одного и того же государства. Частная борьба между отдѣльными лицами, семьями или же родами (кулачное право) не допускается законами и судебными постановленіями всѣхъ цивилизованныхъ государствъ. В. различаются народныя, и, такъ часто происходившія въ прежнія времена, правительственныя, смотря по тому, ведется ли данная В. въ интересахъ всего народа или же изъ личныхъ интересовъ правителя. Послѣднія, въ настоящее время, почти немыслимы. Смотря по тому, что послужило поводомъ къ веденію В., онѣ называются: завоевательными, религіозными, за престолонаслѣдіе, торговыми, за независимость и т. п. По способу веденія В. раздѣляются на наступательныя и оборонительныя, причемъ положеніе противниковъ можетъ измѣняться въ теченіе самой В.: одинъ переходитъ изъ наступательнаго въ оборонительное и наоборотъ. Подъ большою В. разумѣются дѣйствія противъ непріятеля, собранными вмѣстѣ главными силами для непосредственнаго достиженія военной цѣли—уничтоженія противника; подъ малою В. — дѣйствія малыхъ отрядовъ, которые, будучи разобщены съ главною арміей, наносятъ непріятелю вредъ, нападеніемъ съ фланговъ и тылу, отбитіемъ транспортовъ, внезапными нападеніями и т. п. Въ народныхъ В., когда слабой сторонѣ приходится защищаться противъ сильнаго противника, малая В. обращается изъ побочнаго въ вполнѣ самостоятельный видъ В. цѣль которой безпрестанно тревожить и наносить вредъ вторгнувшемуся въ страну непріятелю (партизанская В.). Смотря по мѣсту веденія В. (театръ в. дѣйствій) и объектамъ, за обладаніе которыми ведется В., различаютъ: сухопутную, морскую, береговую, крѣпостную и полевую В. Собственно военная цѣль каждой В. всегда заключается въ побѣдѣ надъ непріятелемъ, ослабленіи его силъ до такой степени, чтобы онъ не могъ болѣе оказывать никакого сопротивленія, благодаря окончат. побѣдѣ надъ нимъ и покореніемъ его страны. Способъ веденія В. соображается съ политическимъ положеніемъ, отношеніемъ враждующихъ сторонъ, театромъ войны, временемъ года и т. д. Онъ опредѣляется планомъ В., заблаговременно выработаннымъ и утвержденнымъ главою государства или главнокомандующимъ. При составленіи плана В. принимаются въ соображеніе военныя средства государства т. е. организованныя в. и морскія силы и в. матеріалъ, а также и вспомогательныя средства — казна, пути сообщенія, рабочія руки, провіантская часть и друг. Выполненіе плана В. — дѣло полководца, который долженъ быть при этомъ и госуд. дѣятелемъ т. к. дипломатическая дѣятельность идетъ рука объ руку съ дѣятельностью военачальника. Самые большіе успѣхи были достигнуты въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ первый полководецъ былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и первымъ государств. человѣкомъ (Александръ Мак., Цезарь, Фридрихъ II, Наполеонъ I, Петръ В.).

Война алой и бѣлой розы, см. *Великобританія.*

„Война мышей и лягушекъ", см. *Батрахоміомахія.*

Война за освобожденіе, см. *освободительная война 1813 года.*

Войнаровскій, Андрей, племянникъ Мазепы и исполнитель его политич. порученій; сообщилъ Меншикову о мнимой болѣзни Мазепы, провожалъ Карла XII въ Турцію; изъ Гамбурга по требованію русскаго резидента Беттихера выданъ русск. властямъ и сосланъ въ Якутскъ, гдѣ ум. около 1740. Рылѣевъ воспѣлъ сибирскую ссылку В. въ стихотворной поэмѣ подъ этимъ заглавіемъ.

Войниковъ, Добри, основатель болгарской драматургіи, род. 1833, ум. 1878, окончилъ 1858 курсъ во франц. коллежѣ возлѣ Константинополя; отъ турецк. преслѣдованій бѣжалъ въ Румынію (1864), 1866 устроилъ въ Букарештѣ болг. театръ, 1867—70 издавалъ въ Браиловѣ „Вѣстникъ вольныхъ болгаръ", Дунавска Зора. Написалъ драмы: „Покръщението на прѣславския дворъ", „Велислава българска княгиня", „Въ царяването на Крума Страшни", „Криворазбраната цивилизация", „Райна княгиня" Кромѣ того издалъ „Сборникъ отъ разни съчинения" (Цариградъ, 1860) и „Разни стихотворенія" (Браила, 1864). Нѣкоторыя изъ его драмъ имѣли

сильное вліяніе на развитіе національнаго самосознанія болгаръ.

Войновичъ, графъ Марко Иван., по происхожденію далм. славянинъ, въ 1770 поступилъ волонтеромъ въ русск. эскадру, въ Архипелагѣ, гдѣ отличался своей храбростью; 1781 былъ посланъ съ эскадрою въ Каспійское море для устройства русской колоніи на южномъ его берегу, былъ измѣннически захваченъ въ плѣнъ Ага-Мухамедъ-ханомъ и вернулся въ Россію только черезъ годъ. 1783 былъ назначенъ командиромъ перваго въ Черномъ морѣ корабля „Слава Екатерины", 1787 ходилъ съ эскадрою къ берегамъ Румеліи, а 1788 выдержалъ упорное сраженіе съ турецкимъ флотомъ близь о–ва Фидониса. Когда начальство надъ черноморскимъ флотомъ по распоряженію Потемкина было передано Ушакову, В. уѣхалъ на родину, но 1796 снова вступилъ въ русскую службу; умеръ въ чинѣ адмирала въ 1807 г. См. „Морск. Сборн." 1850, IV.

Воиновъ, 1) Ив. Павл., врачъ, род. 1776, оконч. медиц. факультетъ въ Москвѣ, гдѣ получилъ двѣ медали: золотую и серебряную, и посланъ за границу для усовершенствованія (1801). По возвращеніи оттуда В. получилъ степень д–ра мед. въ 1805 безъ экзамена и диссертаціи; въ слѣдующемъ году назначенъ экстраординарнымъ и затѣмъ ординарнымъ профессоромъ фармаціи и исторіи медицины. Черезъ 2 года по болѣзни (душевной) В. вышелъ въ отставку. Все время жилъ въ Москвѣ и 1812 пропалъ безъ вѣсти. Онъ написалъ: „Отчетъ объ ученыхъ занят. во Франціи" (Моск. учен. вѣд., 1805); „Слово, говоренное 2 іюля 1807 о главной цѣли народной медицины и важности оной" (М., 1807).

2) В., Петръ Кузьм., род. 1728, ум. 1760 г.; авторъ „Хронологіона" о Бѣжецкомъ у., Тверск. г.; знатокъ лѣтописей, историческихъ памятниковъ своего родного края, а также офиціальныхъ документовъ и рукописей монастырей Бѣжецк. у., собралъ много цѣнныхъ историческихъ матеріаловъ. См. Поповъ Н. А., „Историч. замѣтки о Бѣжецк. Верхѣ XVII и XVIII вв." въ „Чтен. М. О. Ист. и древн." 1881 г.

Воинскіе поселяне, потомки украинскихъ погранични. людей, всю свою жизнь проводившихъ въ борьбѣ съ врагомъ, приходившимъ съ юга и запада Россіи. Они населяли преимущественно сѣверо-западную часть нынѣшней Харьковск. губ. Въ 1812 г. В. п. вошли въ составъ государственныхъ крестьянъ.

Воинскій налогъ, см. *военный налогъ*.

Воинскій уставъ Петра Великаго былъ изданъ разновременно, причемъ прежде всего, именно 26 апрѣля 1715, были напечатаны „Воинскій артикулъ" и „Краткое изображеніе процессовъ", вошедшіе впослѣдствіи во вторую часть В. у.; въ томъ же году изданы постановленія „Объ экзерциціи и приготовленіи къ маршу и о должности полковыхъ чиновъ", составившія 3-ю часть устава; наконецъ въ 1717 г. былъ отпечатанъ В. у. въ тѣсномъ смыслѣ слова, заключавшій въ себѣ нормы военно-административнаго характера, патентъ о поединкахъ, положенія о военномъ совѣтѣ и скорорѣшительномъ судѣ и постановленія о военно-судебныхъ и военно-полицейскихъ должностныхъ лицахъ при арміи. Всѣ эти три части были изданы вмѣстѣ впервые лишь въ 1719 г. Значеніе В. у. въ исторіи уголовнаго права было громадно: будучи, съ одной стороны, основою русскаго военно-уголовнаго законодательства, онъ, съ другой—оказалъ не меньшее вліяніе и на законодательство обще-уголовное, тѣмъ болѣе, что черезъ нѣсколько дней послѣ изданія В. артикула, а именно указомъ 10 апрѣля 1716 г., дѣйствіе его было распространено и на гражданское вѣдомство, въ которомъ онъ находилъ примѣненіе наравнѣ съ уложеніемъ 1649 г. вплоть до изданія Свода Законовъ 1832 г.; какъ дѣйствующій законъ, В. артикулъ послѣдній разъ былъ изданъ въ 1826 г. Составленіе В. у. производилось въ теченіе многихъ лѣтъ, подъ непосредственнымъ руководствомъ самого Петра Великаго; собираніе матеріала было поручено генералу Адаму Вейде, который еще въ 1698 г. представилъ проектъ устава, составленнаго имъ на основаніи изученія порядковъ, существовавшихъ въ Цесарскихъ войскахъ, куда онъ былъ посланъ царемъ; генералъ-фельдцейхмейстеръ Яковъ Брюсъ занимался переводомъ на русскій языкъ иностранныхъ законовъ вмѣстѣ съ голландцемъ Андреемъ Виніусомъ, которому было поручено извлеченіе матеріала изъ голландскихъ военныхъ артикуловъ и переводъ ихъ. Источниками В. у. служили наилучшія западно-европейскія законодательства; въ частности постановленія В. артикула о преступленіяхъ общихъ заимствованы изъ Каролины и о преступленіяхъ воинскихъ изъ шведскаго устава Карла XI 1683 г.; „Патентъ о поединкахъ" построенъ на основаніи голландскаго эдикта Вильгельма Оранскаго 1702 г., „Краткое изображеніе процессовъ", хотя лишь отчасти, подходитъ къ шведскимъ регуламъ Карла XI. Матеріальные уголовные законы, составляя наиболѣе существенную часть устава, размѣщены по всѣмъ его отдѣламъ; преступленіе разсматривается, какъ неисполненіе требованій государства, обращенныхъ къ поданнымъ, вслѣдствіе этого и наказаніе имѣетъ цѣлью изъять преступника изъ общества, покарать его и устрашить. Наиболѣе употребительная въ уставѣ смертная казнь совершается повѣшеніемъ, отсѣченіемъ головы, аркебузированіемъ, сожженіемъ, четвертованіемъ, колесованіемъ и др. способами; многочисленны также наказанія членовредительныя, наказанія, направленныя на честь и свободу, наказанія имущественныя и церковныя; слѣдуетъ отмѣ-

тить также наказанія заочныя (символическая смертная казнь) и посмертныя (повѣшеніе за ноги убитыхъ на поединкѣ). Изъ причинъ, вліяющихъ на наказуемость, уставъ отмѣчаетъ малолѣтство, „безпамятство и меланхолію", опьяненіе, „нужное обороненіе изъ опасенія смертнаго", крайняя необходимость и др. Составъ каждаго преступленія очерченъ довольно ясно, причемъ преобладающее значеніе придано моментамъ субъективнымъ. Краткое изображеніе процессовъ или судебныхъ тяжебъ сохраняло силу до самой судебной реформы и находило себѣ примѣненіе до недавняго времени въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ еще не были введены Судебные уставы. Суды раздѣлялись на обыкновенные и скорорѣшительные; въ основѣ судопроизводства лежало постановленіе, что не дозволяется „никого не точію наказывать, ниже штрафовать безъ фергерунга (слушанія дѣла) и воинскаго суда"; процессъ дѣлился на 3 части: повѣщаніе отвѣтчика, состязаніе сторонъ и кригсрехтъ, или постановленіе сентенца. Въ общемъ, В. у. представляетъ, въ отношеніи судопроизводства, смѣшеніе обвинительн. и слѣдств. началъ.

Воинскій уставъ о наказаніяхъ, въ качествѣ дѣйствующаго по военно-сухопутному вѣдомству уголовнаго законодательства, входитъ въ XXII книгу свода военныхъ постановленій 1869 (изд. 2). Онъ содержитъ въ себѣ 282 статьи, составляющія 5 раздѣловъ; первый изъ нихъ посвященъ общей части, остальные особенной части. Недостатки военно-уголовнаго устава 1839 и изданіе уложенія о наказаніяхъ (1845) вызвали представленіе военнымъ министромъ кн. Чернышевымъ особаго доклада о необходимости систематич. пересмотра военно-уголовныхъ законовъ по выработанному въ министерствѣ плану работъ. Вслѣдъ за утвержденіемъ доклада была образована особая комиссія, которая къ 1854 закончила предварительныя работы; первоначальный проектъ устава былъ составленъ членомъ комиссіи сенаторомъ Капгеромъ и по мѣрѣ изготовленія, передавался по частямъ на разсмотрѣніе главноуправляющаго II отдѣленіемъ собств. Его В. канцеляріи графа Блудова. Проектъ общей части былъ разсмотрѣнъ сначала учрежденнымъ подъ предсѣдательствомъ военнаго министра генерала Сухозанета комитетомъ, а затѣмъ генер.-аудиторіатомъ; въ 1858 новый уставъ было повелѣно назвать „В. уст. о нак.". Реформы начала 60-хъ годовъ заставили сенатора Капгера снова переработать проектъ устава, который въ 1864 былъ переданъ на заключеніе военно-кодификаціонной комиссіи, а затѣмъ въ особое совѣщаніе, подъ предсѣдательствомъ вел. кн. Константина Николаевича. Принятый совѣщаніемъ проектъ общей части устава 1867 вступилъ въ дѣйствіе въ видѣ временн. правилъ. Особенная часть устава была выработана окончательно комиссіей генерала Непокойчицкаго и утверждена 5 мая 1868. Переходъ къ комплектованію войскъ на началахъ всеобщей воинской повинности вызвалъ новый пересмотръ В. уст., законченный въ 1875. В. уст. о нак. представляетъ собою совокупность установленн. для военно-служащ. изъятій изъ общихъ уголовн. законовъ; изъятія эти, однако, очень многочисленны и не всегда оправдываются необходимостью; кромѣ того въ В. уст. встрѣчаются постановленія, буквально заимствованныя изъ уложенія. Раздѣлъ I представляетъ собой нестройную картину разнообразныхъ лѣстницъ наказаній и сопровождающихъ ихъ праволишеній, въ особенной части составъ преступныхъ дѣяній опредѣленъ неполно и неточно, а цѣлый рядъ постановленій представляется совершенно непримѣнимымъ на практикѣ. Въ Германіи дѣйствуетъ обще-имперскій военно-уголовный уставъ 20 іюня 1872, Militärstrafgesetzbuch für das Deutsche Reich, состоящ. изъ 166 §§ и примѣняемый какъ въ сухопутной арміи, такъ и во флотѣ; онъ отличается образцовой по точности и опредѣленности редакціей своихъ постановленій. Французскіе матеріальные военно-уголовн. законы для сухопутной арміи составляютъ кн. IV Code de justice militaire pour l'armée de terre 9 іюня 1857 и размѣщены въ 92 статьяхъ; они отличаются казуистичностью въ опредѣленіи состава преступленій и строгостью устанавливаемыхъ наказаній. Въ Италіи матеріальные военно-уголовн. законы входятъ въ первую часть кодекса (Codice penale per exercito del regno d'Italia) 28 ноября 1869 и большею частью заимствованы изъ французскаго кодекса, при чемъ строгость наказаній нѣсколько смягчена. Бельгійскій code pénal militaire изданъ въ 1870 и отличается отсутствіемъ постановленій о преступленіяхъ, совершаемыхъ въ военное время; составъ отдѣльныхъ преступныхъ дѣяній опредѣленъ неполно и сбивчиво. Въ Швейцаріи военно-уголовный кодексъ, изданный въ 1851, предусматриваетъ не только воинскія, но и многія общія преступленія; общая часть кодекса представляется образцовой, въ особенной части приняты наказанія мягкія сравнительно съ другими кодексами. Австрійскій уставъ 1855 также предусматриваетъ какъ воинскія, такъ и общія преступленія; въ числѣ наказаній довольно часто примѣняется трость и розги; по своей системѣ, кодексъ представл. устарѣвшимъ. Дѣйствующій въ Англіи „актъ о дисциплинѣ" только небольшою своею частью касается матеріальныхъ военно-уголовныхъ законовъ, которые помѣщены въ первой и послѣдней главѣ акта; постановленія его отличаются неполнотою, казуистичностью и отсутствіемъ всякой системы; наказанія крайне строги. Для туземныхъ войскъ, расположенныхъ въ Индіи, существуетъ особый Indian military law.

Воинскій уѣздный начальникъ. Ему ввѣряется начальствованіе

надъ расположенными въ уѣздѣ мѣстными и конвойными командами и завѣдываніе всѣми запасными средствами уѣзда, какъ въ людяхъ, такъ и въ матеріальномъ имуществѣ, необходимыми для военной готовности арміи. Онъ, по своему званію, совмѣщаетъ въ себѣ также должности мѣстнаго коменданта, члена мѣстнаго по воинской повинности присутствія, представителя отъ военнаго вѣдомства во всѣхъ комитетахъ и совѣщаніяхъ по гражданскому управленію губерніи, гдѣ, по закону, требуется присутствіе лица отъ военнаго вѣдомства, а также предсѣдателя комиссій при лѣчебныхъ заведеніяхъ, назначенныхъ для освидѣтельствованія нижнихъ чиновъ, находящихся тамъ на излѣченіи; кромѣ того, на него могутъ быть налагаемы обязанности начальника госпиталя и мѣстнаго лазарета, надзоръ за продовольственными магазинами и др. В. у. н. подчиняется начальнику мѣстной бригады. Наиболѣе важныя функціи его заключаются въ завѣдываніи запасными чинами, которымъ онъ ведетъ учетъ; онъ долженъ имѣть во всегдашней готовности письменныя свѣдѣнія, необходимыя для быстраго призыва запасныхъ чиновъ въ случаѣ объявленія о мобилизаціи, и планы правильнаго приведенія въ исполненіе росписаній о распредѣленіи запасныхъ на службу въ войска; онъ также зачисляетъ увольняемыхъ въ списки запаса, отправляетъ запасныхъ въ мѣста ихъ жительства, исключаетъ изъ списковъ выбывающихъ чиновъ, принимаетъ прошенія объ увольненіи въ отставку запасныхъ офицеровъ, распоряжается производствомъ призыва чиновъ запаса въ учебные сборы и т. д.; подобныя обязанности возложены на него и по отношенію къ ополченцамъ. В. у. н. пользуется правами командира полка, налагаетъ дисциплинарн. взысканія, въ предѣлахъ власти командировъ неотдѣльныхъ батальоновъ, на оберъ-офицеровъ запаса и привлекаетъ къ отвѣтственности нижнихъ чиновъ, неявившихся своевременно на сборные пункты при призывѣ въ учебн. сборы или на дѣйствительную службу. Въ военное время обязанности В. у. н. расширяются: онъ призываетъ запасныхъ чиновъ, удовлетворяетъ ихъ прогонами, отправляетъ къ мѣстамъ служенія, распоряжается о производствѣ нижнимъ чинамъ медицинскаго осмотра, передаетъ имущество формируемому запасному батальону, формируетъ для исполненія внутренней службы въ уѣздѣ временныя команды, производитъ наряды въ караулы, представляетъ по окончаніи призыва начальнику мѣстной бригады отчетъ о числѣ прибывшихъ и отправленныхъ; принимаетъ мѣры къ размѣщенію раненыхъ, транспортированныхъ съ театра войны, хранитъ письменныя дѣла выступающихъ въ походъ частей, а также несетъ обязанности по комплектованію войскъ лошадьми. При В. у. н. состоитъ управленіе.

Воинское присутствіе. Для завѣдыванія всѣми дѣлами по ежегоднымъ призывамъ новобранцевъ установлены учрежденія двухъ инстанцій: въ каждой губерніи и области состоитъ губернское или областное по воинской повинности присутствіе, а въ каждомъ уѣздѣ или округѣ — уѣздное или окружное по воинской повинности присутствіе. Въ первомъ, подъ предсѣдательств. губернатора, присутствуютъ, по общему правилу, на правахъ членовъ: губернскій предводитель дворянства, вице-губернаторъ, предсѣдатель губернской земской управы и одинъ изъ ея членовъ, прокуроръ окружного суда или его товарищъ и уѣздный воинскій начальникъ или лицо, его замѣняющее; этотъ составъ измѣняется въ губ. Прибалтійскихъ и Царства Польскаго, а также въ губерніяхъ Бакинской, Елисаветпольской, Эриванской и въ областяхъ Забайкальской и Якутской. Уѣздное В. п. состоитъ изъ уѣзднаго предводителя дворянства, въ качествѣ предсѣдателя, и членовъ: уѣзднаго воинскаго начальника или офицера по назначенію военнаго начальства, уѣзднаго исправника и члена земской управы; при дѣйствіи В. п. въ участкѣ съ городскимъ населеніемъ, составъ его пополняется членомъ отъ городской управы. Въ обѣихъ столицахъ, въ Одессѣ, Ригѣ, Казани, Варшавѣ, Харьковѣ, Кіевѣ, Саратовѣ, Вильнѣ, Кишиневѣ, Кронштадтѣ, Николаевѣ. Севастополѣ и Тифлисѣ состоятъ, подъ предсѣдательствомъ городскаго головы, отдѣльныя городскія по воинской повинности присутствія. Губернскія по воинской повинности присутствія имѣютъ общее наблюденіе за ходомъ призыва и пріема лицъ, производятъ раскладку, между участками, призывныхъ, а также переосвидѣтельствованія принятыхъ на службу, разсматриваютъ жалобы и отчеты уѣздныхъ присутствій, а также разрѣшаютъ недоразумѣнія, возникшія въ низшихъ инстанціяхъ. На уѣздныя присутствія возложена вся исполнительная и подготовительная часть по пріему новобранцевъ; такъ, они составляютъ частные призывные списки, повѣряютъ ихъ, производятъ самый призывъ, опредѣляютъ права каждаго призываемаго и порядокъ назначенія на службу, свидѣтельствуютъ годность новобранцевъ и, наконецъ, представляютъ отчетъ о своихъ дѣйствіяхъ въ губернское присутствіе. Въ составъ уѣздныхъ и губернскихъ В. п. назначаются двое медиковъ и одинъ военный пріемщикъ (послѣдній—только въ уѣздное присутствіе). Дѣлопроизводство губернскихъ присутствій сосредоточивается въ канцеляріи мѣстныхъ губернаторовъ, а уѣздныхъ — возлагается или на одного изъ членовъ присутствія или на избираемое предсѣдателемъ лицо.— На В. п. закономъ возложены также распоряженія по призыву на службу ратниковъ, а равно по распредѣленію ихъ между частями ополченія; на нихъ же обязанности лежитъ отправленіе формируемыхъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ мелкихъ частей пѣшаго

ополченія въ сборные пункты дружинъ и отправленіе ратниковъ, въ составъ ополченныхъ частей, формируемыхъ въ другихъ губерніяхъ, до ближайшей станціи посадки на желѣзную дорогу или ближайшей пароходной пристани, съ передачею тамъ въ вѣдѣніе военнаго начальства, для дальнѣйшаго отправленія. Губернскія В. п. ведутъ также списки: 1) проживающимъ въ губерніи и числящимся въ ополченіи лицамъ, достигшимъ офицерскихъ чиновъ па дѣйствительной службѣ; 2) лицамъ, могущимъ занять субалтернъ-офицерскія должности въ ополченіи, и 3) имѣющимъ званія врачей или фельдшеровъ; кромѣ того, губернскія В. п. составляютъ и содержатъ въ постоянной готовности общій планъ формированія ополченскихъ частей губерній. — Жалобы на дѣйствія лицъ, составляющихъ частные призывные списки, словесныя и письменныя, подаются, въ теченіе 2 недѣль съ 1 мая каждаго года, въ уѣздное В. п, которое, въ продолженіе двухъ недѣль со дня ея заслушанія, должно постановить рѣшеніе и объявить его въ 3 дневный срокъ жалобщику. Жалобы на уѣздное В. п., относительно неправильностей призывныхъ списковъ, назначенія льготъ, опредѣленія возраста и годности къ службѣ, приносятся въ 4 недѣльный срокъ, со дня объявленія рѣшенія, губернскому В. п. Рѣшенія этого присутствія по жалобамъ на неправильность списковъ и опредѣленія возраста признаются окончательными и неподлежащими обжалованію; на рѣшенія по жалобамъ относительно назначенія льготъ и опредѣленія годности дозволяется въ двухмѣсячный срокъ приносить жалобы въ первый департаментъ правительствующаго сената.

Воинскія почести, почести, оказываемыя согласно условіямъ капитуляціи гарнизону взятой крѣпости; по правиламъ онѣ заключаются въ томъ, что войско покидаетъ крѣпость, проходя мимо побѣдителя съ распущенными знаменами и музыкой.

Воины, ополченцы, которые въ 1812 г. были исключительно набраны изъ однихъ удѣльныхъ имѣній великой княгини Екатерины Павловны для борьбы съ наступавшей наполеоновской арміей.

Войны объявленіе, формальное извѣщеніе о прекращеніи состоянія мира между различными государствами передъ началомъ войны. Въ древности воюющая держава, если только она не предпринимала неожиданный, завоевательный хищническій набѣгъ, объявляла войну другой при помощи символическихъ знаковъ. Такъ напр. аѳиняне посылали во владѣнія врага, барана въ знакъ того, что они обратятъ эти владѣнія въ пастбища, или бросали копье въ землю. Персы требовали черезъ герольда воды и земли въ знакъ повиновенья. Самымъ торжественнымъ было о. В. у римлянъ при содѣйствіи фециаловъ. У франковъ тоже посылались герольды къ врагу, они объявляли ему войну, бросая стрѣлу въ его лагерь. Въ средніе вѣка у нѣмцевъ о. В. называлось отказомъ (Absagung, diffidatio). У французовъ нужно было при междоусобныхъ войнахъ ждать 40 дней между отказомъ и наступленіемъ военныхъ дѣйствій. Позднѣе обычай отказа вышелъ изъ употребленія, и многія войны начинались безъ о. В. Такимъ образомъ Фридрихъ II совершилъ нападеніе на Саксонію, въ августѣ 1756, безъ о. В., считая таковымъ ставшіе извѣстными ему планы соединенныхъ державъ. Наполеонъ I издавалъ только прокламаціи своему войску, въ которыхъ объявлялъ о началѣ войны. Въ настоящее время послѣ прекращенія переговоровъ, оставшихся безъ результатовъ, и разрыва дипломатическихъ сношеній, посланники отзываются обратно, „получаютъ свои паспорта“; тогда обыкновенно издается военный манифестъ, въ которомъ объявляется собственнымъ подданнымъ, врагу, а также нейтральнымъ державамъ о причинѣ войны. Но въ большинствѣ случаевъ этотъ манифестъ важенъ лишь въ томъ отношеніи, что точнѣе обозначаетъ начало военнаго состоянія, т. к. при современныхъ способахъ сообщенія и прессѣ все остальное и раньше всѣмъ извѣстно. Иногда о. В. дѣлается въ условной формѣ, при чемъ дается извѣстный крайній срокъ (Ultimatum) для выполненія требованій, не допускающихъ отклоненія, по истеченіи котораго начинаются непріятельскія дѣйствія. См. Sainte Croix, La déclaration de guerre et ses effets immédiats (Парижъ, 1892).

Войско. Въ жизни каждаго самостоятельнаго народа бываютъ такія эпохи, когда требуется полное и могущественное развитіе всѣхъ его силъ, сосредоточеніе этихъ силъ на одномъ предметѣ, организація ихъ вокругъ единой воли, проявленіе ихъ въ одномъ всепоглощающемъ дѣйствіи. Это дѣйствіе называется войною. Орудіемъ войны является вооруженная сила или В., главное назначеніе котор. состоитъ въ охраненіи интересовъ, чести и благосостоянія государства отъ внѣшней опасности. Другое назначеніе В. состоитъ въ огражденіи внутренней безопасности въ государствѣ.

Кочующіе народы древности, какъ и нынѣшніе, не знали особаго В. Въ случаѣ войны ополчались всѣ взрослые мужчины, а иногда даже женщины и дѣти. Раздѣленіе на классы мирныхъ жителей и воиновъ возникло лишь съ осѣдлостью. Въ различныхъ древнихъ государствахъ военное сословіе исторически сложилось различно. Въ Индіи, Египтѣ, Эѳіопіи и Вавилоніи воины составляли особую наслѣдственную касту. У мидянъ и персовъ кастъ не было, но военное дѣло составляло привилегію нѣсколькихъ родовъ, считавшихся благородными. Кастовое устройство влекло за собою полное отчужденіе массы народа отъ военнаго дѣла и неспособность къ самозащитѣ отъ внѣшнихъ враговъ;

поэтому, государства съ кастовымъ устройствомъ дѣлались легкою добычей завоевателей. Финикіяне и особенно карѳагеняне, народы преимущественно торговые, первые стали содержать наемное В., большею частью иностранное. Они полагали, что наемъ ратниковъ изъ иностранцевъ сохранитъ государству руки для хлѣбопашества и промышленности, а вмѣсто погибшихъ наемниковъ легко нанять другихъ, лишь бы были деньги. Опытъ доказалъ, однако, что содержаніе наемниковъ стоитъ дорого, а положиться на нихъ нельзя: возстанія, измѣна и малодушіе въ трудные періоды государственной жизни были обычнымъ явленіемъ въ наемныхъ В. Не смотря на очевидные недостатки этихъ В., примѣру финикіянъ послѣдовали богатыя и изнѣженныя греческія колоніи Сициліи и ю. Италіи, а также — египтяне, со временъ Псамметиха, и персы, въ эпоху нравственнаго упадка. Въ Греціи, раздѣленной на небольшія гсд—ва, враждебныя одно другому, и обитаемой воинственнымъ народомъ, занимавшимся также науками и промышленностью, всѣ свободные совершеннолѣтніе граждане были вмѣстѣ съ тѣмъ и воинами: въ Спартѣ — почти пожизненно, въ Аѳинахъ у другихъ гсд—вахъ — 20 лѣтъ и болѣе. Приготовленіе юношества къ военному званію и сохраненіе воинскаго духа въ народѣ было главною цѣлью воспитанія и законовъ во всѣхъ греческихъ республикахъ. Учители военнаго дѣла содержались на счетъ правительства и преподавали безвозмездно. Народъ, воспитанный такимъ образомъ и превосходившій, въ цвѣтущее время своей ист., современные народы просвѣщеніемъ и военнымъ искусствомъ, не имѣлъ надобности въ постоянномъ В. для кратковременныхъ междоусобныхъ распрей и отраженія многочисленныхъ, но дурно устроенныхъ В. азіятцевъ. Когда же, вслѣдствіе пелопонезской войны, началось ослабленіе Греціи, то и греки стали содержать наемныя В. Хотя наемныя дружины, состоя изъ людей, избравшихъ военное ремесло по склонности и привыкшихъ къ своимъ обязанностямъ и трудамъ, были способнѣе къ нему, нежели изнѣженные граждане; хотя, подъ предводительствомъ Ксенофонта, Агезилая, Эпаминонда и друг. великихъ полководцевъ, дружины эти наполнили Европу и Азію славою своихъ подвиговъ; но одушевляясь только корыстолюбіемъ, часто бунтовали, переходили на сторону того, кто предлагалъ имъ большую плату, и помогали богатымъ честолюбцамъ въ похищеніи верховной власти. При такомъ положеніи греческой республики, Филиппу Македонскому не трудно было покорить ихъ съ помощью постояннаго, хорошо обученнаго В., предводимаго самимъ царемъ и составленнаго изъ грубыхъ, но мужественныхъ и послушныхъ ему подданныхъ. В. Филиппа, и то, съ которымъ сынъ его, Александръ Великій, распространилъ предѣлы Македоніи до степей Ливіи, Инда и Аракса, можно уже сравнить, по правильности организаціи, образу набора, обученія и содержанія воиновъ, съ В. нашихъ временъ. Но междоусобія, возникшія по смерти македонскаго героя между его полководцами и преемниками, военное богатство и роскошь снова развратили и ослабили греческихъ воиновъ и наполнили ряды ихъ наемниками и изнѣженными азіятцами. В. послѣднихъ Селевкидовъ и Птолемеевъ безъ труда были уничтожены грозными легіонами римлянъ. Въ первые 6 стол. по основаніи Рима, В. его, подобно греческому, составлялось изъ гражданъ, вооружаемыхъ во время войны и распускаемыхъ по заключеніи мира. Право служить въ военномъ званіи почиталось въ Римѣ 1-мъ преимуществомъ свободно-рожденнаго человѣка. Оно одно открывало путь къ достоинствамъ, коихъ, по закону, нельзя было получить, не прослуживъ въ войскѣ положеннаго числа лѣтъ или походовъ (20 — въ пѣхотѣ, 10 — въ конницѣ). Поэтому, одни благородные или зажиточные классы пользовались этимъ правомъ; бѣднѣйшіе же не были принимаемы въ В.; притомъ римляне, одушевленные воинскою славой и страстью къ завоеваніямъ, обращали особое вниманіе на раннее и совершенное подготовленіе гражданъ къ ремеслу, поддержаніе порядка и усовершенствованіе искусства. Благодаря этому, римское В. превзошло В. всѣхъ современныхъ народовъ. Но по мѣрѣ распространенія могущества римлянъ и умноженія богатства, роскоши и разврата, перемѣнились и составъ, и истинное достоинство легіоновъ: лучшіе классы народа стали уклоняться отъ службы простыми ратниками; правительство первоначально принуждено было пополнять легіоны бѣднѣйшими гражданами, а Марій первый сталъ набирать В. изъ черни, отпущенниковъ и рабовъ. Эта мѣра нанесла рѣшительный ударъ благосостоянію римскаго гсд—ва. Легіоны, состоя большей частью изъ людей, которые не были связаны съ отечествомъ никакими узами и носили одно имя римскихъ, дѣйствительно принадлежали тому вождю, который умѣлъ пріобрѣсти любовь ратниковъ удовлетвореніемъ ихъ корыстолюбія и потворствомъ распутству. Римъ подвергся военному деспотизму и въ результатѣ явилось — единодержавіе, которое одно только могло тогда спасти гсд—во отъ разрушенія. Октавій Августъ, достигнувъ верховной власти, водворилъ въ Римѣ порядокъ и внутреннее спокойствіе, а для поддержанія его, счелъ необходимымъ преобразовать В. Онъ удалилъ изъ нихъ чернь, иностранцевъ и болѣе 100 тысячъ ветерановъ, привыкшихъ въ бурныя времена междоусобныхъ войнъ къ своевольству и распутствамъ, и набралъ, посредствомъ правильной конскрипціи, новое и постоянное В., составленное изъ 25 легіоновъ (куда принимались одни лишь римскіе граждане, обязанные служить 20 л.)

и изъ неопредѣленнаго числа вспомогательныхъ когортъ. Для личной же безопасности, Августъ учредилъ корпусъ тѣлохранителей — преторіанцевъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, онъ возстановилъ прежнюю строгость В. дисциплины и издалъ постановленія о внутреннемъ управленія и содержаніи В., ихъ размѣщеніи по границамъ и внутри гсд—ва, постоянномъ занятіи военными упражненіями и публичными работами, и т. п. Но преемники его снова стали потворствовать распутству ратниковъ. Необузданность воиновъ дошла до того, что преторіанцы стали располагать, по своему произволу, престоломъ и государствомъ. Происходившее одновременно безпрерывное увеличеніе В., вызываемое усилившимся натискомъ сосѣднихъ варварскихъ народовъ и частыми внутренними безпорядками, а также упадокъ воинскаго духа въ гражданахъ имперіи, были причиною, что легіоны снова наполнились чернью, срокъ службы былъ увеличенъ, и наконецъ вовсе перестали отпускать воиновъ въ отставку. При этомъ, послѣднія узы, соединявшія народъ и В., расторглись, и военное званіе сдѣлалось, такъ сказать, гсд—вомъ въ гсд—вѣ. Когда же, вслѣдствіе преобразованія римской имперіи Діоклетіаномъ и Константиномъ, вмѣсто военной, возвысились службы гражданскія и особенно придворныя, и своевольство ратниковъ было прекращено строгостью законовъ, то никто уже не хотѣлъ добровольно поступать въ В.; правильные наборы рекрутъ, частью вслѣдствіе упадка нравственности и физическихъ силъ въ народѣ, отчасти же по лихоимству вербовщиковъ, наполняли легіоны людьми, какихъ, по свидѣтельству Вегеція, граждане не хотѣли бы имѣть и рабами. Правительство принуждено было прибѣгнуть къ наложенію клейма на руки ратниковъ, чтобъ отвратить побѣги, усиленію наказаній и принятію въ легіоны наемныхъ варваровъ, которые хотя служили изъ одной корысти, но зато были сильнѣе и мужественнѣе изнѣженныхъ римлянъ. Однако, эти варвары вскорѣ почувствовали, что они составляютъ истинную силу В. и гсд—ва, сдѣлались изъ наемныхъ его защитниковъ повелителями и ускорили паденіе Рима. Германцы, разрушившіе З. Римскую имперію и основавшіе на развалинахъ ея новыя гсд—ва, частью существующія и нынѣ, были народъ полудикій, но мужественный, болѣе всего дорожившій независимостью отечества и личною свободой. Они занимались только скотоводствомъ, звѣриною ловлей и войной, которая, какъ и другія государ. дѣла, объявлялась въ народныхъ собраніяхъ и въ ней обязаны были участвовать всѣ безъ исключенія совершеннолѣтніе, свободно-рожденные мужчины, подъ предводительствомъ природныхъ князей или вождей, избираемыхъ на время войны. Такое ополченіе называлось геербанъ. Но часто князья и другія знатныя особы, желая показать свою важность, увеличить вліяніе въ народныхъ собраніяхъ и имѣть для частныхъ воинскихъ похожденій готовыя, преданныя имъ дружины, окружали себя болѣе или менѣе значительнымъ числомъ сподвижниковъ изъ свободно-рожденныхъ, но бѣдныхъ юношей, которые, получая отъ предводителя оружіе, содержаніе и часть добычи, участвовали въ его забавахъ, мирныхъ и военныхъ дѣйствіяхъ, и служили ему тѣлохранителями. Покоривъ страну, германцы сохраняли свои обычаи и примѣняли ихъ къ устройству землевладѣнія въ завоеванныхъ мѣстностяхъ: раздѣливъ земли на аллодіальные участки и сдѣлавшись помѣщиками, они жили, попрежнему, вольно и независимо, признавая надъ собою одну только власть, и то весьма ограниченную, короля или герцога. Для содержанія же въ повиновеніи покоренныхъ и болѣе или менѣе порабощенныхъ мѣстныхъ жителей, завоеватели лишь себѣ предоставляли право носить оружіе и заниматься войной. Такимъ образомъ, военное дѣло снова стало привилегіей особаго сословія. Это не измѣнилось и тогда, когда короли, стремясь къ усиленію своей власти, стали раздавать помѣстья своимъ приверженцамъ (вассаламъ) въ пожизненное владѣніе, съ обязанностью служить только въ королевскихъ дружинахъ. Этимъ короли и положили начало феодальному образу правленія. Но это не измѣнило составъ вооруженныхъ силъ, такъ какъ короли давали права военнаго званія только своимъ благороднымъ вассаламъ и ихъ свитѣ; масса же народа, попрежнему, была лишена права носить оружіе. Короли также ничего не выиграли: феодалы, войдя въ силу, сдѣлались наслѣдственными владѣльцами, и кр—ская власть постепенно дошла до совершеннаго ничтожества. Большія гсд—ва распались на множество самостоятельныхъ владѣній и стали поприщемъ безконечныхъ междоусобій. Воцарилось кулачное право. Главной, можно сказать, единственной обязанностью вассала въ отношеніи сюзерена была служба въ В. на собственный счетъ и въ сопровожденіи своихъ вольныхъ подручниковъ и вооруженныхъ рабовъ. Срокъ службы опредѣлялся обстоятельствами. Но какъ исполненіе этой обязанности, по слабости ленныхъ прерогативъ, зависѣло большей частью отъ доброй воли вассаловъ и ожидаемыхъ ими выгодъ, то сюзеренамъ приходилось заманивать феодаловъ на службу и удерживать въ ней просьбами, обѣщаніями и главное — деньгами. Послѣдній способъ, наиболѣе успѣшный, привелъ къ убѣжденію, что гораздо выгоднѣе содержать наемныя В. Уже Карлъ Мартеллъ и Карлъ Вел. содержали наемныхъ тѣлохранителей. Альфредъ Вел., Гаральдъ, Канутъ и Вильгельмъ Завоеватель имѣли цѣлыя наемныя В. Мало по малу въ гсд—вахъ З. Европы, особенно въ Германіи и Нидерландахъ, составились странствующія дружины, служившія

безъ разбора всякому, кто хотѣлъ ихъ нанять или обѣщалъ имъ добычу; если же не было войны (что, впрочемъ, случалось рѣдко), то онѣ содержали себя грабежомъ и контрибуціями. Число этихъ дружинъ увеличилось вмѣстѣ съ войнами и внутренними смутами, терзавшими тогда З. Европу, и хотя онѣ оказались весьма полезными для борьбы съ внѣшними врагами и усмиренія непокорныхъ вассаловъ, но за то сдѣлались бичемъ для мирныхъ жителей, которые нерѣдко терпѣли отъ нихъ болѣе, нежели отъ непріятеля. Въ это время общаго безначалія и господства кулачнаго права противовѣсомъ произволу и насилію явилось вновь возникшее 3—е сословіе, — горожанъ. Города сплотились въ организованную силу, заключали между собою союзы и завели, наконецъ, свои В., пополняя ихъ по обязательной повинности. Во Франціи, гдѣ королевск. власть со временъ Людовика VI пріобрѣла перевѣсъ надъ духовенствомъ и аристократіей, Филиппъ-Августъ учредилъ такъ называемое комунальное В., выставляемое жителями городовъ пропорціонально населенію и служившее Филиппу и его преемникамъ вѣрною опорой въ борьбѣ съ непокорными вассалами короны. Но не смотря на эти нововведенія, В. леннаго дворянства и наемныя дружины продолжали первенствовать въ составѣ европейскихъ В.— 1-е постоянное регулярное войско основано было въ Турціи. Урханъ, 2-й султанъ османовъ, слѣдуя примѣру аравитянъ, учредилъ (около 1330 г.), изъ набранныхъ силою и обращенныхъ въ мусульманство христіанскихъ отроковъ, корпусъ янычаръ который, въ царствованіе преемниковъ Урхана, сдѣлался главнымъ орудіемъ распространенія турецкаго могущества. 100 л. спустя, французскій король Карлъ VII, убѣдясь въ недостаткахъ феодальной военной системы, основалъ изъ своего леннаго дворянства регулярную конницу, такъ называемыя ордонансовыя роты, которыя содержались въ военное и мирное время на счетъ особаго налога и правильно обучались военному ремеслу. Вслѣдъ затѣмъ учрежденъ былъ имъ же, вмѣсто комунальнаго ополченія, родъ пѣшей милиціи, подъ названіемъ вольныхъ стрѣлковъ. Но эта милиція, составленная большей частью изъ людей, неспособныхъ къ военному званію, распущена преемникомъ Карла VII, Людовикомъ XI, и замѣнена наемн. пѣх. швейцарцевъ и бандами авантюрьеровъ. Въ Германіи имп. Максимиліанъ I, не имѣя надъ своими вассалами той власти, какою уже пользовались французскіе короли, и находясь въ войнѣ со швейцарцами, принужденъ былъ искать другихъ средствъ къ пополненію В. для своихъ многочисленныхъ походовъ. При помощи Георга фонъ-Фрунсберга, онъ набралъ, посредствомъ вербовки, изъ городскихъ и сельскихъ обывателей подвластныхъ ему земель, полки ландскнехтовъ, которые, получая постоянное жалованье и тщательно обученные военному ремеслу, отличались устройствомъ и мужествомъ. Вскорѣ они и нѣмецкіе рейтары сдѣлались соперниками швейцарцевъ, поступая, подобно имъ, наемниками въ службу почти всѣхъ европейскихъ гсд—въ. Эти В. и распространившееся въ то время употребленіе огнестрѣльнаго оружія, наконецъ, позволили монархамъ утвердить свою власть обузданіемъ феодализма и упрочить внутренній порядокъ и спокойствіе гсд—въ. Военное искусство приняло новый видъ: дворянство и городскія сословія лишились исключительнаго права участвовать въ защитѣ отечества, а вслѣдствіе этого — и преобладанія въ государ. строѣ; рыцарство и перевѣсъ на войнѣ отваги и тѣлесной силы одиночныхъ людей уступили мѣсто устройству и воинской опытности массъ; ленное ополченіе и банды кочующихъ наемниковъ мало по малу замѣнены были постоянными В., набираемыми и содержимыми правительствомъ. Но по общей тогда скудости государ. доходовъ, число этихъ В. въ мирное время было весьма ограничено, и только во время войны оно пополнялось: то посредствомъ неправильной конскрипціи, напр., въ Саксоніи, Бранденбургѣ и другихъ германскихъ владѣніяхъ, то изъ военныхъ поселеній, напр. въ Швеціи и Венгріи, то, наконецъ, наймомъ ландскнехтовъ и подобныхъ имъ дружинъ. Для этого правительства заключали условія съ частными лицами, которыя за опредѣленную плату, обязывались набирать болѣе или менѣе значительные отряды В. и служить съ ними до окончанія войны или условленнаго срока. Иногда, напр., въ 30 лѣтнюю войну и войну за независимость Нидерландовъ, цѣлые корпуса и В. состояли изъ наемныхъ полковъ, нерѣдко предводительствуемыхъ знаменитыми полководцами и владѣтельными князьями. В. эти не уступали бывшимъ бандамъ въ мужествѣ и опытности; но, подобно имъ, запятнали свою репутацію корыстолюбіемъ и распутствомъ. Политика кардинала де-Ришелье открыла путь новымъ и важнѣйшимъ перемѣнамъ въ состояніи европейскихъ державъ и В. Утвердивъ абсолютизмъ непреклонной суровостью, водворивъ порядокъ въ управленіи и финансахъ, Ришелье, вмѣстѣ съ тѣмъ, значительно увеличилъ число постоянныхъ В., составивъ ихъ преимущественно изъ природныхъ французовъ, далъ В. лучшую организацію и усовершенствовалъ всѣ отрасли воен. искусства. Съ тѣхъ поръ Франція получила въ политической системѣ Европы и дѣлахъ военнаго искусства рѣшительный перевѣсъ, увеличившійся еще въ царствованіе Людовика XIV. Но чрезмѣрное властолюбіе этого гсд—ря, вовлекшее Францію въ продолжительныя войны, принудило ее также къ безпрерывному увеличенію вооруженныхъ силъ. Прочія европейскія державы послѣдовали примѣру

Людовика XIV, и вскорѣ многочисленность и тактическое совершенство постояннаго В. сдѣлались первымъ условіемъ внѣшней силы гсд—въ и первой заботой ихъ внутренней политики. Но по мѣрѣ увеличенія числа В., а слѣдовательно и средствъ къ удовлетворенію честолюбія, умножились войны и налоги на подданныхъ. Вскорѣ они во многихъ гсд—вахъ превзошли имѣвшіяся средства и нерѣдко доводили до совершеннаго разстройства. Геніемъ и подвигами Фридриха Вел. первенство въ ратномъ дѣлѣ перешло къ Пруссіи, В. и военная система которой со временъ 7-лѣтней войны сдѣлались образцомъ для всей Европы. Но эта система была такъ сложна, что могла быть съ успѣхомъ примѣнена лишь однимъ искуснѣйшимъ ея творцомъ Подражатели Фридриха усвоили только наружныя, часто мелочныя формы его элементарной тактики и строгую дисциплину, не помышляя о томъ, что она была введена Фридрихомъ по свойству тогдашнихъ прусскихъ В., составленныхъ большей частью изъ вербованныхъ бродягъ всѣхъ націй. При подобныхъ обстоятельствахъ загорѣлась французская революція. Употреблявшіяся до того времени средства къ набору В. и веденію войны оказались недостаточными. Франція, угрожаемая нашествіемъ всей Европы, поднялась на защиту своей независимости. Энтузіазмъ привелъ въ дѣйствіе народныя силы и средства. Французы восторжествовали надъ лучшими постоянными В. того времени, и преобразовавъ В. посредствомъ учрежденія національной гвардіи и распространенія на всѣ классы народа конскрипціи, подъ предводительствомъ величайшаго военнаго генія нашихъ временъ, угрожали міру порабощеніемъ. Противникамъ Франціи не оставалось иного средства, какъ, послѣдовавъ ея примѣру, поднять противъ нея всѣ свои силы и снова прибѣгнуть къ учрежденію народныхъ В. Во время революціонныхъ войнъ Франція первая принуждена была ввести у себя всеобщую воинскую повинность, позволившую ей развить свои силы до невиданныхъ до того времени размѣровъ. Уже 1789 во Франціи былъ возбужденъ вопросъ о введеніи конскрипціи, но отвергнутъ народнымъ собраніемъ, „какъ посягающій на свободу гражданъ". Лишь 1798 конскрипція была введена по настоянію Журдана, и в. служба сдѣлалась обязательною для всѣхъ гражданъ. 1815 конскрипція во Франціи была вновь отмѣнена и замѣнена призывомъ охотниковъ; съ 1818 французск. В. опять пополнялись по общеобязательной в. повинн., а 1868 вновь допущено замѣстительство. Лишь послѣ погрома 1870—71 Франція, 1872, ввела у себя общеобязательную и личную в. повинность. Пруссія, послѣ погрома 1807, также ввела у себя всеобщую и личную в. повинность. Блестящія побѣды, одержанныя пруссаками 1866 и 1870—71, побудили и прочія европейскія державы послѣдовать ея примѣру: Австрію—1868, Италію—1871, Россію—1874. Въ настоящее время всеобщая воинская повинность существуетъ почти во всѣхъ европейскихъ В., кромѣ великобританск. и шведскихъ; въ послѣдней, впрочемъ, обязательна для всѣхъ гражданъ служба въ В. 2-й линіи — милиціи и ландверѣ. В. 2-й линіи въ настоящее время существуютъ почти всюду, какъ для усиленія, въ случаѣ надобности, дѣйствующихъ В., такъ и для производства разныхъ второстепенныхъ и вспомогательныхъ операцій, именно: обороны своихъ и блокады непріятельскихъ крѣпостей, обезпеченія сообщеній дѣйствующихъ В., поддержанія порядка въ занятомъ краѣ, внутренней службы въ собственной странѣ и т. п. Впервые второлинейныя В. образованы въ Пруссіи, создавшей ландверъ изъ людей, уже отслужившихъ свой срокъ въ дѣйствующихъ войскахъ и резервѣ. Первоначально ландверъ входилъ въ составъ В. наравнѣ съ дѣйствующими частями; но 1860 ландверъ вполнѣ отдѣленъ отъ дѣйствующихъ частей, и съ этого года въ военное время онъ образуетъ отдѣльные полки и высшія тактическія единицы, предназначаемыя для усиленія дѣйствующихъ В. и исполненія второстепенныхъ и вспомогательныхъ операцій. Германскому ландверу соотвѣтствуютъ: у насъ — резервныя войска, въ Австріи — ландверъ, Венгріи — гонведы, Франціи — территоріальныя В., Италіи — подвижная милиція. Наконецъ, для обороны страны въ случаѣ вторженія противника, въ помощь В. могъ быть созванъ: въ Германіи и Австро-Венгріи — ландштурмы, у насъ — ополченіе, во Франціи — резервъ территоріальныхъ В., въ Италія — территоріальная милиція.

Установленіе пополненія В. по воинской повинности дало возможность развить численность В. до громадныхъ размѣровъ, обративъ ихъ вновь (какъ и въ древности) въ „вооруженный народъ", а общеобязательность этой повинности и обязанность отбывать ее лично улучшили нравственность элементовъ, поступающихъ на пополненіе арміи. Такимъ образомъ, установленіе общеобязательной и личной воинской повинности дало возможность улучшить В. въ количественномъ и качественномъ отношеніи. Но съ другой стороны нельзя не признать, что подобная повинность есть весьма тяжелое бремя для всего населенія государства. Поэтому нѣкоторыя государст. Европы (Англія, Швеція, Бельгія) до настоящаго времени, исключительно или же преимущественно, пополняютъ свои постоянныя В. путемъ вербовки. Вербовка удобна для населенія тѣмъ, что не обязываетъ никого военною службою, на каковую поступаютъ только желающіе; отъ населенія требуются только денежн. жертвы, но за то эти послѣднія весьма значительны. Она неудовлетворительна въ томъ отношеніи, что не всегда обезпечиваетъ наборъ

потребнаго числа рекрутъ и не даетъ возможности образовать значительный запасъ обученныхъ людей; В. получаетъ людей неудовлетворительныхъ въ нравственномъ отношеніи; дороговизна содержанія вербованныхъ армій затрудняетъ (въ той же мѣрѣ, какъ и недостатокъ охотниковъ вербоваться) содержаніе многочисленныхъ В.

Изъ приведеннаго историческаго очерка видно, что различныя формы вооруженной силы государства могутъ быть подведены подъ два главные типа: постоянное В., отличительнымъ признакомъ котораго является содержаніе въ мирное время прочныхъ кадровъ, и ополченіе (милиція), созываемое лишь въ минуту необходимости, для котораго въ мирное время кадровъ или вовсе не содержится или же имѣются лишь въ минимальномъ размѣрѣ.

Сила кадровъ и продолжительность дѣйствительной службы далеко не одинаковы въ различныхъ В.: въ видахъ экономіи, сила кадровъ, содержимыхъ въ постоянныхъ В. для различныхъ войсковыхъ частей, смотря по ихъ назначенію и по роду оружія, значительно колеблется: для полевыхъ В. отъ $^1/_3$ до $^1/_7$, для резервныхъ отъ $^1/_5$ и почти до нуля. Такимъ образомъ резервныя части постоянныхъ В., въ отношеніи размѣровъ кадровъ, приближаются къ милиціи, Въ Россіи до Петра Великаго большинство вооруженныхъ силъ состояло изъ временныхъ ополченій. Часть этихъ ополченій составляли лица, надѣленныя помѣстьями и взамѣнъ того обязанныя по первому призыву являться на службу на своемъ конѣ, съ полнымъ вооруженіемъ и даже съ собственнымъ запасомъ продовольствія; они были извѣстны подъ именемъ дворянъ и дѣтей боярскихъ. Другую часть составляли такъ называемые даточные люди, собираемые съ крестьянъ всего государства по числу дворовъ и распускаемые по домамъ по окончаніи дѣйствій. Постоянную службу въ мирное время несли только стрѣльцы, учрежденіе которыхъ относится ко времени Іоанна Грознаго; но служба ихъ была по преимуществу мѣстная, по различнымъ городамъ и крѣпостямъ, къ дѣйствующимъ же В. они присоединялись въ самомъ незначительномъ числѣ. Со времени царя Михаила Ѳеодоровича вошло въ обычай нанимать на службу иноземцевъ и формировать изъ нихъ особые регулярные рейтарскіе и драгунскіе полки. При царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ подобные полки стали формировать изъ дворянъ и дѣтей боярскихъ, отдавая ихъ подъ команду иностраннымъ офицерамъ для обученія ратному строю; въ то же время, на подобіе этихъ конныхъ полковъ, было сформировано изъ вольныхъ, охочихъ людей нѣсколько пѣшихъ солдатдатскихъ полковъ, кои въ мирное время были поселены, подобно стрѣльцамъ, въ городахъ и по границамъ государства.

Рѣшительнымъ шагомъ къ основанію нашихъ регулярныхъ и постоянныхъ В. должно считать указъ, изданный Петромъ Великимъ 1699, по которому произведенъ первый рекрутскій наборъ, при чемъ, изъ набранныхъ тогда 32,000 рекрутъ, сформировано было 27 пѣхотныхъ и 2 драгунскихъ полка, раздѣленныхъ на три дивизіи.

Въ настоящее время основныя начала организаціи нашего сухопутнаго В. заключаются въ слѣдующемъ:

1) всѣ сухопутныя В. по роду службы дѣлятся на регулярныя и казачьи; въ В. регулярныхъ, составляющихъ главную массу нашей вооруженной силы, принято основнымъ правиломъ содержать уже въ мирное время, по возможности, всѣ части, которыя должны быть выставлены во время войны; въ В. же казачьихъ въ мирное время содержится на службѣ лишь около одной трети того числа полковъ и пр., которое имѣется въ виду выставить во время войны.

Въ дополненіе къ этимъ, постояннымъ В., въ случаѣ войны, призываются чины ополченія и изъ нихъ формируются ополченныя части.

По роду оружія, постоянныя В. и ополченныя части раздѣляются на пѣхоту, кавалерію, артиллерію и инженерныя В.

По назначенію своему, собственно регулярныя В. раздѣляются на пять категорій, изъ которыхъ каждая имѣетъ свою особую организацію, соотвѣтствующую ея назначенію, а именно:

а) В. полевыя или дѣйствующія, предназначаемыя преимущественно для боевыхъ дѣйствій противъ непріятеля и направляемыя къ непосредственному достиженію главной стратегической цѣли войны; на этой категоріи В. лежитъ исполненіе первостепенныхъ военныхъ операцій, а потому отъ ихъ численности и совершенства ихъ организація всего болѣе зависитъ успѣхъ войны; они же должны быть въ постоянной готовности къ военнымъ дѣйствіямъ, а потому для нихъ необходима наибольшая способность къ быстрому переходу на военное положеніе и наибольшая подвижность;

б) В. резервныя имѣютъ назначеніемъ: во первыхъ, въ случаѣ надобности и обширнаго развитія войны—усиленіе состава армій, дѣйствующихъ въ полѣ, и во вторыхъ, исполненіе различныхъ второстепенныхъ и вспомогательныхъ В. операцій, какъ то: блокаду и занятіе непріятельскихъ крѣпостей, обезпеченіе тыла дѣйствующихъ армій и охраненіе ихъ сообщеній, поддержаніе порядка и спокойствія среди населенія занятаго непріятельскаго края, наконецъ внутреннюю службу въ собственной странѣ, очищенной отъ В. вслѣдствіе сосредоточенія полевой арміи на театрѣ войны;

в) В. крѣпостныя предназначены для обороны крѣпостей;

г) В. запасныя имѣютъ назначеніемъ подготовлять, формировать и отправлять

на театръ войны укомплектованія, долженствующія пополнить убыль, происшедшую во время военныхъ дѣйствій въ рядахъ полевыхъ, резервныхъ и крѣпостныхъ В.;

д) части и команды **вспомогательнаго назначенія** не имѣютъ собственно боеваго значенія, ни главнаго, ни второстепеннаго, но безъ нихъ армія обойтись не можетъ ни въ мирное, ни въ военное время; сюда относятся дисциплинарные баталіоны, роты и команды, жандармскія части и команды, госпитальныя и санитарныя команды, команды служителей и рабочихъ при разныхъ хозяйственныхъ заведеніяхъ и т. п.

2) За **единицу въ административномъ** дѣленіи В. принимается такая часть, которая имѣетъ свое самостоятельное управленіе и хозяйство; дѣленія эти называются отдѣльными частями В. Такія части представляютъ: въ пѣхотѣ **полкъ** или **отдѣльный баталіонъ**, въ кавалеріи—**полкъ**, въ артиллеріи—**батарея**, въ инженерныхъ В.—**отдѣльный баталіонъ**. Для удобнѣйшаго внутренняго управленія и хозяйства, административныя единицы подраздѣляются на болѣе мелкія части, а именно: пѣхотные полки дѣлятся на **баталіоны**, а баталіоны на **роты**, кавалерійск. полки дѣлятся на **эскадроны**. Для удобства высшаго управленія, командованія и совокупнаго обученія В., отдѣльныя административныя единицы соединяются въ болѣе крупныя части, которыя называются **бригадами**, **дивизіями** и **корпусами**. Первыя два соединенія составляются изъ В. одного какого нибудь рода оружія, а корпуса представляютъ высшія соединенія В. всѣхъ родовъ оружія.

3) **Численность** каждой отдѣльной части В., а слѣдовательно и всего В., опредѣляется Высочайше утвержденными **штатами** В. Въ мирное время, въ видахъ экономическихъ, В. не содержатся въ томъ комплектѣ, который для нихъ необходимъ во время войны, а потому, для каждой части В. штатами опредѣляется двоякая численность или, какъ у насъ принято называть, двоякій составъ—**мирный** и **военный**. Организаціонныя средства и число людей, содержимыхъ постоянно на лицо въ мирное время, составляютъ кадръ В., изъ котораго развертывается полная его организація во время войны. Чѣмъ полнѣе организація и чѣмъ больше численность кадра какой нибудь части В., тѣмъ, очевидно, она сохраняетъ болѣе готовности къ переходу на военное положеніе. При нынѣшнихъ громадныхъ арміяхъ, выставляемыхъ въ случаѣ войны, никакое государство не въ состояніи содержать постоянно на лицо всѣ части арміи въ полной готовности, а потому вездѣ армія мирнаго времени составляетъ по численности не болѣе $1/4$ или даже $1/5$ всѣхъ вооруженныхъ силъ, развиваемыхъ въ случаѣ войны. Но эти готовые кадры, постоянно содержимые налицо, распредѣляются не въ одинаковомъ размѣрѣ по различнымъ категоріямъ В. и по различнымъ родамъ оружія. Относительно категорій В. очевидно, что наибольшая полнота и численность кадровъ необходимы для В. полевыхъ по самому ихъ назначенію. У насъ въ мирное время для полевыхъ В. содержится полное число всѣхъ административныхъ единицъ и ихъ подраздѣленій, начиная съ роты и эскадрона до корпуса; равнымъ образомъ имѣется постоянно на лицо полный комплектъ всѣхъ начальствующихъ лицъ и ихъ управленій, такъ что въ военное время приходится добавлять къ существующимъ средствамъ около половины состава нижнихъ чиновъ и въ незначительномъ числѣ младшихъ офицеровъ. Для резервныхъ В. кадры содержатся въ значительно меньшей полнотѣ и самыми крупными въ нихъ единицами являются бригады, которыя въ военное время развертываются въ дивизіи. Самая численность кадровъ въ мирнаго времени опредѣлена для нихъ въ гораздо меньшемъ размѣрѣ, составляя въ резервныхъ частяхъ отъ $1/5$ до $1/10$ численности, которую они получаютъ во время войны. Крѣпостныя В. также имѣютъ относительно слабые кадры и ихъ организація во многомъ сходна съ организаціею резервныхъ В. Наконецъ, запасныя В. въ мирное время почти вовсе не содержатся на лицо, а формируются только съ наступленіемъ войны. Для различныхъ родовъ оружія численность кадровъ мирнаго времени также не одинакова, что зависитъ отъ степени трудности въ подготовкѣ людей для службы въ томъ или другомъ родѣ оружія. Наименьшая численность кадровъ существуетъ въ пѣхотѣ, затѣмъ въ инженерныхъ В., потомъ въ артиллеріи и, наконецъ, наибольшая въ кавалеріи, имѣющей и въ мирное время постоянно тотъ самый составъ и численность, которые необходимы для нея въ случаѣ войны.

4) Приведеніе В. на военное положеніе, его мобилизація, состоитъ въ укомплектованіи до полныхъ штатовъ военнаго времени личнаго состава, въ укомплектованіи лошадьми и въ пополненіи матеріальной части, т. е. обмундированія, снаряженія и вооруженія, соотвѣтственно военнымъ штатамъ. Укомплектованіе личнаго состава совершается посредствомъ призыва на службу офицеровъ и нижнихъ чиновъ, прослужившихъ въ В. извѣстный срокъ и зачисленныхъ въ запасъ съ обязательствомъ явиться по первому призыву правительства. Комплектованіе В. по штатамъ военнаго времени лошадьми производится на основанія особой военно-конской повинности, заключающейся въ томъ, что требуемое число лошадей поставляется натурой населеніемъ, съ уплатою ему за то опредѣленнаго денежнаго вознагражденія отъ казны. Пополненіе матеріальной части совершается изъ такъ называемыхъ **неприкосновенныхъ запасовъ**, содержа-

щихъ въ себѣ матеріальное имущество на всю разницу между мирнымъ и военнымъ составомъ В. Для частей В., имѣющихъ кадры, эти запасы содержатся въ мирное время при самыхъ частяхъ, въ ихъ распоряженіи и на ихъ отвѣтственности, а для частей, вновь формируемыхъ безъ кадровъ, запасы содержатся въ пунктахъ назначенныхъ для формированія этихъ частей.

Мобилизація частей очевидно можетъ быть произведена тѣмъ легче и скорѣе, чѣмъ сильнѣе кадры мирнаго времени, то есть чѣмъ меньше при мобилизаціи приходится добавлять людей и лошадей. Вслѣдствіе этого, части полевыхъ и резервныхъ В., квартирующія вблизи отъ западной границы государства, для большей мобилизаціонной ихъ готовности, содержатся уже въ мирное время въ большемъ составѣ, чѣмъ войсковыя части, квартирующія во внутреннихъ областяхъ Имперіи. См. А. Редигеръ, „Комплектованіе и устройство вооруженной силы"; Лобо, „Записки военной администраціи"; Пузыревскій, „Регулярная армія"; Рюстовъ, „Исторія пѣхоты".

Войсковая изба, въ XVI и XVII в. служила, съ одной стороны, сборнымъ пунктомъ для войскового круга, собиравшагося для рѣшенія особенно важныхъ дѣлъ, касающихся всего служилаго состава населенія донскихъ казаковъ, съ другой — имѣла значеніе канцеляріи, въ которой сосредоточивалось все дѣлопроизводство войска.

Войсковая печать, клейнодъ казачьихъ войсковыхъ частей. Постоянныя столкновенія съ польскими войсками, роскошь двора и, наконецъ, самъ государственный режимъ Польши имѣли обаятельное значеніе среди казаковъ; однимъ изъ вещественныхъ и осязательныхъ признаковъ ея могущества служила королевская печать, составлявшая регалію царствовавшаго монарха. Очевидно, что пожалованіе подобной регаліи гетману Ружинскому со стороны Стефана Баторія возвысило казаковъ въ ихъ глазахъ; московское правительство пошло навстрѣчу этому стремленію и въ теченіе XVIII ст. не разъ давало казакамъ, вмѣстѣ съ другими клейнодами, и В. п. Впослѣдствіи В. п. получила, по закону, наименованіе войсковой регаліи.

Войсковая скарбница, богатѣйшая казна запорожскаго войска, набранная и пополнявшаяся постоянными набѣгами. Сначала, до присоединенія Малороссіи къ Московскому государству, она хранилась въ Терехтемировѣ, а впослѣдствіи была расположена во многихъ мѣстахъ, преимущественно на островахъ, образуемыхъ Днѣпромъ, ниже рѣки Чертомлыка. Кромѣ золота, серебра и драгоцѣнныхъ вещей, В. с. пополнялась всевозможными воинскими принадлежностями, изъ которыхъ первое мѣсто принадлежало довольно значительнымъ запасамъ ружей, пороха и пушекъ.

Войсковое хозяйственное правленіе, органъ для завѣдыванія хозяйственною частью въ казачьихъ войскахъ; В. х. п. существуютъ въ войскахъ: сибирскомъ, забайкальскомъ, оренбургскомъ и уральскомъ; въ другихъ казачьихъ войскахъ хозяйственнымъ правленіямъ соотвѣтствуютъ областныя правленія.

Войсковой атаманъ, въ современномъ значеніи слова, является начальникомъ каждаго казачьяго войска; начальникъ донского войска носитъ названіе В. наказнаго атамана, во власти котораго соединено гражданское управленіе съ военнымъ; В. наказнымъ атаманомъ кубанскаго и терскаго казачьихъ войскъ состоитъ командующій войсками кавказскаго военнаго округа; командующій войсками омскаго округа является В. а. сибирскаго и семирѣченскаго войскъ, командующій пріамурскимъ округомъ — В. а. войскъ забайкальскаго, амурскаго и уссурійскаго; всѣ перечисленныя здѣсь войска, кромѣ сибирскаго, имѣютъ еще наказныхъ атамановъ. Въ округахъ каждой казачьей области существуетъ особая должность окружного атамана. Атаманомъ всѣхъ казачьихъ войскъ является наслѣдникъ престола. — Впервые названіе В. а. было заимствовано донскими казаками изъ Польши; этимъ званіемъ сталъ пользоваться исполнительный органъ войскового круга, на помощь которому придавался есаулъ и дьякъ. В. а. принадлежало право стоять посерединѣ собиравшагося круга и докладывать дѣла, требовавшія общественнаго разсмотрѣнія. Выборный срокъ опредѣлялся въ одинъ годъ, послѣ чего В. а. слагалъ съ себя это званіе и становился простымъ казакомъ. Превышеніе власти со стороны В. а. влекло за собою удаленіе его отъ должности, лишеніе чести и даже смертную казнь.

Войсковой есаулъ. Введеніе этого званія приписывается Стефану Баторію, который въ 1576 г. пожаловалъ его казачьимъ войскамъ Малороссіи. Право избранія на эту должность принадлежало исключительно войсковому кругу. Вѣдомство В. е. различалось по степени власти, предоставленной различнымъ градаціямъ есауловъ. Такъ, генеральные В. е. сосредоточивали въ себѣ всю инспекцію по части содержанія казачьихъ войскъ, а въ военное время могли даже замѣнять главнокомандующихъ; полковымъ есауламъ принадлежала власть командованія полкомъ; начальникомъ сотни являлся сотенный есаулъ. — Званіе В. е. принадлежало также старшимъ послѣ войскового атамана чинамъ. Въ наше время есаулъ есть оберъ-офицерскій чинъ казачьихъ войскъ, соотвѣтствующій капитану или ротмистру другихъ войскъ.

Войсковой кругъ, см. *казаки*.

Войсковой старшина, въ казачьихъ войскахъ соотвѣтствуетъ чину подполковника другихъ войскъ. — Подъ В. с. также разумѣлось высшее управленіе мало-

россійскихъ и запорожскихъ казаковъ; оно состояло при гетманѣ изъ особыхъ должностныхъ лицъ, завѣдывавшихъ различными частями управленія, какъ-то: судей, писарей, казначеевъ и другихъ чиновниковъ; въ нѣкоторыхъ казачьихъ войскахъ названію В. с. соотвѣтствовало названіе генеральной старшины. Званіе В. с. присваивалось также войсковымъ атаманамъ, по окончаніи годового срока ихъ службы въ этой должности. Право пожалованія званіемъ В. с., принадлежавшее сначала войсковому кругу, перешло къ высочайшей власти въ половинѣ XVIII ст.; впослѣдствіи этимъ званіемъ награждались почти всѣ начальники отдѣльныхъ казачьихъ войсковыхъ частей.

Войсковые праздники, справляются въ каждомъ казачьемъ войскѣ; они установлены въ честь именъ святыхъ и состоятъ изъ молебствія и парада войскъ, послѣ чего устраиваются зрѣлища для нижнихъ чиновъ и обильное угощеніе. Въ каждой части войскъ, въ каждой ротѣ и эскадронѣ существуютъ свои полковые и ротные праздники.

Войсковыя болѣзни, см. *болѣзни войскъ.*

Войсковыя собаки, употребляются для военныхъ цѣлей (преимущественно овчарки), при сторожевой службѣ, для усиленія бдительности постовъ, для посылокъ съ донесеніями и для разыскиванія раненыхъ. Онѣ введены въ Германіи, Австріи, Италіи, Россіи, Франціи и Турціи.

Войсъ (Vois), Ари де, голл. живописецъ и граверъ, род. около 1632 (Утрехтъ), ум. 1680 (Лейденъ); ученикъ Н. Кнупфера и А. ванъ Темпеля, впослѣдствіи подвергшійся вліянію Г. Доу и Фр. Мириса старшаго; въ имп. эрмитажѣ (Спб.) находятся его 2 парныхъ картины: „Отдыхающая нимфа“ и „Раненый охотникъ“ (0,137×0,1 м.); изъ друг. извѣстны: „Портретъ дамы“ (амстерд. музей) и „Портретъ охотника“ (Гаага).

Войтковскій, Вас. Мирон., дух. писатель. Съ 1869 былъ профессоромъ богословія и церк. исторіи въ одесскомъ унив. Онъ написалъ: „О церк. соединеніи Германіи“, „Платонъ Атанауковичъ, заслуж. сербскій епископъ въ Австріи“, „Іоаннъ Раичъ, правосл. сербскій архимандритъ и писатель“, „О религ. движеніи въ Галиціи“, „Обрядовой вопросъ въ Галиціи“, „Объ уніатской церкви въ Австріи“, „О правосл. церкви въ австр. владѣніяхъ“, „О церк. положеніи глаголитовъ“, „О сверхъестественномъ въ религіи“, „О богослуженіи протест. церкви“, „Отношенія между католичествомъ и протестантствомъ“, „Объ упадкѣ богослуженія въ протест. церкви“ и др. труды.

Войтъ (отъ нѣм. Vogt), чиновникъ-судья, назначавшійся княжеской властью въ польскихъ поселеніяхъ, основанныхъ на германскомъ правѣ. Въ частновладѣльческихъ имѣніяхъ В. есть распорядитель, которому землевладѣлецъ поручилъ устройство поселенія, созывъ поселенцевъ, отводъ участковъ и т. п. Право его назначенія переходитъ мало по малу отъ князя къ владѣльцу. Право высшаго суда (по преступленіямъ, влекшимъ за собой смертную казнь), поручается князьями особымъ чиновникамъ, такъ наз. провинціальнымъ В. (advocatus provincialis). Эта послѣдняя, болѣе важная должность становится тоже достояніемъ шляхетства. Многіе разбогатѣвшіе города Польши и Литвы купили себѣ права, соединенныя съ званіемъ В., причемъ не отмѣнили должности В., а только сдѣлали ее выборной городской должностью.

Войтъ гминный, см. *гмина.*

Войтяховскій, Ефимъ Дмитр., педагогъ XVIII в. Происходилъ изъ стар. двор. рода, служилъ штыкъ-юнкеромъ и былъ извѣстенъ въ свое время, какъ преподаватель математики и авторъ учебниковъ по математикѣ.

Войтѣхъ или **Войтехъ,** см. *Адальбертъ Пражскій.*

Войцеховичъ, Ив. П., писатель 20-хъ годовъ XIX в. Учился въ моск. унив. (на словесномъ отдѣленіи). Ум. въ молодости, въ Малороссіи. Написалъ: „Плоды досуга или чувствованія друга природы“ (М., 1820), „Взятіе Массабы или конецъ войны іудейской“ (М., 1821) и „Опытъ начертанія общей теоріи изящныхъ искусствъ“ (М., 1823).

Войцеховскій, Осипъ Павл., синологъ, род. 1793, ум. 1850. Пробылъ нѣсколько лѣтъ при рус. посольствѣ въ Пекинѣ, затѣмъ былъ профессоромъ кит. и манджурской словесности въ казан. унив., причемъ прославился, какъ одинъ изъ лучшихъ знатоковъ Китая.

Войцицкій (Казиміръ-Владисл. Wojcicki), польск. писат., род. 1807, ум. 1879; учился въ политехникумѣ и унив., 1829—32 совершилъ поѣздку въ славянскія земли, гдѣ занимался собираніемъ историко-литер. и этнографич. матеріаловъ, съ 1845 былъ начальникомъ архива сената, съ 1861 служилъ въ земск. кредитн. об—вѣ. Болѣе цѣнныя изъ изслѣдованій В.: „Przyslowia narodowe“ (3 т., 1830), „Piesni ojczyste“ (1830), „Piesni ludu Bialochrobatów, Mazurow i Rusi z nad Bugu“ (2 т., 1836), „Klechdy starożytne podania i powiesci ludu polsk. na Rusi“ (2 т., 1837), „Teatr starożytny w Polsce“ (2 т., 1840), „Historyja literatury polskiy w zarysach“ (4 т., 1845), „Niewiasta polska w początku bieżacego stulecia“ (1875). Отдѣльн. серію составляютъ историко-бытовые очерки и разсказы, каковы: „Stare gawędy i obrazy“ (4 т., 1840), „Obrazy starodawne“ (2 т., 1843), „Domowe powieści (2 т., 1853), „Staropolskie powieści“ (2 т., 1862), „Szkice historyczne“ (1869). Имъ изданы также цѣнные историческіе и историко-литературн. матеріалы (напр., воспоминанія Яна Килинскаго, хроника Іерлича и др.). Личныя литературн. воспоминанія В., напечатанныя въ „Библ. Варш.“ (напр.: „Ostatni klasyk“, „Kawa lileracka w Warszawie i jej społeczhość w początkach naszego stulecia“).

требуютъ очень осторожной критики при пользованіи ими.

Войшелкъ, литовскій князь, старшій сынъ Миндовга, обратился въ христіанство и постригся въ монахи. Послѣ убійства отца (1264) былъ выбранъ въ князья, принялъ избраніе только для того, чтобы отомстить убійцамъ Миндовга и исполнивъ свое намѣреніе, вернулся въ монастырь. Убитъ измѣннически Львомъ Даниловичемъ, пригласившимъ его на совѣщаніе во Владиміръ-Волынскій.

Вокализація (лат.), выговариваніе гласныхъ при пѣніи.

Вокализы (франц.), упражненія для пѣнія, имѣющія цѣлью хорошее образованіе звука, при чемъ голосъ ведется не на названіяхъ тоновъ, а на гласныхъ.

Вокальная музыка, музыка, производимая не инструментами, а однимъ или нѣсколькими голосами съ сопровожденіемъ или безъ сопровожденія инструментовъ. Безъ сопровожденія поются народныя пѣсни, свѣтскія и духовныя пѣсни a-capella, какъ напр. хоры, мотетты, мессы, православная церковная музыка; съ сопровожденіемъ поются: романсы, аріи, каватины, речитативы, дуэтъ, терцетъ и т. д. Изъ соединенія послѣднихъ формъ музыкальныхъ произведеній составляются оперы, ораторіи, кантаты и т. д.

Вокансонъ (Vaucanson), Іаковъ, механикъ, род. 1709 въ Греноблѣ. Устроилъ много извѣстныхъ автоматовъ (мѣдныя утки съ хлопающими крыльями; флейтистъ, передвигающій губами и пальцами по своему инструменту; и т. п.), съ которыми въ 1738 явился въ Парижъ. Въ 1741 В. былъ назначенъ королевскимъ инспекторомъ шелковой мануфактуры, а позднѣе — сдѣланъ пенсіонеромъ академіи наукъ. В. изобрѣлъ также: ленточную цѣпь для передачи вращательнаго движенія, ткацкій станокъ и приборъ для тканья узорчатыхъ матерій, который впослѣдствіи былъ усовершенствованъ Жакардомъ. Колекція его приборовъ и ткацкихъ станковъ положила основаніе музею парижской консерваторіи искусствъ и ремеслъ (Conservatoire de Arts et Metiers). В. ум. въ Парижѣ 1782. Сочиненія его: „Construction d'un nouveau tour a filer la soie des cocons" (Пар., 1749, 1770, 1773); „Construction de nouveaux moulins à organiser les soies" (1751); „Description d'une grue nouvelle" (1763).

Вокзалъ, названіе, у насъ неправильно придаваемое главному зданію на станціяхъ жел. дорогъ, въ которомъ помѣщаются пассажирскія залы, билетн. кассы и пр. Собственно В.—зданіе въ загородн. мѣстахъ съ залами для танцевъ, концертовъ и представленій и садомъ или паркомъ съ фонтанами и др. украшеніями для прогулокъ публики, какимъ и является первый по времени русск. желѣзно-дорожн. В.— Павловскій. Названіе В. произошло отъ имени владѣльца перваго такого увеселительнаго зданія или зала съ садомъ (Vauxhall) бл. Лондона, открытаго еще 1660, привлекавшаго долгое время фешенебельную публику, но закрывшагося 1835 (нынѣ это мѣсто включено въ городск. черту Лондона, а близъ бывш. сада находится мостъ Воксъ).

Вокленъ (Vauquelin, Louis-Nicolas), знаменитый французскій химикъ, род. въ Нормандіи 1763, ум. 1829. Съ 1791 состоялъ членомъ парижской академіи наукъ, съ 1794 проф. École des mines и Collège de France, а съ 1811 послѣ смерти Фуркруа замѣстилъ его въ École de médécine. Работая вмѣстѣ съ знаменитымъ минералогомъ Гаю (Haüy), В. открылъ новый элементъ хромъ, показалъ, что минералъ бериллъ содержитъ особую окись, отличную отъ окиси алюминія; изучая квасцы, В. показалъ что въ нихъ долженъ содержаться калій, изучилъ сѣрноватистыя соли, выработалъ пріемы отдѣленія платиновыхъ металловъ другъ отъ друга, выяснилъ составъ сѣрнистыхъ соединеній и пр. Въ области органической химіи В. принадлежитъ также не мало изслѣдованій: онъ первый получилъ изъ мочи чистую мочевину, нашелъ въ мочѣ животныхъ бензойную кислоту, вмѣстѣ съ Бюнива открылъ аллантоиновую кислоту, съ Робике—аспарагинъ и пр. Работы В. напечатаны преимущественно въ химическихъ а также и въ естественно-научныхъ журналахъ того времени: Annales de Chimie, Annales de Chimie et de Physique, Journal des mines, Journal de Pharmacie и мн. др.

Воклюзъ (Vaucluse, лат. Vallis clausa), живописный, многоводный истокъ р. Сорга во франц. департам. В., 106 м. надъ у. м., у подножія известняк. скалы (671 м.) В. горъ. Вблизи селен. В., съ развалинами крѣпости, памятникомъ Петрарки (1809), жившимъ здѣсь съ 1337 въ маленькой усадьбѣ; имѣетъ производство бумаги и шерстян. одѣялъ, разработку жел. руды и (1891) 652 жит. См. Saint-Martin, La fontaine de V. et ses souvenirs (Пар., 1891).

Департам. В. въ ю.-в. Франціи сост. изъ графства Венэссенъ, княж. Оранжъ, части Прованса и кантона Вальреа, участка, лежащ. обособленно въ департам. Дромы; гранич. на с. этимъ деп., на в. деп. Нижнихъ Альпъ, на ю. деп. устьевъ Роны и на зап. депар. Гаръ, заним. площ. въ 3578 кв. км. Страна на в. гориста; гора Ванту (1912 м.) и горы В. (1142 м.); западъ департ. принадлежитъ Ронской равнинѣ. Орошается р. Роной (пограничная рѣка на з.) и ея притоками, а также больш. сѣтью каналовъ. Климатъ здоровый (средн. годовая температура въ Авиньонѣ 14,4°), однако дуютъ сильные вѣтры, въ особенности мистраль (см.). Количество дождевыхъ осадковъ достигаетъ въ Авиньонѣ ежегодно 570, въ горахъ 750 мм. Населеніе составляло 1896 г. 236,313 чел. (66 на 1 кв. км.) и съ 1861 г. уменьшилось на 31,942 челов. (т. е. 12%). Почва плодородна въ особ. въ рѣчныхъ долинахъ, однако часто заливаемыхъ. Изъ всей поверхности приходятся на долю по

лей 188,793, луговъ 6720, виноградниковъ 18,311, лѣсовъ 72,356, вересняковъ и пастбищъ 56,302, садовъ и питомниковъ 6805 гект. Главнѣйшіе продукты: хлѣбъ, въ особ. пшеница, затѣмъ овесъ, просо, картофель, овощи, кормовая и сахарн. свекла, сѣно, табакъ, ворсянки, вино, фрукты и южн. плоды, маслины, шелкъ. Домашній скотъ лишь средняго достоинства. Полезныя ископаемыя: бурый уголь, сѣра, гипсъ, известь и камень для построекъ. Главн. отрасли промышленности: добыча сырого шелка, производство бумаги, химич. продуктовъ, машинъ, кожъ, глиняныхъ издѣлій, свѣчей и мыла, дерев. масла, шляпъ, муки, варенья, кондит. товаровъ, пряжи и тканей изъ овечьей шерсти и т. п. Департаментъ раздѣляется на 4 округа: Аптъ, Авиньонъ, Карпентра и Оранжъ. Гл. гор. Авиньонъ.

„Вокругъ Свѣта“, 1) ежемѣс. журн. земледѣлія, естеств. наукъ, новѣйш. открытій, изобрѣтеній и наблюденій. Издавался (съ иллюстраціями) М. О. Вольфомъ, въ Спб., съ 1861 до 1869.

2) „В. С.“, еженед. иллюстрированный литерат.-научный журналъ, съ ежемѣсячными приложеніями. Издается въ Москвѣ съ 1885. Въ 1885—90 издат.-редакторами были М. А. и Е. А. Вернеры, съ 1891 изд. товарищество И. Д. Сытина и К°, редакторомъ нынѣ состоитъ Е. Н. Киселевъ.

Волау (Wohlau), прежде съ 1492 независим. герцогство въ Нижней Силезіи, нынѣ (съ 1742) распадается на два участка В. и Штейнау прусск. Бреславск. окр. Гл. г. В. на Бреславль-Штетинской ж. д. имѣетъ (1895) только 2671 жит.

Волапюкъ („всемірный языкъ“, слово, составленное изъ англ. world — міръ и speak — говорить), имя изобрѣтеннаго нѣм. пасторомъ Іог. Март. Шлейеромъ (род. 1831) 1879 искусственнаго языка, который долженъ якобы служить средствомъ взаимнаго пониманія между людьми различныхъ націй. Наиболѣе выдающаяся черта В. — это его чрезвычайно простая грамматика. Склоненіе основано на прибавленіи одной изъ трехъ гласныхъ, a, e, i, къ корню слова для образованія падежа и согласной s для означенія мн. числа. Напр.

н. men — человѣкъ	mens — люди
р. mena — человѣка	menas — людей
д. mene — человѣку	menes — людямъ
в. meni — человѣка	menis — людей

Спряженіе производится посредствомъ прибавленія мѣстоименій ob — я, ol — ты, om — онъ, of — она и т. д. и буквы s во множ. числѣ. Напр.

löfob — я люблю	löfof — она любитъ
löfol — ты любишь	löfobs — мы любимъ
löfom — онъ любитъ	löfols — вы любите и т. д.

Другія спрягательныя окончанія служатъ для обозначенія наклоненій: сослагат., повелит., неопредѣленнаго и причастія, тогда какъ окончанія времени и рода въ глаголѣ обозначаются слогами, поставленными впереди слова. Еще другіе префиксы и суффиксы служатъ для образованія именъ прилагательныхъ и степеней сравненія. Весь словарь В. состоитъ изъ 14,000 словъ, изъ которыхъ около 1300 коренныхъ. Изъ послѣднихъ около трети, самыя употребительныя, заимствованы изъ англійскаго языка, четвертая часть изъ латинскаго и романскихъ языковъ, одна пятая изъ нѣмецкаго, остальныя изъ другихъ живыхъ языковъ. Двоегласныя (дифтонги), звуки h и r совершенно изгнаны изъ В., за то гласныя ä, ö, ü въ большомъ употребленіи. Одно время В. пользовался большой популярностью, 1889 появилось даже 23 газеты на В.; но въ послѣднее время имъ занимаются мало, такъ что успѣхъ въ будущемъ для В., „пазилингвы“ Ленца, „общаго языка“ Липтея и другихъ попытокъ создать всемірный языкъ весьма сомнителенъ. См. Schleyer, Kleines Wörterbuch der Weltsprache (4 изд., Констанцъ, 1892), Grosses Weltsprachwörterbuch (4 изд., Констанцъ, 1888), Mittlere Grammatik der Weltsprache (9 изд., 1888), Schulergrammatik der Weltsprache (2 изд., 1887); Liptay, Eine Gemeinsprache der Kultur (Лейпц., 1891); Steiner, Zwei Weltsprachsysteme (Нейвидъ, 1888); Schuchardt, Aus Anlass des Volapüks (Берл., 1888).

Волга, велич. р. Европы, главн. артерія водныхъ путей Россіи, впервые (если не считать геродотова Ὄαρος, отождествляемаго нѣкоторыми учеными съ В.) упоминается у географа Птоломея (II в. по Р. Х.) подъ назв. Ῥα (Rha). Это самое (финское?) имя до сихъ поръ даетъ В. мордва (Рау = рѣка); оно уцѣлѣло и на европ. картахъ XVI стол., благодаря Птоломею. Другое имя В., Атель (Эдель, Идель) встрѣчается впервые у визант. пис. Менандра (569 по Р. Х. въ формѣ: Аттида) и у арабскихъ средневѣковыхъ путешественниковъ и географовъ; повидимому, это имя дано тюркскими кочевниками; оно и до сихъ поръ держится у татаръ, а также калмыковъ и др. Всего позднѣе появляется соврем. названіе В., впервые въ начальной лѣтописи, а на зап. только послѣ путешествія Плано-Карпини (1246). Томашекъ производилъ (1872) это наз. отъ черемисскаго соврем. названія В. julwulj, но теперь (1888) перемѣнилъ мнѣніе и производитъ В. отъ оз. Волго (= свѣтлое, бѣлое озеро). Во всяк. случ. слово В. не есть славянское и должно быть очень древне: суффиксъ га указываетъ на его финское (и притомъ западно финское) происхожденіе. Исторія приволжскаго края см. *Поволжье, колонизація Россіи.*

Дл. теченія отъ истока до впаденія въ Каспійское море (точно промѣренная до сихъ поръ только отъ Рыбинска до Камышина), измѣренная по 10-ти верстной картѣ даетъ 3261 в., между тѣмъ какъ прямое разстояніе отъ истока до устья равно 1545 в. Изъ общей длины теченія вполнѣ несудоходны, но еще носятъ характеръ сплавной

рѣки первыя 98 вер. до Верхневолжскаго бейшлота; отъ Селижаровскаго посада, съ котораго начинается судоходство, до устья 3159 вер. (небольшія лодки проходятъ по р. Селижаровкѣ и озеру Селигеру еще выше на 114 вер.); затѣмъ на верхній участокъ Селижарово—Ржевъ приходится 130 в., Ржевъ—Тверь 170, Тверь—Рыбинскъ 360, Рыбинскъ—Нижній 440, Нижній—Казань 380, Казань—Самара 410, Самара—Саратовъ 400, Саратовъ—Царицынъ 380, Царицынъ—устье 480 вер. Начинается В. въ незначительномъ по протяженію лѣсистомъ торфяномъ болотѣ у д. Волгино-Верховье подъ 57°15′ с. ш., 32° 28′ в. д., при чемъ за истокъ великой рѣки условно принимается обдѣланный срубомъ и покрытый деревянной часовней колодезь среди этого болота, изъ котораго вода имѣетъ стокъ въ ложбину Волги только весною Этотъ условный истокъ находится на абсолютной высотѣ 107 саж., тогда какъ впадаетъ В. въ Каспій (абсолютный уровень котораго — 12,2 саж. ниже океана) подъ 45°43′ с. ш. и 47° 36′ в. д.; абсолютная высота меженняго уровня воды В. у Ржева 68, Твери 57, Рыбинска 37, Нижняго 27, Казани 17, Сызрана 7,5, Саратова 2, немного выше пристани с. Равнаго 0, Камышинъ 2, выше Царицына—5. Приведенныя цыфровыя данныя показываютъ, что В., уступая по длинѣ и количеству воды многимъ рѣкамъ Азіи, Америки и Африки, почти на 1000 вер. длиннѣе Дуная и въ $3^1/_2$ раза длиннѣе Рейна; но среди европейскихъ рѣкъ отличается вслѣдствіе небольшой высоты истока и равнинности страны очень медленнымъ теченіемъ (среднее паденіе на версту только 2,8″), при чемъ у Ржева паденіе на версту равно 12,6″, у Твери оно уже только 5,5, у Рыбинска 4, Нижняго 2,4, Саратова 1,6, Астрахани 0,6 дюйм.

Волга орошаетъ 9 губ.: Тверскую, Ярославск., Костромск., Нижегородск., Казанск., Симбирск., Самарск., Саратовск. и Астраханск., на небольшомъ протяженіи прикасаясь къ губ. Московской; кромѣ того еще 12 губ. располагаются въ области притоковъ В., слѣдовательно въ ея бассейнѣ, обнимающемъ пространство въ 1216 тыс. кв. вер., съ длиной водоразд. линіи въ 8150 в., населеніемъ до 40 милл. Бассейнъ В. занимаетъ почти $^1/_3$ Европ. Россіи и въ 3 раза превосх. простран. Германскую Имперію. Искусственная связь В. каналами съ бассейнами Балтійскаго и Бѣлаго морей позволяетъ ей обслуживать весь центръ, сѣверъ и востокъ Европ. Россіи, распространяя при помощи ж. д. ея вліяніе и на остальныя части государства. На берегахъ В. болѣе 1000 поселеній, въ томъ числѣ 39 городовъ и 6 посадовъ. Сколько нибудь значительныхъ и измѣренныхъ притоковъ у В. насчитыв. 237, съ общею длиною около 40 т. вер.; изъ нихъ судоходны: Селижаровка, Вазуза съ Гжатью, Тверца, Сестра, Молога, Шексна, Кострома, Унжа, Ока, Сура, Ветлуга, Казанка, Кама, Сокъ, Самара, Иргизъ и протокъ Ахтуба (см.). Наибольшую массу воды В. получаетъ съ сѣвера и востока до Камы, послѣ чего притокъ воды ничтоженъ, съ одной стороны вслѣдствіе близости водораздѣла къ правому берегу В., съ другой по причинѣ бѣдности осадками и большой испаряемости климата самарскихъ и астраханскихъ степей, при чемъ В. сама растрачиваетъ большое количество воды на испареніе, особенно ниже Царицына, гдѣ распадается на множество рукавовъ.

В. соединена искусственно съ бассейномъ Невы тремя системами: **Вышневолоцкой**, **Тихвинской** и **Маріинской** (см.); изъ нихъ послѣдняя получила теперь крупное общегосударственное значеніе, тогда какъ на первой транзитъ прекратился вовсе; соединеніе съ Сѣв. Двиной черезъ Шексну носитъ названіе системы **Алекс. Вюртембергскаго** (см.); существуетъ еще Екатерининскій каналъ между Камой и Вычегдой, но сообщеніе это уже давно заброшено. Что касается до многочисленныхъ проектовъ и частью попытокъ связи В. съ Дономъ, то таковыя были неудачны по недостатку водныхъ запасовъ на водораздѣлахъ. Таковы были попытки турецкаго султана Селима II въ XVI в., повторенныя Петромъ В., связать притокъ Дона Иловлю (см.) съ Камышенкой, впадающей въ Волгу; оказался ненадежнымъ и грандіозный недавній проектъ франц. инженера Леопа Дрю связать Волгу и Донъ каналомъ въ мѣстѣ наибольшаго ихъ приближенія, тамъ гдѣ эта связь, конечно только частью, достигается ж. д. Царицынъ—Калачъ. Въ числѣ неудачныхъ соединеній была первоначально предпринятая Петромъ В. и возобновленная въ началѣ XIX вѣка попытка соединенія Дона съ Окой въ истокѣ первой р черезъ Ивановское оз. (см.); остались безъ осуществленія проекты соединенія Оки съ Сеймомъ, верховьями Днѣпра, непосредств. истоковъ Волги съ Зап. Двиной и рѣками Ильменскаго бассейна.

На водоносность В. оказываютъ большое и притомъ отрицательное вліяніе общіе недостатки русскихъ рѣкъ, вызванные главнымъ образомъ равнинностью страны, отсутствіемъ сколько-нибудь значительныхъ горъ въ ихъ истокахъ, распредѣленіемъ осадковъ, испаряемости, выпаденіемъ значительной части осадковъ въ видѣ снѣга, быстротой его таянія и стока талой воды весною. Все это обусловливаетъ чрезвычайную неравномѣрность въ водоносности всего В. бассейна и самой В. и въ расходованіи ею воды въ теченіе года. Волгу, какъ и всякую другую крупную русскую рѣку, характеризуетъ высокій, нерѣдко разрушительный подъемъ воды весною въ наименѣе полезное для ея эксплоатаціи время и быстрое паденіе воды во вторую половину лѣта, съ мелководьемъ и образованіемъ песчаныхъ перекатовъ на всемъ верхнемъ пути до впаденія Камы и даже ниже этой рѣки, равно какъ въ самихъ

низовьяхъ Волги, распавшейся здѣсь на множество мелководныхъ рукавовъ.

В. простирается на 16° по широтѣ, начинаясь въ наиболѣе для европейской Россіи богатой осадками сѣв.-зап. области и оканчиваясь на юго-в. въ странѣ, гдѣ испаряемость въ 5 разъ превышаетъ скудное количество осадковъ; естественно, что бассейнъ В. долженъ представлять весьма большія различія въ условіяхъ питанія этой рѣки и въ режимѣ ея водъ. Сѣверные притоки Волги и большая часть бассейна Камы находятъ себѣ въ теченіе всего лѣта въ дремучихъ сѣверныхъ лѣсахъ и обширныхъ болотахъ обильные запасы и источники лѣтняго питанія, поддерживаемаго и пополняемаго достаточнымъ выпаденіемъ лѣтнихъ осадковъ. Между тѣмъ на самой верхней Волгѣ сказывается уже съ увеличеніемъ населенія, истребленіемъ лѣсовъ и болотъ, увелич. распашекъ, недостаточность лѣтняго меженняго питанія; перекаты возрастаютъ и года разорительнаго для судоходства мелководья случаются все чаще и чаще. Бѣдствіе это даетъ себя знать особенно въ бассейнахъ Оки, Суры (см.) и другихъ болѣе низовыхъ притоковъ Волги, гдѣ и безъ того лѣсовъ и болотъ, какъ главныхъ хранителей водныхъ запасовъ и регуляторовъ воднаго стока, было немного, но гдѣ подъ вліяніемъ сильной производительности почвы и экономическаго переворота 1861 года лѣса и болота подверглись обращенію въ сплошную пашню, а множество запрудъ по рѣкамъ уничтожено съ неразумнымъ спускомъ и той части весеннихъ и меженнихъ водъ, которыя прежде задерживались прудами.

Замерзаніе и вскрытіе В. было предметомъ многолѣтнихъ наблюденій во многихъ пунктахъ; и то и другое подвержено, какъ и на другихъ русскихъ рѣкахъ, значительному колебанію по отдѣльнымъ годамъ, законность котораго еще невыяснена. Во всякомъ случаѣ изъ среднихъ выводовъ вытекаетъ, что замерзаніе начинается сверху и болѣе или менѣе правильно доходитъ до низовьевъ рѣки, что обусловливается какъ болѣе сѣвернымъ положеніемъ верховьевъ, такъ и большею массою движущейся воды въ низовьяхъ; напротивъ того вскрытіе отъ льда совершается съ гораздо меньшею правильностью, но обыкновенно вскрытіе низовьевъ, несмотря на ихъ южное положеніе, настолько задерживается, что В. у Саратова и Камышина вскрывается въ среднемъ одновременно съ вскрытіемъ въ Тверской губ. (послѣд. недѣля марта), а въ Казанской губ. запаздываетъ въ среднемъ почти на недѣлю. За вскрытіемъ рѣки слѣдуетъ время ледохода, затруднительное и опасное для движенія судовъ настолько, что навигація до прекращенія ледохода почти не начинается. Продолжительность времени ледохода бываетъ значительнѣе также въ средней части, что обусловливается неодинакимъ временемъ вскрытія самой Волги, ея правыхъ, болѣе южныхъ, и лѣвыхъ, болѣе сѣверныхъ и восточныхъ притоковъ; позднѣе остальныхъ вскрывается Кама, ранѣе другихъ крупныхъ притоковъ Ока и Сура, но разность и тутъ по отдѣльнымъ годамъ колеблется значительно, отчего ледоходъ напр. у Саратова продолжается отъ 6—30 дней; такому же еще большему колебанію подвергается осенній ледоходъ, особенно непостоянный въ низовьяхъ, гдѣ рѣка въ нѣкоторые годы замерзаетъ и вскрывается нѣсколько разъ. Такъ какъ время осенняго и весенняго ледохода невозможно для навигаціи (осенью суда становятся на зимовки при первомъ извѣстіи о появленіи льда) величина навигаціоннаго періода значительно меньше періода времени отъ вскрытія до замерзанія; относящіяся сюда числа для нѣкоторыхъ пунктовъ приводятся на прилагаемой таблицѣ на основаніи статистическихъ данныхъ главной физической обсерваторіи и министерства путей сообщенія.

	Число дней вскрытой рѣки			Число дней навигаціи		
	Макс.	Мин.	Среднее	Макс.	Мин.	Среднее
Ржевъ (Зубцовъ)	261	183	225	234	193	211
Тверь	264	179	222	236	184	205
Рыбинскъ	261	175	219	221	181	198
Юрьевецъ	253	169	215	219	171	195
Нижній	259	200	225	216	176	195
Казань	267	196	219	215	176	197
Симбирскъ	267	211	230	211	164	193
Саратовъ	264	213	235	214	189	203
Царицынъ	274	229	251	229	193	210
Енотаевскъ	286	243	261	271	214	240
Астрахань	318	242	264	284	238	260

Послѣдній столбецъ показываетъ, что для сквозной навигаціи по В. можно разсчитывать на 195 дней въ году съ возможной ошибкой въ 20 дней въ ту или другую сторону; въ общемъ навигація начинается во второй половинѣ апрѣля и кончается въ концѣ октября. На зиму большинство судовъ на В. становится въ такъ наз. затоны; таковыми служатъ, кромѣ искусственныхъ сооруженій въ Рыбинскѣ и Нижнемъ (размѣры которыхъ недостаточны), главнымъ образомъ естественные заливы, преимущ. выходы нижнихъ концовъ старицъ (старыхъ руселъ В.). Затоны даютъ судамъ необходимую защиту отъ ледохода, хотя нерѣдко при высокой водѣ льдины переносятся съ фарватера въ затоны и при достаточной быстротѣ теченія срѣзаютъ суда, нанося имъ большія поврежденія. Лучшіе затоны откуплены пароходными обществами, устроившими въ нихъ значительныя мастерскія для починки и частью постройки судовъ. Таковы затоны общ—ва „Самолетъ“ въ Твери, Алексѣевкѣ — Хвалынск. у., у с. Доскина на Окѣ; общ—ва „Кавказъ и Меркурій“ Астраханскій и Спасскій затонъ близъ устьевъ Камы.

Половодье (см.) на В. въ верхней по-

ловинѣ рѣки до Казани начинается еще во время ледохода, достигая нерѣдко высокаго стоянія воды, прежде чѣмъ ледоходъ оканчивается, причиняя тѣмъ самымъ значительныя опустошенія въ долинѣ; но во всякомъ случаѣ наибольшей высоты вода и здѣсь повсемѣстно достигаетъ уже послѣ ледохода подъ вліяніемъ прибылой воды съ притоковъ; чѣмъ далѣе подвигается внизъ по рѣкѣ, тѣмъ болѣе запаздываетъ по этой причинѣ время наибольшаго подъема водъ, такъ что ниже Камы наибольшій разливъ приходится на первую половину іюня, съ значительнымъ впрочемъ колебаніемъ въ ту или другую сторону. Высота подъема весеннихъ водъ для разныхъ участковъ В. измѣняется между 2—7 саж., въ зависимости отъ высоты береговъ и ширины разлива, наибольшій подъемъ наблюдается у Самарскихъ воротъ (устьевъ Сока), гдѣ рѣка сдавливается высокими каменистыми берегами съ той и другой стороны. Тамъ же, гдѣ берега низменны съ обѣихъ сторонъ, какъ напр. близъ устьевъ Камы, рѣка разливается на много верстъ, обращая страну въ громадное озеро. Такія временныя озеровидныя расширенія особенно свойственны устьямъ почти всѣхъ притоковъ В., какъ и другихъ равнинныхъ рѣкъ; вызываются они главнымъ образомъ подпоромъ прибылой воды главной рѣки, преграждающимъ на болѣе или менѣе значительное время свободный стокъ водъ притока, въ низовьяхъ котораго нерѣдко наблюдается въ это время обратное теченіе вверхъ по рѣкѣ. Вслѣдствіе повсемѣстнаго преобладанія одного берега высокаго, крутого, подмываемаго и медленно разрушаемаго рѣкою и другого берега низменнаго, покрываемаго наносами (на В. послѣднимъ является преимущ. лѣвый берегъ), на этотъ послѣдній распространяется разливъ; большая часть долины покрывается водою со всѣми островами, старыми руслами (старицами), затонами и озерами; суда свободно избираютъ себѣ болѣе прямые пути по старымъ, лѣтомъ пересыхающимъ рукавамъ и русламъ. Скорость теченія увеличивается весною почти вдвое, а мѣстами и болѣе противъ нормальной лѣтней, соотвѣтственно чему значительно увеличивается разность въ скорости движенія пароходовъ вверхъ и внизъ по рѣкѣ. Относительно времени спада весеннихъ водъ и величины этого спада для опредѣленнаго пункта и дня господствуетъ большое различіе въ отдѣльные годы въ зависимости отъ сочетанія многихъ метеорологическихъ условій, а именно предшествовавшаго осенняго выпаденія дождей, зимнихъ условій промерзанія грунта и выпаденія снѣга, весенняго дружнаго или медленнаго таянія снѣговъ въ различныхъ частяхъ бассейна, весеннихъ заморозковъ и наконецъ выпаденія лѣтнихъ осадковъ. Бываютъ, хотя и рѣдко, годы, когда въ Нижнемъ на ярмаркѣ въ августѣ вода стоитъ еще значительно выше межени и оставляетъ подъ водой нѣкоторыя ярмарочныя площади. Къ сожалѣнію, преобладаютъ случаи прямо обратные, слишкомъ быстраго спуска весеннихъ водъ и ранняго перехода на **межень**. В. постепенно входитъ въ свои берега, рукава ея пересыхаютъ, или становятся мелководными, крупные города, какъ Сызрань и Саратовъ, становятся недоступны для судовъ, по всей долинѣ появляются обширные, совершенно голые низменные песчаные о-ва, отмели, песчаные **перекаты**, столь затрудняющіе плаваніе; только въ немногихъ мѣстахъ верховьевъ В. песчанымъ перекатамъ соотвѣтствуютъ каменныя гряды (см. ниже). Со времени установленія во вторую половину лѣта меженняго состоянія рѣки, колебанія уровня совершаются только въ малыхъ размѣрахъ, но зато крайне чувствительныхъ для судовъ, для которыхъ мѣстами вершокъ воды на перекатахъ рѣшаетъ судьбу навигаціи. Меженній горизонтъ В. находится преимущественно въ зависимости отъ распредѣленія лѣтняго выпаденія осадковъ въ области верховыхъ протоковъ рѣки. Въ годы съ малыми осадками въ верховьяхъ В. наступаетъ разорительное бѣдствіе; суда не принимаютъ полнаго груза и принуждены бываютъ перегружаться у перекатовъ на болѣе мелко сидящія или по недѣлямъ дожидаются возможности прохода; въ наиболѣе маловодные годы временно прекращается пассажирское пароходство, не только выше Рыбинска, гдѣ это случается почти каждый годъ, но и на переходахъ до Нижняго и Казани; такія же затрудненія являются тогда и ниже Царицына, а на болѣе многоводномъ пути между Казанью и Царицынымъ ходятъ небольшіе, мелко сидящіе пассажирскіе пароходы верхняго плёса.

Временные **лѣтніе и осенніе паводки**, зависящіе отъ необычнаго продолжительнаго выпаденія осадковъ — явленія на В. крайне рѣдкія, особенно лѣтніе, и бываютъ только ощутимы въ верхней половинѣ рѣки; нормально же осенью наблюдается противъ лѣтней межени подъемъ водъ въ нѣсколько вершковъ. Какъ еще болѣе исключительное явленіе, зарегестрированъ случай (1880 г.) зимняго ноябрьскаго паводка по всей В. послѣ быстраго таянія рано въ октябрѣ мѣсяцѣ выпавшихъ снѣговъ; такой паводокъ далъ подъемъ водъ болѣе 2 саж. выше нормали.

В. по своимъ физико-географическимъ особенностямъ и условіямъ судоходства различными авторами раздѣляется на отдѣльные участки, относительно числа и предѣловъ которыхъ не послѣдовало достаточнаго соглашенія. Обычное тройственное дѣленіе рѣкъ на верхнюю, среднюю и нижнюю части для В. не находитъ примѣненія. Несравненно употребительнѣе на практикѣ судоходства сложившееся исторически двойственное дѣленіе **внизъ и вверхъ** отъ **Нижняго** и устьевъ Оки съ подраздѣленіемъ каждаго на нѣсколько участковъ или плёсовъ, имѣющихъ болѣе или менѣе есте-

ственныя границы; на эти участки и мы разбиваемъ В. въ дальнѣйшемъ ея описаніи

В. отъ истока до Селижарова (111 в.). Несмотря на ясно очерченную лѣсистую долину, по которой весною течетъ значительн. ручеекъ В. изъ означеннаго выше ея болотнаго истока, лѣтомъ явственное теченіе въ сухую погоду наблюдается только по сліяніи В. ниже Воронова поселка съ небольшимъ ручьемъ Персянкой; долина, сохраняя тотъ же лѣсистый видъ, расширяется по пути въ два небольшихъ озера Малый и Большой Верхитъ; пройдя эти озера, В. небольшимъ, но постояннымъ ручьемъ выходитъ изъ лѣсистой долины и вливается въ большое и длинное озеро Стержъ (13 в. дл., $3^1/_2$ в. ш. и до 8 м. глуб.), расположенное среди живописныхъ, усѣянныхъ эрратическими валунами холмовъ мореннаго ландшафта, покрытыхъ полями, елово-березовыми перелѣсками, среди которыхъ живописно разбросаны довольно многочисленныя селенія. Протокомъ В. въ 2 в. озеро Стержъ соединяется у с. Ширкова съ рукавомъ слѣдующаго оз. Вселукъ (14 вер. длины и 4 в. наибол. шир. и 12 м. наиб. глуб.), расположеннаго въ подобн. же котловинѣ, но съ болѣе плоскими и лѣсистыми берегами. Широкимъ и мелководнымъ протокомъ оз. Вселукъ у с. Вселуки переходитъ въ третье крупное оз. Пёно (длина 8, шир. 1,з вер., наиб. глуб. 4 мет.). Въ низменныхъ берегахъ этого оз. преобладаютъ сосновые и еловые лѣса; на юго-восточномъ концѣ его у с. Извѣдова выходитъ В. уже значительной рѣкой. О дѣйствительныхъ размѣрахъ этихъ трехъ озеръ можно составить полное понятіе только позднею осенью, когда плотина Верхне-волжскихъ водохранилищъ (см.) спустила всю подпертую воду. Лѣтомъ же при закрытыхъ шлюзахъ, подпоръ этой плотины (бейшлота) чувствуется до самаго оз. Стержа, въ протокахъ между озерами теченіе прекращается или даже направляется въ обратную сторону, вода въ озерахъ поднимается и затопляетъ берега, всего болѣе конечно, у нижняго оз. Пёна. На этомъ пути В. и слагающія ее озера, кромѣ многихъ мелкихъ ручьевъ, принимаетъ справа двѣ рѣки Руну (см.) и Кудь (см.), настолько значительныя, что ихъ въ научномъ отношеніи есть основаніе считать болѣе главными истоками великой рѣки, чѣмъ ручей Волгина Верховья. Выступивъ изъ озера Пёна В. круто мѣняетъ свое меридіональное направленіе подъ прямымъ угломъ на востокъ и течетъ по большей части въ широкой долинѣ съ низменными берегами до окрестностей с. Хотошина, при чемъ холмы подходятъ къ рѣкѣ только мѣстами съ той и другой стороны. Недоходя 10 вер. до с. Хотошина В. разливается въ широкое, но совершенно мелководное оз. Волго (при спущенныхъ шлюзахъ не бол. 1—2 м. глуб.). Размѣры этого озера находятся въ прямой зависимости отъ плотины бейшлота; при полной задержкѣ воды оно разливается въ с.-зап. и ю.-в. направленіи, всего верстъ на 12 и болѣе, при окончаніи попуска воды, сходитъ почти на нѣтъ; понятно, что при закрытыхъ шлюзахъ вся долина В. вверхъ до оз. Пёно обращается въ широкую ленту стоячей воды. На этомъ пути В. принимаетъ въ себя кромѣ многихъ мелкихъ рѣчекъ справа значительный бассейнъ Жукопы, низовые лѣвые притоки которой подходятъ къ истокамъ Зап. Двины и дали поводъ къ представленію уже трехъ проектовъ искусственнаго соединенія обоихъ бассейновъ, пока еще неосуществленнаго, но вполнѣ возможнаго. Ниже оз. Волго между д. Подолъ и с. Хотошинымъ, поднимающійся вертикальнымъ обрывомъ берегъ В. представл. обнаженія каменноугольнаго известняка, снабжающія известью весь край, очень бѣдный вообще этимъ строительнымъ матеріаломъ. Верстахъ въ 3-хъ ниже с. Хотошина и въ 13 в. выше Селижарова находится плотина (бейшлотъ) Верхневолжскаго водохранилища (см.), держащаго въ своихъ рукахъ верховья великой рѣки. Плотина бейшлота приспособлена къ безпрепятственному спуску въ разбивку плотовъ, вновь собираемыхъ ниже плотины. Сплавное значеніе этихъ верховьевъ и впадающихъ въ В. сплавныхъ рѣкъ: Руны, Куди, Жукопы и Дубенки весьма значительно, хотя спѣлые лѣса здѣсь сильно порѣдѣли. 1898 г. черезъ бейшлотъ спущено ок. 3 мил. пуд. дровъ и $11^1/_2$ мил. пудовъ лѣсныхъ строит. матер. Въ озерахъ здѣсь значит. рыболов., но особыхъ статист. данныхъ за послѣднее время нѣтъ. Ниже бейшлота В. течетъ въ вполнѣ оформленной долинѣ и у посада Селижарова сливается съ Селижаровкой (см.) становясь съ этого пункта уже до нѣкоторой степени судоходн.

В. отъ Селижарова до Твери (300 в.), образуетъ крупную, обращенную къ югу дугу, съ наиболѣе удаленнымъ къ югу пунктомъ у г. Зубцова и устья р. Вазузы. В. является здѣсь типической средне-русской рѣкой, пролагающей извилистый путь своего русла среди неширокой, ясно очерченной долины, съ постоянною смѣной и переходомъ на небольшихъ разстояніяхъ справа на лѣво и обратно крутыхъ подмываемыхъ и низменныхъ намывн. береговъ. Берега эти сложены по всему пути изъ известняковыхъ и мергельныхъ отложеній каменноугольной системы, принадлежащ. до Ржева къ нижнему, ниже Ржева къ средн. отдѣлу этой системы. Выходы известняковъ встрѣчаются на большинствѣ крутыхъ обрывовъ рѣки, частью покрытыми мощными песчаноглинист. четвертичными отложеніями съ эрратич. валунами, свойственными всей центральн. Россіи; мощность послѣднихъ отложеній ниже по рѣкѣ такъ значительна, что въ 20 вер. ниже г. Старицы до самой Твери известняки нигдѣ въ берегахъ не обнажаются, хотя буровыя работы заставляютъ признать непрерывность ихъ развитія и въ этой части долины Волги. Это густо заселенная долина, отъ которой лѣса

за немногими исключеніями истреблены уже на значительномъ разстояніи, подходя къ р. только въ нѣсколькихъ мѣстахъ Тверск. у., благодаря обширнымъ площадямъ песчанаго грунта, неподдающагося культурѣ. Изъ болѣе крупныхъ рѣкъ на этомъ пути В. принимаетъ справа: Песочню, Молодой Тудъ, Вазузу съ Гжатью и Осугой и Держу; слѣва: Селижаровку, Больш. и Мал. Кошу, Итомлю и Тьму. Изъ всѣхъ этихъ рѣкъ только по Гжати (см.) до нѣкоторой степени могутъ быть сплавляемы (и въ прежнее время сплавлялись) во время водополья суда; сплавъ же въ В. мѣстнаго лѣса, почти исключит. дровяного, до сихъ поръ показывается въ статист. табл. довольно дѣятельнымъ со многихъ изъ этихъ рѣкъ, мѣняясь каждый годъ въ зависимости отъ мѣстныхъ рубокъ. Ширина рѣчного русла въ межень колеблется между Селижаровымъ и Ржевомъ отъ 30—50 саж.; между Ржевомъ и Тверью отъ 50—100 саж. Паденіе В. отъ Селижарова до Твери 31 саж. или 0,103 на вер. Рѣка страдаетъ мелководьемъ все лѣто и безъ участія Верхневолжскаго водохранилища судоходство на небольшихъ судахъ возможно только недѣль шесть послѣ вскрытія рѣки; лѣтніе караваны ожидаютъ поэтому попусковъ изъ бейшлота. Кромѣ общаго мелководья здѣсь сильное препятствіе оказываютъ многочисленные пороги и быстрины на крутыхъ поворотахъ рѣки при узкомъ фарватерѣ. Это особенно прилагается къ участку между Ржевомъ и Селижаровымъ, гдѣ насчитывается до 32 пороговъ изъ известняковыхъ плитъ, а частью изъ скопленій эрратическихъ валуновъ; особенно опасны не только для лодокъ, но и для плотовъ, пороги Бенскій и Рогъ на границѣ Осташков. и Ржевскаго у., а также быстрины выше г. Ржева, гдѣ предприняты крупныя выправительныя работы по рѣкѣ. Этотъ участокъ рѣки важенъ почти исключительно, какъ сплавной для лѣса, идущаго съ верховьевъ Волги; только небольшое число мелкихъ лодокъ проводится изъ Ржева вверхъ по рѣкѣ къ Осташкову съ хлѣбомъ, солью, сахаромъ, рыбой и пр. Нѣсколько въ лучшихъ условіяхъ находится участокъ Ржевъ—Тверь, хотя и здѣсь повторяются тѣ же недостатки рѣки (насчитывается 8 пороговъ и быстринъ), особенно ниже г. Старицы. При полномъ попускѣ воды изъ бейшлота уровень поднимается у Ржева на 1 арш., у Старицы на 10, а у Твери на 6 верш., которыми и пользуются караваны небольшихъ судовъ (грузъ отъ 400—500 пуд.); пароходства нѣтъ. О движеніи на этомъ участкѣ грузовъ можно составить себѣ понятіе (хотя и не полное) по приходу и отпуску товаровъ вверхъ по рѣкѣ въ г. Твери. 1898 г. по р. пришло на судахъ и плотахъ 4,890 т. пуд., изъ нихъ дровъ и лѣса ок. 3,3 мил. пуд., 5 т. пуд. хлѣба, остальное показано разнымъ товаромъ; отправлено изъ Твери вверхъ хлѣба 110 т. пуд., желѣза 11, соли 18, нефти и керосина 10 т. п. Важнѣйшія пристани этого участка Ржевъ, получившій большое центральное значеніе пересѣченіемъ въ немъ двухъ магистральныхъ ж. д., Зубцовъ при устьѣ Вазузы, тоже съ ж. д. пристанью, Старица и Селижарово.

В. отъ Твери до Рыбинска (360 в.). Принявъ Тверцу, В. почти подъ прямымъ угломъ поворачиваетъ на ю.-вост., сохраняя до устьевъ р. Шоши и предѣловъ Моск. губ. общее направленіе долины Тверцы; такой же, но еще болѣе крутой поворотъ на сѣв. вост. дѣлаетъ р. отъ устьевъ Шоши, сохраняя въ общемъ сѣв. вост. теченіе до впаденія Мологи и Шексны, съ временными крутыми заворотами у г. Корчевы и Калязина. Не доходя соединеннаго озеровиднаго устьевого расширенія Мологи и Шексны, В. образуетъ крутую, обращенную на сѣв. зап. излучину, и затѣмъ, подчиняясь общему направленію этихъ многоводныхъ своихъ притоковъ, поворачиваетъ свое русло на юго-востокъ. Геологическое строеніе береговъ В. на разсматриваемомъ участкѣ рѣзко измѣняется. Тогда какъ въ верховьяхъ В. повсемѣстно выступали известняковые обрывы каменноугол. системы, по направленію къ Твери постепенно уходившіе подъ мощные покровы четвертичныхъ песчаноглинистыхъ отложеній, преимущественно ледниковаго происхожденія (древніе известняки появляются въ послѣдній разъ въ основаніи г. Твери), ледниковые бурые валунные суглинки и валунные пески господствуютъ на всемъ разсматриваемомъ теперь участкѣ; но изъ подъ этихъ валунныхъ отложеній, начиная отъ Твери и до самаго Рыбинска, въ различныхъ мѣстахъ обнажаются болѣе или менѣе сохранившіяся отъ размыва черныя и сѣрыя юрскія глины и песчаноглинистыя, преимущественно желѣзистыя отложенія, особой столь характерной для бассейна В. волжской эпохи (см.), морскія отложенія которой завершили собою въ Россіи конецъ юрскаго и начало мѣлового періодовъ. Что касается очертанія долины, въ общемъ преобладаетъ тотъ же вышеуказавный типъ высотъ и низинъ, переходящихъ справа на лѣво и обратно, съ русломъ извивающимся отъ одного высокаго берега къ другому, съ тою разницею, что въ связи съ развитіемъ рыхлыхъ породъ господствуютъ и менѣе обрывистыя закругленныя формы склоновъ. Но уже на этомъ пути въ долинѣ В. начинаетъ выясняться преобладаніе высотъ справа и низменныхъ намывныхъ береговъ слѣва, особенно на болѣе меридіональныхъ участкахъ Тверь—Шоша, Угличъ—Молога. Заслуживаютъ также вниманія обширныя озеровидныя расширенія въ устьяхъ многихъ притоковъ, напр. Шоши, Медвѣдицы, Корожичны, Сутки и особенно Мологи. Нормальная ширина русла 60—150 саж., рѣдко болѣе, при ширинѣ долины въ 1—2 версты. Прав. притоки В.: Тьмака, Шоша съ Ламой, Дубна съ Сестрой, Хотча, Нерль, Жабня, Юхоть съ Улеймой; лѣвые притоки Тверца, Орша, Созь, Кимерка, Медвѣдица,

Кашинка, Корожична и Сутка; изъ нихъ набранныя разбивкой рѣки сплавныя, но судоходна кромѣ Тверцы въ ограниченныхъ размѣрахъ только еще р. Сестра. Паденіе В. отъ Твери до Рыбинска равно 20 саж. или 0,055 на вер.; скорость въ зависимости отъ ширины и съуженія русла колеблется между 1,5—3,0 ф. въ секунду. Въ связи съ геологическимъ строеніемъ береговъ на этомъ пути настоящихъ каменистыхъ пороговъ нѣтъ, но появляются мели и гряды эрратическихъ валуновъ мѣстами сильно препятствуютъ судоходству, при общемъ сильномъ пониженіи русла во вторую половину лѣта, когда суда съ осадкою $^3/_4$ арш. не въ состояніи проходить безъ попусковъ изъ Верхневолжскаго водохранилища; хотя эти попуски поднимаютъ воду у Твери на 6 верш., у Калязина на 3,5, а у Мологи только на 1,5 верш., они все же значительно оживляютъ на время движеніе грузовыхъ судовъ, равно какъ и существующее здѣсь туерное и пассажирское пароходство, временно пріостанавливаемыя среди лѣта. Въ помощь судоходству строятся здѣсь на особенно мелководныхъ перекатахъ и мѣстахъ широко разлившагося русла дамбы, береговыя и различныя продольныя и поперечныя загражденія изъ плетня, камня и пр., имѣющія назначеніемъ стѣсненіе и направленіе русла по фарватеру; на перекатахъ каменистыхъ фарватеръ очищается отъ накопившихся вымытыхъ рѣкою эрратическихъ камней. Выправительныя работы подобнаго рода велись въ большомъ масштабѣ въ 60-хъ гг., но крупнаго успѣха не имѣли. Кромѣ находящихся на обоихъ концахъ разсматриваемаго участка искусственн. водн. системъ Вышневолоцкой (см.), черезъ Тверцу, и Тихвинской (см.) по Мологѣ, была еще попытка непосредственной связи съ Волгою р. Москвы черезъ притокъ В. шлюзованную р. Сестру, и также шлюзованный притокъ Москвы Истру (см.), связанныя между собою соединительнымъ каналомъ, въ 8 вер. длиною, проходившимъ изъ Подсолнечнаго озера, какъ начала Сестры, въ Истру. Каналъ, шлюзы и искусственное водохранилище на водораздѣлѣ были уже сооружены въ періодъ времени между 1826—50 гг. съ затратою до 1 милл. руб.; есть данныя, что по этому еще незаконченному сооруженію уже ходили лодки съ грузомъ; но все предпріятіе признано было не могущимъ конкурировать съ сооруженною въ то же время Николаевск. ж. д.; система была закрыта, все имущество вмѣстѣ съ участками земли подъ каналомъ были распроданы. Съ уничтоженіемъ транзита по Вышневолоцкой системѣ и направленіемъ почти всего грузового движенія изъ Рыбинска частью на Маріинскую систему, частью на ж. д., вся верхняя Волга до Рыбинска получила значеніе только пути мѣстныхъ грузовъ Тверской и Ярославск. губ. О движеніи здѣсь грузовъ за 1898 можно составить понятіе по подвозу товара по р. Волгѣ снизу къ г. Твери (въ тыс. пуд.): хлѣбнаго зерна и муки 699, крупы гречн. 97, пшенной 32, чугуна и желѣза 119, рыбы 19, соль 296, керосинъ 142, лѣсн. мат. 111, а всѣхъ товар. вообще 2175 т. п.; между тѣмъ какъ къ Рыбинску внизъ по Волгѣ пришло за то же время только дровъ и лѣсныхъ матеріал. 1100 тыс. пуд. да разнаго особо непоименован. груза 287 тыс. пудовъ.

Важнѣйшія пристани (всего считается 17) на этомъ пути: Тверь, Новое, Корчева, Дубенская, Кимры, Кашинское-Устье, Калязинъ, Угличъ, Мышкинъ и Молога.

В. отъ Рыбинска (Мологи) до Нижняго (440 в.). Принявъ Мологу у г. того же имени, а въ 50 вер. ниже противъ г. Рыбинска Шексну, В. сохраняетъ общее направленіе этихъ двухъ рѣкъ на в.-юго-вост. не только до Нижняго, но и гораздо далѣе, до устья Камы. Впаденію послѣдней рѣки соотвѣтствуетъ такое же рѣзкое измѣненіе въ направленіи долины В., какъ мы видали выше въ устьяхъ Тверцы, и въ устьяхъ Мологи. Это общее восточное направленіе съ слабымъ склоненіемъ къ югу вызывается общимъ восточнымъ паденіемъ всего бассейна средней В., и не одной только ея долины. Рѣзкія частныя уклоненія Волжскаго русла и долины позволяютъ раздѣлить разсматриваемый участокъ на пять плесовъ неодинаковаго протяженія: Молога—Ярославль, Ярославль—Кострома, Кострома — Красное, Красное — Юрьевецъ и Юрьевецъ — Нижній. Каждой перемѣнѣ плёса соотвѣтствуетъ впаденіе болѣе или менѣе значительной рѣки, повидимому, въ связи съ геологическимъ строеніемъ береговъ имѣющимъ вліяніе на отклоненіе теченія главнаго потока (особенно во время весеннихъ разливовъ). Въ геологическомъ строеніи береговъ В. на разсматриваемомъ участкѣ повсюду господствуетъ тотъ же песчано-глинистый краснобурый покровъ ледниковыхъ отложеній съ эрратическими валунами. Отдѣльными островами обнажаются изъ подъ него болѣе или менѣе сохранившіяся юрскія и волжскія отложенія, того же состава, какъ мы видѣли выше. Но уже въ предѣлахъ Ярославской губ., а еще болѣе Костромской и далѣе къ Нижнему изъ подъ юры, а мѣстами, гдѣ таковая совершенно размыта, прямо подъ ледниковыми отложеніями въ береговыхъ обрывахъ обнажаются столь характерные для Волги красные, частью съ зеленоватыми и синеватыми полосами, и пестрые мергеля, глины и песчаники. Отложенія эти здѣсь (до Нижняго), согласно новѣйшимъ изслѣдованіямъ, еще всецѣло должны относиться къ пермской системѣ; на послѣднемъ плёсѣ къ Нижнему ниже уровня рѣки пестрые мергеля переходятъ въ известняки и солевосные гипсы съ пермскими ископаемыми. На всемъ участкѣ соотвѣтственно широтному пути рѣки мы видимъ постоянные переходы крутыхъ размываемыхъ береговъ справа на лѣво и обратно, съ со-

отвѣтственными изгибами русла и фарватера; но и здѣсь, какъ на болѣе верхнемъ участкѣ, большему отклоненію рѣки отъ широтнаго направленія къ меридіональному соотвѣтствуетъ и большее постоянство высокаго праваго берега; это мы видимъ подъ Ярославлемъ и еще на большемъ протяженіи между Юрьевцомъ и Нижнимъ. Обширныя озеровидныя расширенія долины и здѣсь свойственны большинству рѣчныхъ устьевъ притоковъ; особенно значительны они въ устьяхъ Которосли, Костромы и Унжи. Важнѣйшіе притоки справа: Черемха, Которосль, Солоница, Шача, Сунжа, Елнать, Ячмень; слѣва притоки несравненно болѣе крупные и многоводные: Молога, Шексна, Кострома, Мера, Желвать, Немда, Унжа, Моча, Узола, Линда. Изъ нихъ набранныя разбивкой сплавныя, судоходны Молога, Шексна, Кострома и Унжа. По принятіи въ себя водъ Мологи и особенно Шексны В. становится уже въ разрядъ крупныхъ рѣкъ; ширина ея русла въ меженнее время обыкновенно болѣе 300 саж. и только мѣстами, напр. у Костромы, при подходѣ крутыхъ береговъ съ той и другой стороны, съуживается до 260 саж., мѣстами же, напр. у Юрьевца и ближе къ Нижнему, ширина русла на значительномъ протяженіи превышаетъ версту; что касается ширины долины, то таковая внѣ устьевыхъ озеровидныхъ расширеній рѣдко гдѣ превышаетъ 3 версты, причемъ нерѣдко границы низменнаго наноснаго берега неясно выражены. Паденіе рѣки на всемъ протяженіи отъ Рыбинска до Нижняго опредѣляется въ 10 саж. или 0,023 на верст., со скоростью теченія, колеблющеюся въ меженнее время на разныхъ участкахъ между 0,3 — 0,15 саж. въ секунду. Этимъ положительнымъ качествамъ р. къ сожалѣнію не соотвѣтствуетъ ея достаточная водоносность во вторую половину лѣта. Уже выше Костромы появляются песчаные съ эрратическими валунами перекаты, обнажаются песчаные о—ва и В. распадается тогда на рукава, болѣе или менѣе занесенные пескомъ; эти пески продуктъ разрушенія и переноса береговыхъ песчано-глинистыхъ отложеній, какъ по берегамъ В., такъ и ея притоковъ; отлагаются пески повсемѣстно въ рѣкѣ, тамъ гдѣ измѣняется по какой-либо причинѣ скорость движенія воды. Распаденіе В. на рукава съ соотвѣтств. образованіемъ о—въ особенно въ сильномъ развитіи наблюдается ниже Юрьевца и устьевъ Унжи на протяженіи почти 150 вер. Кромѣ указаннаго переката выше Костромы очень затруднительны при мелководьи перекаты ниже гор. Плеса у с. Солдоги, и цѣлый рядъ мелей между Юрьевцемъ и Балахной. Всѣхъ болѣе или менѣе чувствительныхъ для грузовыхъ судовъ отмелей и перекатовъ на этомъ пути насчитывается въ маловодные годы болѣе ста. При нормальной для этого участка нагрузкѣ судовъ въ $6^1/_2$ четвер., случаются годы (1890) когда на перекатахъ воды не болѣе $4^1/_2$ четв.; движеніе грузовъ либо останавливается, либо сопровождается разорительной перегрузкой; какъ исключит. случаи, наблюдалась болѣе или менѣе продолжит. остановка и пассажирскаго пароходнаго сообщенія. Выправительныя работы на перекатахъ во время мелководья (кромѣ нѣсколькихъ малоудачныхъ опытовъ разнаго рода) ограничиваются на этомъ участкѣ землечерпательными машинами, число которыхъ не можетъ считаться достаточнымъ, но которыя тѣмъ не менѣе въ крайнихъ случаяхъ оказываютъ значительныя временныя услуги. Пристаней здѣсь считается болѣе 30; изъ нихъ главнѣйшія: Рыбинскъ, Романовъ-Борисоглѣбскъ, Ярославль, Кострома, Красное, Плесъ, Кинешма, Решма, Юрьевецъ, Пучежъ, Катунки, Васильева слоб., Городецъ, Балахна. Хотя въ физико-географическомъ отношеніи разсматриваемый участокъ начинается отъ г. Мологи, но въ отношеніи судоходномъ исходнымъ пунктомъ долженъ быть признанъ г. Рыбинскъ (см.), гдѣ происходитъ главная на В. перегрузка товара на болѣе малыя суда, идущія по Маріинской системѣ, вверхъ по В. и по Мологѣ, а также особенно въ большихъ размѣрахъ на ж. д.; отсюда Рыбинскъ является однимъ изъ первыхъ рѣчныхъ портовъ Россіи, особенно по торговлѣ хлѣбомъ; число ежегодно приходящихъ къ Рыбинску судовъ опредѣляется выше 15 тыс. О размѣрахъ судоходнаго движенія на этомъ участкѣ В. см. соотвѣтственныя статист. таблицы при описаніи городовъ Рыбинска, Ярославля, Костромы, Кинешмы и Нижняго.

В. отъ Нижняго до Казани (устья Камы, 380 вер.), имѣетъ въ общемъ какъ сказано выше, в.-юго-вост. направленіе, раздѣляется явственно на два плёса: Нижній — Козьмодемьянскъ въ видѣ дуги, обращенной къ югу съ рѣзкимъ поворотомъ на ю.-вост. у Козьмодемьянска; Козьмодем.—Казань (Усть-Кама), съ сильнымъ, но болѣе или менѣе извивающимся наклономъ на ю.-вост. Направленіе долины и русла на всемъ этомъ участкѣ находится всецѣло въ зависимости отъ геологическаго строенія береговъ. Правый берегъ долины здѣсь на всемъ пути безъ исключенія высокій коренной, лѣвый, съ такимъ же постоянствомъ, низменный—намывной. Рѣка все время, по крайней мѣрѣ во время весенняго водополья, въ своемъ стремленіи на юго-вост. протекаетъ вдоль скалистаго, постепенно разрушаемаго ею праваго берега. Берегъ этотъ сложенъ на всемъ пути изъ вышеупомянутыхъ красноцвѣтныхъ и полосатыхъ песчаныхъ и глинисто-мергелистыхъ породъ. Только нижняя часть, этихъ породъ близъ Нижняго относится къ несомнѣнно пермскимъ отложеніямъ, бо́льшая же верхняя толща образуетъ характерный для волжскаго бассейна татарскій ярусъ (см.), замѣщающій верхніе горизонты перми и начало тріаса. Изъ подъ

пестроцвѣтныхъ мергелей, начиная отъ р. Илети, выступаютъ гипсоносные бѣлые пермскіе известняки, образующіе противъ Казани и до самаго устья Камы живописные вертикальные, покрытые пестрыми мергелями обрывы, высотою до 70 саж. надъ меженнимъ уровнемъ воды. Надъ послѣдними только кое-гдѣ въ Нижегородской губ. сохранились остатки юры, а также до Суры послѣдніе слѣды ледниковыхъ наносовъ съ эрратическими валунами. Обычнымъ подпочвеннымъ покровомъ являются бурыя, т. наз. террасовыя глины рѣчного происхожденія, и лессовидные наземные осадки. Лѣвый край долины на десятки верстъ внутрь страны не обнаруживаетъ вовсе коренныхъ породъ, а только одни террасовыя и лёссовидныя, глинистыя, частью песчаныя отложенія. Хотя В., по крайней мѣрѣ весною, повсемѣстно стремится подмывать и размывать свой правый коренной берегъ, меженнее русло и меженній фарватеръ мѣстами подъ вліяніемъ общихъ законовъ движеній рѣкъ значительно уклоняются къ лѣвому краю долины, размывая свои прежніе наносы, образуя невысокіе обрывы въ этихъ песчаноглинистыхъ наносахъ вдоль лѣваго берега и намывая пески между кореннымъ правымъ берегомъ долины и правымъ берегомъ меженняго русла, причемъ нерѣдко между современнымъ русломъ и кореннымъ правымъ берегомъ образуются острова и рукава (воложки) рѣки, мало по малу обращающіеся въ глухія на верхнемъ концѣ старицы, затоны и наконецъ пойменныя озера. Такія отклоненія влѣво меженняго русла особенно значительны въ мѣстахъ впаденія правыхъ притоковъ. Одно изъ такихъ продолжающихся и по нынѣ отклоненій фарватера влѣво наблюдалось въ теченіе всего истекшаго вѣка у большого торгово-промышленнаго с. Лыскова противъ г Макарьева; здѣсь нетолько Лысково перестало давно быть пристанью, загороженное песчаной косой между фарватеромъ В. и устьемъ небольшой рѣчки Сундовика, но и долгое время существовавшая пристань въ с. Исадахъ въ 8 вер. ниже Лыскова, стала неприступной для пароходовъ, принужденныхъ переносить мѣста своихъ остановокъ все ниже и ниже по рѣкѣ, а бывшая пристань и фарватеръ обратились въ прекрасный затонъ для зимней стоянки судовъ. Подробныя карты явственно показываютъ, какъ на всемъ разсматриваемомъ участкѣ меженнее русло р., отброшенное отъ скалистаго южнаго берега, описавъ болѣе или менѣе крутую дугу, вновь къ нему возвращается. Озеровидныя расширенія долины, сопровождаемыя образованіемъ множества острововъ, старицъ, песчаныхъ отмелей и пр., и здѣсь наблюдаются въ устьяхъ всѣхъ сколько-нибудь значительныхъ притоковъ; но особенно громадныхъ размѣровъ они достигаютъ на обоихъ концахъ участка въ устьяхъ Оки и Камы. Это участокъ, получающій наибольшую массу воды изъ крупнѣйшихъ притоковъ, какъ съ правой, такъ и съ лѣвой стороны; важнѣйшіе изъ нихъ справа: **Ока**, Кудьма, Сундовикъ, Чугунка, **Сура**, Юнга, Сундырка, Цивиль, Акишъ, **Свіяга**; слѣва Керженецъ, Маза, Дорочуга, **Ветлуга**, Рутка, Паратъ, Большая и Мал. Кокшага, Илеть, **Казанка** и **Кама**; изъ подчеркнутыхъ сплавныхъ рѣкъ имѣютъ въ то же время и болѣе или менѣе крупное судоходство: Ока, Сура, Свіяга, Ветлуга, Казанка и Кама. Ширина меженняго русла В въ предѣлахъ разсматриваемаго участка колеблется между 200—700 саж.; для ширины долины, по большей части весьма значительной (3 — 10 вер.), трудно дать опредѣленныя числа въ виду того, что лѣвый край ея поднимается по большей части совершенно незамѣтно, сливаясь съ кореннымъ берегомъ. Паденіе опредѣляется между Нижнимъ и устьемъ Камы 11 саж. или 0,027 на вер.; скорость теченія въ разное время года и на разныхъ участкахъ колеблется въ предѣлахъ 5,3′ — 1,2′ въ секунду. Хотя песчаные перекаты не играютъ тутъ такой крупной роли, какъ выше Нижняго, но въ виду бóльшей нагрузки судовъ (нормал. до 8 четв.) и здѣсь число перекатовъ считается до 30, изъ нихъ половина имѣла въ мелководье 1890—91 менѣе 8 четв.; а на болѣе опасныхъ перекатахъ Телячьемъ бродѣ ниже Нижняго, Ураковскомъ выше Свіяжска и др. глубина упала ниже 5 четвер.; правильное судоходство прекратилось и совершалось только съ разорительною перегрузкой и пересадкой на пассажирск. пароходахъ. Выправительныя работы на перекатахъ и здѣсь ограничиваются только землечерпательными машинами. Пристаней считается болѣе 40; изъ нихъ главныя: Нижній, Безводное, Рабатки, Исады, Макарьевъ, Бармино, Сомовка, Фокино, Васильсурскъ, Сумки, Козьмодемьянскъ, Чебоксары, Сундырь, Ураковская, Козловка, Услонъ, Усть-Казанская, Бакалдинская (пристань г. Казани) и Богородское (Усть-Кама) (см.). О движеніи судовъ и размѣрахъ судоходства на этомъ участкѣ см. статистич. данныя при статьяхъ *Нижній-Новгородъ* и *Казань*.

В. отъ **Казани** (**Усть-Камы**) до **Царицына** (1190 вер.), имѣетъ, начиная отъ Казани, а еще болѣе явственно отъ устья Камы, въ общемъ южное направленіе съ отклоненіемъ къ западу, но съ рѣзко выраженною петлею, такъ наз. Самарской-Луки; какъ все вообще это направленіе, такъ и петля Самарской-Луки, находятся въ полной зависимости отъ мѣстнаго геологическаго строенія, причемъ рѣка дѣлится на слѣдующіе характерные плёсы: Устье-Камы—Устье-Усы въ видѣ дуги, обращенной къ зап., **Самарская-Лука**, имѣющая видъ сильно согнутой дуги, **Сызрань** — **Устье Чардыма** (Саратовъ), въ видѣ дуги, обращенной къ востоку, **Саратовъ** — **Царицынъ**, волнистая линія съ общимъ ю.-в. ю-зап. направленіемъ. И

здѣсь продолжается еще въ болѣе рѣзкой формѣ, чѣмъ выше къ Нижнему, контрастъ въ геологическомъ строеніи и топографическихъ условіяхъ право- и лѣвобережья. Правый берегъ долины крутой коренной, сложенъ изъ геологическихъ отложеній различной древности отъ каменноугольныхъ до нижне третич. включительно, и рѣка имѣетъ тенденцію направляться къ его подножію, омываетъ и разрушаетъ его подошву, производя съ наземными эрозіонными процессами новые обрывы и новые оползни, смотря по условіямъ строенія породъ и ихъ водоносности. Лѣвый край долины (за исключен. только небольшого участка такъ наз. Самарскихъ воротъ ниже устьевъ Сока), на всемъ протяженіи совершенно несоотвѣтствуетъ правому, онъ поднимается полого къ востоку и сложенъ далеко внутрь страны изъ отложеній современ., частью относящихся можетъ быть къ послѣднимъ эпохамъ третичнаго періода; если и являются вдоль этого края крутые довольно высокіе обрывы при мѣстныхъ отклоненіяхъ меженняго русла отъ коренного праваго края долины, такіе обрывы вдоль лѣваго края вездѣ сложены только изъ наносовъ самой рѣки, изъ такъ наз. террасовыхъ глинъ и песковъ, о которыхъ было говорено выше, изъ подъ которыхъ мѣстами выдаются соленосныя глины и пески, вѣроятно новѣйшаго третичнаго возраста. Коренной правый берегъ отъ устьевъ Камы къ Усѣ послѣдовательно обнажаетъ породы татарскаго яруса, юры, волжскія, нижне-верхне-мѣловыя до бѣлаго мѣла включительно и наконецъ древне-третичные пески Всѣ эти породы поднимаются до высоты 80—90 саж. надъ рѣкою, медленно падаютъ на югъ и уходятъ наконецъ въ низовьяхъ Усы ниже уровня рѣки. Самарская Лука обусловлена существованіемъ рѣзко выраженной дислокаціи въ видѣ сброса съ простираніемъ съ з. юго.-зап. на в. сѣв.-вос., оба крыла котораго понижаются на востокъ и на западъ. Свидѣтелемъ этой дислокаціи является настоящій горный кряжъ каменноугольныхъ и пермскихъ известняковъ, *Жегулевскихъ горъ* (см.), мощной, изрѣзанной оврагами стѣной (до 150 с. высоты надъ уров. В.) выступающихъ вдоль сѣвернаго крыла Самарской Луки, продолжающихся еще замѣтно на западѣ въ низовьяхъ рѣки Сызрана, тогда какъ на востокѣ В. прорѣзала Жегули въ Самарскихъ воротахъ, такимъ образомъ, что продолженіе ихъ можно прослѣдить еще явственно слѣва отъ В. въ устьяхъ р. Сока, въ куполѣ Царева кургана и Соколиныхъ горъ, до самаго г. Самары и устьевъ рѣки Самары. Нарушенный Жегулями контрастъ праваго и лѣваго края долины вновь возстановляется ниже устьевъ Самары и Мочи. Коренныя породы, явственно падавшія къ югу уже въ предѣлахъ Самарской Луки, обнаруживаютъ тоже паденіе внизъ отъ Сызрана, къ Хвалынску, причемъ каменноугольн. и пермскіе известняки сперва смѣняются непосредственно юрой, волжскими, нижне и верхне-мѣловыми и, наконецъ, нижне-третичными отложеніями; и здѣсь изрѣзанный оврагами гористый берегъ достигаетъ 120 и болѣе саж. высоты надъ В. Правильность смѣны древнихъ болѣе новыми отложеніями вновь прерывается недостаточно еще изученной дислокаціей въ долинѣ Чардыма и его притоковъ къ сѣверу отъ Саратова, гдѣ на одной высотѣ появляется смѣшеніе каменноугольныхъ, юрскихъ и различныхъ мѣловыхъ отложеній. Между тѣмъ пологое лѣвобережье слагается изъ тѣхъ же новотретичныхъ и четвертичныхъ отложеній, что и выше Самарской Луки; только отдѣльные острова болѣе древнихъ пермскихъ, юрскихъ, нижневолжскихъ, мѣловыхъ и нижнетретичныхъ породъ праваго берега, кое-гдѣ наблюдавшіеся внутри Заволжья, показываютъ, что эти образованія непрерывно продолжались и сюда, но были разрушены и смыты позднѣйшими процессами. У Саратова вновь возстановляется послѣдовательность нижнемѣловыхъ, верхнемѣловыхъ и нижнетретичныхъ отложеній праваго берега, идущихъ непрерывной стѣной до Царицына и Сарепты, причемъ нижнемѣловыя отложенія распространяются къ югу до Сосновки, верхнемѣловыя нѣсколько далѣе до р. Еруслана, а нижнетретичныя всецѣло господствуютъ далѣе къ Камышину и Царицыну. Высота праваго берега на этомъ пути рѣдко достигаетъ 100 саж. надъ уров. В., обыкновенно менѣе. По лѣвобережью въ предѣлы южной границы Самарск. губ. заходятъ наконецъ отложенія, содержащія раковины современнаго Каспійскаго моря, нѣкогда значительно распространявшагося къ сѣверу. Постоянныя мѣстныя отклоненія меженняго русла отъ праваго коренного берега, подъ вліяніемъ общихъ законовъ движенія рѣкъ, вызываютъ и здѣсь еще въ большей степени, чѣмъ въ вышеописанныхъ участкахъ, измѣненіе фарватера, образованіе новыхъ рукавовъ рѣки, пойменныхъ, преимущественно песчаныхъ, отчасти же поросшихъ рощами осокоря островов, старицъ, затоновъ и пр. Чѣмъ далѣе внизъ по рѣкѣ, тѣмъ большихъ размѣровъ достигаетъ это расчлененіе рѣки и вмѣстѣ съ тѣмъ расширеніе пойменной долины; особенно крупныя озеровидныя поймы наблюдаются, выше и ниже Симбирска, ниже Самары въ устьяхъ Бол. Иргиза, противъ устьевъ Терешки, Чардыма и Карамана (выше Саратова); эти расширенія имѣютъ до 20—30 вер. ширины и во время водополья представляютъ море воды. Разсматриваемая часть В. послѣ впаденія Камы принимаетъ очень мало притоковъ, притомъ все маловодныхъ; обстоятельство это вызывается расположеніемъ крупнаго водораздѣла недалеко отъ праваго берега долины и малымъ выпаденіемъ осадковъ на площади Заволжья. Важнѣйшіе притоки справа: Уса, Сызранъ, Терса, Терешка, Чардымъ, Курдюмъ, Камышинка; слѣва:

Бездна, Майна, Черемшанъ, Сокъ, Самара, Моча, Чегра, Мал. Иргизъ, Большой Иргизъ, Караманъ, Терлыкъ и Еруслань. Изъ нихъ въ слабой степени судоходны въ низовьяхъ только Майна, Сокъ, Самара и Бол. Иргизъ. Ширина долины колеблется на всемъ пути, благодаря озеровиднымъ пойменнымъ расширеніямъ, весьма значительно: отъ 3 вер. у суженія Самарскихъ воротъ до 30 верстъ. Ширина меженняго русла колеблется между 250—800 саж., но такъ какъ около половины лѣта В. протекаетъ на этомъ участкѣ при повышенномъ уровнѣ, то ширина русла временно превышаетъ эти цифры вдвое. Паденіе р. отъ устьевъ Камы до устьевъ Усы 6 саж. или 0,022 саж. на вер.; въ Самарской Лукѣ до Сызрана 4 саж. или 0,021 на в.; отъ Сызрана до Царицына 13 саж. или 0,020 саж. на вер. Скорость теченія въ различн. участкахъ и въ разное время года колеблется между 1,7—7,7 ф. въ сек. Вообще говоря, это наиболѣе благонадежная для судоходства часть В., но и тутъ насчитывается 27 песчаныхъ перекатовъ, опасныхъ въ очень маловодные годы для тяжело нагруженныхъ судовъ, съ нормальною осадкою до 12 четвертей, такъ какъ на перекатахъ и здѣсь вода иногда падаетъ до 8 четвертей и даже менѣе (на Климовскомъ перекатѣ у устья Усы 1891 г. было 6 четв. съ небольшимъ). Пристаней считается 46; изъ нихъ главнѣйшія: Спасскій затонъ, Тетюши, Симбирскъ, Сенгилей, Новодѣвичье, Самара, Костычи, Батраки, Сызрань, Хвалынскъ, Балаково, Вольскъ, Баронскъ, Саратовъ, Покровская сл., Золотое, Ровное, Красный яръ, Камышинъ, Быково, Дубовка, Царицынъ (см. эти слова). О движеніи судовъ, размѣрахъ и составѣ грузовъ, см. статистич. данныя при статьяхъ: Казань, Самара, Саратовъ, Царицынъ.

В. отъ Царицына (истока Ахтубы) до моря (480 вер.). См. *Астрах. губ.*, стр. 197. Къ сказанному тамъ прибавимъ, что общее паденіе рѣки здѣсь выражается 5 саж. или 0,010 саж. на версту. Во время половодья, которое достигаетъ этого участка В. въ наибольшемъ развитіи только въ іюнѣ, далеко не всѣ рукава и протоки В. сливаются въ одинъ общій потокъ, хотя мѣстами и получаются разливы до 20 и болѣе верстъ ширины; нужно замѣтить, что по мѣрѣ приближенія къ морю различіе уровня меженнихъ и высокихъ водъ уменьшается; у Царицына эта разность выражается въ среднемъ 5,4 саж., тогда какъ у Астрахани въ 70 вер. отъ моря высокая вода поднимается только на 5—6 арш. Ширина меженняго русла вслѣдствіе раздѣленія и сліянія рукавовъ весьма различна, колеблется между 2 вер. слишкомъ и 200 саж. Здѣсь насчитывается до 15 перекатовъ, въ которыхъ при мелководьи бываетъ только 8 четв. воды. На всемъ разсматриваемомъ участкѣ В. принимаетъ только одинъ ничтожный притокъ или вѣрнѣе истокъ нѣсколькихъ озеръ — Сарпу близъ Сарепты. Собственно дельтой В. слѣдуетъ считать наносную площадь около 10 т. кв. вер., въ устьяхъ этой рѣки, начиная съ отдѣленія отъ нея рукава Бузань верстахъ въ 50 выше Астрахани, хотя нѣкоторые принимаютъ за дельту В. все ея низовье отъ Царицына и отчлененія Ахтубы. Изъ множества протоковъ и рукавовъ В. въ ея дельтѣ судоход. является наиболѣе зап. Бахтемиръ, переходящій на взморьѣ въ такъ наз. Сайгачій протокъ, при чемъ концомъ собственно В. считается Бирючья коса; нѣкогда главное, теперь не судоходное теченіе подъ названіемъ Старой В., отдѣливъ въ 20 в. ниже г. Астрахани судоходный Бахтемиръ, уклоняется къ вост. и впадаетъ въ море противъ ост. Житнаго. На судоход. Бахтемира имѣютъ большое вліяніе вѣтры; юго-вост. вѣтеръ съ моря (моряна) повышаетъ уровень рѣки нерѣдко до 6 ф., тогда какъ противоположный сѣв.-зап. сгоняетъ воду настолько, что ее остается въ Бахтемирѣ мѣстами менѣе 8 ф.; мели на взморьѣ, назыв. россыпями, также имѣютъ глубины не болѣе 8 ф., такъ что съ этой глубиной нужно считаться, и осадка судовъ болѣе $7^1/_2$ фут. становится невозможной. За ос-мъ Четырехбугорнымъ находится такъ наз. 9-ти футовый рейдъ — мѣсто стоянки, перегрузки и нагрузки морскихъ пароходовъ. Для указанія входа съ моря въ устья В. и къ 9-ти футовому рейду служитъ два маяка; одинъ постоянный на ост. Четырехъ-Бугровъ, другой пловучій въ разстояніи 52 вер. къ ю. ю.-вост., около мели наз. Чистый-Банкъ. Эти маяки кромѣ указанія пути опредѣляютъ и передаютъ особыми сигналами глубину воды на различныхъ отмеляхъ устьевъ В., нагоняемой или сгоняемой въ зависимости отъ вѣтровъ. При сгонномъ вѣтрѣ морскіе пароходы останавливаются на 9 футовомъ рейдѣ или на нѣсколько далѣе выдвинутой въ море пристани общ. „Кавказъ и Меркурій" и къ Астрахани идти не могутъ. При обратныхъ вѣтрахъ доступъ къ Астрахани свободенъ для судовъ, сидящихъ не глубже 7—8 ф.; болѣе глубоко сидящія суда обязательно перегружаются въ означенныхъ открытыхъ съ моря и потому весьма неудобныхъ пристаняхъ, при этомъ перегрузка идетъ обыкновенно не въ тѣ рѣчныя баржи, которыя идутъ далѣе вверхъ по В., а въ особыя морскія суда (шаланды), передающія товаръ только до Астрахани. О движеніи здѣсь грузовъ и судоходствѣ см. ст. *Астраханская губ.* и *Астрахань.*

Въ отношеніи управленія В., какъ путь сообщенія, находится вмѣстѣ съ остальными внутренними водными путями Россіи въ вѣдѣніи особаго отдѣла водяныхъ и шоссейныхъ сообщеній министерства путей сообщенія. Управленіе подѣлено между двумя округами: Вышневолоцкимъ, вѣдующимъ верховьями р. до Рыбинска и системами искусств. канал., — Казанскимъ округомъ, завѣдующимъ всей остальной рѣкой. Рѣка дѣлится на отдѣлы и дистан-

ціи въ вѣдѣніи особыхъ начальн. инженеровъ, съ надлежащимъ персоналомъ. Дѣятельность управленія сосредоточивается: 1) въ наблюденіи за порядкомъ движенія судоходства и разрѣшеніи всѣхъ вопросовъ, съ этимъ движеніемъ связанныхъ, 2) въ измѣреніяхъ состоянія глубины и теченія рѣки, какъ на особыхъ гидрометрическихъ и водомѣрныхъ станціяхъ, такъ и на всѣхъ мѣстахъ, опасныхъ для судоходства, 3) въ оборудованіи всѣхъ таковыхъ опасныхъ мѣстъ особыми предостерегательными знаками по берегамъ, бакенами на водѣ для означенія фарватера, ночномъ освѣщеніи всѣхъ таковыхъ мѣстъ, благодаря чему судоходство совершается непрерывно въ полной безопасности днемъ и ночью, 4) въ производствѣ выправительныхъ, землечерпательныхъ и другихъ работъ по улучшенію рѣчного судоходства. Всего на В. болѣе 600 отдѣльныхъ охранныхъ постовъ при слишкомъ 2 т. служащихъ.

Судоходство по В., по числу, разнообразію и размѣрамъ плавающихъ судовъ, достигло особенно за послѣднее время огромныхъ размѣровъ, во много разъ превышающихъ таковое же судоходство на другихъ русскихъ рѣчныхъ системахъ. Суда, плавающія по В., раздѣляются на паровыя и непаровыя. Первыя представляютъ два рѣзко обособленныхъ типа судовъ; буксирныхъ съ одной стороны, съ другой пассажирскихъ и товаро-пассажирскихъ пароходовъ. Суда непаровыя распадаются на парусныя и безпарусныя, первыхъ очень немного, они небольшихъ размѣровъ и плаваютъ преимущественно въ низовьяхъ рѣки; послѣднія, преобладающія во всемъ волжскомъ флотѣ, теперь почти исключительно ведутся вверхъ и внизъ по рѣкѣ буксирными пароходами, выше Рыбинска туерами; сплавляется силою теченія почти исключительно только типъ бѣлянъ и небольшое число мелкихъ судовъ. Что касается тяги лошадьми и еще болѣе людьми (бурлачество), то таковая на большей части В., кромѣ ея крайнихъ верховьевъ, отошла въ область преданія и употребляется только иногда для мѣстнаго провода небольшихъ лодокъ на близкія разстоянія. Кромѣ того по В. сплавляется очень большое количество плотовъ лѣса, главнымъ образомъ съ Ветлуги, Вятки и Камы. Въ виду того, что статистическія данныя о судахъ и судоходствѣ публикуются въ наиболѣе общемъ, удобномъ для обзора видѣ для всего Волжскаго бассейна, отсылаемъ читателя къ спеціальной статьѣ: *судоходство по В. и ея притокамъ*, см. также *рѣчной флотъ России*.

Что касается грузового движенія, даемъ по послѣднимъ оффиціальн. даннымъ слѣдующія цифры, приведенныя въ систему за 1897 г. Съ пристаней р. В. ниже Камы отправлено всего 344 мил. пуд. (39% всего отправ. Волж. бассейна), съ р. В. выше Камы 106 мил. пуд., причемъ вверхъ по течен. шло 77% всѣхъ грузовъ. Окончательная разгрузка товаровъ, идущихъ по В., совершается главнымъ образомъ, въ Спб., затѣмъ последовательно въ Царицынѣ, Нижнемъ, Астрахани, Саратовѣ, Рыбинскѣ, Ярославлѣ, Казани, Самарѣ, Твери, Кинешмѣ, Костромѣ, Сызрани (съ Батраками), т. е. въ конечныхъ пунктахъ всей системы и затѣмъ въ мѣстахъ соединенія водныхъ путей съ желѣзными дорогами; при этомъ количество груза, передаваемаго съ В. на желѣз. дороги, въ шесть разъ превышаетъ количество груза, принимаемаго съ ж. д. на В. суда. Въ 1898 г. отправлено съ В. пристаней судовъ разныхъ наименованій 21,517 вверхъ и 21,523 внизъ; сверхъ того плотовъ собственно съ В. отправлено 28,051, а прибыло на В. пристани, какъ съ В., такъ и съ ея притоковъ 93,037. Цѣнность всего отправлен. вверхъ выразилась въ 359 мил. пуд., внизъ 117 мил. пуд., всего на сумму по оцѣнкѣ 177 мил. руб. Разсматривая движеніе этихъ грузовъ по роду товара, находимъ что первое мѣсто принадлежитъ нефти (184 мил. пуд. нефти и 32 мил. пуд. керосину), причемъ всѣ нефтяные грузы идутъ изъ Астрахани, куда доставляются по Каспійскому морю, преимущ. изъ Баку. Второе мѣсто занимаютъ хлѣбные грузы и именно пшеница (44,1 мил. пуд. зерна и 18,5 мил. пуд. пшен. муки), главнымъ образомъ съ пристаней между Камышинымъ и Самарой; затѣмъ слѣдуетъ рожь (11,6 мил. пуд. зерна и 12,5 мил. пуд. муки) и др. хлѣба меньшаго значенія. Дровъ и лѣса отправлено съ верхней В. 40,8 мил. пуд., съ Камы на В. 62,2, съ Ветлуги 44,8; Оки 28,1, Шексны 17,8, Суры 13,7, Мологи 12,0, Костромы 11,2 и Унжи 8,2. Соли перевезено съ Владимірской пристани (изъ Баскунчака) 12,6 мил. пуд., съ верхней Камы 19,0 мил. пуд. Рыба доставила около 11 м. пуд. волжскаго груза.

Важнѣйшая литература о В., въ которой можно найти между прочимъ и болѣе или менѣе подробные списки другихъ сочиненій объ этой рѣкѣ: Семеновъ, Географ. словарь для сочиненій ранѣе 1862 г.; В. Рогозинъ, В. (Спб., 1881); Журн. мин. пут. сообщ. содержитъ рядъ статей о разнаго рода гидротехнич. работахъ на В., точно также, какъ Статист. сборники М. П. С., изд. съ 1876 г.; Н. Богуславскій, В., какъ путь сообщ. (Спб., 1887); Н. Лендеръ, Спутникъ по В. (1895); Демьяновъ, Путеводитель по В. (Нижн.-Н., 1898, изд. 4); С. Никитинъ, Бассейнъ В. (верховья В.) Тр. эксп. изсл. рѣчн. ист. (Спб., 1899); Атласы рѣки В. Плисова (отъ Твери до Углича) (Спб., 1860) и Кислаковскаго (отъ Рыбинска до Тетюшъ). Планы В., изд. мин. пут. сообщ., существ. только для участка отъ Рыбинска до Казани; С. Неустроевъ, Карты р. В. отъ устья Камы до моря, масшт. 4 в. въ дюймѣ (Нижн.-Н., 1890).

„Волга“ 1) „Вѣстн. промыш., торговли и обществ. жизни приволжск. и прикаспійскаго краевъ“; издавалась въ Астрахани 1862—65 г. В. Бенземаномъ.

2) „В., газета литерат. и политич.“ въ Саратовѣ съ 1877. Въ нач. 1884 прекратилась, такъ какъ цензурованіе ея переведено было въ Москву. Сперва ред.-издателемъ былъ Г. Н. Юреневъ, а въ послѣдній годъ издательницей была А. В. Блюммеръ, а редакторомъ — Л. П. Блюммеръ.

„Волгарь, политико-обществ. и литературн. газета“; ежедн., съ 1892, въ Нижн.-Новгородѣ. Ред.-изд. С. И. Жуковъ.

Волгинъ, псевдонимъ Н. А. Добролюбова (стихотв. въ „Современникѣ“ 1858).

Волго, оз. Осташк. у., Тверской губ., четвертое изъ крупн. озеръ, черезъ котор. протекаетъ р. Волга въ ея верховьяхъ; им. въ длину до 7 вер., шириной мѣстами до $2^1/_2$ верстъ. Ниже озера въ 3 верстахъ находится плотина Верхневолжск. водохранилища (см.), поднимающаго при полномъ закрытіи шлюзовъ уровень оз. В. до $2^1/_2$ саж., и побуждающ. его разливаться къ ю.-в. и с.-з. на 3—4 версты; тогда какъ къ юго-зап. и с.-в. разливъ ничтоженъ, въ виду высокихъ береговъ. Озеро мелководное съ илистымъ дномъ; при спускѣ плотины глубина не превышаетъ 1—2 м.

Волго-донская жел. дор., прорѣзываетъ узкій перешеекъ, отдѣляющій Волгу передъ ея поворотомъ на ю.-в. отъ Дона передъ его поворотомъ на ю.-з. Дорога соединяетъ Царицынъ (на Волгѣ) съ Калачемъ (пристань на Дону); длина 63 в.; выстроена въ 1853, какъ конно-желѣзная; перестроена въ паровую 1858; порядки, царившіе во время этой перестройки, увѣковѣчены статьей Добролюбова „Опытъ отученія людей отъ пищи“ („Сочиненія“, т. IV). В.-д. ж. д. существовала сначала отдѣльно, потомъ была присоединена къ грязе-царицынской и наконецъ вмѣстѣ съ послѣднею вошла въ составъ сѣти общества юго-восточныхъ жел. дор. (см.).

Волгскій казачій полкъ терск. казачьяго войска, какъ и все войско, ведетъ свою исторію съ 1577, когда на Кавказѣ впервые появились терскіе и гребенскіе казаки; при Аннѣ Іоанновнѣ казаки были переселены на новыя мѣста и изъ нихъ было образовано терское войско, а въ 1777 былъ сформированъ В. полкъ, 1832 вошедшій вмѣстѣ съ другими полками въ составъ кавказск. линейн. казачьяго войска, а 1860—въ составъ терск. войска. Знаки отличія: въ 1-мъ полку георгіевск. знамя за отличіе при покореніи вост. и зап. Кавказа, георгіевскія серебр. трубы за отличіе въ сраженіи при Деве-Бойну (23 окт. 1877), знаки на головные уборы въ 1 сотнѣ за отличіе 30 авг. 1855 и въ турецкую войну 1877—78, во 2-мъ полку геогіевск. знамя за отличіе въ турецкую войну и за дѣла съ горцами (1818—29) и за покореніе вост. и зап. Кавказа; георгіевскія серебр. трубы 1 и 4 сотни за отличіе въ сраженіи при Деве-Бойну (28 окт. 1877), а въ остальныхъ—за взятіе Карса 6 нояб. 1877. Въ 3 полку простое знамя за отличіе въ турецкую войну и за дѣла съ горцами 1828—29.

Волгунецъ (Calophaca *Fisch.*), родъ многолѣтнихъ травъ или кустарниковъ изъ семейства мотыльковыхъ; около 10 видовъ, встрѣч. отъ южн. теченія Волги, до западн. провинцій Индіи. Въ Россіи встрѣч. C. Wolgarica *Fisch.* — невысокій, до 1 м., степной кустарникъ, весь сѣрый отъ волосковъ, покрывающихъ всѣ части растенія, и C. Hovenii *Schrenk.*, покрытый серебристыми волосками. Оба вида иногда разводятъ съ декоративными цѣлями.

Волдырникъ (Cucubalus *Gaertn.*), родъ растеній изъ семейства гвоздичныхъ, съ единств. видомъ C. baccifer *L.* (пузырникъ, дутикъ), встрѣчающ. въ средней и южн. Европѣ и сѣв. Азіи; многолѣтнее растеніе, цвѣты котораго замѣтны благодаря крупной, вздутой чашечкѣ; плодъ — черная ягода; въ прежнее время употребл. въ медицинѣ.

Волеговъ, Ѳедотъ Алексѣев., историкъ пермскаго края и рода Строгановыхъ. Онъ былъ управляющимъ перм. имѣніями Строгановыхъ въ 50-хъ гг. Ум. въ 1856. Главн. его труды: „Матеріалы по исторіи пермск. края“ (акты, грамоты, челобитныя, мѣстныя лѣтописи и проч. документы въ въ копіяхъ); „Усольская лѣтопись“ („Перм. Губ. Вѣд.“, 1852), отдѣльныя статьи по ист. пермскаго края (1854) и, наконецъ, напечат. черезъ 20 лѣтъ послѣ его смерти важнѣйшій и очень полный сборн. свѣд. о Строгановыхъ: „Ист. свѣдѣнія о С—выхъ“ („Перм. Губ. Вѣд.“, 1876 и 77). См. книжку А. Дмитріева „Ѳ. А. В., какъ историкъ Стр—хъ“ (Пермь, 1884).

Воленъ (Wohlen), фабричн. пунктъ въ швейц. кантонѣ Ааргау, окр. Бремгартенъ, при ж. д., имѣетъ минер. источникъ (помогаетъ при ревматизмѣ, желудочн. заболѣваніяхъ и др.), центръ произв. соломенныхъ издѣлій въ Ааргау, насчитываетъ (1888) 2624 б. частью католич. жит.

Волжанка, см. *таволга.*

Волжскіе казаки. Въ XVII ст. низовье Волги очень страдало отъ калмыковъ. Для защиты его въ 1732 указомъ сената вызвали съ Дона 1057 семей охотниковъ-переселенцевъ и поселили ихъ между Царицынымъ и р. Камышенкой. Новое В. войско получило денежное и хлѣбное жалованье и такое же устройство, какъ прочіе казаки. Но уже въ 1770 г. 517 семей были переведены съ Волги къ Моздоку и разселены по лѣвому бер. Терека для борьбы съ кабардинцами. Изъ нихъ сформированъ особый моздокск. полкъ. А 1777 остальную часть В. войска поселили на кубанской линіи между Моздокомъ и Азовомъ. Здѣсь В. казаки сохраняли свое названіе до 1832, когда вошли въ составъ кавказскаго линейнаго войска.

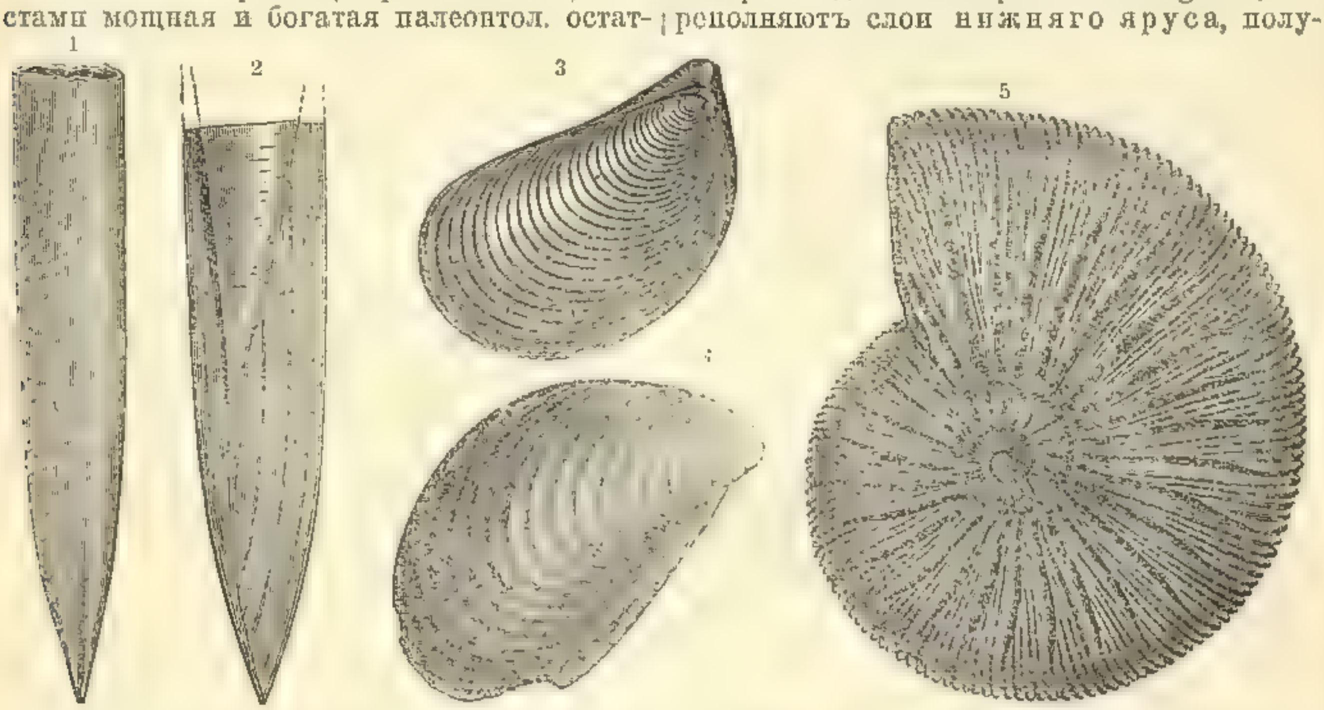
„Волжскій Вѣстникъ“, 1) Газета обществ., политич. и литературная, изд. въ Казани съ 1883. 1883—91 изд.-редакторомъ былъ проф. Н. П. Загоскинъ, съ 1891 Н. В. Рейнгардтъ.

2) „В. В.“, издавался симбирскимъ общ сельск. хозяйства подъ ред. В. В. Черни-

кова, 1861 въ Симбирскѣ. Прекратился послѣ 1-го № по отдаленности цензуры и недостатку подписчиковъ.

Волжскій 109-й пѣх. полкъ, сформиров. 1797 подъ именемъ 20-го егерскаго полка, 1863 назв. В. пѣх.; 1864 получилъ № 109-й. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „За оборону Праводъ противъ турецкой арміи 1829 и за Севастополь 1854—1855“ съ александровск. юбилейн. лентою; 2) Знаки на шапки „за отличіе въ войну 1812—14 гг.“; 3) Серебр. трубы съ надписью: „за храбрость противъ французовъ при Краонѣ и Лаонѣ“ съ 1816.

Волжскія отложенія, В. ярусъ нижній и верхній, оригинальная, мѣстами мощная и богатая палеонтол. остатками серія морскихъ осадковъ, съ наибольшею полнотой, типичностью строенія и расчлененія на отдѣльные палеонтологическіе горизонты развита въ бассейнѣ Волги и Оки, распространена также въ отдѣльныхъ горизонтахъ нижняго яруса на ю.-вост. до Мангышлакскаго полуострова Закаспійск. степи, на вост. до Мугоджаръ; на зап. безъ точно опредѣл. связи съ главнымъ полемъ встрѣч. въ Польшѣ; на сѣв.-вост., съ преоблад. развитіемъ верхняго яруса, черезъ область Вычегды переходитъ на Печору, по сѣв.-вост. склону Урала до 63° с. ш., во многихъ мѣстахъ сѣверной Сибири. В. отложенія встрѣчены далѣе на большинствѣ о—въ сѣверн. полярнаго океана. Новѣйшія изслѣдованія обнаружили слѣды В. отложеній въ Англіи (Іоркширѣ) и даже по сѣв. побережью Франціи, хотя и съ сильно измѣненнымъ составомъ фауны; въ Сѣв. Америкѣ они прослѣжены на сѣверн. полярномъ архипелагѣ, спускаясь къ югу въ Калифорнію и даже въ предѣлы Мексики. Въ палеонтолог. отношеніи В. отложенія характеризуются замѣчательнымъ постоянствомъ общаго типа фауны, преимущ. въ группахъ конхиферъ и белемнитовъ; между конхиферами особенно замѣчательны ауцеллы, кособокія раковины которыхъ, появившись въ верхней юрѣ, въ волжскую эпоху достигли наибольшаго развитія и распространенія (отсюда старинное названіе В. отложеній— ауцелловые слои) и окончательно вымерли въ серединѣ мѣлового періода, только крайне рѣдко и спорадически появляясь въ послѣднихъ осадкахъ. Наибольшаго разнообразія формъ въ В. отлож. достигаютъ нѣкоторыя группы аммонитовъ; притомъ формы рода Perisphinctes и близкихъ къ нему, представит. которыхъ служитъ изображ. здѣсь Perisphinctes virgatus, переполняютъ слои нижняго яруса, получившія также названіе виргатовыхъ слоевъ, тогда какъ аммониты родовъ Olcostephanus и Oxynoticeras характеризуютъ рядъ горизонтовъ верхняго яруса, притомъ въ такихъ формахъ, которыя едва отличимы въ нижнихъ и наиболѣе верхнихъ горизонтахъ этого яруса. Составъ и типическія особенности В. фауны, какъ въ общемъ, такъ и смѣна этой фауны въ отдѣльныхъ слояхъ и горизонтахъ, представляли бросающіяся въ глаза особенности и отличія отъ фауны типическихъ отложеній европейской и русской юры и мѣла, съ рѣзкой смѣной этой фауны, какъ въ нижележащихъ юрскихъ, такъ и въ вышележащихъ средненеокомскихъ отложеніяхъ нижняго мѣла; въ то же время въ большинствѣ мѣстностей типическаго развитія В. отлож. наблюдался явственный перерывъ въ осадкахъ, какъ внизу съ юрой, такъ вверху съ неокомомъ; отсюда относительный возрастъ В. отложеній различными авторами оцѣнивался различно, и они причислялись то къ юрѣ, то къ мѣлу. Только за послѣдніе 20 лѣтъ вмѣстѣ съ обособленіемъ всѣхъ этихъ осадковъ въ



Характерныя окаменѣлости В. о.: 1—2) Belemnites russiensis; 3—4) Aucella mosquensis; 5) Perisphinctes virgatus.

особый Волжскій ярусъ (нижній и верхній) мало по малу выяснилось, что они заполняютъ собою геологическое время отъ верхняго киммериджа до средняго неокома, представляя слѣдовательно аналогъ наиболѣе верхнимъ отложеніямъ юрской и наиболѣе нижнимъ отложеніямъ мѣловой системы. Дальнѣйшія изслѣдованія обнаружили значительно бо́льшую фаунистическую связь нижнихъ отложеній нижняго яруса съ киммериджемъ и появленіе въ верхнихъ горизонтахъ верхняго волжскаго яруса ряда формъ (преимущественно родовъ Hoplites, Oxynoticeras и Olcostephanus), свойственныхъ наиболѣе нижнимъ горизонтамъ неокома. Обособленіе фауны В. отложеній находитъ себѣ объясненіе въ значительныхъ перемѣнахъ границы суши и моря, имѣвшихъ мѣсто въ верхнеюрскую эпоху, повлекшихъ за собою распаденіе необыкновенно распространенной, почти универсальной юрской фауны на рядъ мѣстныхъ фаунъ провинціальнаго характера. Параллельно съ изученіемъ В. фауны шло расчлененіе ея, какъ въ нижнемъ, такъ и еще болѣе въ верхнемъ ярусѣ на рядъ палеонтологически различимыхъ горизонтовъ; обнаружилось, что при всемъ сходствѣ общаго типа, среди ауцелловыхъ отложеній различныхъ мѣстностей Россіи, относившихся, на основаніи всего предыдущаго, къ верхнему В. ярусу, можно различать еще нѣсколько горизонтовъ, залегающихъ выше наиболѣе типическихъ верхневолжскихъ горизонтовъ, первоначально описанныхъ подъ Москвою; въ таковыхъ горизонтахъ, извѣстныхъ главнымъ образомъ подъ назв. рязанскихъ и печорскихъ слоевъ, и найдены были представители наиболѣе нижней мѣловой жизни. Это обстоятельство побуждаетъ нѣкоторыхъ изслѣдователей выдѣлять рязанскіе и печорскіе слои въ нижній мѣлъ и относить съуженные въ такихъ предѣлахъ В. отложенія всецѣло къ юрскому періоду. Обширная геологическая и палеонтологическая литература по В. отложеніямъ представляетъ одну изъ наиболѣе любопытныхъ сторонъ исторіи русской геологіи. Источники этой литературы могутъ быть разысканы по слѣдующимъ новѣйшимъ относящимся сюда статьямъ. Богословскій Н., Рязанскій горизонтъ. Мат. геол. Россіи XVIII, 1896; S. Nikitin, Notiz über die Wolga Ablagerungen. Зап. мин. общ. 1896; А. Павловъ, Успѣхи изученія юрскихъ отлож. въ Россіи. Ежегод. геол. и минер. Россіи, III, 1896; E. Haug, Portland, Tithon, et Volgien. Bull. Soc. Géol. France, (1898); N. Bogoslowsky, Das untere Neokom Gouv. Simbirsk. Зап. мин. общ. XXXVII, 1900

Волжскія племена, мало привившееся въ этнографіи назв. одной изъ 4-хъ вѣтвей, на которыя Кастренъ и нѣк. другіе этнографы дѣлятъ финскія племена; къ В. вѣтви принадлежатъ черемисы и мордва, а также исчезнувшіе народы меря и мурома.

„Волжско-Донской Листокъ“. Издается въ Царицынѣ 3 раза въ недѣлю съ 1885 г. подъ ред. И. В. Петрова.

„Волжско-Камское Слово“, ежедневн. литерат.-политическая газета, издававшаяся въ теченіе 1882 въ Казани проф. С. М. Шпилевскимъ и обращавшая на себя вниманіе, какъ одна изъ лучшихъ провинц. газетъ своего времени.

Волжскъ, см. *Вольскъ.*

Волкамерія, см. *клеродендронъ.*

Волкано, о—ва, см. *Вольканo* и *Вулкано.*

Волкова, 1) Анна Алексѣевна, поэтесса, род. 1781, ум. 1834. Первыя ея стихотв. были напечат. въ „Нов. ежемѣс. сочин.“ 1794. Издавала отдѣльно оды на разные случаи и „Стихотворенія“ (Спб., 1807).

2) В., Марія Аполлоновна, род. 1786, ум. 1859, авторъ интересныхъ писемъ 1812—18, обрисовывающихъ жизнь московскаго общ. этой эпохи; была фрейлиной имп. Маріи Θеодоровны. Часть писемъ, перевед. съ франц., была напечат. въ „Русск. Арх.“ 1872, а полностью въ пер. Свистуновой въ „Вѣстн. Европы“ 1874, 1875 подъ заглав. „Грибоѣдовская Москва въ письмахъ М. А. В.“

Волково поле близъ Петербурга, у полотна Царскосельской ж. д. Съ начала XIX ст. до 1878 на этомъ полѣ производились опыты съ матеріальной частью артиллеріи, въ настоящее же время на полѣ расположенъ учебный воздухоплавательный паркъ.

Волковскій, Ив. Вас., пейзажистъ 1864 за исполненный имъ пейзажъ получилъ, въ качествѣ ученика акад. худож., 2-ю серебр. медаль; занимался также гравированіемъ (офортъ „Овцы въ сараѣ“ съ к. Жака изъ Кушелевской галереи).

Волковъ, 1) Авраамій Степ., дѣйст. ст. сов., вице-президентъ медицин. коллегіи, род. 1731, ум. 1803. Извѣстенъ, какъ переводчикъ. Изъ его переводовъ пользовались успѣхомъ — „Домъ Молчанія“, соч. д'Аркъ (съ фр. М., 1763 и 1788), „Новое Киронаставленіе или путешествія Кирова“ Рамзея (съ англ., 3-е изд., 1820), Юсти, „Существенное изображеніе естества народныхъ общ—въ и различныхъ законовъ“ (съ нѣм., Спб., 2 изд., 1802). Въ 1794, подъ впечатлѣніемъ „ужасовъ“ франц. революціи, онъ написалъ (въ стихахъ) „Духъ гражданина и вѣрнаго подданаго, въ стихотворствѣ никогда не упражнявшагося, на старости злодѣяніями франц. бунтовщиковъ воссмятенной“ (М., 1794).

2) В., Адріанъ, художникъ, учен. академіи художествъ, получилъ 1858 золотую медаль 2-й степени (к. „Толкучій рынокъ“), а въ 1860—1-й степ. (к. „Прерванный бракъ“); кромѣ живописи, занимался также гравированіемъ (Русск. Художеств. Альб., 1861, 1-й вып.).

3) В., Александръ Абрамов., поэтъ и переводчикъ нач. XIX стол. Изъ его произведеній „Освобожденная Москва“ выдержала 2 изд. (М., 1820 и 1825). Другія

произведенія его: „Страсть сердца моего“ (М., 1804); „Даръ музамъ“ (1811); переводы-соч. Растопчина, „Правда о пожарѣ Москвы“ (1823) и Сегюра, „Четыре возраста жизни“ (1822).

4) В., Александръ Андреев., писат., ум. 1788. Написалъ комедіи „Неудачное упрямство“(Спб.,1779), „Чудолюбіе“(М.,1788); перевелъ комедію Леграна „Новопріѣзжіе“ (1759).

5) В., Алексѣй Степановичъ, род. 1726, воспитыв въ сухопутн. кадетскомъ корпусѣ. Зная иностранные языки, былъ переводчикомъ въ коллегіи иностран. д. и позже секретаремъ при вѣнскомъ, лондонскомъ и варшавскомъ посольств. (1752—58). В. принималъ дѣятельное участіе въ переговорахъ и устройствѣ переселен. сербовъ и хорватъ изъ предѣловъ Трансильваніи и Венгріи, поселившихся въ началъ 50-хъ гг. XVIII в. въ Россіи между Бугомъ и Днѣпромъ (см. *Новая Сербія*). 1761 г. В. былъ опредѣленъ членомъ юстицъ-коллегіи лифляндскихъ и эстляндскихъ дѣлъ. Тогда же онъ занялся переводомъ правъ лифляндск. и эстляндскихъ на русскій языкъ. Ум. въ концѣ 60-хъ гг. XVIII вв.

6) В., Алексѣй Ильичъ, русскій живописецъ, род. 1762 и ум. послѣ 1817; сынъ рисовальнаго подмастерья и ученикъ Д. Левицкаго въ академіи художествъ; В. получилъ здѣсь (1782) первую зол. медаль, послѣ чего до 1787 совершенствовался заграницей, преим. у Лагренэ; въ 1808 получилъ званіе академика. Съ 1787 работалъ въ Спб. по портретной живописи; произведенія его отличаются легкостью рисунка, тщательностью обработки. Въ моск. публичномъ и румянцевскомъ муз. ему принадлежатъ 2 картины — „Актеонъ“ и „Діана съ нимфами“.

7) В., А. Н., русскій акварелистъ конца XIX в., художественная дѣятельность котораго протекла въ Парижѣ; уроженецъ Псковской губ., В. былъ сначала проф. ботаники въ новороссійскомъ унив. въ Одессѣ, гдѣ, пользуясь знакомствомъ съ Вилье (см.), имѣлъ вліяніе на послѣдняго и убѣдилъ его всецѣло посвятить себя искусству. Высокохудожественный талантъ В. былъ оцѣненъ по достоинству на мѣстѣ его худ. дѣятельности и особ. въ Англіи, куда почти цѣликомъ уходили его послѣднія работы.

8) В., Борисъ, переводчикъ при имп. акад. наукъ (2-я половина XVIII стол.). Содержаніе его переводовъ самое разнообразное: „Вольфіанская теоретическая физика“ (съ лат., Спб., 1760); Цицеронъ, „Три книги о должностяхъ“ (Спб., 1761). 1762 онъ переводитъ съ франц. „Политическія и нравоучительныя басни Пильпая (Бидпая), философа Индѣйскаго“, извѣстныя еще старой Руси въ греческой редакціи, подъ именемъ „Стефанитъ и Ихнилатъ“. 1767—77 было выпущено въ его переводѣ „Введеніе въ исторію знатнѣйшихъ европейскихъ государствъ С. Пуффендорфа“. Первый перев. принадлеж. Гавр. Бужинскому (Спб., 1718).

9) В., Григорій Ив., сынъ дьяка посольскаго приказа, былъ посланъ Петромъ I заграницу и учился медицинѣ 1698 г. въ падуанскомъ университ. Позже служилъ по дипломатической части, былъ секретаремъ посольскаго приказа и во время неудачнаго прутскаго похода былъ посланъ къ Людовику XIV во Францію благодарить за присылку въ Москву чрезвычайнаго посланника Болюса, а особенно съ цѣлью заключить союзъ между Россіей и Франціей, и просить короля быть посредникомъ въ примиреніи царя со Швеціей и Турціей. Переговоры были прерваны послѣ заключенія прутскаго договора. В. 1713 былъ назначенъ посломъ въ Берлинъ, куда и прибылъ при вступленіи на престолъ короля Фридриха-Вильгельма I.

10) В., Дмитрій Вас., госуд. дѣятель XVIII в., сынъ столбового дворянина Моск. губ., род. въ первой четверти XVIII в., получилъ тщательное образованіе и вполнѣ овладѣлъ нѣсколькими иностранными яз., служилъ въ Моск. арх. коллегіи иностр. д., работалъ подъ руководствомъ гр. А-сѣя Бестужева, съ которымъ позже разошелся. Пользуясь покровительствомъ гр. П. И. Шувалова, В., былъ назначенъ 1755 секретаремъ министерской конференціи, и въ этой должности пребывалъ шесть лѣтъ, отличившись на службѣ умомъ, сметливостью и энергіей. 1758 В. былъ секретаремъ слѣдственной комиссіи, наряженной по дѣлу гр. Бестужева. При Петрѣ III В. былъ назначенъ членомъ и тайнымъ секретаремъ совѣта императора, руководилъ этимъ собраніемъ и пользовался полнымъ довѣріемъ царя. Такъ, Петръ III приказалъ рапорты въ совѣтъ „писать на имя наше, адресуя на конвертѣ тайному секретарю В.“. Весьма правдоподобно, что знаменитый указъ 18 февраля 1762 о дворянствѣ былъ составленъ В. же (нѣкоторые доказываютъ, что онъ былъ написанъ А. И. Глѣбовымъ). Въ это время В. работалъ по вопросу объ уничтоженіи тайной розыскныхъ дѣлъ канцеляріи, о церковныхъ имѣніяхъ и объ организаціи ихъ управленія, по дѣлу объ откупѣ таможенныхъ сборовъ и др. финансовымъ вопросамъ. Послѣ переворота Екатерины II и непродолжительнаго ареста, В. былъ отправленъ вице-губернаторомъ въ Оренбургъ, такъ какъ императрица цѣнила умъ и дѣловитость этого близкаго къ мужу ея человѣка. 1763 В. былъ уже Оренбургск. губернаторомъ; тамъ составленъ имъ проектъ укрѣпленія Оренб. линіи; 1768 назначенъ президентомъ мануфактуръ коллегіи, гдѣ проявилъ неутомимую дѣятельность. Такъ 1769 онъ вырабатывалъ проектъ податей съ купечества и мѣщанства, позже принималъ участіе во всѣхъ серьезныхъ экономическихъ и финансовыхъ вопросахъ. 1771 В. получилъ званіе сенатора по 3 Московск. департам., принималъ участіе въ судѣ надъ бунтовщиками по поводу чумы, 1776 былъ назначенъ Смоленскимъ намѣстникомъ, а

съ 1778 былъ генералъ полицеймейстеромъ, 1782 вышелъ въ отставку, ум. 1785. См. Бант. Каменскій, „Словарь достопамят. людей“ ч. I; Соловьевъ, кн. 5 и 6 (нов. изд.); Русск. стар. 1874, т. IX, стр. 163—174 и т. XI, стр. 478—496. М. Семевскій, Шесть мѣсяцевъ изъ русск. Ист. XVIII в. (Время Петра III); „Отеч. зап.“ 1867, т. 173 и 174; „Военный сборн.“ 1872, № 5, стр. 47.

11) В., Егоръ Егоровичъ, писатель, род. 1809, ум. 1885. Учился въ благородн. пансіонѣ при спб. унив., служилъ въ азіятск. департ. мин. иностр. дѣлъ, а затѣмъ цензоромъ спб. ценз. комит. Написалъ комедію „Не по хорошу милъ, а по милу хорошъ“ (Спб., 1861), „Разсказы для дѣтей“ (1865), „Опытъ программы уроковъ рисованія“ (1868), „Уроки рисованія для дѣтей“ (1872) и „Образоват. курсъ наглядной геометріи“ (1873).

12) В., Ефимъ Ефимовичъ, рус. живописецъ, род. 1844 (Спб.): ученикъ академіи художествъ, получилъ (1870) званіе неклассного художника за „Видъ въ окрестностяхъ Петербурга; съ 1878 г. постоянный участникъ выставокъ т-ва передвижныхъ художественныхъ выставокъ; лучшія картины: „Топкое болото“, „На разсвѣтѣ“, „Лѣсной ручей“ и др.; одинъ изъ лучшихъ современныхъ русскихъ пейзажистовъ.

13) В., Ив., учитель клинскаго народнаго училища, Москов. губ. Издалъ 1798 „Краткое познаніе о всеобщей исторіи въ пользу и употребленіе обучить дѣтей подъ руководствомъ наставника“ (М., 1798, 43 стр. 1/16 л). Первыя 10 страницъ заняты посвященіемъ, предисловіемъ и введеніемъ, а на остальныхъ авторъ излагаетъ исторію израильскаго народа, начиная отъ сотворенія міра и до Р. Хр., а затѣмъ (на 20-ти страницахъ) исторію „четырехъ монархій“: Ассирійской, Персидской, Греческой и Римской.

14) В., Матвѣй Степ., писат. по френологіи и экономич. вопросамъ, ум. 1875. По образованію былъ инженеромъ пут. сообщ. Во второй половинѣ 40-хъ гг. сотрудничалъ въ „Отеч. Зап.“, гдѣ помѣщалъ статьи по френологіи и др. Отдѣльно изд.: „Отрывки изъ заграничн. писемъ 1844—45“ (Спб., 1857), „Уединенное государство въ отношеніи къ обществ. экономіи; изъ творенія фонъ-Тюнена извлечено и приспособлено для русскихъ читателей“ (Карлсруэ, 1857), „Разъясненіе раціональн. основан. политич. экономіи“ (Спб., 1872) и „Opuscules sur la rente foncière“ (Пар., 1857). Кромѣ того, писалъ въ „Journal des Economistes“ и перевелъ съ нѣм. на франц. книгу Тюнена „Le salaire naturel et son rapport au taux de l'intérêt“ (1857). Его экономич. воззрѣнія обратили на себя вниманіе иностр. ученыхъ и, напр., Шефле, въ концѣ 60-хъ гг., находилъ необходимымъ считаться съ теоріями В.

15) В., Мих. Гаврил., оріенталистъ. Уч въ спб. унив., окончилъ кот. 1823, былъ экстраорд. проф. арабскаго яз. въ томъ же унив., а затѣмъ хранителемъ азіят. музея акад. наукъ. Ум. 1846. Писалъ въ „Journal asiatique“ и перевелъ на рус. языкъ сочин. Дорна объ азіятск. музеѣ и книгу Френа: „Монеты хановъ улуса Джучіева или Золотой орды“ (Спб., 1834).

16) В., Максимъ Яковл., придворный актеръ, оперн. пѣвецъ. Род. 1759, ум. 1821.

17) В., Юрій Ал—ровичъ, журналистъ, ум. 1862. Въ 50-хъ гг. былъ постояннымъ сотрудн. „Библ. для чтенія“ Сенковскаго; затѣмъ работалъ въ „Спб. Вѣд.“, „Искрѣ“ и др. изд. Писалъ часто подъ всевдонимомъ Гымалэ. 1862 основалъ газету „Русскій Листокъ“ (переименованную впослѣдствіи въ „Вѣсть“).

18) В., Ѳеодоръ Григорьев., основатель русскаго театра, сынъ костромск. купца, род. 9 февр. 1729. Рано лишившись отца, В. переселился въ Ярославль, по случаю выхода замужъ матери за мѣстнаго купца Полушкина. Отчимъ В. оказался умнымъ, добрымъ, честнымъ человѣкомъ. Замѣтивъ способности въ молодомъ В., Полушкинъ отправилъ его учиться въ Москву, въ Заиконоспасск. учил., въ которомъ В. пробылъ 3 г. Здѣсь В. впервые принималъ участіе вмѣстѣ съ воспитанниками въ устройствѣ и представленіи духовныхъ драмъ. Въ 1746 В. по торговымъ дѣламъ былъ посланъ отчимомъ въ Спб.; здѣсь В. представилась возможность присутствовать на представленіи Императорской итальянской оперы и бывать за кулисами во время представленій въ сухопутномъ кадетскомъ корпусѣ, гдѣ кадеты разыгрывали трагедіи Расина, Вольтера, Сумарокова. Тогда же у В. зародилась мысль объ основаніи театра у себя на родинѣ; вернувшись въ Ярославль, В. началъ обучать сценическому искусству своихъ братьевъ и сверстниковъ, въ числѣ которыхъ былъ Ванюша Нарыковъ, впослѣдствіи знаменитый Дмитревскій. Составивъ такимъ образомъ „труппу“, В. началъ устраивать спектакли сперва въ комнатахъ своего дома, а затѣмъ въ театръ былъ превращенъ обширный кожевенный сарай Полушкина. Благодаря сочувствію мѣстнаго общества, а въ особенности воеводы Мусина-Пушкина и помѣщика Майкова, В. собралъ достаточную сумму и выстроилъ въ Ярославлѣ зданіе театра на 1000 челов., въ которомъ и сталъ давать постоянные спектакли. Драма „Эсѳирь“, пастораль „Эвмонъ и Берѳа“, мистеріи Дмитрія Ростовскаго, оп. „Титово милосердіе“ Метастазіо, перевед. самимъ В., комедіи Мольера, трагедіи Сумарокова, бытовыя комедіи на ярославск. нравы, написанныя самимъ же В. — составляли репертуаръ ярославск. труппы. Слухи объ ярославскомъ театрѣ достигли столицы, и императрица Елизавета Петровна вызвала В. съ товарищами въ Спб. Юные актеры дебютировали въ присутствіи императрицы въ „Хоревѣ“. Императрица осталась крайне довольна представленіемъ и велѣла опредѣлить ак-

теровъ въ кадетскій корпусъ на казенный счетъ, назначивъ сверхъ того В. жалованья 100 р. въ г., а остальнымъ по 50. Въ корпусѣ В. занимался усердно, пополняя пробѣлы въ образованіи. 30 авг. 1756 изданъ былъ указъ объ основаніи театра, директоромъ котораго былъ назначенъ Сумароковъ, а первымъ актеромъ В. Съ этого времени началась оффиціально артистическая дѣятельность В. въ званіи придворнаго актера. За полезную и плодотворную дѣятельность В. былъ щедро награжденъ, при вступленіи на престолъ, Импер. Екатериной II, но отказался отъ награды въ пользу своего брата. Ум. В. въ Москвѣ 4 апр. 1763, простудившись во время устройства коронаціоннаго маскарада „Торжествующая Минерва". Погреб. въ Андроньевскомъ монаст., но могила послѣ 1812 затерялась безслѣдно. См. Ярцевъ, Основаніе и основатель русск. театра (М., 1900); Евгеній, Словарь свѣтскихъ писателей.

19) В., Ѳедоръ Иванов., рус. архитекторъ, род. 1754 и ум. 1803 г. въ Петербургѣ; ученикъ академіи художествъ (съ 1764), получилъ здѣсь малую золотую медаль за проектъ биржи (1770) и большую такую же, съ правомъ посылки заграницу на казенный счетъ (за модель карусели) въ 1772 г., гдѣ получилъ двѣ золотыя медали (Венеція и Парижъ); по возвращеніи въ Россію, былъ избранъ академіей въ назначенные (1782), затѣмъ профессоромъ (1794) по классу архитектуры, на этой службѣ и умеръ, выполнивъ за время жизни въ Петербургѣ большое число построекъ, относительно значительнаго числа которыхъ не сохранилось свѣдѣній, а остальныя передѣланы или не существуютъ.

20) В., Ѳедоръ Кондратьев. (Хведір Вовк), украинскій этнографъ. Начало его работъ относится къ семидесятымъ годамъ: во второмъ томѣ Трудовъ третьяго археологическаго съѣзда въ Кіевѣ напечатана была его записка: „Отличительныя черты южно-русской орнаментики", а въ 1-мъ т. „Записокъ юго-зап. отдѣла географическаго общества" (Кіевъ, 1873) словарикъ народныхъ украинскихъ названій растеній. Въ восьмидесятыхъ годахъ печатались его статьи въ „Кіевской Старинѣ", а въ 1891 въ львовскомъ журналѣ „Правда" (№№ VII и VIII) напечатано его изслѣдованіе: „Братáння на Україні", появившееся одновременно и въ парижской „Melusine" (1891, № 8): „La fraternisation en Ukraine" Во французскомъ органѣ появилось и объемистое его изслѣдованіе: „Rites et usages nuptiaux en Ukraine" (сперва въ „L'Anthropologie" 1892, потомъ отдѣльной книгой), въ которомъ авторъ задается цѣлью познакомить западныхъ ученыхъ съ украинскими свадебными обрядами. (Въ болгарскомъ „Сборникѣ за народни умотворенія" В. напечаталъ часть своего изслѣдованія о свадебныхъ обрядахъ, преимущественно украинскихъ). Съ 1899 В. редактируетъ издаваемые во Львовѣ „Науковим Товариством им. Шевченка" — „Материяли до українсько-руської етнології" (до сихъ поръ два тома), гдѣ помѣщаетъ и свои работы: „Передисторичні знахидки на Кирилівській улиці р Київі"; „Українське рибальство у Добруджі"; „Программа до збірання відомостей, дотичних пародньої побутової техники". См. Сумцовъ, „Современная малорусская этнографія" въ „Кіевской Старинѣ" (1895 X); Пыпинъ, „Исторія слав. лит.", I, 379—381.

Волковысскій уѣздъ, Гродненск. губ.; площадь, по даннымъ 1898 г. 3413,2 кв. в. Почва глинист., песчан., мѣстами болотистая, кое-гдѣ сыпучіе пески. Орошается р. Нѣманомъ и его притоками. По переп. 1897 г. населен. 149,678 (75,988 м., 73,690 ж.), въ томъ числѣ городск. 10,415 чел., большинство бѣлоруссы, поляки, евреи. Главн. занятіе земледѣліе. Сѣютъ озим. и яров. рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, гречиху; значит посѣвы картофеля. Посѣвная площ. 126,930 дес., въ томъ числѣ 16,270 подъ картофелемъ. Сборъ до 338,500 чтв. зернов. хлѣба, 522,000 чтв. картофеля. Сѣна накашив. до $2^{1}/_{2}$ милл. пуд. Скотоводство 169,696 гол., въ томъ числѣ: лошадей 18,795, рог. скота 40,737, овецъ 70,910, козъ 186, ословъ 11, свиней 39,057. Фабр. и завод. 244 съ 538 рабоч., производство 525 т. р. Заключ. 1150 браковъ, род. 6524 (3357 м., 3167 д.), умерло 3867 (1969 м., 1898 ж.), естеств. приростъ 2657. Народн. библіот. 5; въ мѣстечкѣ Свислочи учительск. семинарія; церк.-приходск. школъ 7, грамоты 89. Учащихся 8201 (7855 м., 346 д.). Фельдшерск. пунктовъ 12. Ярмарокъ 17, конск. завод. 2.

Волковыскъ, уѣзд. гор. Гродненск. губ., подъ 53° 9′ с. ш., 24° 58′ в. д., при р. Волковыѣ. По переп. 1897, жителей 10,584 (4237 м., 4347 ж.). Браковъ въ 1898 закл. 28, род. 327, умерло 184, естеств. приростъ 143. Фабрично-промышл. завед. 17 съ 81 рабоч. Производство 65,000 р. Гор. больница, библіотека, уѣздн. училище, начальн. школа. Станція Полѣсск. ж. д. Ярмарка. Одинъ изъ древн. город., въ 1259 Даніилъ Галицкій уступилъ его Литвѣ; позже попалъ подъ власть Польши и былъ повѣтовымъ городомъ до 1796, когда присоедин. къ Россіи, послѣ 3-го раздѣла Польши; съ 1802 — уѣздный.

Волковышки, уѣзд. гор. Сувалкск. губ., подъ 54° 39′ с. ш., 23° 2′ в. д. Зданій 519, въ томъ числѣ камен. 77. Костелъ, синагога, нѣсколько евр. молитв. домовъ и школъ. По переп. 1897, жит. 3988; браковъ въ 1898 заключено 15, родилось 58, умерло 51, приростъ 7 душъ. Фабр. и зав. 12 съ 251 раб., произ. 230,000 р., гл. обр. по очисткѣ щетины. Начальн. учил. 4 съ 385 ученик.

Волковышскій уѣздъ, сѣв.-зап. ч. Сувалкск. губ. Низменный. Изъ общаго количества 116,620 дес. земли, усад. 4757 дес., пахотн. 74,564 дес., лугов. и пастбищ.

26,528 дес., лѣсу 6178 дес., неудобн. 4593 дес. По роду владѣнія, земли распредѣл. такъ: крестьянск. надѣльн. составл. 62,7%, дворянск. 32,7%, казен. 0,6%, церк. 0,1%, гор. и посадск. 3,9%. Населен., по переп. 1897 г., 80,092 (39,692 м., 40,400 ж.), въ томъ числѣ городск. 9543 души. Большинство литовцевъ, затѣмъ евреи, нѣмцы, поляки, русск. менѣе 400 чел. Сѣютъ рожь, овесъ, ячмень, пшеницу, остал. яров. въ небольш. колич.; развод. много картофеля. Собрано въ 1898 зерновыхъ хлѣб. 509,325 чтв., картоф. 146,000 чтв. Безземельн. 24,048. Браковъ заключ. 346, родилось 2446 (1208 м., 1838 д.), умерло 1669 (813 м., 856 ж.), естествен. приростъ 777 душъ. Фабр. и завод. 93 съ 318 раб.; произв. 423,000 р. Отхожіе промыслы заним. 8740 чел. об. пола. Скотоводство 111,075 головъ, въ томъ числѣ: лош. 14,359, рог. скота 21,806, овецъ 32,511, козъ 238, свин. 29,251. Торгов. обороты, гильдейск. и негильдейск. до 13 милл. р. Ссудо-сберегат. кассы для крестьянъ съ капит. 50,724 р. Костеловъ 10, евангелич.-аугсбургск. исповѣд. 1, синагога, 3 мечети. Гминъ 12. Шоссейн. дороги прорѣзываютъ уѣздъ въ разныхъ направленіяхъ.

Волкодлакъ, см. *оборотень, вовкулака.*

Волконея, искаженное „фальконетъ"; въ древней Руси В. назывались мало-калиберныя пищали.

Волконская, княг. Зинаида Александр., писательница, род. 1792, ум. 1862, дочь кн. Александра Мих. Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго. Кн. Бѣлосельскій, бывшій страстнымъ любителемъ словесности первый далъ литературное и эстетическое развитіе своей дочери. Съ 1808 З. А. была фрейлиной. Вскорѣ потомъ она вышла замужъ за князя Никиту Григорьевича Волконскаго. Съ 1813 по 1817 кн. В. прожила заграницей и въ періодъ блестящихъ европейскихъ конгрессовъ вращалась въ самомъ центрѣ придворной и дипломатической жизни. Политическія, литературныя и художественныя знаменитости искали ея знакомства и приходили въ восторгъ отъ ея разностороннихъ талантовъ. Парижское общество впервые познакомилось въ ея исполненіи съ новыми въ то время произведеніями Россини. По возвращеніи въ Петербургъ 1817, княгиня, утомленная салонными успѣхами, стала искать что-нибудь болѣе серьезнаго. Она съ увлеченіемъ принимается за изученіе философіи и начинаетъ писать свою археологическую повѣсть „Tableau slave", несмотря на насмѣшки окружающихъ ее. Въ 1824 В. оставила Спб. и поселилась въ Москвѣ. Домъ ея дѣлается центромъ всего лучшаго и талантливаго, что было въ Москвѣ. Постоянными собесѣдниками З. А. были здѣсь: Жуковскій, Пушкинъ (ей посвящ. „Цыгане") кн. Вяземскій. Одоевскій, Баратынскій, Веневитиновъ, Шевыревъ, Погодинъ, Кирѣевскій, Мицкевичъ, проживавшій въ то время въ Москвѣ и др. Подъ ихъ вліяніемъ княгиня принимается за изученіе родного языка, литературы и древностей. Въ 1825 она хлопотала объ основаніи русскаго общества для устройства національнаго музея и обнародованія памятниковъ старины. Въ этотъ періодъ времени она пишетъ на русскомъ яз. свой романъ — поэму „Ольга" (вел. княгиня), Въ 1829 г. княгиня В. уѣхала навсегда изъ Россіи и поселилась въ Римѣ, гдѣ продолжаетъ прежній образъ жизни, вращаяся особенно въ кругу художниковъ. Но съ теченіемъ времени ею овладѣваетъ новое увлеченіе: она становится ревностной католичкой и посвящаетъ себя всецѣло дѣламъ милосердія. Сочиненія кн. В. были изданы ея сыномъ одновременно на русскомъ и французскомъ яз.: „Oeuvres choisies de la princesse Zénéide Volkonsky, née princesse Beloselsky" (Пар. и Карлс., 1865); Сочиненія кн. Зинаиды Александр. В. (Карлсруэ, 1865).

Волконскіе, княжескій родъ, ведетъ свое начало отъ Юрія, младш. сына св. Михаила Черниговскаго. Правнуки Юрія, Константинъ, Иванъ и Ѳедоръ, пріобрѣли вотчины на берегахъ р. Волконы (Алексинск. уѣзда). Иванъ III взялъ у ихъ потомковъ Волкону, но Борисъ Годуновъ вернулъ одному изъ В. за удачное выполненіе крымскаго посольства эту „старинную вотчину" Владѣнія В. находились и позже въ Тул. и Венев. у., по сосѣдству съ Волконой; съ конца XVI в. они были также помѣщиками на рязанской Украйнѣ. По служебному положенію В. не были первостепеннымъ родомъ, служили преимущественно воеводами, иногда дослуживались до званія окольничаго и очень рѣдко (только разъ) попадали въ бояре.

Волконскій, князь: 1) Григ. Кривой Констант., окольничій, 1591 разбилъ у Сумскаго отряда шведовъ, разорявшихъ Кольскую область, 1602 ѣздилъ посломъ въ Крымъ и заключилъ договоръ съ ханомъ Ахметъ Гиреемъ, 1606 былъ посломъ въ Польшѣ, 1618 защищалъ Коломну отъ гетмана Сагайдачнаго, 1619 отбилъ 1 октября приступы поляковъ къ Москвѣ; ум. 1634.

2) В., Григорій Семеновичъ, генер отъ кавал. и членъ госуд. совѣта, род. 1742, въ 1768 уже былъ назначенъ полковникомъ сибирск. карабинерн. полка, участвов. въ первой турецк. войнѣ и 1773 произв. въ ген.-маіоры. Продолжая военн. карьеру В. 1803 былъ произведенъ въ генер. отъ кавалеріи и назначенъ оренбургск. генер.-губерн., откуда вернулся 1817 въ Спб., ум. 1824. В. былъ женатъ на кн. А—дрѣ Ник. Репниной, дочери фельдм., и былъ отцомъ трехъ сыновей, изъ которыхъ Николай согласно указа 1801 принялъ фамилію дѣда и былъ основателемъ княжеск. рода Репниныхъ, а младшій Сергѣй — извѣстный декабристъ.

3) В., Михаилъ Хромой Констант., братъ В. 1, 1594 г. основалъ въ Сибири гор. Березовскъ, 1598 былъ воеводою въ Тобольскѣ, 1608 воеводою въ Боровскѣ,

гдѣ отбивался отъ поляковъ и шаекъ самозванца, а 1610 былъ осажденъ Яномъ Сапѣгою и послѣ взятія поляками города заперся въ Пафнутьевскомъ монастырѣ, гдѣ и погибъ.

4) В., Михаилъ Никитичъ, генералъ аншефъ, род. 1713, ум. 1786, воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, отличился въ турецкую войну (1736—39), былъ адъютантомъ у Ласси; во время семилѣтней войны своими боевыми отличіями обратилъ на себя вниманіе Екатерины II, 1764 вступивъ съ корпусомъ въ Польшу, содѣйствовалъ избранію королемъ Станислава Понятовскаго.

5) В., кн. Ник. Серг., земскій дѣятель въ Рязанской губ. Кромѣ того, онъ извѣстенъ нѣсколькими литературными работами. Въ 1875 онъ произвелъ въ Раненбургскомъ у. ревизію вспомогательныхъ кассъ при волостяхъ бывш. государ. крестьянъ и въ докладѣ своемъ доказывалъ несостоятельность ихъ организаціи, находилъ нужнымъ преобразовать ихъ по образцу ссудо-сберегательныхъ товариществъ или закрыть вовсе. См. объ этомъ въ книгѣ П. А. Соколовскаго, „Дѣятельность земства по устройству ссудо-сберегательныхъ товариществъ" (Спб., 1890). Ему принадлежитъ также много статей, посвященныхъ сельскому хозяйству и земскому дѣлу; напр., письмо его въ редакцію „Вѣстн. Евр." (1890, № 1); „По поводу проекта земскаго обложенія". Въ 1898 имъ издана брошюра „Условія помѣщ. хозяйства при крѣпостномъ правѣ".

6) В., Петръ Михайлов., свѣтлѣйшій князь, генералъ фельдмаршалъ, род. 1776, ум. 1852; началъ службу въ 1793 прапорщикомъ л. гв. Семеновскаго полка, 1797 назначенъ адъютантомъ вел. кн. Александра Павловича, а 1801 — генералъ-адъютантомъ и товарищемъ начальника военно-походной канцеляріи, въ которой сосредоточивалось тогда управленіе арміей. Въ войну 1805 князь В. былъ дежурнымъ генераломъ въ штабѣ Буксгевдена и Кутузова, отличился подъ Аустерлицемъ, а послѣ тильзитскаго мира былъ командированъ во Францію для изученія устройства генеральнаго штаба; 1810 назначенъ генералъ-квартирмейстеромъ и въ этой должности основалъ училище колонновожатыхъ, изъ котораго сталъ комплектоваться генеральный штабъ. 1812—14 В. состоялъ при особѣ Александра I; по его представленію государь согласился на отступленіе изъ неудачно выбраннаго лагеря подъ Дриссою, а послѣ перехода нашей арміи заграницу въ должности начальника главнаго штаба обнаружилъ выдающіяся способности и умѣло устранялъ возникавшія между союзниками разногласія. 1814 былъ съ Александромъ I на Вѣнскомъ конгрессѣ, а во время ста дней блестяще выполнилъ возложенное на него порученіе распорядиться передвиженіемъ русской арміи съ Вислы на Рейнъ. 1815 назначенъ начальникомъ главнаго штаба Его Имп. Вел., а 1826 — министромъ императорскаго двора, причемъ оставался въ этой должности до своей смерти; 1834 кн. В. получилъ титулъ свѣтлѣйшаго, 1843 былъ назначенъ шефомъ бѣлозерск. пѣх. полка, а 1850 произведенъ въ фельдмаршалы. См. Лебедевъ, „Князь Петръ Михайлов. В.".

7) В., Сергѣй Васил., кн.; дѣятель по освобожденію крестьянъ и по земству Рязанской губ. Вмѣстѣ съ А. И. Кошелевымъ кн. В. былъ членомъ рязанск. губ. комитета, а по введеніи земскихъ учрежденій — однимъ изъ первыхъ предсѣдателей рязанск. земск. управы, потомъ оставался гласнымъ земства отъ Раненбургскаго уѣзда, въ которомъ находилось его имѣніе.

8) В., кн. Сергѣй Григорьевичъ, декабристъ, род. 1788, ум. 1865. Записанный въ службу ребенкомъ, учился дома и въ знаменитомъ пансіонѣ абб. Николя. 1805 началъ службу въ кавалергардск. п. и сдѣлалъ блестящую боевую карьеру; участникъ болѣе 50 сраженій, генералъ въ 24 года, В. съ 1819 командовалъ 1 бригад. 19 пѣх. див., входившей въ составъ 2 арміи. Поселившись на югѣ, В. тѣсно сошелся съ дѣятелями южнаго тайнаго общества, скоро занялъ среди нихъ видное мѣсто; по своимъ обширнымъ связямъ онъ былъ особенно полезенъ для сношеній съ другими обществами. Въ 20-хъ гг. В. женился на дочери извѣстнаго ген. Раевскаго, красавицѣ Маріи Николаевнѣ (воспѣтой Некрасовымъ въ поэмѣ „Русскія женщины"). 1824 В. вмѣстѣ съ В. Давыдовымъ управляли дѣлами 3 управы общества въ Каменкѣ. Въ этомъ же году, возвратясь изъ Спб., онъ сообщилъ товарищамъ о положеніи сѣверн. общества и его нерѣшительности. Мнѣнія В., благодаря его близости ко двору, были хорошо извѣстны импер. Александру I (см. эпизодъ въ VI т. „Исторіи Александра I" Богдановича). Послѣ катастрофы 14 дек. В. оказался въ числѣ приговоренныхъ по 1 разряду къ каторжнымъ работамъ. Много лѣтъ онъ провелъ въ острогахъ Читы и Петровскаго завода. Молоденькая жена дѣлила съ нимъ заключеніе, вмѣстѣ съ Муравьевой, Юшневской, Трубецкой и др. устраивая жизнь декабристовъ и ихъ сношенія съ живымъ міромъ. Въ нач. 40 гг. В. съ семьей поселился въ Иркутскѣ, гдѣ домъ ихъ скоро сдѣлался центромъ мѣстной общественной жизни. Самъ В. прослылъ оригиналомъ; на свои большія средства онъ устроилъ себѣ имѣніе близъ города и весь предался сельскому хозяйству; всѣ работы исполнялъ самъ; знакомился только съ крестьянами, сообщалъ имъ хозяйственныя свѣдѣнія. Дома В. показывался изрѣдка, ненадолго, не измѣняя деревенскаго вида и обычаевъ. Послѣ амнистіи 1856 В. поселился въ Москвѣ, и здѣсь, окруженный всеобщимъ благоговѣніемъ, престарѣлый декабристъ снова обратился въ просвѣщен-

наго аристократа, добраго, живого, поражавшаго необыкновенной ясностью духа; только прежняя страсть къ сельскому хозяйству не оставляла его. Въ 60-хъ гг. старики В. поселились въ Черниговскомъ имѣніи дочери, вышедшей за богача Кочубея. Здѣсь 1862 скончалась княгиня, а концѣ 1865 самъ В. 1873 возлѣ нхъ часовни положили друга и соузника А. Поджіо. См. „Воспоминанія“ докт. Бѣлоголоваго; „Ист. Александра I“ т. VI; „Записки“ дек. Бѣляева, Басаргина и др.

9) В., Өедоръ Меринъ Өедоровичъ, 1605 воевода въ Мценскѣ, принималъ участіе въ низверженіи царя Василія Шуйскаго, и привелъ въ Москву земское ополченіе; затѣмъ былъ воеводою въ Переяславлѣ, 1634 за храбрую защиту отъ поляковъ г. Бѣлаго пожалованъ окольничьимъ, а 1650 — бояриномъ; ум. 1665.

Волконскій, Волхонскій, Волковскій, Волковискій, Оковскій, Волоковскій лѣсъ, весьма неопредѣленныя названія, часто употреблявшіяся какъ въ русскихъ лѣтописяхъ, такъ и у иностранныхъ писателей о Россіи XVI и XVII вѣка (Герберштейнъ, Олеарій, Гванини) для означенія лѣсистыхъ, въ то время почти ненаселенныхъ площадей, съ которыхъ берутъ начало рѣки Волга, Ловать, Зап. Двина и Днѣпръ съ ихъ верховыми притоками. Термины эти не были достаточно опредѣлены и относились въ разныхъ сочиненіяхъ, то какъ синон. Валдайскихъ горъ, то ко всей Алаунской возвышенности, то къ отдѣльнымъ лѣснымъ и болотистымъ площадямъ у истоковъ означенныхъ рѣкъ, чаще всего употреблялись по отношенію къ истокамъ Волги или Днѣпра. Самое положеніе этихъ истоковъ было еще столь неопредѣленно, что истоки Волги и Днѣпра относились до академическихъ путешествій конца XVIII вѣка къ одному и тому же лѣсистому В. болоту, совершенно ошибочное мнѣніе, упорно державшееся въ нѣкоторыхъ сочиненіяхъ почти до середины истекшаго вѣка.

Волкулакъ, тоже, что волкодлакъ, см. *оборотень, вовкулака.*

Волкъ (Canis Lupus *L.*, см. табл. „Хищныя III“, фиг. 3), хищное млекопитающее, принадлежащее къ роду собаки (Canis *L.*) и достигающее 1,15 м. въ длину и около 85 см. высоты, при длинѣ хвоста въ 45 см.; характеризуется худощавымъ туловищемъ, удлиненной и заостренной мордой съ широкими, острыми, прямостоячими ушами, довольно высокими худыми ногами, покрытымъ длинными волосами и опущеннымъ внизъ хвостомъ и, наконецъ, присутствіемъ хвостовой железы. Шерсть В. обыкновенно блѣдно-сѣро-желтаго цвѣта съ примѣсью черноватыхъ волосъ, нижняя сторона и лобъ болѣе свѣтлаго, часто бѣловато-сѣраго, морда желтовато-сѣраго съ примѣсью чернаго, щеки желтоватаго цвѣта. Лѣтомъ общая окраска животнаго болѣе красноватая, зимою болѣе желтоватая, въ сѣверныхъ странахъ преобладаетъ бѣловатый оттѣнокъ, въ южныхъ же скорѣе черноватый. Горные волки болѣе крупны и сильны, волки же равнинъ мельче и слабѣе, хотя и не менѣе кровожадны, чѣмъ первые. Въ Венгріи различаютъ двѣ породы В.: болѣе мелкаго, рыжевато-сѣраго болотнаго В. и болѣе крупнаго пепельно-сѣраго лѣсного. Сильно стѣсненный сравнительно съ прежними временами въ своемъ распространеніи, В. тѣмъ не менѣе и въ настоящее время встрѣчается еще почти во всей Европѣ, хотя въ сѣверной и средней Германіи, равно какъ и въ Англіи, истребленъ уже совершенно. Напротивъ того, въ Венгріи, Галиціи, Кроаціи, Крайнѣ, Сербіи, Босніи, Румыніи, Польшѣ, Россіи и Скандинавіи попадается еще часто. Также встрѣчается онъ въ Атласскихъ горахъ, сѣверо-восточной и средней Азіи и въ сѣв. Америкѣ. Кромѣ того единичные экземпляры этого животнаго изъ Россіи, Франціи и Бельгіи забѣгаютъ ежегодно и въ восточную и западную Пруссію, Познань, прирейнскія земли и въ Верхнюю Силезію. Поселяясь въ средней Европѣ на значительной высотѣ въ горахъ, на югѣ въ степяхъ, а въ Испаніи также и на хлѣбныхъ поляхъ, В. живетъ, однако, преимущественно въ густыхъ лѣсахъ и бродитъ далеко вокругъ своего мѣстообитанія, въ одну ночь заходя отъ него на разстояніе въ 50—70 км. Весною и лѣтомъ В. живетъ одиночно или парами, осенью цѣлой семьей, зимою же соединяется въ болѣе и менѣе многочисленныя стаи. Лишь въ уединенныхъ лѣсахъ этотъ хищникъ показывается среди дня, въ населенныхъ же мѣстностяхъ начинаетъ выходить на добычу только съ наступленіемъ сумерекъ. Будучи необыкновенно кровожаденъ, онъ охотится, какъ за млекопитающими и птицами, такъ и за всевозможными мелкими существами, пожираетъ также падаль и растительныя вещества, именно овощи. Приближаясь осенью и зимою къ человѣческимъ жилищамъ, забѣгаетъ въ деревни и даже города, хватаетъ собакъ и пасущійся скотъ, а стаей рѣшается нападать даже на лошадей и коровъ. Онъ душитъ при этомъ скота больше, чѣмъ можетъ съѣсть, а потому зимою, когда лѣсъ даетъ ему значительно меньше добычи, становится настоящимъ бичемъ для стадъ. Не брезгуетъ и себѣ подобными. Избѣгая вообще человѣка, насколько это возможно, В. еще сравнительно легко нападаетъ на женщинъ или дѣтей, но на мужчинъ отваживается идти обыкновенно лишь стаей, да и то, когда измученъ голодомъ. В. выказываетъ столько же хитрости, лукавства и дерзости, какъ и лисица. Сытый онъ труслив и пугливъ, движимый же голодомъ становится отваженъ, смѣлъ и презираетъ всякую опасность. Въ Россіи волками ежегодно истребляется по меньшей мѣрѣ 180,000 штукъ крупнаго и 560,000 мелкаго скота, а изъ домашнихъ птицъ однихъ, напр., гусей и въ одной лишь Ка-

занской губ. до 11,000. Продолжительность жизни В. достигаетъ 11—12 лѣтъ. Время течки продолжается съ конца декабря и до средины февраля. Самка, беременность которой длится 63—64 дня, приноситъ въ какомъ либо защищенномъ мѣстѣ въ лѣсу отъ 3 до 9, обыкновенно же 4—6 дѣтенышей, въ продолженіи 21 дня остающихся слѣпыми. Послѣдніе ведутъ себя, какъ молодые щенята, при опасности утаскиваются матерью и уже на третій годъ достигаютъ половой зрѣлости. Мнѣніе, что волки пожираютъ иногда своихъ дѣтенышей, слѣдуетъ, повидимому, считать вѣрнымъ только отчасти; во всякомъ случаѣ болѣе старые волки принимаютъ въ свое общество молодыхъ только послѣ того, какъ ихъ приведетъ къ нимъ волчица. Съ собакой В. даетъ способныхъ къ размноженію ублюдковъ, болѣе похожихъ обыкновенно на В., нежели на собаку. Взятые молодыми В. становятся очень ручными и выказываютъ большую привязанность къ своему хозяину. Слѣдъ В. походитъ на слѣдъ большой собаки, но длиннѣе его, такъ какъ оба средніе пальца значительно длиннѣе и плотнѣе прижаты другъ къ другу у волка, чѣмъ у собаки. В. стрѣляютъ изъ шалашей, приманивая ихъ падалью, а также ловятъ въ капканы, ловушки и ямы. Охотятся на В. всюду, гл. обр. для истребленія этого хищника, отчасти же изъ-за его шкуры. Большею же частью В. умерщвляютъ стрихниномъ, для чего отравленную послѣднимъ мертвую овцу бросаютъ на извѣстныхъ мѣстахъ, гдѣ проходятъ эти животныя. Лучшія волчьи шкуры получаются изъ Швеціи, Россіи, Польши и Франціи, причемъ самая кожа выдѣлывается также на перчатки, бубны и барабаны. Общее число промышляемыхъ въ Россіи В. достигаетъ всего нѣсколькихъ десятковъ тысячъ; болѣе всего добывается волковъ въ Арало-Каспійской области. Грубое мясо В., отъ котораго отказываются даже собаки, употребляется, однако, въ пищу калмыками и тунгузами. Древніе хорошо знали В. и уже тогда приписывали этому животному различныя таинственныя свойства. В. и воронъ были посвящены Аполлону. Въ германской миѳологіи богу побѣды также были посвящены два волка и два ворона. Какъ воинственныя храбрыя животныя, они сопровождали его въ битвѣ, бросаясь на трупы павшихъ бойцовъ. Въ образѣ В. Локи преслѣдовалъ луну, угрожая ее проглотить. Различныя части тѣла В. считались цѣлебными. Обувь изъ волчьей шкуры обладала свойствомъ дѣлать дѣтей храбрыми воинами. Въ сказкахъ В. является обыкновенно элементомъ демоническимъ и изображается то хитрымъ и злымъ, то дуракомъ. Ночь и зима — время волка; изгнанные преступники, по средне-вѣковымъ сказаніямъ, вносились въ caput lupinum. Миѳическій В. Изенгринъ обладаетъ въ большой степени дьявольскою хитростью лисицы. Незаконныя дѣти миѳическаго В. и человѣка живутъ въ гражданскомъ обществѣ, но сохраняютъ свои волчьи обычаи и повадки (см. *оборотень*).

Волкъ красный или горный (C. alpinus), свѣтло-рыжаго цвѣта, меньше обыкновеннаго В., живетъ въ горныхъ частяхъ Азіи отъ Алтая до Великаго ок. и на о—вѣ Сахалинѣ; не смотря на мелкіе размѣры столь же хищенъ, какъ и обыкновенный В., охотится стаями за маралами, горными баранами и проч.

Волкъ, въ народной словесности, олицетвореніе ночной тьмы и мрачной тучи. Это стоитъ въ связи съ представленіемъ, что небесныя стада должны имѣть своихъ миѳическихъ В., подобно тому, какъ домашнія стада имѣютъ врага въ В. Указаніе на то, что В. служитъ символомъ темной тучи, находится въ Кормчей книгѣ: тамъ тучи, закрывающія солнце и луну, называются волкодлаками. По хорутанскому представленію, волчій пастырь — тучегонитель Перунъ, а у насъ — св. Юрій, который наканунѣ Юрьева дня собираетъ В. и каждому опредѣляетъ, гдѣ и чѣмъ кормиться. Кромѣ этихъ символовъ, В. отождествляется съ дьяволомъ. Стар.-нѣм. warg можно сблизить со словомъ врагъ, которое у всѣхъ славянъ означаетъ чорта. Въ зависимости отъ того, что зима представлялась періодомъ торжества демоновъ надъ силою солнечнаго свѣта и теплоты, все продолженіе зимы извѣстно подъ именемъ волчьяго времени, а у болгаръ время отъ Рождества до Крещенія называется „волчьими праздниками"; во время которыхъ женщины не ткутъ и не шьютъ одежды, ибо, по ихъ представленію, кто надѣнетъ на себя платье, сработанное въ эти дни, того разорветъ волкъ. В., согласно украинскимъ народнымъ вѣрованіямъ, сотворенъ, съ Божьяго позволенія, чертомъ. Не смотря на это, черти боятся В., такъ какъ послѣдніе ихъ ѣдятъ. В. управляетъ ихъ богъ Полісýн (Лісýн), а въ иныхъ сказкахъ—св. Юрій (отсюда и названіе волка: Юрова собáка). Онъ указываетъ имъ, кого каждый изъ нихъ долженъ съѣсть, и присужденное къ этому съѣденію существо никогда не можетъ избѣжать смерти, въ подтвержденіе чего крестьянами приводится много разсказовъ и сказокъ. Самъ по себѣ В., впрочемъ, довольно глупъ: его постоянно обманываютъ и животныя, и люди. Сказки и разсказы о волкахъ почти въ каждомъ малорусскомъ сборникѣ фольклорныхъ матеріаловъ: у Чубинскаго, Рудченко, Драгоманова, Манжуры, Гринченка и др. О Полісунѣ см. „Черниговскія Губернскія Вѣдомости" 1859, прибавленія №№ 23 и 38.

Волкъ, въ искусствахъ является выразителемъ лютости и дикости (въ египетскихъ гіероглифахъ В. изображаетъ вора); въ христіанской символикѣ онъ противополагается ягненку (христіанство) и обыкн. побѣждается, какъ врагъ послѣдняго, близостью святого.

Волланъ Де, см. *Де-Волланъ.*

Волластонитъ, досчатый шпатъ, минералъ изъ авгитоваго ряда (см.) силикатовъ, кристалл. въ таблитчатыхъ кристаллахъ моноклинич. системы; обыкнов. встрѣчается въ таблитчатыхъ, скорлуповатыхъ, рѣже жилковатыхъ аггрегатахъ. Въ чистомъ видѣ безцвѣтенъ, но чаще красноватыхъ и желтоватыхъ оттѣнковъ, прозраченъ или только просвѣчиваетъ; стеклян. блескъ, на плоск. спайности перламутр.; тв. 4,5—5, уд. в. 2,8—2,9. Въ чистомъ видѣ представл. кремнекислую известь $CaSiO_3$. Попадается среди мраморовъ и вообще зернистыхъ известняковъ, во многихъ мѣстахъ Саксоніи, Венгріи, Финляндіи; въ лавахъ на Монте-Сомма (Везувій), Капо ди Бове близъ Рима; на Санторинѣ; на р. Слюдянкѣ у оз. Байкала и въ др. мѣстахъ.

Волластонъ (Wollaston, William-Hyde), англ. химикъ и физикъ, род. 1766, ум. 1829. Ему принадлежитъ цѣлый рядъ весьма важныхъ химич. и физич. изслѣдованій; во главѣ ихъ слѣдуетъ поставить весьма изящное доказательство „закона кратныхъ пропорцій“, данное В. на кислыхъ и среднихъ соляхъ щавелевой кислоты; въ этой же работѣ В. дѣлаетъ попытку дать схему пространственнаго расположенія атомовъ. 1800 В. открылъ способъ приготовлять ковкую платину и такимъ образомъ ввелъ въ употребленіе платиновую посуду; 1803 онъ открылъ палладій, затѣмъ родій, а 1823 выдѣлилъ металлич. титанъ. В. изобрѣлъ отражательный гоніометръ (см.), гальванич. элементъ, усовершенствовалъ микроскопъ, изобрѣлъ кріофоръ (см.) и мн. др. Кромѣ того, онъ далъ 1814 первую наиболѣе точную таблицу атомныхъ и молекулярныхъ вѣсовъ нѣкоторыхъ элементовъ и ихъ соединеній.

Воллинъ, о—въ въ Балтійскомъ морѣ, принадлежащій къ прусскому Штеттинскому округу, на з. отдѣляется отъ о—ва Узедома, съ котор. образуетъ участокъ Узедомъ-В., прол. Свине, на в. отъ материка прол. Дивеновъ; занимаетъ площ. въ 245 кв. км. съ 14 тыс. жит. Поверхность о—ва представляетъ песчаную равнину, прерываемую Леббинскими горами и покрытую многочисленными озерами и лѣсами; на берегу дюны и холмы наноснаго песка. Кое-гдѣ попадаются хорошія пастбища. Гл. занятія жителей: скотоводство и рыболовство. Городъ В. при р. Дивеновѣ, станц. ж. д., соединенъ съ материкомъ 3-мя мостами; здѣсь находятся 3 евангелич. церкви, упраздненный женскій цистерціанскій монастырь, реальная прогимназія, 2 паровыя лѣсопильни, значительное судоход., судостроеніе, рыболовство и торговля рыбой, скотныя и конскія ярмарки и (1895) 4899 жит., изъ нихъ 12 катол. и 96 евреевъ. В., вѣроятно древній Юлинъ, съ 1125 служилъ епископской резиденціей. По мнѣнію Шафарика Фулинъ, Фумне, Фомсбургъ и Винета („городъ вендовъ“) представляютъ лишь различныя названія той-же мѣстности.

„Волна“, еженед. иллюстр. журналъ, издававшійся въ Москвѣ въ 1884—86 Н. У. Руссіяновымъ.

Волнистая линія, кривая, по которой вычерчивается ватерлинія; В. л. введена въ кораблестроеніе англ. инжен. Росселемъ.

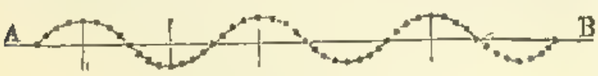
Волнистый попугай, см. *попугаи.*

Волновой двигатель. Попытки эксплоатаціи морскихъ волнъ производились уже за два столѣтія до нашего времени. Первый англійскій патентъ на приспособленіе подобнаго рода былъ выданъ въ 1693. Это приспособленіе состояло изъ плавающаго сосуда, который долженъ былъ, поднимаясь и опускаясь съ волною, служить для приведенія въ движеніе мельницъ и пр. Изобрѣтенный недавно В. Morley Fletscher въ Лондонѣ В. д. состоитъ изъ плавающаго тѣла, буя, внутренность котораго представляетъ цилиндръ насоса. Поршень послѣдняго укрѣпленъ на вертикальной поршневой штангѣ, которая прочно укрѣплена въ серединѣ доски на днѣ моря. Когда подъ вліяніемъ морскихъ волнъ буй движется вверхъ и внизъ, то цилиндръ насоса также движется вверхъ и внизъ, при чемъ поршень, благодаря дѣйствію обыкновенныхъ всасывающихъ и напорныхъ клапановъ, всасываетъ и выгоняетъ воду. Выгоняемая изъ буя вода можетъ быть употреблена для приведенія въ дѣйствіе турбины, которая можетъ быть установлена или на самомъ буѣ, или на землѣ. При нѣкоторомъ измѣненіи въ устройствѣ такой буй можетъ служить для сгущенія воздуха. Давленіе сгущеннаго такимъ образомъ воздуха можетъ быть употреблено для приведенія въ дѣйствіе сигнальныхъ рожковъ во время тумановъ и т. д.

Волномѣръ, приборъ для автоматическаго вычерчиванія измѣненій уровня воды, изобрѣтенъ франц. адмир. Пари (Paris) и его сыномъ; состоитъ изъ плавучаго шеста съ надѣтымъ на него поплавкомъ и приборомъ, вычерчивающимъ слѣдъ волны на бумажной лентѣ, которая передвигается часовымъ механизмомъ. В. не вошелъ въ употребленіе, такъ какъ показываетъ только измѣненія уровня, а не высоту волны. См. „Морск. Сборн.“ 1867 № 10.

Волнообразное движеніе, есть распространеніе колебательнаго движенія отъ частицы къ частицѣ, при чемъ каждая слѣдующая начинаетъ колебаться нѣсколько позже предыдущей. Наглядную картину В. д. представляетъ волнующаяся поверхность поля. Каждый колосъ нагибается вѣтромъ, но вслѣдствіе упругости стебля снова выпрямляется, затѣмъ опять нагибается и т. д. и совершаетъ такимъ образомъ правильно повторяющіяся колебанія. Порывъ вѣтра, заставившій колебаться первые колосья, тѣмъ позже приводитъ въ колебаніе слѣдующіе, чѣмъ дальше они отъ первыхъ. Благодаря правильному чередованію рядовъ согнутыхъ и вновь

выпрямленныхъ колосьевъ, поверхность поля въ каждое мгновеніе имѣетъ видъ перемежающихся впадинъ и возвышеній. Намъ кажется, что эта волнообразная поверхность движется вдоль поля со скоростью вѣтра, между тѣмъ, какъ каждый колосъ колеблется, не двигаясь съ мѣста. Если бросить камень въ неподвижную поверхность воды, то опустившіяся въ этомъ мѣстѣ частицы воды снова подымаются вслѣдствіе давленія окружающей ихъ воды, но, достигнувъ первоначальнаго уровня, не останавливаются здѣсь внезапно, а продолжаютъ двигаться вверхъ, пока противодѣйствіе силы тяжести не заставитъ ихъ опять опуститься. Такимъ образомъ, частицы воды, выведенныя сначала изъ равновѣсія камнемъ, совершаютъ рядъ колебаній вверхъ и внизъ. Но нарушеніе равновѣсія водной поверхности въ одномъ мѣстѣ всегда переходитъ вслѣдствіе распространенія давленія воды во всѣ стороны, на сосѣднія частицы и заставляетъ ихъ колебаться вверхъ и внизъ съ той же скоростью, какъ и первая затронутая частица, при чемъ каждая дальнѣйшая частица начинаетъ колебаться немного позже предыдущей. Каждое повышеніе первоначально тронутой частицы побуждаетъ подыматься и окружающія ее частицы; а распространяясь по всѣмъ направленіямъ, это возвышеніе образуетъ круговой валъ вокругъ центральной движущей точки; слѣдующее затѣмъ пониженіе производитъ точно также круговую впадину, которая примыкаетъ къ предыдущему валу. Такимъ образомъ въ то время, какъ затронутая частица совершаетъ цѣлое колебаніе, состоящее изъ повышенія и пониженія, она производитъ полную волну, образуемую валомъ и впадиной; продолжая колебаться, она производитъ все новыя волны, которыя, удаляясь отъ нея, распространяются съ одинаковой скоростью Но распространяется только состояніе поверхности воды, а не сама вода; частицы воды колеблются только вверхъ и внизъ, что можно наблюдать на маленькой щепкѣ, плавающей по водѣ и участвующей въ этомъ колебательномъ движеніи. Совокупность всѣхъ круговыхъ волнъ, исходящихъ изъ одного и того же центра возбужденія, составляетъ **систему волнъ**. Всякая прямая, проведенная изъ центра системы волнъ по воображаемой горизонтальной поверхности воды, называется **лучомъ волны**. Водяныя частицы, лежавшія въ спокойномъ состояніи на этой прямой (AB, фиг. 1), находятся во время В. частью надъ ней, частью подъ ней, смотря по тому, принадлежатъ ли онѣ возвышенной части волны или ея углубленію; частицы эти въ своей послѣдовательности образуютъ кривую **волнообразную линію**. Часть луча, соотвѣтствующая полной волнѣ,—возвышенію и углубленію, называется **длиной волны**. Обѣ частицы, находящіяся на вершинахъ двухъ послѣдовательныхъ повышеній волны, стремятся одновременно опуститься съ этого высшаго ихъ положенія внизъ, такимъ образомъ обѣ эти частицы, отстоящія другъ отъ друга очевидно на длину волны, находятся въ **одинаковыхъ фазахъ колебанія**. Тоже самое относится и вообще къ каждымъ двумъ частицамъ, разстояніе между которыми равняется одной или нѣсколькимъ цѣлымъ длинамъ волнъ; онѣ колеблются совершенно тождественно. Возьмемъ наоборотъ двѣ частицы, отстоящія одна отъ другой на половину длины волны, изъ нихъ одна находится, напримѣръ, на вершинѣ возвышенія волны, а другая въ углубленіи сосѣдняго пониженія ея; такія частицы будутъ находиться въ прямо противоположныхъ фазахъ колебанія. А именно: пока первая начинаетъ опускаться со своего высшаго положенія, вторая стремится подняться со своего низшаго пункта. Вообще можно замѣтить, что колебанія двухъ частицъ, отстоящихъ на нечетное число полуволнъ, противоположны другъ другу.



Фиг. 1. Лучъ волны.

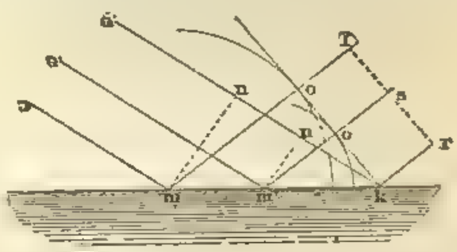
Если бросить два камня на спокойную поверхность воды на нѣкоторомъ разстояніи одинъ отъ другого, то возникаютъ 2 системы волнъ, перекрещивающіяся при дальнѣйшемъ распространеніи; въ томъ мѣстѣ, гдѣ это происходитъ, поверхность покрывается красивой сѣтью мелкихъ возвышеній и углубленій, вслѣдствіе взаимодѣйствія волнъ идущихъ по одному и тому же направленію, или, какъ говорятъ, ихъ **интерференціи**: въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ встрѣчаются два одинаковыхъ вала, вода подымается на двойную глубину. Наоборотъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ встрѣчаются валъ со впадиной, вода возвращается къ своему первоначальному уровню, который она занимала въ спокойномъ состояніи, такъ какъ оба колебательныхъ движенія дѣйствуютъ въ противоположныя стороны. Вообще въ средѣ, гдѣ распространяется нѣсколько одинаковыхъ или различныхъ системъ волнъ, передвиженіе каждой частицы равняется суммѣ передвиженій, сообщаемыхъ ей въ этотъ моментъ каждой отдѣльной системой волнъ. Чтобы составить эту сумму, нужно сложить всѣ поднятія и вычесть всѣ пониженія; истинное движеніе частицы есть, такъ сказать, балансъ всѣхъ дѣйствующихъ на нее частныхъ движеній. Это положеніе называется принципомъ наслоенія или сочетанія колебаній, такъ какъ оно утверждаетъ въ сущности, что каждая система волнъ ложится на поверхность, затронутую уже В., точно также, какъ и на спокойную поверхность. Каждая система волнъ образовывается и поддерживаетъ свое особое существованіе въ хаосѣ волнъ на ряду съ другими; пересѣкая ихъ и приходя съ ними во взаимо-

дѣйствіе (интерферируя), она распространяется дальше по спокойной водной поверхности такъ, какъ будто никогда не испытывала никакого разстройства.

Стоячія волны образуются вслѣдствіе интерференціи двухъ волнъ съ одинаковой длиной волны и одинаковымъ размахомъ колебанія, распространяющихся въ противоположномъ направленіи, т. е. на встрѣчу другъ другу. Встрѣчаясь, обѣ волны остаются постоянно симметричными относительно точекъ пересѣченія ихъ съ общимъ лучомъ обѣихъ. Въ этихъ точкахъ, отстоящихъ, слѣдовательно, другъ отъ друга на половину длины волны, передвиженія, сообщаемыя каждой волной, всегда равны, прямо противоположны и взаимно уничтожаются; эти точки, называемыя **узлами**, постоянно остаются спокойными въ положеніи равновѣсія. Наоборотъ, въ тѣхъ точкахъ, которыя называются **пучностями** и которыя лежатъ какъ разъ посерединѣ между узлами, частицы находятся въ сильномъ колебательномъ движеніи. Узлы отстоятъ другъ отъ друга, очевидно, на полволны, а отъ пучностей на четверть волны. Равнодѣйствующее колебаніе происходитъ, слѣдовательно, такъ, что всѣ частицы проходятъ одновременно черезъ положеніе равновѣсія и одновременно же достигаютъ черезъ четверть времени полнаго колебанія своего крайняго положенія въ то время, какъ узловыя точки остаются неподвижными. Форма волны такимъ образомъ не передвигается впередъ, почему такія волны называютъ „**стоячими**", въ противоположность разсматриваемымъ до сихъ поръ „**распространяющимся**" волнамъ, въ которыхъ каждая слѣдующая частица проходитъ черезъ положеніе равновѣсія позже предыдущей.

При распространеніи въ какой-либо средѣ движущагося колебанія, каждая частица воспроизводитъ колебаніе первоначально затронутой частицы. И такъ какъ каждая изъ нихъ находится въ такомъ же отношеніи къ сосѣднимъ, какъ и первая затронутая частица къ окружавшимъ ее, то и она произведетъ на окружающую среду какъ разъ такое же дѣйствіе, какъ и первая, а слѣдовательно точно также, какъ и первая, можетъ служить исходною точкою сист. волнъ. Безконечное множество одновременно существующихъ системъ волнъ, исходящихъ отъ всѣхъ колеблющихся частичекъ, возбужденныхъ нѣкоторою одной, производитъ однако своимъ взаимодѣйствіемъ (сочетаніемъ) какъ разъ ту главную систему волнъ, которая и существуетъ въ дѣйствительности, распространяясь вокругъ первой возбужденной точки. Это важное положеніе носитъ названіе **начала Гюйгенса**. Такъ какъ въ однородной по всѣмъ направленіямъ средѣ волны (напримѣръ звуковыя волны въ воздухѣ) распространяются вокругъ центра возбужденія шаровыми поверхностями, то каждый лучъ, какъ радіусъ, перпендикуляренъ къ соотвѣтствующей части волны. Представивъ себѣ, что эта часть волны очень мала или очень удалена отъ центра возбужденія, мы можемъ считать перпендикулярные къ ней лучи параллельными, а эту часть волны—плоскостью. Вообще пучку параллельныхъ лучей всегда соотвѣтствуетъ плоская волна, перпендикулярная къ направленію лучей.

Посмотримъ что произойдетъ, когда пучекъ параллельныхъ лучей ama'k встрѣтитъ плоскую преграду mk, напримѣръ плоскость раздѣла двухъ разнородныхъ срединъ (фиг. 2). Въ то время, какъ принадлежащая пучку лучей плоская волна mn переходитъ черезъ преграду, она приводитъ постепенно въ колебаніе частицы m,m',k, лежащія на преградѣ, и каждая изъ нихъ, согласно принципу Гюйгенса, возбуждаетъ въ первой срединѣ свою собственную систему волнъ. Въ тотъ моментъ, когда волна достигаетъ точки k плоскости,

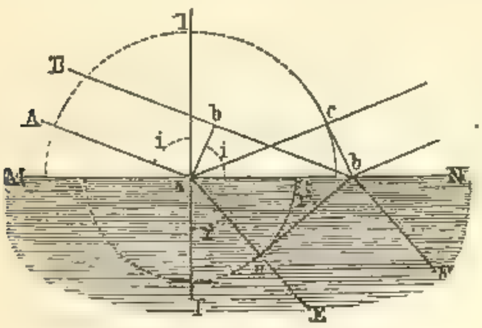


Фиг. 2. Отраженіе.

первая достигнутая точка m вызвала уже круговую или шаровую волну, которая распространилась на такое разстояніе вокругъ точки m, какое прошла за это время главная волна, и ея радіусъ mo равенъ поэтому разстоянію nk. Точки, лежащія между m и k, точно также вызвали за это время частичныя (элементарныя) волны, радіусы которыхъ тѣмъ меньше, чѣмъ ближе онѣ къ точкѣ k, находящейся въ данный моментъ еще въ покоѣ; точка m', напримѣръ, вызоветъ волну, радіусъ которой m'o' равенъ n'k. Общая касательная ко всѣмъ частичнымъ волнамъ ko, которую всѣ колебанія достигаютъ въ одномъ и томъ же состяніи колебанія, образуетъ новую главную волну, которая возвращается въ первую среду отъ плоскости раздѣла или, какъ говорятъ, отражается отъ нея. Очевидно отраженная волна ok наклонена къ отражающей поверхности mk подъ тѣмъ же угломъ, что и падающая. Соотвѣтственный отраженный пучекъ лучей mlkr, лучи котораго ml, m's и kr перпендикулярны къ волнѣ ko, точно также образуетъ съ поверхностью mk, а слѣдовательно и съ возставленнымъ къ ней перпендикуляромъ, такой же уголъ, какъ и падающій пучокъ лучей.

Но точки плоскости раздѣла, приведенныя въ колебаніе падающей волной, должны возбудить и во второй средѣ волны, которыя будутъ однако распространяться съ иной скоростью, чѣмъ въ первой средѣ. Волна ab, падающая на MN (фиг. 3), достигаетъ сначала точки a. Въ тотъ моментъ,

когда она достигнетъ точки b′, частичная волна, исходящая изъ точки a, будетъ обладать радіусомъ ae, который долженъ находиться въ такомъ же отношеніи къ пройденному за это время въ первой средѣ разстоянію bb′, какъ скорость распространенія колебаній во второй средѣ къ скорости ихъ распространенія въ первой средѣ. Такъ какъ касательная b′e, проведенная изъ точки b′ къ первой частичной волнѣ, касательна и ко всѣмъ остальнымъ и такъ какъ всѣ онѣ находятся въ одной и той же фазѣ колебанія, то появляется главная



Фиг. 3. Преломленіе.

волна, распространяющаяся во второй средѣ. Очевидно при переходѣ въ другую среду волна совершила поворотъ; ея поверхность движется уже не по направленію падающей волны ab. Соотвѣтствующій ей пучокъ лучей aEb′F образуетъ поэтому съ перпендикуляромъ Ial′ другой уголъ, чѣмъ падающій пучокъ Aa Bb′; произошло, какъ говорятъ, преломленіе. Если, какъ на фигурѣ 3, скорость распространенія колебаній во второй средѣ меньше, чѣмъ въ первой, то уголъ преломленія r меньше угла паденія i, и пучокъ лучей послѣ преломленія приблизился къ перпендикуляру. Отношеніе скоростей распространенія колебаній въ первой и второй средѣ, т. е. отношеніе разстояній bb′ и ae называется **коэффиціэнтомъ** или **показателемъ преломленія** (см. *преломленіе*). E. Heinrich und E. W. Weber, Wellenlehre, auf Experimente gegründet (Лейпц., 1825).

Волнорѣзъ, стѣнка или брекватеръ, ограждающій гавань отъ волненія.

Волнуха, -шка, см. *грибы*.

Волнъ длина, см. *волнообразное движеніе*. Длина свѣтовыхъ волнъ, см. *интерференція* и *диффракція свѣтовыхъ волнъ*.

Волны, см. *море*.

Воло, Волосъ (Volos), гл. г. эпархіи греч. номоса Лариссы (Θессалія), при одноименномъ заливѣ Эгейскаго моря, окруженъ садами и лѣсами изъ масличныхъ деревьевъ, на ж. д., резиденція греч. епископа; какъ гл. портъ Θессаліи, имѣетъ крупный вывозъ табака, кожъ, шелка, масла, сезама и овечьей шерсти, имѣетъ также гл. почтамтъ, судебное учрежденіе первой инстанціи, эпиро-θессалійскій банкъ и (1896) 16,232 жит. Расположенный къ с.-з. отъ В. на холмѣ тур. городъ въ посл. время почти совершенно заброшенъ, въ то время, какъ новый г. на берегу моря быстро и сильно развивается.

Воловикъ (Anchusa *L.*), родъ травъ изъ сем. бурачниковыхъ, съ очередными листьями и синими, бѣлыми или лиловыми цвѣтами, собранными въ густыя соцвѣтія. Изъ нѣсколькихъ видовъ, встрѣчающихся въ Россіи, наиболѣе распространеннымъ является A. officinalis *L.* (**воловій языкъ, румянка**), очень обыкновенная сорная трава, съ синими и фіолетовыми цвѣтами; въ прежнее время употреблялось въ медицинѣ (**буглосса**, Herba Buglossi). Нѣкоторые виды (A. italica *Retz.*, A. sempervirens *L.*) разводятся въ цвѣтникахъ.

Воловскій (Луи - Франсуа - Мишель), франц. экономистъ, полякъ по происхожденію, род. 1810, ум. 1876; бѣжалъ изъ Польши во Францію 1831, гдѣ и провелъ свою жизнь, бывши издателемъ журнала „Revue de législation et de jurisprudence“ (1834—1848), профессоромъ Conservatoire des Arts, участвовалъ въ качествѣ депутата во франц. представительныхъ собраніяхъ и умеръ сенаторомъ. В. заслужилъ наибольшую извѣстность своими работами о банкахъ и монетныхъ системахъ, при чемъ былъ однимъ изъ самыхъ крупныхъ **биметаллистовъ** (см.). Главнѣйшія его сочиненія. „La question des banques“ (1864); „L'or et l'argent“ (1872). Онъ-же перевелъ на франц. языкъ сочиненіе В. Рошера „System der Volkswirthschaft“, снабдивъ переводъ оригинальнымъ предисловіемъ, выразившимъ собственные его взгляды на методъ и задачу пол. экономіи. Въ свое время пользовался большимъ вліяніемъ на Наполеона III-го по финансов. и эконом. вопросамъ.

Вологда, губ. и уѣздн. гор. Вологодск. губ., подъ 58° 15′ с. ш., 39° 53′ в. д., на р. Вологдѣ. Мѣстность низкая, болотистая. Старый рус. городъ, извѣстенъ съ XIII ст., въ концѣ XIV в. причисл. къ велик. княж. московскому, въ XV ст. — значит. городъ, особенно со времени открытія англичанами морского пути къ Бѣлому морю. При самозванцахъ неоднократно былъ разграбленъ польск. и русск. бандами; не разъ выгоралъ. По переп. 1897, жит. 27,822 (14,109 м., 13,713 ж.). Браковъ въ 1898 заключ. 171, родил. 922, умерло 841, естеств. приростъ 81 душа. Правосл. церкв. 47, монастыр. 2, римско-катол. ц. 1, лютеранск. 1, еврейск. молитв. домъ. Значит. торговля лѣсомъ, дичью, льномъ, куделью, холстомъ. По свѣдѣн. мин. путей сообщ., доставляетъ болѣе 2½ милл. пуд. дровъ и свыше милліона пуд. лѣсн. матеріал. Главн. торговля съ Архангельск. и Петербург., куда сплавляютъ товары преимущ. водяными путями. Отдѣл. госуд. банка, комиссіон. костромск. коммерч. банкъ, городск. обществ. банкъ, гор. ломбардъ. Ярмарка, на котор. свозится на 500 т. р. товаровъ, изъ коихъ продается на 300,000 р. Фабр. и завод. 18 съ 629 раб., производство до 900 т. р.; наиболѣе крупн.: водочн., кожевен., восков. свѣчъ и др. По-

стоянная торгово-промышл. выставка кустарн. издѣл., которыхъ сбывается на сумму 5000 р. Земск. больница. Лѣчебница для приходящихъ. Учебн. завед. 21 (въ томъ числѣ: дух. семин. и училище, 2 гимназ.: мужск. и женск., реальн. учил., епархіал. женск. учил., гор. 3-хъ классн., частное, хедеръ, 12 гор. начальныхъ) съ 3228 учащимися (2089 м., 1139 д.). Родовспомогат. заведен. съ пріютомъ и школой сельскихъ повитухъ. Богадѣл. 5. Безплатн. столов., ночлежн. домъ. Безплатн. библіот. Благотвор. обществъ 18, въ томъ числѣ 6 вспомоществ. бѣдн. учащимся разн. учебн. зав. Періодич. изд. 3: „Волог. листокъ объявл.", „Волог. губ. Вѣд.", „Волог. епарх. Вѣд.". Станція ж. д., соединяющ. съ Архангельск., Ярославл. и Москвой. Гор. дох. 285,415 р., расх. 256,778 р. Недоимокъ 2184 р.

Основаніе В. относятъ къ XII в. и приписываютъ новгородскимъ ушкуйникамъ. В. входила въ составъ Заволочья и была одной изъ волостей Бѣжецкой пятины. Съ XIV ст. В. начинаетъ колебаться между Новгородомъ и Москвой и хотя московскіе князья распоряжаются ею, какъ своимъ владѣніемъ, новгородцы продолжаютъ еще заявлять на нее притязанія, Василій Темный получилъ въ удѣлъ В. и прожилъ здѣсь зиму 1446—47. Послѣ того В. не разъ служила мѣстомъ ссылки. Въ XVI ст. значеніе В. возрастаетъ. Съ начала этого столѣтія въ В. учреждается епископская каѳедра, а съ середины столѣтія, съ развитіемъ торговли съ Англіей и Голландіей черезъ Архангельскій портъ, В. становится мѣстомъ склада товаровъ, шедшихъ по С. Двинѣ, что привлекло въ В. не мало иностранныхъ торговцевъ, образовавшихъ здѣсь свою колонію (Фрязиновая слобода). Черезъ В. же шелъ и торговый трактъ изъ Москвы въ Сибирь. Хотя В. была укрѣплена еще при Іоаннѣ Грозномъ, который иногда проживалъ здѣсь, но въ смутное время она сильно пострадала отъ поляковъ и только спустя нѣсколько десятилѣтій возвратила себѣ прежнее значеніе. Съ измѣненіемъ направленія торговыхъ путей послѣ основанія Спб. торговое значеніе В. упало. 1708 она вошла въ составъ Архангелогородской губ. и 1719 была назначена провинціальнымъ городомъ. 1780 было учреждено особое вологодское намѣстничество въ составѣ 3 провинцій: Вологодской, Великоустюжской и Архангельской. 1796 В. сдѣлана губ. городомъ.

Вологдинъ, псевдонимъ П. В. Засодимскаго.

Вологезъ, имя 5 парѳ. царей: 1) В. I, правилъ 51—88; 2) В. II, правилъ 134—150, дружилъ съ римлянами, откупился отъ нашествія алановъ; 3) В. III, сынъ и наслѣдн. В. II, ум. 193, неудачно боролся съ римлянами, разбитъ полководцами Люція Вера на Евфратѣ и принужденъ уступить Месопотамію; 4) В. IV, сынъ В. III, помогалъ Песценнію Нигеру, побѣжденъ Септиміемъ Северомъ, ум. 199; 5) В. V, сынъ В. IV, послѣдній изъ арсакидовъ, ум. 226, побѣжденный персами.

Вологодская губ., занимаетъ на сѣв.-вост. Евр. Россіи огромное простр. между 58° 40′—64° 50′ с. ш. и 38° 23′—59° 56′ в. д., въ видѣ неправильнаго многоугольника, сильно вытянутаго въ сѣв.-вост. направленіи, довольно естественно включающаго въ себѣ весь бассейнъ Сухоны и Вычегды, слагающихъ собою верхнюю часть басс. Сѣв. Двины, съ значительной долею этой послѣдней, а также верхняго участка бассейна Печоры (кромѣ ея истоковъ). Граничитъ къ сѣв. губ. Олонецкой и Архангельской, на вост. Тобольской (вдоль главнаго хребта Урала), вдоль южн. границы губерніями Пермской, Вятской, Костромск., Ярославской и на крайнемъ зап. соприкас. съ губ. Новгород. По величинѣ занимаетъ второе мѣсто послѣ сосѣдней съ ней Арханг. губ. (болѣе всей Великобританіи); о размѣрахъ обѣихъ губерній мы имѣемъ только приблизит. представленіе, за отсутствіемъ точныхъ топографическихъ съемокъ. По наиболѣе точному картографич. измѣренію Стрѣльбицкаго имѣетъ 383,882 кв. вер., простираясь съ ю.-зап. на сѣв.-вост. на 1200 вер. а по трактамъ болѣе 2000 вер., и почти на 500 в. съ сѣв.-зап. на ю.-вост.; имѣя въ виду, что губ. гор. располагается на самомъ зап. концѣ губ., а 3/7 всей губ. составляютъ одинъ восточный Усть-Сысольскій уѣздъ, можно составить себѣ понятія о крупныхъ неудобствахъ такой административной географич. единицы. Означенная площадь распредѣляется между десятью уѣздами: Вологодскимъ (5306,5 кв. в.), Вельскимъ (21,218,7 кв. в.), Грязовецкимъ (6901,1 кв. в.), Кадниковскимъ (15,088,2 кв. в.), Никольск. (32,401,3 кв. в.), Сольвычегодскимъ (37,253 кв. в.), Тотемск. (20,488,5 кв. в.), Усть-Сысольск. (148,775,3 кв. в.), Устюгскимъ (14,912,2 кв. в.) и Яренскимъ (51,004 кв. в.). В. г. образована 1780 изъ южной части Архангельской провинціи.

Физико-географическій обзоръ. Поверхность всей губ., кромѣ той части ея, гдѣ протекаетъ р. Печора съ ея притоками и верховья Вычегды, представляетъ, вообще говоря, равнину, мѣстами слабохолмистую, но съ преобладаніемъ обширныхъ заболоченныхъ и лѣсистыхъ, совершенно ровныхъ площадей. Наибольшія высоты располагаются вдоль южной границы губерніи, тамъ гдѣ проходитъ водораздѣлъ между системой Зап. Двины и системой Волги; въ прежнихъ курсахъ географіи и на картахъ здѣсь чертили подъ именемъ Урало-Алаунской гряды или Сѣверныхъ уваловъ, болѣе на теоретическихъ представленіяхъ, чѣмъ по даннымъ наблюденія, цѣлый горный кряжъ, на самомъ дѣлѣ вовсе не обнаруженный позднѣйшими изслѣдованіями; вообще и до сихъ поръ извѣстно очень немного сколько нибудь точно промѣренныхъ пересѣченій. Довольно ясно холмистость выражена въ Грязовец-

комъ уѣздѣ, но перевалъ не даетъ здѣсь болѣе 159—170 м. высоты; нѣсколько значительнѣе высоты и холмистость въ истокахъ Костромы въ Солигаличскомъ уѣздѣ (высоты доходятъ до 250 м.), тогда какъ перевалы въ верховьяхъ Унжи, Ветлуги и съ Вятки на Лузу не обнаруживаютъ высотъ свыше 200—210 м. и проходятъ преимущественно среди заболоченныхъ слабоприподнятыхъ и полого спускающихся лѣсистыхъ равнинъ. Подобно всему сѣверу, страна очень слабо изрѣзана относительно рѣдкою сѣтью рѣчныхъ долинъ съ еще болѣе слабымъ развитіемъ овраговъ. Сами рѣчныя долины представляютъ обычный типъ среднерусскихъ рѣкъ съ контрастами противоположныхъ склоновъ и относительно невысокими коренными берегами, только на крупныхъ рѣчкахъ возвышающимися мѣстами на 50—80 м. подъ уровнемъ воды. Наиболѣе холмистую поверхность имѣетъ западный участокъ губ.; такъ какъ съ этою холмистостью связаны и болѣе плодородныя суглинистыя почвы, то здѣсь сосредоточивается и большая часть населенія, и значительная часть пространства обращена въ полевыя угодья. Чѣмъ далѣе къ востоку, тѣмъ болѣе преобладаютъ заболоченныя и песчаныя равнины, къ культурѣ не способныя, хотя незначительность населенія и слабое научное знакомство со страной не даютъ возможности составить себѣ ясное представленіе, сколько еще въ губерніи имѣется холмистыхъ суглинистыхъ площадей, годныхъ подъ культуру. Въ геологическомъ строеніи преобладаетъ обычный для средней Россіи песчаноглинистый ледниковый покровъ, отъ состава котораго и зависитъ то преобладаніе глинистыхъ и суглинистыхъ холмистыхъ, то песчаныхъ равнинныхъ участковъ; въ сѣверныя части губ. заходятъ съ сѣвера преимущ. песчанистые осадки, содержащіе фауну современнаго Бѣлаго моря. Изъ подъ этихъ отложеній четвертичнаго періода выступаютъ известняки и песчано-глинистые пестроцвѣтные осадки пермской системы и татарскаго яруса: породы эти содержатъ разсолы, мѣстами служащіе для выварки поваренной соли. Изъ существовавшихъ варницъ до сихъ поръ уцѣлѣли, благодаря дешевизнѣ топлива, два завода: Леденгскій въ Тотемск. уѣздѣ и Сереговскій въ Яренскомъ. Въ средней части губ. между пестроцвѣтными и ледниковыми породами наблюдаются темноцвѣтные глины и мергеля юрской системы и волжскія отложенія, содержащія въ себѣ мѣстами прекрасную желѣзную руду (сферосидеритъ), на которой основано по р. Сысолѣ три чугуноплав. и желѣзодѣлат. завода Кажимской группы, производство которыхъ впрочемъ въ значительной степени упало за послѣднее время. Природа страны въ восточн. части губ. значительно, хотя и постепенно мѣняется. Въ истокахъ Вычегды изъ Арханг. губ. сюда заходитъ южная оконечность Тиманскаго кряжа съ его сильно приподнятыми и частью изогнутыми въ складки отложеніями кристаллическихъ сланцевъ, девонскихъ породъ и каменноугольныхъ известняковъ. Къ востоку отъ верховья Вычегды мѣстность получаетъ болѣе гористый характеръ; появляются отроги Урала, „пармы“ по мѣстному названію, поросшіе хвойнымъ лѣсомъ, съ таковыми же лѣсистыми и заболоченными равнинами между отдѣльными горными грядами. Чѣмъ ближе къ восточной границѣ губ., тѣмъ выше и рельефнѣе выдаются отдѣльные хребты, „пармы“, по большей части параллельные главному хребту Урала, составляющему водораздѣлъ между бассейномъ Печоры и Оби и по гребню котораго проходитъ губернская граница. Этотъ послѣдній въ отдѣльныхъ вершинахъ достигаетъ 910—1070 м. абсолютной высоты, тогда какъ расположенн. нѣсколько западнѣе параллельная или нѣсколько параллельн. ему цѣпей съ вершинами Толь-посъ (1690 м.), Сабля (1570 м.) и др. поднимаются значительно выше. Наибольшее развитіе въ этой части губ. къ востоку отъ Тимана имѣютъ нижнепермскіе осадки, извѣстные подъ названіемъ артинскихъ или пермо-карбоновыхъ песчаниковъ; изъ подъ нихъ ближе къ Уралу на „пармахъ“ послѣдовательно выступаютъ болѣе древнія отложенія каменноугольнаго и девонскаго возраста, въ свою очередь вдоль Урала смѣняющіяся кристаллич. сланцами и гнейсами. Вмѣстѣ съ поднятіемъ страны, лѣсная растительность начинаетъ оскудѣвать и исчезаетъ на высотѣ 450—550 м.; такъ что многіе хребты остаются голыми; а среди высокихъ болотъ развивается нерѣдко тундровый типъ. Несмотря на значительную высоту и сѣверное положеніе, не только ледниковъ, но и вѣчнаго снѣга нигдѣ не наблюдалось. Какъ главный хребетъ, такъ и больш. часть области „пармъ“ представляетъ страну, совершенно неимѣющую никакого осѣдлаго населенія и очень мало обслѣдованную. Эти причины обусловливаютъ полное отсутствіе минеральной эксплоатаціи Вологодскаго Урала, хотя въ немъ и обнаружено золото, залежи желѣзной и мѣдной руды, а вѣроятно и другихъ полезныхъ ископаемыхъ, свойственныхъ Уралу. Предметомъ небольшой эксплоатаціи является только брусяной камень (см.) Брусяной горы на Печорѣ.

Климатическія условія, характеръ поверхности и подпочвы вызываютъ обильную водоносность и орошеніе страны. Первое мѣсто принадлежитъ въ этомъ отношеніи болотамъ, особенно обширнымъ въ средней и восточныхъ частяхъ губ.; площадь ихъ не измѣрена и приблизительно, но едва ли заболоченныя мѣста покрываютъ менѣе 1/3 всей губерніи. Озеръ сравнительно не много, такъ какъ мѣстность и геологическое строеніе не благопріятствуютъ образованію замкнутыхъ котловинъ. Самое большое оз. Кубенское располагается на западѣ по границѣ между Воло-

годск. и Кадниковскимъ уѣздами, имѣетъ до 60 в. длины при ширинѣ менѣе 10 вер., принимаетъ въ себя судоходныя рѣки Кубину, Уфтюгу, Порозовицу, и выпускаетъ Сухону, входитъ въ составъ системы герцога Вюртембергскаго, соединяющ. Волгу черезъ Шексну съ Сѣв. Двиной. Кромѣ того значительные размѣры имѣетъ оз. Синдорское на границѣ Яренскаго и Усть-Сысольскаго у. и оз. Донты въ широкой долинѣ верхней Вычегды. Большая часть площади В. г. принадлежитъ, какъ мы сказали, къ бассейну Сѣв. Двины. Послѣдняя слагается здѣсь изъ р. Сухоны (около 500 вер.), судоходной по всей длинѣ, но очень страдающей мелководьемъ во вторую половину лѣта до полнаго прекращенія движенія судовъ. Близъ Устюга-Великаго въ Сухону впадаетъ р. Югъ (405 вер.) съ крупнымъ притокомъ Лузой (390 в.). Обѣ рѣки имѣютъ небольшое мѣстное значеніе по доставкѣ въ первую половину лѣта хлѣба и другихъ продуктовъ продовольствія, прибывающихъ изъ Вятской и отчасти Костр. губ. Движеніе грузовъ по системѣ Сухоны, какъ передаточныхъ съ Волжскаго бассейна, такъ и мѣстныхъ, находится въ сильномъ упадкѣ сравнительно даже съ недавнимъ прошлымъ. Важное, но некрупное по оборотамъ мѣстное значеніе, какъ воднаго и единственно удобнаго пути для всей восточной половины губ., имѣетъ р. Вычегда (болѣе 1000 в. длиною), многоводная и судоходная въ обоихъ направленіяхъ на протяженіи до 700 вер. Для небольшихъ товарныхъ лодокъ и мѣстнаго передвиженія судоходны и въ то же время годны для сплава лѣвые притоки Вычегды: Мылва, Сѣв. Кельтма (связанная нынѣ почти заброшеннымъ Екатерин. каналомъ съ Камой), Локчима, Сысола (судох. почти на 340 вер. до Кажимскаго чугун. зав.), съ лѣв. прит. Визингой, и Вилядь; прав. притоки: Вишера, Выть (беретъ начало еще въ Арханг. губ., но судоход. только до Сереговскаго солев. зав.) и Яренга. По соединеніи Сухоны съ Югомъ р. получаетъ названіе Малой Двины и только съ принятіемъ Вычегды образуется Сѣв. Двина (см.), текущая въ предѣлахъ В. г. на протяженіи 215 в. Изъ болѣе низовыхъ притоковъ С. Двины В. г. прин. судоходн. верховья р. Ваги (см.) и Пинеги, а также Мезени и ея притока Вашки. В. г. принадлежатъ также на небольшомъ протяженіи несудоходные истоки р. Волжскаго бассейна Унжи, Ветлуги и Маломы. Востокъ губ. занятъ системой р. Печоры, судоходной на всемъ протяженіи ея теченія по В. г. (600 в.). Изъ притоковъ Печоры по многоводности могли бы имѣть значеніе начинающ. на Уралѣ Илычъ и Щугоръ, а также Сѣв. Мылва и Ижма, какъ пути, связующіе съ верховьями Вычегды.

Климатъ В. г. долженъ быть причисленъ къ наиболѣе континентальнымъ и суровымъ въ Евр. Россіи; вмѣстѣ съ тѣмъ значительное протяженіе губ. съ зап. на вост. не можетъ не отразиться существенно въ различіяхъ ея западныхъ и восточныхъ частей; это различіе усугубляется еще тѣмъ, что губ. вытянута въ сѣв.-вост. напр., т. е. въ направленіи прямо противоположномъ склоненію изотермическихъ и изохименическихъ линій. Сколько нибудь прочныхъ данныхъ о главнѣйшихъ метеорологическихъ элементахъ и ихъ распредѣленіи по губ. мы еще дать не можемъ за отсутствіемъ метеоролог. станцій съ достаточно продолжительнымъ цикломъ наблюденій. Среднія темпер. года, янв. и іюля выражаются цифрами для гор. Вологды +2,4; —12,1; +17,8; для Великаго Устюга +1,3; —15,2; +18,8; для Усть-Сысольска +0,3; —15,2; +16,6; с. Троицкое на Печорѣ —1,5; —20,1; +16,6. Въ сѣв. вост. углу губ. должны быть еще болѣе низкія среднія темпер., такъ какъ изъ сопоставленія данныхъ сосѣднихъ районовъ вытекаетъ, что близъ сѣв. вост. угла губ. проходитъ изотерма —4°. Количество осадковъ разными станціями опредѣляется съ колебаніями въ предѣлахъ между 400—600 мм., при чемъ количество дождя къ востоку убываетъ. Болѣе всего осадковъ въ іюлѣ—сентябрѣ, менѣе всего въ февралѣ и мартѣ.

Населеніе рѣдкое, такъ что на кв. в. приходится менѣе 4 чел., но оно притомъ распредѣлено крайне неравномѣрно; тогда какъ въ Вологодскомъ у. приходится 32,4 челов. въ среднемъ, въ Сольвычегодскомъ 3,2 чел., а въ Усть-Сысольскомъ только 0,7 чел. на кв. версту. Селенія только на западѣ разбросаны довольно равномѣрно; въ среднихъ и восточн. частяхъ они ютятся только по рѣкамъ, оставляя огромныя междурѣчныя пространства совершенно безлюдными. Это населеніе почти исключительно великорусское, колонизировавшее сюда въ такъ называвшееся „Заволочье“ послѣдовательно съ XII вѣка изъ Новгорода; когда новгородцами были основаны гг. Вельскъ, Вологда и Устюгъ. Къ XIV в. новгородцы проникли и на Вычегду, причемъ пришли въ столкновеніе съ аборигеннымъ финскимъ племенемъ зырянъ, отчасти оттѣсненныхъ къ востоку. Дальнѣйшая колонизація края шла съ юга изъ Галичскихъ и Вятскихъ областей и наконецъ съ водвореніемъ великорусовъ на Уралѣ и въ Сибири заселенъ и Печорскій край, такъ какъ долгое время единственный путь въ Сибирь шелъ черезъ Вологду, Устюгъ по Вычегдѣ на верховья Камы. Не меньшее значеніе для заселенія и благосостоянія западной половины края имѣло открытіе сношеній московскаго государства съ Европой черезъ Архангельскъ, тогда какъ восточная часть находилась долгое время подъ управленіемъ пермскихъ именитыхъ людей Строгоновыхъ. Затѣмъ торговое развитіе края было парализовано на долго направленіемъ товарнаго движенія со всего Волжскаго бассейна къ Балтійскому морю. Только въ самое послѣднее время прини-

маются мѣры къ оживленію края отвлеченіемъ сюда при помощи Пермь-Котласской ж. д., сибирскихъ грузовъ. Зыряне, оттѣсненные къ вост. отъ г. Яренска и обращенные въ христіанство еще съ XIV вѣка, удержавъ свои національныя черты и языкъ, вошли въ дѣятельное общеніе съ русскими и являются для всего сѣверо-востока Евр. Россіи весьма стойкимъ племенемъ, не только держащимъ въ своихъ рукахъ мѣстные промыслы, но и большую часть торговли. Число зырянъ пока до опубликованія данныхъ переписи еще не можетъ быть показано съ точностью. По переписи общее число жителей В. губ. опредѣлено въ 1.365,587 чел. (654,657 м., 710,930 ж.), котор. распредѣлены между уѣзд. такъ: Вологодскій 171,995 чел., Вельскій 105,826, Грязовецк. 108,031, Кадниковск. 190,445, Никольск. 228,190, Сольвычегодск. 120,238, Тотемск. 150,712, Усть-Сысольск. 95,380, Устюжскій 147,732, Яренскій 47,038. Движеніе населен. 1898 выразилось въ слѣдующ.: браковъ заключено 12,086, рожденій было 61,980 (31,714 м., 30,266 д.), смертей 45,197 (23,118 м., 22,079 женщ.), естествен. приростъ 16,783 души об. пола. Населен. мѣстъ въ губерн. 14,734, въ томъ числѣ 10 уѣздн. гор., 2 заштатн. и 1 посадъ. Городскіе жители составляютъ около 4% всего населенія губерніи.

Землевладѣніе сосредоточено преимущ. въ рукахъ казны и удѣловъ, въ распоряженіи котор. находится 86,1% всей площади губ., или 31.364,223 дес.; крестьянск. надѣльн. земли составл. 9,3%, или 3.434,906 дес., частной собственности принадл. 4,1%, или 1.533,714 дес., остальн. учрежд. едва 0,5%, или 167,075 дес. (въ томъ числѣ церкв. и монаст. 61,741 д., городамъ 36,167 дес.). Дворянск. земли 39,1% всей частновладѣльческ., почти исключительно въ западныхъ уѣздахъ губерніи. Общее количество земли распредѣляется по угодьямъ слѣдующ. образомъ: пахотной 841,686 д., сѣнокосн. пастбищ. 2.147,688 дес., лѣсной 31.333,383 д., остальн. удобн. 142,721 дес., неудобной 1.910,798 д. Оригинальнымъ, исторически сложившимся еще съ XIV в. типомъ землевладѣнія является здѣсь „половинчество", причемъ крестьяне земледѣльцы поселяются по многолѣтнему контракту на чужой землѣ и обрабатываваютъ ее изъ половины урожая и всего прочаго дохода съ даннаго участка.

Земледѣліе, по неудобству почвы и суровости климата, обезпечиваетъ населеніе только въ нѣкотор. уу.: Вологодск., Грязовецк., Кадниковск. и отчасти Тотемск. Часть хлѣба даже вывозится и идетъ на винокуреніе. Тутъ трехпольное хозяйство и очень распростр. подсѣчное или лядинное (см.). Въ частновладѣльческ. экономіяхъ встрѣчается изрѣдка многополье съ травосѣяніемъ. Въ другихъ уѣздахъ, лѣсистыхъ и малонаселенныхъ, земледѣліе составляетъ лишь побочное значеніе жителей, для которыхъ бо́льшее значеніе имѣютъ: охота, рыбная ловля, лѣсные и др. промыслы. Средняя посѣвн. площадь, по опредѣл. центр. статист. комитета, составл. для зернов. хлѣбовъ 523,355 дес., для картоф. 5092 дес. По наблюден. за 10 лѣтъ, средній посѣвъ 5432 тыс. пуд., въ томъ числѣ: ржи 2002 т. пуд., оз. пшен. 35,000 пуд., яровой 239,000 пуд., овса 2325 т. пуд., ячм. 720 тыс. пуд., гороху 111 тыс. пуд.; сборъ 22.728,000 пуд., изъ котор. ржи 10,368 т. пуд., оз. пшен. 101 т. пуд., яров. 996,000 пуд., овса 7958 т. п., ячменя 2883 т. п., гороху 422 т. п. Картофеля садятъ 375,000 пуд., собираютъ 1.594,000 пуд. Льноводство составл. важную отрасль хозяйства, ленъ разводится преимущественно на земляхъ церковн. причтовъ; впрочемъ и въ крестьянск. и въ частновладѣльч. хозяйствахъ посѣвы льну имѣютъ промышлен. характеръ, во всѣхъ уѣздахъ, за исключ. Устьсысольск. и Яренск., гдѣ ленъ разводятъ лишь для собствен. надобностей. Сборъ достигаетъ 750,000 пуд. сѣмени и столько-же волокна. Излишки сбываются заграницу черезъ Архангельскъ, а также на ярославск. и костромск. фабрики. Огородничество въ ограничен. размѣрѣ и едва удовлетвор. мѣстнымъ требованіямъ. Чѣмъ далѣе къ вост., тѣмъ хуже стоитъ дѣло земледѣльческ. промышленности; въ Усть-Сысольскомъ и Яренскомъ уѣздѣ на пашню приходится только 0,6% всей площади этихъ уѣздовъ; возможно только подсѣчное хозяйство кое гдѣ по буграмъ: посѣвы нерѣдко невызрѣваютъ отъ заморозковъ, бывающ. даже въ іюлѣ; своего хлѣба никогда нехватаетъ, въ лугахъ чувствуется также недостатокъ и на первый планъ выступаютъ различные промысла.

Скотоводство, при изобиліи луговъ, подъ котор. 1898 было до 750,000 дес., довольно значительн. размѣры. Прекрасн. сѣно даютъ пожни, т. е. луга, заливаем. при половодьяхъ, которыми особенно богаты уу.: Вологодск., Грязовецк. и Кадниковск. Неурожаи послѣдн. двухъ лѣтъ, въ связи съ недоборомъ сѣна, котор. 1898 собрано меньше на 6 милл. пуд., повели къ уменьш. количества скота. 1897 общее число головъ превосходило 1.264,000 головъ, въ томъ числѣ лошад. болѣе 243.500, рог. скота до 550 тыс., овецъ до 420 тыс., свиней 50,000. Въ 5 юго-западн. у., преимущ. въ частновладѣльч. имѣніяхъ, развито молочное хозяйство, выдѣлка сливочн. масла, сывареніе по швейцарск. и голландск. способамъ. 1898 считалось 208 маслодѣлат. и сыроварен. заводовъ, съ производств., превышавшимъ 1200 т. руб. Во многихъ мѣстахъ скотъ откармлив. для убоя, кот. потомъ сбываютъ въ города и отправл. въ Архангельскъ.

Промысла состоятъ главн. образ. въ изготовленіи различн. предметовъ изъ рога, бересты, плетеніи кружевъ, выдѣлкѣ кушаковъ, гонкѣ смолы, дегтю и скипидара. Изобиліе лѣса и воды привлекаетъ большое число рабочихъ рукъ къ охотничьему промыслу на птицу, звѣря и рыбу, а также

къ лѣсному дѣлу, по вырубкѣ, заготовленію и сплаву дровъ и лѣсныхъ матеріаловъ, добычѣ сажи, канифоли. Общее число сельскихъ промышленниковъ въ губ. опредѣляется въ 100,000 челов. съ заработк. отъ 15 до 25 руб. на каждаго, въ зависимости отъ спроса на трудъ и разновидности промысла. Что-же касается отхожаго пром., то таков. находится въ обратн. отнош. къ степени урожая. Для поощренія кустарей, облегченія сбыта ихъ произведеній, доставл. имъ лучшихъ образцовъ, инструментовъ, указанія техническ. усовершенствованій, въ губ. гор. учрежденъ кустарн. комитетъ съ постоян. выставкой кустарн. издѣлій.

Лѣса занимаютъ огромную площадь, болѣе 86% всего пространства губ., распредѣляясь по уѣздамъ довольно неравномѣрно. Такъ наименьшее количество лѣса находится въ В. уѣздѣ, 40% площ. кот. подъ лѣсомъ, а наибольшее въ Устьсысольск., гдѣ лѣса покрываютъ 97% площади. Лѣсъ главн. образ. принадлежитъ казнѣ, крестьянск. надѣл., засимъ частн. владѣльц. и удѣламъ. Произрастаютъ сосна, ель, береза, лиственница, пихта, сибирск. кедръ, липа (въ видѣ кустовъ, доставляющ. лыко), осокорь и осина.

Фабрикъ и заводовъ 1898 считалось 313 съ 5292 рабоч. и производств. 4522 т. руб., изъ кот. на маслодѣлат. и сыроварн. выпадаетъ свыше 1.200,000 р., льнопрядильн. 680 т. руб. (въ томъ числѣ крупн. фабр. Т-ва Грибанова въ Устюжск. у.), лѣсопильн. 737,000 р., водочн. и винокурен. 389,000 р., писчебумажн. 209,000 р., кожевен. 208,000 р., чугунно-плавильн. и желѣзодѣлат. 164,000 р. Рудниковъ желѣзн. 10 съ 552 раб., добыча 320,000 пуд. руды. Солян. варницъ 2 съ 68 рабоч. и добыч. 250,000 пуд. соли на сумму 90,000 руб.

Торговля состоитъ въ отпускѣ ржи и овса, льну, лѣсу, дегтю, сажи, смолы, скипидара, сливочн. и топлен. масла, сыра, яицъ, сала, дичи, рыбы, пушнины, щетины. Зернов. хлѣба, ленъ, лѣсн. продукты идутъ преимущ. заграницу черезъ Архангельскъ, остальн. въ другія губ., въ особен. въ Спб. и Москву, откуда, также съ Нижегородск. ярмарки, доставл. мануфакт., бакалейн. и колоніальн. тов., крупичат. мука. Ярмарокъ болѣе или менѣе значительн. 8, на котор. продано 1898 разн. товара на сумму до 650,000 р. Кредитн. учрежд. 8, въ томъ числѣ отдѣл. Госуд. Б., въ губ. городѣ, коммисіонерство Костромск. Коммерч. Б., 5 городск. банковъ и одинъ гор. ломбардъ. Повинностей (1897) собрано по окладнымъ сборамъ 62,3 т. руб.; выкуп. плат. 1.715,2 т., въ недоимкѣ 74,2 т.; акциз. доход. 2299 т. р., въ томъ числѣ питейнаго 2245 тыс. руб.; торг. сборы составл. 223,5 т. руб.

Народное здравіе. Больницъ и пріемн. покоевъ 46 съ 1158 кроватями; врачей 59, въ томъ числѣ нѣск. женщинъ-врачей; фельдшерицъ 177, повивальн. бабокъ 84. Расходы земствъ на медиц. часть 406,531 р.

Народное образованіе. Учебн. заведеній разныхъ вѣдомствъ 1175, въ томъ числѣ семинарій 2: духовн. и учительск., духовн. училищъ 5, женск. епархіальн. 2; гимназій 2: мужск. и женск., реальн. училище, женск. прогимназ. 6, городск. училищъ 11, начальныхъ 22, частныхъ 2, элементарн. вѣдомства училищн. совѣтовъ 262, церковно-приходск. 464, грамоты 396, съ 52,515 учащимися (41,601 м., 10,914 д.). Почти всѣ жители православные; старообрядцевъ немного; церкв. правосл. 953; монаст. 26; римско-катол. костелъ, лютеран. кирка, еврейск. молитв. домъ.

Пути сообщенія. Наибольшее значеніе имѣетъ въ настоящее время ж. д. путь изъ Москвы черезъ Ярославль, Вологду на Архангельскъ, замѣнившій собою старинный трактъ на Архангельскъ не только изъ Москвы, но кружнымъ желѣзнодор. путемъ черезъ Рыбинскъ изъ Спб.; путь этотъ отнялъ большую часть грузовъ у Сѣв. Двины. Затѣмъ слѣдуетъ только что отстроенная линія ж. д. Пермь-Вятка-Котласъ при впаденіи Вычегды въ Сѣв. Двину. Путь этотъ имѣетъ въ виду привлеченіе сибирскихъ и камскихъ грузовъ къ Архангельску и несомнѣнно долженъ внести значительное оживленіе въ центральныя части В. губ. Почтовыхъ трактовъ въ В. губ. только три: изъ Вологды на Вельскъ и Шенкурскъ, изъ Вологды Сухоной и Вычегдой до Усть-Сысольска и изъ Устюга на Никольскъ и Вятку. Весь востокъ и внутренность губ. обходятся частью земскими трактами. Длина всѣхъ сколько нибудь благоустроенныхъ трактовъ почтовыхъ и земскихъ опредѣляется въ 4 т. в., что при длинѣ одного только тракта въ 2 т. в., проходящаго черезъ всю губ., являетъ печальную картину. Понятно, что рѣки получаютъ какъ лѣтомъ, такъ и зимою значеніе для многихъ частей губ. единственныхъ возможныхъ путей. Но и эти пути въ качествѣ лѣсныхъ рѣчекъ представляютъ чрезвычайныя затрудненія въ „заломахъ" свалившагося и гніющаго въ нихъ лѣсного матеріала, а также въ песчаныхъ и каменистыхъ отмеляхъ. Здѣсь еще сохранилось въ полной неприкосновенности значеніе „волоковъ", черезъ которые лодки перетаскиваются изъ одной рѣчной системы въ другую.

Литература до 1861 см. Семеновъ, Геогр. Слов.; затѣмъ Огородниковъ, Спис. насел. мѣстъ Волог. губ. (Спб., 1866); Волог. сборникъ т. I—V; Степановскій, Вологод. старина (1890); Барботъ де Марни, Путешеств. на сѣв. Россіи, Зап. Мин. Общ. т. III; Памятн. книжки Вологодск. губ.

Вологодскіе (въ частности вилегодскіе) **товары,** лучшій сортъ льна—сланца съ р. Виляди (Вилети), Вологодской губ. На петербургскомъ рынкѣ: В. или русская канифоль—низшій сортъ сосновой или еловой смолы; В. варъ—обыкновенный пекъ (см.); В. деготь—второй сортъ берестянаго дегтя, употребляемый при выдѣлкѣ невы-

сокихъ сортовъ кожи; В. смола—три сорта: паровая или казанная, употребляемая для осмолки рыбачьихъ снастей, судовыхъ канатовъ и проч.; икрянка и ботанная (мѣшанная съ водой).

Вологодскій 18 пѣх. его велич. короля румынскаго полкъ, сформированъ 1803. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 и за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.“; 2) Георгіевскія трубы „за отличіе при Плевно и Филиппополѣ въ 1877 и 1878 гг.“.

Вологодскій уѣздъ, самый населен., наименьшій изъ уѣздовъ губ. того-же наименованія. Площадь 5306,5 кв. в. По переписи 1897 населен. 171,995 (81,453 м., 90,542 ж.), въ томъ числѣ городск. 24,753. На кв. версту 32,4 чел. Поверхн. ровная, низмен., болотист.; почва глинист., песчан., мѣстами чернозем., кое-гдѣ иловат., вообще удобн. для хлѣбопашества, главнаго занятія жител. Орошается рр. Сухоной, Вологдой, Золотухой и др. рѣчк. Большое оз. Кубенское. Крестьянамъ принадлежитъ болѣе полов. всей земли (51,7%). Распредѣленіе по угодьямъ и роду владѣнія слѣдующее: пахотной 106,930 дес., сѣнокосн., пастбищ. и др. удобн. 183,025 дес., лѣсн. 226,451 дес., неудобн. 29,450 дес. Крестьянск. надѣльн. 282,318 дес., казен. и удѣльн. 66,917 д., церков. монаст. 13,310 дес., городск. 2210 дес., частновладѣльч. 181,101 дес., изъ коихъ дворянск. 28,3%. Сѣютъ главн. обр. рожь, овесъ, ячмень, яров. пшеницу. Урожаи для ржи самъ 6,2, пшеницы 4,9, ячменя 4, овса самъ 3. Въ 1898 былъ неурожай, всего снято 296,165 чтв., картоф. 15,400 чтв. Значит. посѣвы льна. Въ отхожіе промыслы идутъ въ другія губ. на землян. (4000 чел.), плотничн. (1000 чел.), камнетесн. (400 чел.) работы. Изъ кустарныхъ наибольш. извѣстностью пользуется плетеніе кружевъ, кот. занимается 2000 женщ., выраб. по 25 р. на каждую; выдѣлка сапогъ, деревян. издѣлій, валяльный промыселъ. Фабр. и завод. 91 съ 501 рабоч., производство до 650,000 р. Наиболѣе крупн.: маслодѣлательные и лѣсопильн. Браковъ въ 1898 заключ. 1134, родил. 5960 (3069 м., 2891 д.), умерло 5458 (2772 м., 2686 ж.), естеств. приростъ 502. Богадѣл. 3.

„Вологодскія Губернскія Вѣдомости“ изд. съ 1838, еженедѣльно. Указатель статей въ нихъ см. И. Степановскаго: „В. Г. В. въ періодъ 50-лѣтняго ихъ существ.“ (Вол., 1888); указатель истор. и археолог. статей въ книгѣ его-же: „Волог. Старина“ (1890).

„Вологодс. Епархіал. Вѣдом.“ Издаются 2 раза въ недѣлю, съ 1864. Указатель истор., археологич. статей въ нихъ помѣщенъ въ книгѣ И. Степановскаго: „Вологодская Старина“ (Вол., 1890).

Володарь (Владиміръ) **Глѣбовичъ,** сынъ Глѣба Всеславича, кн. минскій, 1159 принималъ участіе въ походѣ своихъ братьевъ на Рогволода Борисовича къ Друцку. Когда Рогволодъ занялъ Полоцкъ, В. бѣжалъ на литовскую границу. Затѣмъ мы видимъ В. княжащимъ въ Городцѣ, и 1161 онъ разбилъ напавшаго на него Рогволода. 1167 В. успѣлъ захват. Полоцкъ, хотя не надолго.

Володарь (Владиміръ) **Ростиславичъ,** сынъ Ростислава Владиміровича, братъ Василька, князь-изгой, 1081 вмѣстѣ съ другимъ изгоемъ Давидомъ Игоревичемъ бѣжалъ въ Тмуторокань, откуда 1083 былъ прогнанъ Олегомъ Святославичемъ. Потомъ В. и Васильку даны были Червенскіе города Перемышль и Теребовль, которые были утверждены за ними на Любецкомъ съѣздѣ (1097). В. сидѣлъ въ Перемышлѣ. Послѣ ослѣпленія Василька В. освободилъ его изъ рукъ Дав. Игоревича и затѣмъ заставилъ Давида выдать на казнь совѣтниковъ, виновныхъ въ дѣлѣ Василька. Но скоро Ростиславичамъ пришлось соединиться съ Давидомъ противъ вел. кн. Святополка, который покушался на ихъ волости. При помощи половцевъ имъ удалось нанести войскамъ Святополка полное пораженіе. 1100 князья рѣшили было отнять у Василька волость, но Ростиславичи сумѣли отстоять свое достояніе. Далѣе въ лѣтописи упоминается на протяженіи 20 слишкомъ лѣтъ нѣсколько походовъ В. 1122 его взяли обманомъ въ плѣнъ поляки, но Василько его выкупилъ. Ум. В. въ одномъ году съ братомъ (1124).

Володиміровъ, Владиміръ Михайловичъ, ген.-лейт., заслуженный проф. александровской военно-юридическ. акад.; окончилъ курсъ въ унив. св. Владиміра и въ военно-юридич. акад.; 1870 назначенъ штатнымъ преподавателемъ, а 1878 — профессоромъ той же академіи по каѳедрѣ военно-уголовнаго судопроизводства и занималъ эту каѳедру до 1899. Съ 1879 по 1893 состоялъ редактор. „Журнала гражд. и угол. права“, издав. юридич. общ. при Спб. унив. Его труды: „Конспектный курсъ военно-уголовнаго судоустр. и судопроизв.“ (Спб., 1893), „Руководство къ изученію военно-судебн. устава: общія положенія и подсудность“ (1896), а также рядъ статей въ „Журналѣ гражд. и угол. права“, въ томъ числѣ: „Объ отмѣнѣ приговоровъ, вошедш. въ законную силу“ (1878, № 3), „Въ защиту судебныхъ уставовъ“ (1879, № 5), „Судебн. уставы и заключеніе оберъ-прокур. по дѣламъ Мельницкихъ и Свиридова“ (1884, № 5), „Кистяковскій и его ученые труды“ (1865, № 5), „Положеніе судовъ и судей за 25 л.“ (1889, № 9) и въ „Юридич. Вѣстн.“—„О вліяніи сознанія подсудимаго на подсудность преступленія“ (1880, № 2).

Володиславъ, галицкій бояринъ, лѣтопись называетъ его „Кормиличичемъ“, т. е. сыномъ княжескаго кормильца (воспитателя). Онъ выступаетъ на сцену еще въ княженіе Романа, который изгналъ его за невѣрность. Послѣ смерти Романа В вернулся въ Галичъ и сталъ вести интригу въ пользу сѣверскихъ князей Игоревичей, которыхъ бояре и пригласили въ Галицкую

землю. Когда Игоревичи стали притѣснять бояръ, В., въ числѣ другихъ, бѣжалъ въ Венгрію и сталъ просить короля посадить въ Галичѣ жившаго въ Венгріи Даніила Романовича. В. успѣлъ въ этомъ и, видимо, сталъ играть главную роль въ управленіи, но онъ столкнулся съ матерью Даніила, которая должна была удалиться въ Венгрію и здѣсь возстановила противъ В. короля, приказавшаго схватить его и привести въ Венгрію. Однако В. успѣлъ войти въ милость къ королю и поднять его на Галичъ. Король послалъ В. впередъ, а самъ пошелъ за нимъ, но по дорогѣ, получивъ извѣстіе о возмущеніи въ Венгріи, вернулся. В. воспользовался смутой и самъ вокняжился въ Галичѣ. Его княженіе было недолговременно, т. к. польскій князь, Лешко Бѣлый, предложилъ венгерскому королю женить сына на дочери его, Лешка, и посадить этого сына въ Галичѣ. В. былъ схваченъ и снова отосланъ въ Венгрію, гдѣ и умеръ.

Володушка (Bupleurum *L.*), родъ раст. изъ сем. зонтичныхъ; многочисленные травянистые виды, напр. В. rotundifolium *L.* (ласкавцы), В. aureum *Fisch.* (аминекъ) и др. являются обыкновенными сорными травами. В. fruticosum *L.*—кустарникъ съ вѣчно зелеными листьями, родомъ изъ южн. Франціи, разводится въ Крыму.

Володша Строиловичъ, псковскій посадникъ, извѣстный своей борьбой съ нѣмцами, особенно походомъ къ Медвѣжьей Головѣ 1343.

Володькова-дѣвица, село Черниговск. губ., Нѣжинск. у., въ 14 в. къ ю.-з. отъ г. Нѣжина, на р. Новомъ Потокѣ; жит. болѣе 6 тыс.; 3 церкви, училище; значит. садоводство и пчеловодство.

Воложинъ, мѣстечко Виленской губ., Ошмянск. у., вер. въ 50 къ ю.-в. отъ у. гор., при р. Воложинкѣ. Жител. около $3^1/2$ тыс.; церк. правосл. и катол., синагога. 2 богадѣльни, 2 школы; больш. постоян. базаръ; 4 ярмарки; суконн. фабр. Земля мѣстечка принадл. гр. Тышкевичу.

Воложка, боковые рукава и протоки р. Волги, частью обращенные уже лѣтомъ въ меженное время въ болѣе или менѣе замкнутыя старицы. Этотъ терминъ распространился отсюда для подобныхъ же образованій не только по ея притокамъ, но съ Волги и по рѣкамъ другихъ прилегающихъ бассейновъ.

Волока, 1) земельная мѣра поверхности, то же, что уволока (см.); 2) приспособленіе для передвиженія тяжестей, тоже, что волокуша (см.).

Волокита (проволочка, промедленіе) издавна составляла язву нашего судопроизводства, съ которой тщетно боролись московскіе государи. XVIII столѣт.—было зенитомъ ея развитія. Отсутствіе свода законовъ (послѣ устарѣлаго уложенія царя Алексѣя Михайловича накопилась колоссальная масса новыхъ узаконеній) чрезвычайно затрудняло работу судей, а множество инстанцій, неопредѣленность законовъ о подсудности и обжалованіи, существованіе различныхъ порядковъ для производства дѣлъ—страшно затягивали окончаніе процессовъ. Невозможность контроля со стороны общественнаго мнѣнія вызывала рядъ злоупотребленій, а эти послѣднія въ свою очередь вынуждали центральное правительство отказывать въ какой-бы то не было самодѣятельности низшимъ судебнымъ инстанціямъ. Ко всему этому въ уголовномъ процессѣ присоединялось розыскное начало, включавшее въ дѣятельность суда функціи сторонъ, и необходимость добыть „совершенныя" доказательства виновности подсудимаго (см. *доказательства въ уголовн. процессѣ, признаніе, повальный обыскъ, свидѣтели*). Принципъ письменности, требовавшій закрѣпленія на бумагѣ каждаго шага судебной власти, и совершеніе всѣхъ слѣдственныхъ дѣйствій въ отсутствіи подсудимаго затрудняли и безъ того нелегкую работу. Разборъ дѣла не летѣлъ на крыльяхъ живого слова, но медленно переползалъ изъ одной обложки въ другую, превращаясь въ концѣ концовъ въ громадный ворохъ исписанной бумаги. Изданіе 1833 свода законовъ, а 1864 судебныхъ уставовъ, осуществившихъ принципы устности, гласности, непосредственности и состязательности, поколебали господство волокиты, однако, съ одной стороны, недостатокъ личнаго персонала, особенно въ Сибири, съ другой, все возрастающее число дѣлъ способствуютъ ея возрожденію. Соединеніе въ лицѣ земскаго начальника функцій администратора и судьи, а также созданіе новаго кассаціоннаго суда въ видѣ губернскаго присутствія были крупнымъ шагомъ назадъ, къ старымъ порядкамъ. Къ тому-же результату приведетъ со всей вѣроятности введеніе участковыхъ судей, объединяющихъ въ одномъ лицѣ обязанности мирового судьи къ расширенной подсудностью (до 1000 р.), слѣдователя и нотаріуса (см. *земскіе начальники, губернское присутствіе, участковые судьи).*

Волоклюй (Buphaga *L.*), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ и сем. скворцовъ (Sturnidae). Отличаются сильнымъ и согнутымъ близь выдающейся вершины клювомъ, короткими плюснами ногъ, длинными, снабженными острыми когтями пальцами, длинными крыльями и большимъ, широкимъ, клинообразно заостреннымъ хвостомъ. Африканскій В. (В. erythrorhyncha *L.*), 21 см. длиною и 33 см. въ размахѣ крыльевъ. Верхняя сторона оливковобураго цвѣта съ болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ боковъ головы и горла, нижняя сторона свѣтло-ржаво-желтая, маховыя перья темно-бурыя, клювъ красный. Живетъ въ средней Африкѣ, держится стайками по 6—8 штукъ вблизи большихъ млекопитающихъ (слоновъ, носороговъ и др.) и обираетъ съ нихъ клещей и паразитирующихъ

подъ кожей личинокъ насѣкомыхъ. Между млекопитающими и В. существуютъ наилучшія отношенія и даже, когда птицы щиплютъ имъ кожу съ цѣлью вытащить изъ подъ нея личинокъ, животныя не отмахиваются отъ нихъ.

Волокна прядильныя, см. *прядильныя волокна.*

Волокнинная опухоль, см. *фиброма.*

Волокнистыя вещества, см. *прядильныя волокна.*

Волоколамскій, О., псевдонимъ А. П. Пятковскаго (въ „Недѣлѣ" 1868).

Волоколамскій-Успенскій или Іосифовъ-Волоцкой мужской 2 класса м—рь, Москов. губ., Волокол. у., на лѣв. берегу рѣчки Спировки. Основанъ Іосифомъ Волоцкимъ (см.), ученикомъ преп. Пафнутія, 1479. Мощи обоихъ положены въ соборномъ храмѣ Успенія Богородицы. Здѣсь же погребены: князья волоколамскіе Борисъ Васильевичъ, Іоаннъ и Өедоръ Борисовичи; ученикъ Іосифа, митр. Даніилъ (см.) сосланный сюда въ малолѣтство Іоанна Грознаго 1539, архіеп. новгород. Өеодосій, скончавшійся 1566. Въ м—рѣ находится, явленная 1667, икона Божіей Матери, именуемая „Волоколамскою"; праздество въ честь ея совершается 3 марта. Многія изъ историческихъ лицъ были заточены въ м—рѣ, въ томъ числѣ царь Василій Ивановичъ Шуйскій, Максимъ Грекъ и др. Въ монастырской библіотекѣ много цѣнныхъ рукописей, царскихъ грамотъ и др. документовъ. Въ настоящее время большая часть рукописей волокол. м—ря хранятся въ библіотекѣ моск. дух. акад. (описаны іеромон. Іосифомъ) и въ Сергіево-Троицкой лаврѣ (описаны о. Арсеніемъ).

Волоколамскій уѣздъ, западная часть Московск. губ. Площадь 2138 кв. в. Поверхн. ровная, положеніе возвыш., почва разнообр., мало плодородн., песчаная глин., иловат., требуетъ хорош. удобр. Орошается нѣск. незначит. рѣчками: Ламой, Городней. Изъ общ. количества земли крестьянск. надѣльн. 128,324 дес., казен. 3068 дес., церковн. монаст. 2428 дес., городск. 268 дес., частновладѣльческ. 77,780 дес., изъ коихъ почти 76% дворянск. Распредѣленіе по угодьямъ слѣдующ.: пахотной 85,912 дес., сѣнокосн. и пастбищ. 57,842 дес., лѣсной 53,528 дес., остальн. удобн. 5408 дес., неудобн. 9148 дес. Сѣютъ гл. обр. рожь и овесъ, остальн. яровые незначит. Въ 1898 снято всего 179,006 чтв. зерн. хл. и 171,525 чтв. картоф. Посѣвная площ. уменьшается, уѣздъ нуждается въ привозн. хлѣбѣ. Кустарные промыслы развиты: выдѣлываютъ кожи, овчины; шьютъ сапоги; сторонніе заработки на московск. фабрикахъ. У кого есть лошади — извозъ служ. подспорьемъ, а также лѣсные промыслы. Кое-гдѣ бьютъ льняное масло; въ удобн. мѣстахъ развод. огороды. Крестьянск. скотоводство въ слѣдующ. видѣ: лошадей 18,490, рогат. скота 26,229 гол. Хозяйствъ 15,136, изъ коихъ 23% безлошадн., а 2472 вовсе безъ скота. Фабр. и завод. 106, все мелк., бумагопряд. и ткацкіе; производство до 200,000 р., рабоч. 1523. По переп. 1897 населен. 82,789 чел. (36,451 м., 46,338 ж.), въ томъ числѣ гор. 2,800 душъ. Школъ разн. вѣдомствъ 61 (въ томъ числѣ земск. 44) съ 4479 учащ. (3174 м., 1305 д.), при земскихъ школахъ библіотеки. Земск. доходы 73,321 р. покрываютъ расходы. На народн. образов. ассигнуется 26,387 р. Волостей 11, селеній 368. Моск.-Виндавск. ж. д. пересѣкаетъ уѣздъ поперекъ.

Волоколамскъ, уѣзд. гор. Московск. губ., подъ 56° 2′ с. ш., 35° 57′ в. д., на р. Городенкѣ; первоначально былъ выстроенъ на р. Ламѣ, имѣлъ большое торговое значеніе, находясь на волоковомъ пути въ Новгородъ и назывался Волокъ-Ламскій. Извѣстенъ съ 1138, какъ видно изъ Воскресенск. лѣтописи. Неоднократно терпѣлъ отъ нападеній литовцевъ, татаръ и поляковъ. При Василіѣ Темномъ присоединенъ къ Москвѣ. Съ 1781 уѣздн. гор. Торгово-промышлен. значенія теперь не имѣетъ. По переписи 1897 жителей 2899 (1442 м., 1457 ж.). Нѣсколько начал. школъ. Нѣсколько древн. церквей — Воскресенія, св. Власія, Варвары, какъ остатки старины XV и XVII вв.

Волокуша, родъ саней, въ видѣ ящика на двухъ деревянныхъ полозкахъ; также (В. или приволока) рыболовная сѣть неводнаго типа. В. (волока́, волочуга, волочня, волочекъ, волоковица, колода)—сани—въ сѣверныхъ и восточныхъ губ. состоитъ изъ длинныхъ (3,5—4 арш.) березовыхъ стволовъ съ остатками корней, соединяемыхъ, въ 3 четв. отъ корней, перечней — деревянною доской длиною въ 1—1,5 арш. и толщиной въ 2—3 верш.; на перечнѣ помѣщается кузовъ, берестяной или изъ вѣтвей. Въ Финляндіи В. (пуритъ) дѣлается съ 2 поперечными перекладинами.

Волокуша, легкая деревянная борона, въ которой роль зубьевъ исполняютъ концы хворостинъ, прикрѣпленныхъ къ рамѣ. Употребляется гл. обр. для задѣлки посѣянныхъ сѣмянъ.

Волокъ (артил.), деревянная рама на желѣзной оси съ парою чугунныхъ катковъ, служитъ въ крѣпостной и береговой артиллеріи для передвиженія не слишкомъ тяжелыхъ грузовъ, преимущественно орудій.

Волончевскій (Wołonczewski), Матвѣй-Казиміръ, епископъ жмудскій, писатель, род. 1801, уч. въ виленской р.-катол. семинаріи, 1839—адъюнктъ виленской духовной академіи по каѳедрѣ богословія. 1850 назначенъ епископомъ тельшевской епархіи. Ум. 1875. Составилъ по архивнымъ матеріаламъ описаніе жмудской епархіи на литовскомъ яз. „Aproszas Zemajtiu Wiskupistes" (Вильно, 1848).

Волоса Венеры, такъ наз. у ювелировъ горный хрусталь (см.) съ вросшими внутрь кристалла тончайшими игольчатыми или волокнистыми, нерѣдко изог-

нутыми, болѣе темными кристалликами рутула, турмалина, лучистаго камня, горнаго льна, желѣзнаго блеска и т. п. Красивыя вставки съ хорошимъ расположеніемъ этихъ вростковъ цѣнятся довольно высоко.

Волосатикъ (Gordius *L.*), родъ изъ семейства струнцевъ (Filariadae), принадлежащаго къ круглымъ червямъ (см.), характеризующійся вилкообразно раздвоеннымъ хвостомъ у самца. Половое отверстіе послѣдняго лежитъ при основаніи этого раздвоенія, у самокъ же находится на самомъ концѣ хвоста. Многочисленные виды В. встрѣчаются во всѣхъ частяхъ свѣта и, будучи взрослыми, живутъ свободно въ прѣсной водѣ, гдѣ и откладываютъ шнурами свои яйца. Молодыя личинки ихъ внѣдряются помощью крючьевъ въ личинки насѣкомыхъ, коконируются тамъ и остаются въ такомъ состояніи до тѣхъ поръ, пока ихъ хозяинъ не будетъ съѣденъ какимъ либо водянымъ жукомъ, личинкою стрекозы и т. п. Въ полости тѣла этихъ послѣднихъ они развиваются дальше, выходятъ, наконецъ, наружу и уже въ водѣ становятся половозрѣлыми; при этомъ, однако, всѣ органы животнаго, не играющіе роли при размноженіи, болѣе или менѣе редуцируются. G. Villoti (aquaticus) водится во всей Европѣ и достигаетъ иногда 1 м. длины при 0,5—1 мм. толщины; свиваясь въ узлы („гордіевы", откуда и названіе Gordius) волосатики лежатъ въ такомъ видѣ на днѣ ручьевъ и прудовъ.

Волосатикъ, народное названіе различныхъ растеній, напр. адониса, копытня, ястребинки, кислицы и др.

Волосатка (Comatula), см. *морскія лиліи.*

Волосатость нормальная, или обычный волосяной покровъ тѣла человѣка (см. *волосы*) является, какъ и у млекопитающихъ, въ видѣ тонкаго пушка еще во время утробной жизни младенца; прежде всего появляются волоса рѣсницъ и бровей, затѣмъ го́ловы, и наконецъ на всемъ остальномъ тѣлѣ; на 24 недѣлѣ утробной жизни зачатки волосъ покрываютъ уже все тѣло, но замѣтно развиваются только на головѣ и рѣсницахъ; утробный волосяной покровъ пропадаетъ часто еще во время утробной жизни, часто въ первыя недѣли по рожденія. Остаются на всю жизнь лишенными волосъ только подошвы ногъ, ладонная поверхность рукъ, и послѣдніе суставы пальцевъ; на всей остальной поверхности нормально развитой кожи волосы либо являются вновь въ видѣ пушка, либо получаютъ болѣе или менѣе сильное развитіе, смотря по мѣсту тѣла, возрасту, полу, расовымъ (см. ниже *волосы въ антроп. отнош.*) и индивидуальнымъ (см. ниже) особенностямъ. Во всякомъ случаѣ человѣкъ по типу существо вполнѣ волосатое. У дѣтей болѣе или менѣе сильно развиваются волосы на головѣ, бровяхъ и рѣсницахъ, на всемъ остальномъ тѣлѣ наблюдается (за выше приведенными исключеніями) только слабый пушокъ; подобно тому какъ и у взрослыхъ, дѣтскіе волосы нѣсколько разъ по частямъ выпадаютъ и замѣняются новыми. При наступленіи половой зрѣлости у обоихъ половъ начинается мѣстный усиленный ростъ, большая крѣпость и потемнѣніе волосъ; развитіе этихъ волосъ считается поэтому справедливо однимъ изъ вторичныхъ сопутствующ. половыхъ признаковъ возмужалости человѣка. Такимъ образомъ у обоихъ половъ развиваются волоса надъ половыми органами и подъ мышками; у мужчинъ борода, усы, а также въ большей или меньшей степени около грудей, на животѣ, на конечностяхъ, слабѣе въ носу и ушахъ; у женщинъ сильное развитіе косы (въ среднемъ 58—74 см.), никогда не достигающей женскихъ размѣровъ у мужчинъ того же племени, не подвергавшихся стрижкѣ. Заслуживаетъ также вниманія весьма нерѣдкое появленіе у женщинъ въ большей или меньшей степени мужской В. по достиженіи ими климактерическаго возраста, т. е. по окончаніи половой жизни, причемъ, особенно у брюнетокъ, выростаютъ видные волосы на верхней губѣ, на подбородкѣ, на туловищѣ и конечностяхъ. Всѣ эти особенности роста волосъ не находятся однакоже въ такой непосредственной связи съ половой системой, что недоразвитіе половой В., сопровождая нерѣдко различныя аномаліи въ половыхъ отправленіяхъ, далеко не всегда служитъ признакомъ половыхъ недостатковъ, и наоборотъ полная половая неразвитость сопровождается иногда нормальной В. Что касается индивидуальныхъ особенностей въ развитіи В. въ предѣлахъ одной и той же расы, онѣ варьируютъ въ значительныхъ размѣрахъ. У племенъ принадлежащихъ къ мало В., какъ рѣдкое явленіе, указывались случаи полнаго отсутствія В. на всемъ тѣлѣ, въ томъ числѣ и на головѣ, напротивъ того у богато одаренныхъ В. народовъ, въ томъ числѣ у большинства европейцевъ, можно встрѣтить всѣ степени переходовъ, какъ у мущинъ, такъ и у женщинъ, отъ особей, тѣло которыхъ (за исключеніемъ головы и нижней части живота) покрыто только пушкомъ. къ случаямъ чрезмѣрной анормальной В, или В. людямъ.

В., несмотря на значительн. индивидуальн. колебанія является также довольно характерн. признакомъ расъ и отдѣльныхъ племенъ. Так. образ. общая В. тѣла въ сильной степени развита у семитическихъ и индоевропейскихъ народовъ, между послѣдними особенно у испанцевъ и португальцевъ и вообще у народовъ съ преобладающимъ темномъ цвѣтомъ волосъ, тогда какъ у блондиновъ волоса на тѣлѣ не только свѣтлые, но за рѣдкими исключеніями и слабѣе развиты; наиболѣе волосатое племя айносы. Съ другой стороны скудость и даже совершенное неразвитіе волосъ на тѣлѣ является не менѣе бросающимся признакомъ сѣверо-азіятскихъ и вообще мон-

гольскихъ, малайскихъ и американскихъ племенъ, а также готтентотовъ и бушменовъ. Приблизительно въ такомъ-же соотвѣтствіи, хотя и не у всѣхъ племенъ, находится ростъ бороды; послѣдняя достигаетъ наибольшаго развитія у кавказской расы вообще, но наоборотъ недоразвита у племенъ съ прямыми, грубыми темными волосами, каковы сѣверные азіяты, монголы, американцы, малайцы и др.; у многихъ изъ этихъ племенъ (монголовъ) наблюдается нѣсколько усиленный ростъ бороды и вообще волосъ на лицѣ только въ старости; у этихъ же народовъ при недоразвитіи В. тѣла является наклонность къ удлиненію головныхъ волосъ, дающихъ косу. Всѣ вышеприведенныя особенности В. различныхъ расъ, какъ вторичные половые признаки, наиболѣе рѣзко обособляютъ женщину отъ мужчины у народовъ кавказской расы и наименѣе у негровъ, бушменовъ и восточныхъ монголовъ.

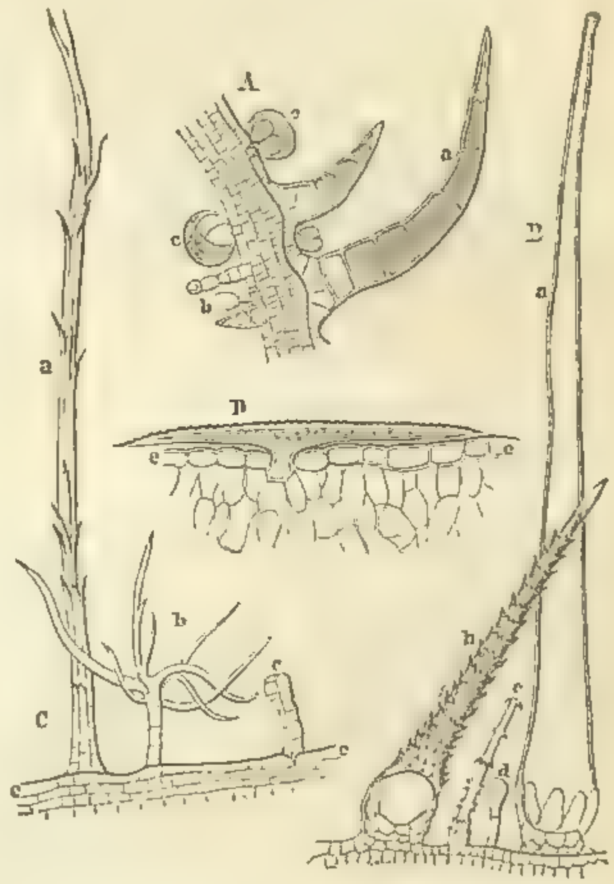
В. **анормальная, гипертрихозъ** (hypertrichosis), или чрезмѣрное развитіе В. Различаютъ три формы гипертрихоза. Подъ **гетерогеніей** разумѣютъ тѣ случаи, когда у женщ. выростаетъ борода, усы, баки, развиваются В. на груди, или же въ окружн. половыхъ органовъ они распространяются на большее пространство, чѣмъ обыкновенно. Причины гетерогеніи объясняются различно. Дарвинъ смотритъ на женскую бороду, какъ на случайный, временный возвратъ къ типу тѣхъ нашихъ отдаленныхъ обезьяноподобныхъ предковъ, у которыхъ оба пола имѣли бороды. Проф. А. Брандтъ, наоборотъ, видитъ въ женской бородѣ образованіе, впервые зарождающееся на нашихъ глазахъ и, по его мнѣнію, прогрессирующее. Новѣйшій изслѣдователь этого вопроса, д-ръ П. А. Минаковъ, склоненъ считать гетерогенію частичнымъ явленіемъ т. наз. общаго гипертрихоза (hypertrichosis universalis), обусловливаемаго эмбріональною задержкой развитія В. покрова. Къ **гетерохроніи** роста В. относятся случаи появленія у мальчиковъ въ дѣтскомъ возрастѣ бороды, усовъ, длинныхъ волосъ на genitalia и въ подмышечныхъ впадинахъ. Эта форма гипертрихоза сопровождается обыкновенно преждевременнымъ развитіемъ половой способности. Подъ **гетеротопіей** разумѣется развитіе длинныхъ В. на такихъ мѣстахъ, гдѣ они не должны рости ни у мужчинъ, ни у женщинъ. Этотъ ненормальный ростъ можетъ быть или мѣстнымъ, ограниченнымъ, или же распространяется на всю или значительную часть поверхности тѣла. Мѣстный гипертрихозъ можетъ развиваться какъ подъ вліяніемъ какого-либо интенсивнаго раздраженія (пластыри, мушки, втиранія сѣрой ртутной мази, смазыванія іодной тинктурой, продолжительные воспалительные процессы и пр.), такъ и самостоятельно. Излюбленнымъ мѣстомъ самостоятельнаго гипертрихоза является область крестца и поясничн. позвонковъ. Нерѣдко гипертрихозъ наблюдается на бородавчатыхъ и пигментированныхъ участкахъ кожи. Мѣстный гипертрихозъ часто бываетъ наслѣдственнымъ. Случаи общаго гипертрихоза сравнительно очень рѣдки. Наиболѣе извѣстны изъ „В. людей“: Варвара Урслеръ, родомъ изъ Аугсбурга, все тѣло и лицо которой было покрыто золотисто-бѣлокурыми, мягкими и волнистыми В.; одно мюнхенское семейство, въ которомъ отецъ и два сына также были покрыты длинными волосами; В. семья изъ Бирмы, состоявшая изъ отца, дочери и двухъ сыновей; знаменитая по своей оброслости В. Юлія Пастрана, родомъ изъ Мехико; крестьяне Костромской губ. Адріанъ Евтихіевъ и мальчикъ Ѳедоръ; наконецъ, показывавшійся 1898 въ Москвѣ „львиный мальчикъ“ Стефанъ, изъ крестьянъ Варшавской губ., обстоятельно изслѣдованный и описанный П. А. Минаковымъ, который первый изъ изслѣдователей „В. людей“ произвелъ тщательныя микроскопическія изслѣдованія В. (у упомянутаго Стефана) и опредѣленія толщины волосяного ствола. Эти изслѣдованія показали, что волоса гипертрихозныхъ людей отличаются значит. меньшей толщиной по сравненію съ волосами на тѣхъ же мѣстахъ тѣла людей нормальныхъ. Къ особенностямъ Стефана относится также то, что онъ, будучи 5-ти лѣтъ, имѣлъ всего лишь одинъ зубъ, да и тотъ деформированный. У другихъ волосатыхъ находили такія же или иныя аномаліи во всѣхъ случаяхъ, когда обращали вниманіе на зубы. Мнѣнія различныхъ авторовъ о причинахъ В. значительно расходятся. Дарвинъ и его послѣдователи смотрятъ на общую В., какъ на явленіе атавизма. Руд. Вирховъ обратилъ вниманіе на то, что у многихъ В. людей особенно длинные и густые волосы находятся въ области развѣтвленія тройничнаго нерва. Bartels, Behrend и нѣкоторые другіе авторы держатся мнѣнія, что оброслость при общей В. обусловливается гипертрофіею нормально существующаго во внѣутробной жизни пушка. Ecker, Unna и проф. А. Брандтъ объясняютъ общую В. сохраненіемъ утробнаго волосяного покрова, т. е. задержкою развитія его. Къ этому же мнѣнію примыкаетъ и П. А. Минаковъ, посвятившій недавно вопросу о В. обстоятельное изслѣдованіе. Сохраненіе утробнаго волосяного покрова не слѣдуетъ понимать такъ, что волосатые люди носятъ на себѣ безсмѣнно ту самую волосяную одежду, въ которую они облечены были въ утробѣ матери. Волосы у нихъ растутъ, отживаютъ, выпадаютъ, и на ихъ мѣстѣ выростаютъ новые, какъ это бываетъ и нормально, но кожный покровъ у волосатыхъ, задержанный въ своемъ развитіи, не въ состояніи дать настоящихъ волосъ, свойственныхъ взрослымъ людямъ, и продуцируетъ только волосы со свойствами утробныхъ. При такомъ объясненіи В-сти названіе hypertrichosis, въ смыслѣ переразвитія или гипертрофіи волосъ, совсѣмъ

не подходящее, и Минаковъ предлагаетъ называть эту аномалію „hirsuties lanuginosa foetalis“. Литература: П. А. Минаковъ, Ненормальная В. „Труды антропол. отд. имп. общ. люб. ест., антр. и этн.“, т. XIX; А. Ө. Брандтъ, В. „Врачъ“, 1897, стр. 1203 и слѣд.; Н. П. Мансуровъ, О волосатыхъ людяхъ. „Антроп. Выст.“, т. II; его-же, Клинич. сборн. по дерматол. и сифилол. (М., 1887); I. Ранке, Человѣкъ (русск. пер., Спб., 1900, т. I); Дарвинъ, Происхожд. челов. и полов. подборъ. Перев. проф. И. М. Сѣченова (Спб., 1896); Behrend, Учебн. кожн. болѣзней. Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. Поспѣлова (М., 1889); Hebra, Учебн. кожн. болѣзней. Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. Полотебнова (Спб., 1883, т. I); R. Virchow, „Berich. d. Berlin. Gesell. f. Anthr.“, 1875, стр. 91 и 279, и 1877, стр. 485; его-же, „Berlin. klinische Wochenschr.“, 1873, № 29; M. Bartels, „Zeitschr. f. Ethnolog.“, 1881, XIII; W. Waldeyer, Atlas der menschl. u. tierisch. Haare. 1884, стр. 105; Siebold, „Arch. f. Anthrop.“, 1878, X; Beigel, „Virchow's Archiv“, 1888; Ziemssen, „Handbuch der speciel. Pathol. u Therap.“, XIV. В.

Волосатый, Андрей, воевода Дм. Донского; 1380 вмѣстѣ съ Тупиковымъ былъ отправленъ для развѣдокъ о силахъ Мамая.

2) В., Василій, раскольничій наставникъ XVII в.; одинъ изъ проповѣдниковъ самоистребленія (см.) и „пощенія до смерти“.

Волоски, одно- или много-клѣтные, обыкновенно удлиненные, выростки кожицы (см.), часто прикрывающіе всю наружную поверхность разныхъ органовъ растеній на подобіе волосяного покрова. Они весьма распространены и встрѣчаются на самыхъ различныхъ снабженныхъ эпидермисомъ частяхъ растенія. Простые В., точно также какъ и корневые В., суть удлиненные выростки отдѣльныхъ клѣтокъ эпидермиса безъ поперечныхъ перегородокъ внутри. Щетинки, часто встрѣчающіяся на зеленыхъ частяхъ многихъ растеній, также относятся къ категоріи простыхъ В., хотя у нихъ имѣется перегородка, отдѣляющая ихъ отъ соотвѣтствующей клѣтки эпидермиса; стѣнки щетинокъ обыкновенно утолщены и пропитаны кремнеземомъ. Иногда В. на внѣшней поверхности имѣютъ особыя острія (рис. 2, b, c), или же они опредѣленнымъ способомъ развѣтвляются (рис. 3 c, фиг. 4). У В. сложныхъ внутреннее пространство раздѣлено поперечными перегородками на нѣсколько клѣтокъ (1 a). При этомъ, не смотря на значительную длину, они иногда остаются неразвѣтвленными, иногда же древовидно развѣтвляются, при чемъ боковые выросты отдѣльныхъ члениковъ волоска принимаютъ мутовчатое или очередное расположеніе. Если верхушечная клѣтка вздута шарообразно, то такіе волоски наз. головчатыми; къ этому типу принадлежатъ железистые волоски (1 b, 2 d), набухшая верхушечная клѣтка которыхъ выдѣляетъ разныя жидкости (секреты). Иногда ножка, на которой находится головчатая верхушечная клѣтка, бываетъ настолько коротка, что послѣдняя сидитъ почти на самой кожицѣ (1 c.). Въ тѣхъ случаяхъ, когда клѣтка сложнаго волоска дѣлится не только поперекъ его длины, но и вдоль, получаются образованія плоской формы (чешуйчатые В.), щитовидные В. (напр. у лоха) односторонне развитые, напр. на чешуйчатыхъ листьяхъ папортниковъ и т. п. Многочисленные и разнообразные волосовид-



Формы волосковъ.

ные выросты кожицы (3 a и c), наз. косматыми В., въ сложныхъ и наиболѣе развитыхъ формахъ переходятъ въ шипы, въ образованія которыхъ принимаютъ участіе, кромѣ эпидермиса, также и ниже лежащіе слои ткани. Эти придатки черезъ рядъ промежуточныхъ формъ переходятъ къ образованіямъ, эквивалентнымъ листьямъ, напр. шипы на чашечкѣ Agrimonia, тогда какъ иглы представляютъ собою уже видоизмѣненные побѣги или листья. Т. напр. жгучіе В. крапивы и многихъ другихъ растеній, напр. Cajophora (2 a) помѣщаются на особыхъ бугоркахъ, развивающихся дѣленіемъ клѣтокъ подъ-эпидермальной ткани; верхушка этихъ простыхъ В. тверда и ломка; при отламываніи верхушки, изнутри клѣтки вытекаетъ жгучій сокъ на прикоснувшееся тѣло. В., какъ и кожица, имѣютъ кутикулу, а ихъ клѣтки содержатъ плазму и клѣточный сокъ. Ихъ физіологическое значеніе можетъ быть весьма различно. В., встрѣчающіеся на корняхъ сосудистыхъ споровыхъ и цвѣтковыхъ растеній, а также корневые В. стеблей мховъ, служатъ для

всасыванія жидкихъ питательн. веществъ. В., покрывающіе надземныя части растеній, предохраняютъ ихъ отъ слишкомъ сильнаго испаренія воды и интенсивнаго нагрѣванія солнечными лучами; поэтому, напр., многія альпійскія и степныя растенія имѣютъ густые покровы изъ В. Въ другихъ случаяхъ В. служатъ **прицѣпками**, напр. у хмѣля, или органами, помогающими распространенію плодовъ и сѣмянъ (см. *разсѣваніе сѣмянъ*), или же органами, посредствомъ которыхъ данная часть растенія снабжается предохранительнымъ покровомъ смолообразныхъ или слизистыхъ веществъ, напр. въ почкахъ. Наконецъ, В. иногда выдѣляютъ пептонизирующіе ферменты, служащіе для растворенія органическихъ тѣлъ, напр. у **насѣкомоядныхъ** (см.) растеній. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ В. являются болѣзненными образованіями, причиняемыми животными паразитами.

Волосникъ, народное назв. весьма различныхъ растеній, напр. одного вида **василька, журавельника, чистотѣла** и разл. другихъ.

Волосница, р. Перм. губ., Чердын. у., лѣв. прит. Печоры; дл. теч. 120 в.; судоходна для небольшихъ лодокъ въ первую половину лѣта. На В. выходитъ съ р. **Вогулки** (сист. **Камы**, см.) посѣщаемый чердынскими купцами Печорскій волокъ, черезъ который товаръ направляется въ бассейнъ Печоры.

Волосность (капиллярность), см. *натяженіе поверхностное*.

Волосные сосуды или **капилляры** (Vasa capillaria), крайне тонкія трубочки (волосныя трубки); въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, у животныхъ тонкія трубочки, наполненныя воздухомъ (такъ наз. воздухоносныя трубки или трахеи) или жидкостью, которыя спеціально у **позвоночныхъ** образуютъ соединенія между концами артерій съ одной стороны и начальными частями венъ и лимфатическихъ сосудовъ съ другой. Первыя или **кровеносныя капилляры** представляютъ очень тонкія трубки съ такимъ все-же діаметромъ, чтобы красное кровяное тѣльце могло еще прямо проходить по нимъ (см. Табл. „Внутренности, IV“ фиг. 3 сс). Проникая почти во всѣ части тѣла (за исключеніемъ хрящей, верхней кожи, ногтей и волосъ), капилляры всюду образуютъ густыя сплетенія, петли которыхъ оказываются какъ-бы вдвинутыми въ питаемую ткань. Благодаря своей малой толщинѣ В. с. могутъ быть различаемы только помощью микроскопа, являясь подъ нимъ въ видѣ нѣжныхъ, гладкихъ и свѣтлыхъ трубокъ, клѣточное строеніе которыхъ не всегда ясно выражено. Капилляры имѣютъ большое значеніе: въ то время, какъ артеріи и вены служатъ для крови лишь приводящими и отводящими сосудами, капилляры являются посредниками истиннаго питанія и отдавая черезъ посредство диффузіи извѣстныя растворимыя составныя части крови окружающей ткани, принимаютъ въ себя изъ этой послѣдней другія вещества. Такимъ именно образомъ артеріальная кровь во время прохожденія своего по капиллярамъ и переходитъ въ венозную. Кровь движется по В. с. равномѣрнымъ и непрерывнымъ токомъ, со слабо измѣняющеюся скоростью. О венозныхъ капиллярахъ печени, см. это слово. — **Лимфатическія капилляры** начинаются, повидимому, съ крайне тонкихъ и лишь подъ микроскопомъ различимыхъ щелей въ соединительной ткани, въ которыя лимфа и собирается прежде, чѣмъ поступитъ въ капилляры собственно (см. *лимфатическіе сосуды*).

Волосово, селеніе Муромс. у., Владим. губ., близъ праваго берега Оки, у впадающей въ Оку р. Велетьмы. Мѣстность получила извѣстность, благодаря нахожденію здѣсь ея владѣльцемъ извѣст. археол. гр. А. Уваровымъ различныхъ остатковъ доисторическаго человѣка. Остатки эти, (каменныя орудія отбивныя и полированныя, кости различныхъ животныхъ, служивш. пищею человѣку, костяныя орудія и глинян. посуда примитивн. характера, наконецъ даже попытки изображенія на кости разныхъ предметовъ), найденные въ прибрежныхъ пескахъ отчасти дюннаго происхожденія, должны вѣроятно относиться къ различнымъ доисторическимъ временамъ. Находка возбудила большой интересъ и полемику по вопросамъ объ относител. возрастѣ означен. найден. предмет. См. **А. Уваровъ**, „Археологія Россіи“; И. Поляковъ, „Изслѣдованія по каменному вѣку“, Зап. Геогр. Общ., 1882; **В. Докучаевъ**, „Тр. Спб. Общ. Естеств.“, 1878 и 1882; П. **Кудрявцевъ**, тамъ же, 1883.

Волосоядныя (Mallophaga *Nitzsch.*), группа насѣкомыхъ изъ отряда **полужесткокрылыхъ** или Corrodentia. Тѣло лишено крыльевъ, сверху сплющено; ротовыя части кусающія; усики трехъ-пятичленистые; глаза маленькіе, простые; ноги короткія и сильныя, съ двухчленистыми лапками и съ однимъ или съ двумя коготками. Изъ многочисленныхъ видовъ этихъ насѣкомыхъ многіе живутъ на волосахъ млекопитающихъ (**власоѣды**), большинство же на перьяхъ птицъ (**пероѣды**); питаются веществомъ данныхъ образованій. Ббльшая часть видовъ держится на опредѣленныхъ хозяевахъ, но послѣдніе могутъ давать пріютъ и нѣсколькимъ видамъ одновременно. Самки откладываютъ свои яйца въ волосы и перья, и только-что вышедшія изъ нихъ молодыя уже вполнѣ схожи съ взрослыми насѣкомыми. Къ семейству Philopteridae, характеризующемуся нитевидными, трехъ-пятичленистыми усиками и отсутствіемъ челюстныхъ щупалецъ, принадлежатъ богатые видами роды Philopterus и Trichodectes. Сюда относятся напр. **павлиній пухоѣдъ** (Ph. falcicornis *Nitzsch.*, см. табл. „Полужесткокрылыя“, фиг. 9), **собачья вошь** (Tr. latus *Burm.*), **козья вошь** (Tr. climax *Burm.*),

коровья вошь (Tr. scalaris *Burm.*) и др. Семейство когтецовъ (Liotheidae), характеризующееся колбообразными четырехчленистыми усиками и явственными челюстными щупальцами, заключаетъ точно также въ себѣ, какъ власоѣдовъ, такъ и пероѣдовъ. Виды принадлежащаго сюда рода Liotheum *Nitzsch.* быстро бѣгаютъ и живутъ на птицахъ, напр. на курахъ (куриная вошь, L. pallidum *L.*), на гусяхъ (гусиная вошь, L. anseris *Sulzer*) и др. Волосоядныя обработаны преимущественно Нитцшемъ въ его изслѣдованіи, изданномъ Гибелемъ („Insecta epizoa", Лейпц., 1874).

Волостное правленіе составляется подъ предсѣдательствомъ в. старшины изъ всѣхъ сельскихъ старостъ, сборщиковъ податей, гдѣ есть такая выборная должность, помощниковъ старшины и особыхъ засѣдателей, если в. сходъ найдетъ нужнымъ выбрать ихъ для присутствованія въ правленіи. В. п. рѣшаетъ только слѣдующія дѣла: 1) производство денежныхъ расходовъ, утвержденныхъ сходомъ; 2) продажу крестьянскаго имущества по взысканіямъ казны или частныхъ лицъ; 3) опредѣленіе и увольненіе лицъ, служащихъ волости по найму. Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ старшина только совѣщается съ правл., но дѣйствуетъ самостоятельно, подъ своей личной отвѣтственностью. При В. п. ведутся книги: 1) книга приказовъ (распоряженія старшины и постановленія правленія); 2) книга приговоровъ вол. схода; 3) книга рѣшеній вол. судовъ; 4) книга сдѣлокъ и договоровъ на сумму не свыше 300 р.

Волостной судъ. Въ Россіи существуетъ два В. с.: одинъ — въ мѣстностяхъ, гдѣ не введены ни земскіе, ни крестьянскіе начальники, другой — гдѣ эти должностныя лица введены. Они отличаются между собою, какъ своимъ устройствомъ, такъ и кругомъ подвѣдомственныхъ дѣлъ, матеріальнымъ правомъ и порядкомъ обжалованья. Первый дѣйствуетъ на основаніи ст. 93—110 „Общаго Положенія о крестьянахъ". Судьи, въ числѣ отъ 4 до 12, выбираются на 1 годъ на волостномъ сходѣ, который опредѣляетъ порядокъ ихъ участія въ засѣданіяхъ. Присутствіе суда должно состоять не менѣе, какъ изъ трехъ членовъ. Гражданскія дѣла между крестьянами подсудны имъ въ томъ случаѣ, если цѣна иска не превышаетъ 100 р., при томъ споръ о недвижимости — только тогда, когда недвижимость входитъ въ составъ крестьянскаго надѣла. Рѣшенія постановляются послѣ изслѣдованія и словеснаго состязанія на основаніи мѣстныхъ обычаевъ и правилъ, существующихъ въ крестьянскомъ быту. Дѣла уголовныя подсудны въ томъ случаѣ, если „маловажные проступки" не предусмотрѣны уставомъ или уложеніемъ о наказаніяхъ. Наказанія назначаются примѣнительно къ „Сельскому судебному уставу для государственныхъ крестьянъ" 1839 г., но не могутъ превышать 6 дней общественныхъ работъ, 3 руб. штрафа, 7 дней ареста; мужчины, не изъятые отъ тѣлеснаго наказанія, могутъ быть подвергнуты наказанію розгами до 20 ударовъ. Рѣшенія окончательныя отмѣняются уѣзднымъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіемъ лишь въ двухъ случаяхъ: 1) если дѣло неподвѣдомственно В. с.; 2) если рѣшеніе состоялось безъ вызова стороны. Въ мѣстностяхъ гдѣ введены земскіе начальники, В. с. дѣйствуетъ на основаніи „Временныхъ правилъ о волостномъ судѣ" 12 іюля 1889 г. Каждое сельское общество выбираетъ одного кандидата въ судьи, причемъ общее число избранныхъ должно быть не менѣе восьми. Изъ числа этихъ лицъ земскій начальникъ назначаетъ четырехъ судьями, и четырехъ — замѣстителями. Срокъ службы — 3 года. Уѣздный съѣздъ возлагаетъ обязанности предсѣдателя на одного изъ судей или мѣстнаго волостного старшину (по Общ. Пол. старшина не можетъ быть судьей). Должность в. судьи могутъ занимать только крестьяне-домохозяева 35 л., не осужденные за кражу, мошенничество и не подвергшіеся тѣлесному наказанію, тюрьмѣ или болѣе строгому наказанію, а также не занимающіеся содержаніемъ трактировъ и питейныхъ заведеній. Судьи приводятся къ присягѣ. По опредѣленію уѣзднаго съѣзда, члены суда получаютъ изъ волостныхъ суммъ жалованье не свыше 60 руб. въ годъ, а предсѣдатель — 100 р. Изъ гражданскихъ дѣлъ В. с. подлежатъ: а) безъ ограниченія суммы — дѣла о недвижимомъ имуществѣ, входящемъ въ составъ крестьянскаго надѣла, б) до 500 р. — дѣла о наслѣдованіи въ крестьянск. внѣнадѣльномъ имуществѣ, в) до 800 р. — всѣ остальныя дѣла. Стороны должны принадлежать къ числу крестьянъ или къ лицамъ другихъ податныхъ сословій, постоянно проживающимъ въ волости. Изъ дѣлъ уголовныхъ къ компетенціи В. с. относится цѣлый рядъ проступковъ, предусмотрѣнныхъ „Уставомъ о наказаніяхъ", кража и мошенничество, если цѣна имущества не превышаетъ 50 р.; а также „мотовство и пьянство, если эти пороки влекутъ за собою разстройство хозяйства". Дѣла рѣшаются по совѣсти, на основаніи мѣстныхъ обычаевъ. Наказанія состоятъ въ выговорѣ, штрафѣ до 30 р., арестѣ простомъ или строгомъ (на хлѣбѣ и водѣ) до 30 сутокъ, сѣченіи розгами до 20 ударовъ. Обжалованіе — апелляціонное, въ уѣздный съѣздъ. Земскій начальникъ можетъ не допустить жалобы въ съѣздъ по гражд. дѣламъ, начатымъ о суммѣ не свыше 30 р., а также по уголовнымъ, въ которыхъ обвиняемые приговорены къ штрафу 5 р. или тремъ днямъ ареста.

Волостной судъ въ Прибалт. губ., по закону 9 іюля 1889 г. получилъ организацію, отличающую его въ значительной степени отъ волостныхъ судовъ имперіи. Характерной особенностью его является то, что онъ дѣйствуетъ по пра-

виламъ особаго „Волостного суд. устава", повторяющаго важнѣйшія правила уголовнаго и гражд. процесса суд. уставовъ императора Александра II. В. с. состоитъ изъ предсѣдателя, волостн. судей и кандидатовъ къ нимъ; судьи и кандидаты выбираются изъ членовъ волости общими волостными сходами путемъ закрытой баллотировки на 3 года, а предсѣдатель избирается членами В. с. Судьи и предсѣдатель утверждаются въ должностяхъ съѣздомъ мировыхъ судей, который однако долженъ ограничиваться только провѣркой формальной правильности выборовъ. Условія для занятія должности волостного судьи: 25-лѣтн. возрастъ, принадлежность къ волости и знаніе мѣстныхъ языковъ. Апелляціонную инстанцію для В. с. составляютъ верхніе крестьянскіе суды (см.), а кассаціонную — съѣзды мировыхъ судей. Волостные судьи и члены волостныхъ крестьянскихъ судовъ могутъ быть уволены въ случаѣ осужденія ихъ судомъ уголовнымъ, въ случаѣ привлеченія ихъ къ суду и слѣдствію по обвиненію въ преступленіяхъ, за которыя грозитъ тюремное заключеніе, и при объявленіи ихъ несостоятельными должниками. Изъ гражданскихъ дѣлъ подсудны волостному суду: 1) иски между крестьянами о движимостяхъ и по договорамъ цѣною не свыше 100 руб.; 2) иски такой же цѣны о возмѣщеніи за вредъ и убытки; 3) иски о возстановленіи нарушеннаго владѣнія и пользованія сервитутами въ предѣлахъ волости. Рѣшенія по искамъ, цѣною не свыше 15 руб., считаются окончательными и на нихъ возможно лишь принесеніе кассаціонн. жалобъ, по всѣмъ остальнымъ допускаются апел. жалобы въ верхній крестьянск. судъ, для которыхъ кас. инстанціей является съѣздъ мировыхъ судей. Въ отличіе отъ общихъ судебныхъ уставовъ, въ „Волостн. суд. уставѣ" перечислены детально тѣ нарушенія, которыя могутъ служить основаніемъ кассированія рѣшеній. Кромѣ дѣлъ исковыхъ В. с. подвѣдомственны и дѣла судопроизводства охранительнаго: на него возлагается принятіе мѣръ по охраненію, описи и оцѣнкѣ наслѣдства, оставшагося отъ крестьянъ, если имущество находится въ предѣлахъ волости. В. с. по такимъ наслѣдствамъ вызываетъ наслѣдниковъ, утверждаетъ ихъ въ правахъ наслѣдства, производитъ судебный раздѣлъ наслѣдства. На В. с. возложено также завѣдываніе опеками, надъ крестьянами установленными; имъ принадлежитъ право разрѣшать просьбы объ усыновленіи крестьянами лицъ крестьянскаго сословія, а также и нотаріальныя функціи. При рѣшеніи гражд. дѣлъ В. с. руководится мѣстными и общими гражд. законами и только въ случаяхъ, неразрѣшаемыхъ ими, общеизвѣстными обычаями. По дѣламъ уголовнымъ В. с. подсудны проступки, предусмотрѣнные ст. 1033—1036 „Положенія о крестьянахъ Лифляндск. губ. 1860 г.", если обвиняемые и потерпѣвшіе состоятъ членами волостн. обществъ, и притомъ, если проступки совершены въ мѣстностяхъ, входящихъ въ составъ волостн. судебныхъ участковъ. Приговоры, присуждающіе къ штрафу въ 5 р., аресту не свыше 3 дней, если гражд. искъ не болѣе 15 руб., считаются окончательными и допускается только кассац. обжалованіе ихъ. По всѣмъ остальнымъ принимаются апел. жалобы въ верхніе крестьянскіе суды. Правила производства по уголовн. дѣламъ составлены примѣнительно къ судебнымъ уставамъ. Тѣлесное наказаніе, если оно предписывается „Положеніемъ" какъ кара за проступокъ, В. с. имѣетъ право замѣнять арестомъ съ содержаніемъ на хлѣбѣ и водѣ. Такимъ образомъ отличительными чертами В. с. П. г., выгодно выдѣляющими ихъ изъ В. с. имперіи, являются: полное отдѣленіе суда отъ администраціи, правильная организація инстанцій, несмѣняемость судей, подчиненіе ихъ учрежденіямъ судебнымъ, гарантіи въ видѣ точныхъ правилъ процесса и въ обязанности суда руководиться при разборѣ дѣлъ и общими гражд. законами.

Волостной старшина, главное лицо въ волости. Онъ избирается В. сходомъ изъ числа крестьянъ (по преимуществу домохозяевъ), достигшихъ 25 лѣтн. возраста и не подвергшихся тѣлесному наказанію, притомъ, не занимающихъ никакихъ другихъ должностей, напр. должн. церковнаго старосты. Отъ избранія могутъ отказаться 1) лица, достигшія 60 лѣтн. возраста, 2) одержимыя недугами, 3) отслужившія полный срокъ въ общественной должности. Срокъ избранія — 3 года. Обязанности В. с. чрезвычайно разнообразны. Сюда относится объявленіе законовъ и распоряженій, наблюденіе за благочиніемъ и спокойствіемъ, за исправнымъ содержаніемъ дорогъ, за приведеніемъ въ дѣйствіе судебн. приговоровъ, принятіе мѣръ для поимки преступниковъ, созваніе В. схода, предсѣдательство въ правленіи, наблюденіе за „нераспространеніемъ вредныхъ слуховъ", исполненіе распоряженій всѣхъ установленныхъ властей по предметамъ ихъ вѣдомства. Короче сказать: нѣтъ ни одной административно-полицейской функціи, которая была-бы чужда В. с.: разница только въ томъ, что въ однихъ случаяхъ онъ является механическимъ исполнителемъ предначертаній свыше, въ другихъ — дѣйствуетъ отъ своего имени. Подобно сельскому старостѣ, онъ въ правѣ за маловажные проступки назначить виновнаго крестьянина своей волости на два дня на общественныя работы, посадить подъ арестъ на 1 день или оштрафовать на 1 руб. Отрѣшеніе В. с. отъ должности зависитъ отъ уѣзднаго съѣзда, съѣзда мировыхъ посредниковъ или уѣзднаго присутствія. Мировой посредникъ или земск. начальникъ можетъ подвергнуть старшину за неисправность выговору, замѣчанію, аресту до 7 дней или штрафу до 5 руб.

Волостной сходъ составляется: 1) изъ всѣхъ выборныхъ должностныхъ лицъ волости, 2) изъ одного выборнаго отъ каждаго десятка дворовъ, а если въ поселкѣ меньше 10 дворовъ, то отъ каждаго поселка (въ нѣкотор. сѣв.-зап. губерн. — по одному отъ каждыхъ 20 дворовъ). Тамъ, гдѣ волость состоитъ изъ одного селенія, функція В. с. принадлежатъ сельск. сходу. Вѣдомству В. с. подлежатъ выборы должностныхъ лицъ — старшины, засѣдателей, гдѣ нѣтъ земскихъ начальниковъ — В. судей, всѣ хозяйственныя дѣла цѣлой волости, принесеніе жалобъ по дѣламъ волости и выборы повѣренныхъ для веденія этихъ дѣлъ. Земскій начальникъ можетъ опротестовать приговоръ общества въ уѣздный съѣздъ, а въ случаяхъ, болѣе важныхъ, — въ губернское присутствіе, отъ которыхъ и зависитъ окончательное рѣшеніе вопроса. Въ особо важныхъ случаяхъ приговоръ черезъ земскаго начальника обязательно восходитъ въ эти учрежденія для утвержденія. — Въ Прибалтійск. краѣ есть два В. с.: общій В. с. и сходъ выборныхъ. Первый состоитъ изъ всѣхъ совершеннолѣтнихъ собственниковъ или арендаторовъ недвижимыхъ имуществъ, обложенныхъ поземельными повинностями, а также выборныхъ отъ каждыхъ 10 батраковъ. Общій В. с. выбираетъ должностн. лицъ и рѣшаетъ вопросъ о ссылкѣ порочныхъ членовъ. Сходъ выборныхъ состоитъ изъ лицъ, выбранныхъ въ обществахъ по 2—4 человѣка отъ каждыхъ 100 дворовъ. Предметы вѣдомства схода выборныхъ приблизительно тѣ-же, что и русскаго В. с.

Волость, княжество, область, земля, находившаяся подъ одной властью (удѣльно-вѣчевой пер.), сельская административная единица, управляемая волостелемъ (XIV—XVI вв. московскаго государства). По мѣрѣ закрѣпощенія населенія В. теряютъ свое значеніе; они сохраняются только у казенныхъ крестьянъ (такъ наз. „черныя“ В.) и существуютъ въ теченіе всего XVII и XVIII ст. Павелъ I приказываетъ дѣлить казенныхъ и удѣльныхъ крестьянъ на В. и нормируетъ закономъ ихъ внутреннее устройство. Замѣчательный дѣятель царствованія Николая I гр. Киселевъ, упорядочивая бытъ государств. крестьянъ, создаетъ прототипъ современнаго крестьянскаго самоуправленія. Подобно Киселеву, составители Положенія 19 февр. стремились оградить вчерашнихъ рабовъ отъ произвола полиціи и суда. Съ этой цѣлью они совершенно обособили крестьянское самоуправленіе и учредили рядъ чисто-сословныхъ организацій. В. — соединеніе сосѣднихъ деревень, которое должно было, приблизительно совпадая съ приходомъ, охватывать отъ 300 до 2000 душъ мужск. пола и не болѣе 12 верстъ протяженія. Въ настоящее время эти указанія закона (Особое Приложеніе къ т. IX, Общ. Полож. ст. 43—44) не имѣютъ никакого практическаго значенія; многія В., особенно на сѣверѣ, занимаютъ несравненно бо́льшую территорію, а большинство имѣетъ и бо́льшее населеніе. Вмѣстѣ съ тѣмъ мобилизація земельной собственности постоянно измѣняетъ границы В. На практикѣ въ составъ В. входятъ и дворянскія, и купеческія земли: она становится всесословной, поскольку рѣчь идетъ о пользованіи ея администраціей и судомъ, и узко-сословной, чисто-крестьянской, поскольку вопросъ касается покрытія расходовъ по содержанію администраціи и суда. Ненормальность такого порядка вещей вызвала мысль о преобразованіи В. по принципу участія въ ея управленіи всего населенія. Мысль эту защищаютъ и крѣпостники и либералы. Первые мечтали о преобладающемъ вліяніи дворянъ, вторые — о допущеніи интеллигентныхъ силъ къ управленію В. и равномѣрномъ обложеніи. Главная трудность заключалась въ невозможности примирить противорѣчивые интересы мелкаго и крупнаго землевладѣнія. Комиссія Каханова (начало 1880-хъ год.) проектировала учредить безсословную В. Реформа 1889 сохранила сословный характеръ и подчинила В. опекѣ земскихъ начальниковъ.

Въ Прибалтійскомъ краѣ В. носитъ не чисто-сословный отпечатокъ; въ ея управленіи можетъ принять участіе всякое лицо, безъ различія сословій, пріобрѣвшее въ собственность или взявшее въ аренду крестьянскій участокъ. — Объ общинахъ въ Финляндіи см. *община*, о сельскомъ самоуправленіи въ Польшѣ см. *гмина*. См. также *волостной старшина, волостной сходъ, волостной судъ.*

Волосъ (Велесъ), языческое божество восточныхъ славянъ. По мнѣнію Аѳанасьева, первоначально это названіе было однимъ изъ эпитетовъ Перуна; впослѣдствіи же имъ называлось отдѣльное божество. Въ качествѣ „скотьяго бога“ В. завѣдывалъ небесными стадами, но потомъ ему было приписано покровительство земныхъ стадъ. Въ одной словацкой колядкѣ слово В. употреблено въ значеніи пастуха: „пасли овцы велесы, при бетлемскомъ салатѣ“. Въ христіанскую эпоху покровительство домашняго скота присвоено было св. Власію, имя котораго фонетически сходно съ именемъ Волоса. Ради той зависимости, въ какой находятся земные урожаи отъ небеснаго молока, проливаемаго стадами дождевосныхъ тучъ, В., наряду съ характеромъ пастушескимъ, придано значеніе бога, помогающаго трудамъ земледѣльца. Когда созрѣетъ хлѣбъ, въ южной Россіи одна изъ жницъ, захвативъ рукою пучекъ колосьевъ, завиваетъ (закручиваетъ) ихъ на корню и заламываетъ въ какую-нибудь сторону. Это называется „завивать В. бороду“, или дарить ему на бороду кустъ колосьевъ. Въ другихъ мѣстностяхъ эта „закрута“ совершается въ честь пророка Ильи или Николы. Такая замѣна имени В. указываетъ на тождество древ-

няго В. съ божествомъ небесныхъ грозъ, ибо Илья пророкъ и св. Никола заступили въ христіанскую эпоху дождящаго Перуна. По мнѣнію же Соловьева, В. первоначально былъ божествомъ солнца, а потомъ принялъ преимущественно значеніе „скотьяго бога“, вслѣдствіе финскаго вліянія. Кромѣ того, въ „Словѣ о п. И.“ Баянъ названъ внукомъ В., вѣроятно вслѣдствіе того, что пѣвцы находились подъ особымъ покровительствомъ этого божества.

Волосъ болѣзни. Самая обыкновенная болѣзнь волосъ это такъ наз. сухая себоррея (seborrhoea sicca), которая появляется большею частью въ періодъ возмужалости и чаще у мужчинъ, чѣмъ у женщинъ. Кожа головы остается неизмѣненной, въ противуположность сухой шелушащейся экземѣ, при которой она краснѣетъ и какъ бы нѣсколько припухаетъ. При лѣченіи охотнѣе всего употребляются цирюльниками спиртныя примочки для волосъ, которыя должно избѣгать, потому что онѣ отнимаютъ влажность у корней волосъ и они запустѣваютъ. Шелушеніе лучше всего лѣчить мыльными обмываніями головы раза два въ недѣлю къ вечеру. Утромъ, когда волосы просохли, голову смазываютъ какимъ нибудь простымъ масломъ (хорошее чистое прованское масло), къ котор. для запаха прибавляется нѣсколько капель эѳирнаго масла (бергамотное). Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ, вмѣсто мыльныхъ обмываній можно втирать въ кожу головы 2 раза въ недѣлю по вечерамъ слѣдующую смѣсь: дистиллированной воды 750 гр., соды 10 гр. глицерина 12 гр. На слѣдующее утро волосы смазываются какимъ нибудь масломъ (или помадой) для волосъ. Каждыя 6—8 недѣль мыть голову съ мыломъ.

Хроническая сухая и мокнущая экзема кожи головы принадлежатъ къ самымъ упорнымъ заболѣваніямъ. При сухой экземѣ, пораженная кожа слегка поднимается надъ поверхностью здоровой, представляясь красноватой, покрытой рыхлыми маленькими чешуйками. Теченіе болѣзни очень медленное. Мокнущая экзема появляется или на небольшихъ пространствахъ въ видѣ струпьевъ, или же болѣзнь захватываетъ всю кожу головы. При коротко остриженныхъ волосахъ выступаютъ корки, а послѣ ихъ отпаденія мокнущая лишенная эпидермиса кожа. При длинныхъ же волосахъ, послѣдніе совершенно склеиваются въ общую массу. Жидкость экзематозная смѣшивается съ секретомъ сальныхъ железъ, пылью и пр. и у лицъ нечистоплотныхъ все это можетъ издавать гнилостный или затхлый запахъ. Обыкновенно заводятся также вши. Раньше эту болѣзнь описывали, какъ колтунъ (см.), который въ настоящее время встрѣчается еще въ тѣхъ странахъ, гдѣ употребленіе мыла считается роскошью. Послѣ продолжительной экземы кожи головы, волосы перестаютъ рости. Лѣченіе этой экземы такое же, какъ и при экземѣ другихъ частей тѣла. По поводу В. б., вызываемыхъ паразитами, см. *плѣшивость*.

Систематическое вылѣзаніе волосъ наступаетъ при цѣломъ рядѣ болѣзней кожи головы, какъ мѣстныхъ, такъ и общихъ, влекущихъ ослабленіе всего организма. Сюда относятся острыя инфекціонныя заболѣванія, какъ тифъ, скарлатина, оспа, затѣмъ также хроническія — главнымъ образомъ сифилисъ, далѣе слѣдуетъ принять въ соображеніе вліяніе ртутныхъ препаратовъ, дѣйствующихъ на питаніе кожи и ея образованій (волосы, ногти). Въ такихъ случаяхъ выпадаютъ всѣ волосы. Волосы выростаютъ снова послѣ острыхъ заболѣваній, когда общая слабость исчезаетъ, послѣ ртутнаго лѣченія, когда ртуть совершенно исчезнетъ изъ организма, при сифилисѣ иногда спустя долгое время, или же совсѣмъ не отростаютъ. Выпаденіе волосъ въ болѣе старомъ возрастѣ зависитъ отъ тѣхъ же причинъ. Наступающее еще въ молодомъ возрастѣ облысѣніе зависитъ отъ наслѣдственности. Сѣдина наступаетъ обыкновенно въ старости и зависитъ отъ исчезновенія пигмента и поступленія воздуха въ самое вещество волоса. Часто встрѣчающееся раздвоеніе волоса на концѣ относится къ б. В. и выражается или простымъ раздвоеніемъ или же волосы образуютъ на концахъ какъ бы кисточку. Лѣченіе въ такихъ случаяхъ безсильно, тѣмъ болѣе, что этотъ признакъ служитъ б. частью указаніемъ на тяжелое заболѣваніе организма. Тѣмъ не менѣе и здѣсь необходимъ заботливый уходъ, правильныя мыльныя обмыванія, съ послѣдующимъ смазываніемъ масломъ (см. выше).

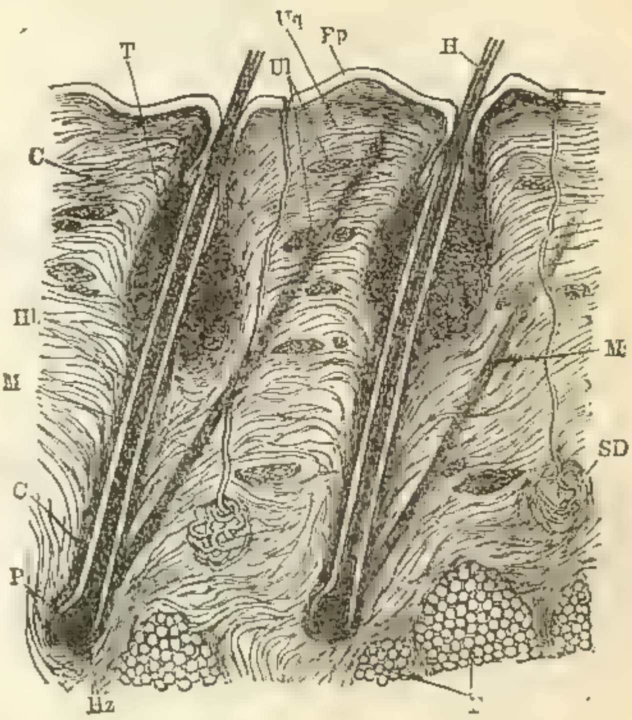
Волосы (Pili), нитевидныя кожныя образованія, встрѣчающіяся у многихъ животныхъ и растеній. У животныхъ они могутъ быть либо одноклѣточными, какъ у многихъ членистоногихъ, либо многоклѣточными; въ первомъ случаѣ образованіе В. происходитъ благодаря простому удлиненію въ прямой отростокъ какой-либо клѣтки кожи, во второмъ, напротивъ, клѣтки сами проростаютъ чрезъ кожу, не измѣняя при этомъ существенно своей формы. Нѣкоторые В. обладаютъ, какъ и перья, боковыми лучами, другіе снабжены особыми образованіями, служащими проводниками звука (слуховые волоски) или для передачи нервамъ чувства осязанія (осязательные волоски). В. млекопитающихъ (а также и волосоподобныя образованія, встрѣчающіяся въ остальныхъ классахъ позвоночныхъ) состоятъ, кромѣ сосочковъ ихъ (см.) исключительно изъ эпителіальныхъ клѣтокъ (см. *кожа*). Отличаясь между собою различною степенью сплющенности и ороговѣнія, эти клѣтки группируются здѣсь въ три слоя: верхнюю кожицу (ф. 1, o), корковое (r) и сердцевинное вещество (m), котор. иногда могутъ отчасти и отсутствовать (напр. сердцевинное вещество въ волосахъ пушка). Какъ свободная часть волоса (стержень), такъ и скрытая

подъ кожей остальная часть его (корень) образованы совершенно одинаково, хотя послѣдняя, благодаря тому, что со всѣхъ сторонъ окружена кожей, и является сравнительно мягкою. Внутренній колбообразно вздутый конецъ корня (такъ-наз. волосяная луковица, фиг. 2, Hz) состоитъ изъ мягкихъ кругловатыхъ клѣтокъ, похожихъ на тѣ, которыя образуютъ слизистый (мальпигіевъ) слой кожи. Подобно тому, какъ наперстокъ помѣщается на пальцѣ, луковица эта сидитъ на сосочкѣ (papilla, фиг 2, P), который принадлежитъ уже собственно къ кожѣ (cutis) и богато снабженъ нервами и кровеносными сосудами. На его верхней поверхности и происходитъ настоящее образованіе волоса, такъ какъ здѣсь постоянно возникаютъ новыя клѣтки, которыя и выталкиваютъ постепенно выше ихъ лежащія изъ общаго углубленія кожи, такъ что наиболѣе старою частью волоса является всегда его вершина. То углубленіе кожи, въ которомъ сидитъ весь волосъ, называется волосяною сумкою; являясь простымъ загибомъ верхней кожи, оно образовано вполнѣ аналогично этой послѣдней. Сбоку волоса лежитъ сальная железа (фиг. 2, T, см. *кожа*), которая и покрываетъ его своимъ выдѣленіемъ; къ каждой сумкѣ, кромѣ того, прикрѣпляется пучекъ гладкихъ мускульныхъ волоконъ (M), сокращеніемъ котораго и производится какъ выдѣленіе железы, такъ и измѣненіе положенія косолежащей сумки въ болѣе прямое. Послѣднее въ свою очередь вызываетъ давленіе на верхнюю кожу, которая и выступаетъ при этомъ вокругъ мѣстъ выхода волосъ въ формѣ маленькихъ круглыхъ валиковъ, что и обусловливаетъ появленіе такъ наз. гусиной кожи.



Фиг. 1. Разрѣзъ волоса (значит. увеличенный).

У человѣка В. распространены почти по всему тѣлу. Только ладони рукъ, подошвы ногъ, послѣдніе суставы пальцевъ обѣихъ конечностей и губы совершенно лишены ихъ. На 1 кв. см. кожи человѣка насчитываютъ до 171 волоса для темени, до 23 для подбородка и около 8 для передней поверхности верхней части руки. Общее же количество В. на головѣ простирается до 80,000, а на всемъ остальномъ тѣлѣ до 20,000. Вѣсъ головныхъ волосъ у женщинъ доходитъ до 250 гр. и болѣе. Равныя поверхности кожи головы черные В. покрываютъ менѣе плотно, чѣмъ бурые, а эти въ свою очередь менѣе плотно, чѣмъ свѣтлые (отношеніе 86 : 95 : 107). В. стоятъ то одиночно, то группами по 2 или 5, и распредѣлены въ правильныя изогнутыя линіи, на обѣихъ сторонахъ головы симметрично совпадающія между собою. Развитіе В. начинается у человѣка уже къ концу третьяго мѣсяца зародышевой жизни, почти одновременно съ образованіемъ собственно кожной складки, которая, однако, почти цѣликомъ выполняется болѣе сильно развивающеюся здѣсь верхней кожицей. Молодой В. проходитъ насквозь всю трубку въ 4—5 недѣль, появляясь къ этому времени своей верхушкой уже на верхней поверхности кожи. Прежде всего развиваются В. бровей и рѣсницъ, позднѣе появляются В. на головѣ и наконецъ на остальномъ тѣлѣ. Въ 24 недѣли зародышевой жизни большинство В. уже поднимается надъ верхней поверхностью кожи, но это еще



Фиг. 2. Кожа головы у человѣка.

такъ наз. пушекъ (lanugo), съ короткими волосяными сумками. На многихъ мѣстахъ кожи они такъ и остаются навсегда въ такомъ состояніи, на другихъ же, напротивъ, ихъ замѣняютъ болѣе толстые В., сидящіе на глубже лежащихъ сосочкахъ. Позднѣе тѣ В., которые уже достигли своей нормальной длины, выпадаютъ и замѣняются другими, развивающимися вблизи ихъ на отдѣльной вѣтви сосочка. У многихъ животныхъ эта смѣна волосъ происходитъ періодически, у человѣка же она совершается незамѣтно. Изъ головы ежедневно выпадаетъ у человѣка среднимъ числомъ отъ 40 до 100 волосъ; ежедневный же приростъ ихъ составляетъ 0,2—0,3 мм., безразлично, будутъ ли В. обстригаемы или нѣтъ. Волосы же бороды и усовъ, напротивъ, усиливаютъ свой ростъ при бритьѣ. Продолжительность жизни В. головы составляетъ 2—4 года, для рѣсницъ же она сокращается до 100—150 дней. Вырванный съ корнемъ и вложенный въ разрѣзъ кожи, В. иногда сильно растетъ въ своемъ новомъ мѣстопребываніи. Сильныя пораненія волосистыхъ мѣстъ кожи производятъ навсегда лишенные волосъ рубцы;

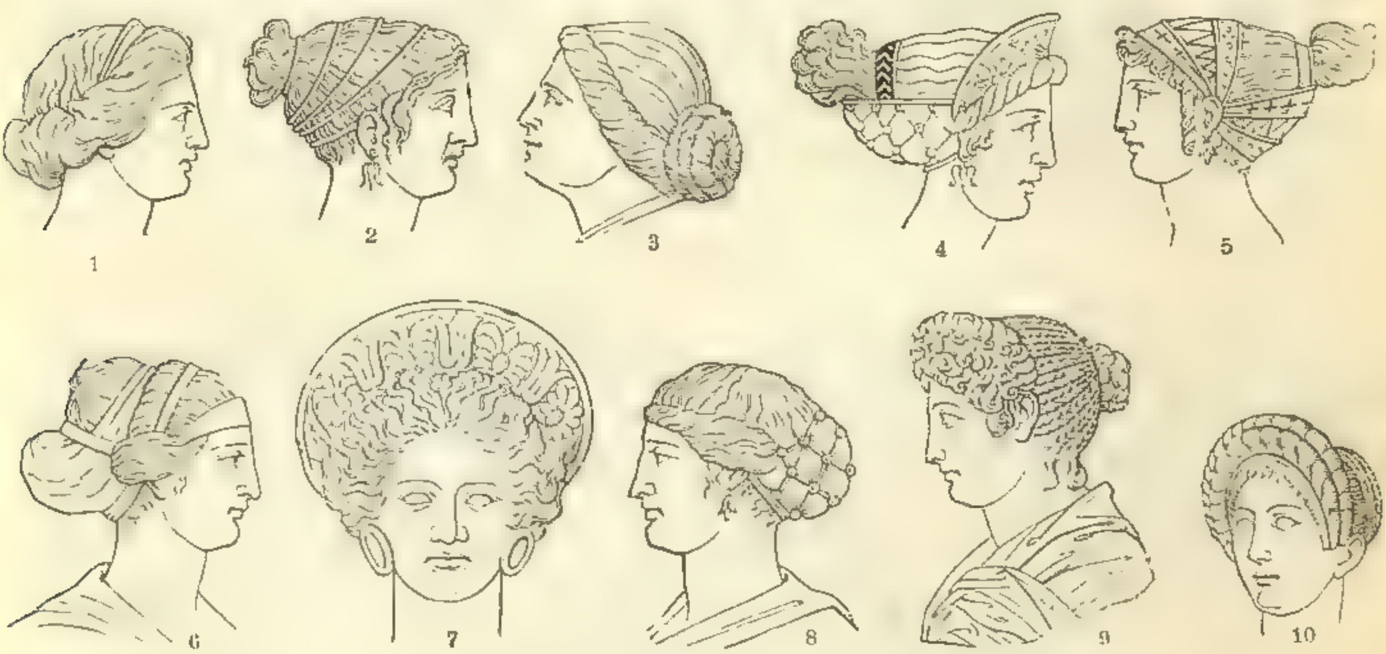
съ другой стороны на тѣхъ же рубцахъ, даже въ слабоволосистыхъ мѣстахъ тѣла, какъ напр. на верхней части руки, иногда развиваются длинные и крѣпкіе В. Курчавость В. зависитъ не отъ толщины, но отъ формы ихъ поперечнаго разрѣза, и чѣмъ болѣе послѣдняя отступаетъ отъ формы круга, тѣмъ сильнѣе становится и курчавость. Цвѣтъ В. очень разнообразенъ и постоянно мѣняется; такъ свѣтлые бѣлокурые В. съ возрастомъ становятся всегда темнѣе. Самая окраска обусловливается красящимъ веществомъ и воздухомъ. Пигментъ буроватаго и буровато-чернаго цвѣта, то въ скудномъ, то въ большомъ количествѣ находится въ корковомъ слоѣ В., воздухъ же главнымъ образомъ въ его сердцевинѣ, между клѣтками; свѣтлые В. богаче темныхъ маленькими воздухосодержащими пространствами. Черезъ слабоокрашенный корковый слой свѣтлаго В. воздухъ сердцевиннаго слоя отсвѣчиваетъ при падающемъ освѣщеніи серебристо-бѣлымъ цвѣтомъ, но черезъ сильную окраску темнаго В. цвѣтъ этотъ не проходитъ. Въ такъ наз. сѣдыхъ, бѣлыхъ В. многочисленныя воздушныя пространства находятся также и въ корковомъ слоѣ. Сѣдѣніе В. обусловливается двумя причинами: или недостаточнымъ образованіемъ пигмента, или развитіемъ множества воздухосодержащихъ щелей. Послѣднее имѣетъ мѣсто именно при внезапномъ сѣдѣніи В., ближайшія причины котораго остаются, однако, неизвѣстными; первое же при сѣдѣніи В. въ старости, а также при ежегодной смѣнѣ В. у тѣхъ млекопитающихъ, которые зимой пріобрѣтаютъ бѣлую окраску шерсти.

В. обладаютъ большою крѣпостью. Такъ, человѣческій В. головы разрывается приблизительно только при тяжести въ 180 гр. В. очень чувствительны къ влажности (см. *гигрометръ*), но плохо проводятъ теплоту; будучи же сухими, они электризуются при треніи и могутъ даже давать искры. См. Waldeyer, Atlas der menschlichen und tierischen H. (Ларъ, 1884).

Уходъ за В. Уходъ за В. долженъ ограничиваться самыми простыми средствами. Мы, вообще, очень мало знаемъ относительно того, что полезно для гигіены В. и что вредно; незнаніе это стараются замаскировать множествомъ различныхъ предписаній. Во всякомъ случаѣ не слѣдуетъ заплетать, или завязывать В. слишкомъ туго, а также злоупотреблять прижиганіемъ, крашеньемъ и т. п. Чистота В. и головной кожи достигается лучше всего посредствомъ чесанія гребнемъ и не особенно жесткой щеткой. Можно также безъ вреда для В. промывать ихъ водой съ мыломъ или сильно разведеннымъ мыльнымъ спиртомъ; но послѣ мытья слѣдуетъ тщательно прополоскать В. чистой водой, высушить ихъ какъ можно скорѣй и, если они отъ природы не особенно жирны, смазать ихъ масломъ или жиромъ. Прижигать В. часто не годится и слѣдуетъ ограничиваться въ этомъ случаѣ только концами; щипцы не надо накалять слишкомъ сильно (такъ, чтобы они не палили бѣлую бумагу до желта). Относительно вліянія стрижки на В., мнѣнія весьма различны. Ничего вѣрнаго неизвѣстно также и о вліяніи шляпъ или шапокъ. Во всякомъ случаѣ онѣ защищаютъ В. отъ пыли и препятствуютъ слишкомъ сильному испаренію пота при высокой температурѣ. Слишкомъ теплыя мѣховыя шапки могутъ быть допущены только при сильномъ холодѣ, такъ какъ онѣ задерживаютъ испаренія вокругъ головы. По той-же причинѣ не слѣдуетъ носить непромокаемыхъ шляпъ. Для защиты отъ солнечныхъ лучей легкія шляпы необходимы. Для окраски В. рекомендуются обыкновенно средства, содержащія свинецъ; но употреблять ихъ отнюдь не слѣдуетъ. Безвреднымъ въ этомъ отношеніи средствомъ можетъ считаться свѣжій, недавно выжатый сокъ грецкаго орѣха и пирогалловая кислота, тогда какъ растворъ адскаго камня требуетъ большой осторожности и его во всякомъ случаѣ не слѣдуетъ употреблять слишкомъ сконцентрированнымъ. Кромѣ того чистый растворъ адскаго камня даетъ непріятный цвѣтъ, а одновременное примѣненіе сѣрнистой печени даетъ густой черный цвѣтъ. Хорошо дѣйствуетъ соединеніе адскаго камня съ пирогалловой кислотой (кринихромъ). 10 частей пирогалловой кислоты растворяютъ въ 500 частяхъ ректифицированнаго древеснаго уксуса и 500 частяхъ алкоголя, а съ другой стороны 30 частей адскаго камня растворяютъ въ 900 ч. воды и прибавляютъ аммоніакальной жидкости до тѣхъ поръ, пока получившійся сначала отстой не распустился совершенно. Удаливъ съ В. жиръ, ихъ намачиваютъ съ помощью губки, сначала первымъ растворомъ; потомъ съ помощью щетки, вторымъ; затѣмъ промываютъ В. сначала водой, а потомъ растворомъ H_2SO_2, сѣрнистокислымъ натромъ, и окончательно споласкиваютъ водой; т. о. получается темный, почти черный цвѣтъ В. Для достиженія болѣе свѣтлой окраски берутъ болѣе слабый растворъ адскаго камня. Для окраски темныхъ В. въ свѣтлые, бѣлокурые, употребляется слабый растворъ перекиси водорода (golden hair wash, eau de Jouvence). Чтобы удалить В. съ мѣстъ, гдѣ они не должны расти, употребляютъ т. наз. депиляторныя средства. Изъ нихъ самое извѣстное русма, состоящее изъ ѣдкой извести и аврипигмента (сѣрный мышьякъ). Столь же дѣйствительно и притомъ безопасно примѣненіе свѣже-приготовленнаго Calciumsulfhydrat. Слоемъ въ толщину ножа его накладываютъ на то мѣсто, съ котораго желаютъ удалить В., и черезъ нѣсколько минутъ смываютъ. Но это средство не уничтожаетъ корни и В. черезъ нѣкоторое время вырастаютъ опять. Болѣе дѣйствительнымъ средствомъ для удаленія В. оказывается пилотронъ

Это смолистое вещество, которое липнетъ на волосахъ и при удаленіи вырываетъ корни. Но всѣ эти средства рѣдко удаляютъ В. окончательно, б. ч. они выростаютъ опять и становятся толще. Какъ болѣе вѣрное и, при умѣломъ примѣненіи, не причиняющее сильной боли средство, предлагается электролизъ. Посредствомъ очень тонкой гибкой стальной иглы производятъ легкій уколъ въ волосную луковицу (съ удаленіемъ или безъ удаленія В.), затѣмъ гальваническій токъ замыкается; так. обр. волосяной корень выжигается и на долгое время уничтожается. См. Pfaff, Das menschliche Haar (Лейпц., 1879); Pincus, Die Krankheiten der menschlichen Haare und die Haarpflege (Берл., 1879); Schultz, Haut, Haar u. Nägel (Лейпц., 1885); Clasen, Die Haut und das Haar (Штуттг., 1892); его-же, Die Gesichtshaare und der Bartwuchs der Frauen (Франкф., 1893).

Исторія прическъ. Во всѣ времена и у всѣхъ народовъ уходъ за В. и прическа требовали больш. или меньш. примѣненія старанія и искусства. Ассирійцы, персы и египтяне завивали В. и бороду самымъ тщательнымъ образомъ, а при недостаткѣ В. замѣняли ихъ париками. В. и бороду обильно умащали, а также красили и перевязывали лентами и повязками, перехватывали обручами и украшали бляхами изъ благородныхъ и неблагородныхъ металловъ (см. табл. „Костюмы“ I, фиг. 2 и 3 и табл. „Скульптура“ I, фиг. 7 и 16) Евреи носили густые В. и плѣшивымъ быть не только считалось позоромъ, но лысый кромѣ того, возбуждалъ подозрѣніе въ томъ, что онъ прокаженный, и всѣ избѣгали его. Мужчины изрѣдка подрѣзывали себѣ В. и только юношамъ дозволялось, по старинному обычаю, носить длинные, волнами спускающіеся на плечи В. Впослѣдствіи же длинные В. у мужчинъ стали считаться признакомъ изнѣженности. Жрецамъ запрещено было носить длинные В. Только по какому нибудь обѣту мужчины отпускали себѣ В. Женщины же наоборотъ всегда особенно цѣнили длинные В. и тщательно завивали и заплетали ихъ. О гребняхъ въ Ветхомъ Завѣтѣ нигдѣ не упоминается, тогда какъ у всѣхъ другихъ народовъ они были въ употребленіи. В. на головѣ умащали благовонными маслами и, чтобы придать имъ блескъ, посыпали ихъ золотой пудрой. Греки считали В. лучшимъ украшеніемъ головы и Гомеръ причисляетъ В. къ дарамъ Афродиты. Спартанцы, начиная съ зрѣлаго возраста, носили длинные В., такъ какъ они составляютъ самое дешевое украшеніе, тогда какъ аѳиняне, по крайней мѣрѣ со времени персидскихъ войнъ, носили В. довольно коротко подстриженными и завитыми. Спартанцы коротко стригли мальчиковъ, у аѳинянъ же и другихъ грековъ мальчики до возраста эфебовъ (въ Аѳинахъ до 18 л.) носили длинные В. и только послѣ этого возраста В. подстригали довольно коротко и носили такъ до болѣе зрѣлыхъ лѣтъ, когда ихъ снова начинали отпускать. Рабы, какъ у спартанцевъ, такъ и у другихъ грековъ, не имѣли права носить длинные В. При вступленіи въ возрастъ эфебовъ юноша посвящалъ свои остриженные В. какому нибудь божеству, б. ч. Аполлону. Дѣвушки обрѣзывали себѣ В. передъ свадьбой. Въ Спартѣ невѣсты носили остриженные В. Всеобщимъ обычаемъ было въ знакъ траура обрѣзывать В. и небрежное отношеніе къ прическѣ считалось знакомъ печали при смерти близкихъ, послѣ проиграннаго сраженія и т. д. Отсюда же произошелъ обычай грековъ послѣ кораблекруш. обрѣзывать В. и приносить ихъ въ жертву Посидону. Въ древнѣйшихъ памятникахъ искусства встрѣчаются мужскія



Фиг. 1—8. Греческія прически. Фиг. 9—10. Римскія прически.

и женскія фигуры съ длинными переплетенными локонами, спускающимися на плечи и на грудь (см. табл. „Ваяніе“ I, фиг. 14). Въ позднѣйшихъ произведеніяхъ искусства В. являются распущенные, съ проборомъ, или собранные въ узелъ на затылкѣ и покрытые сѣткой или чепцомъ. Были и еще болѣе замысловатыя прически и изъ Аристофана мы узнаемъ, что тщеславные мужчины также очень заботились о своей прическѣ (см. фиг. 1—8). Вообще бѣлокурымъ В. отдавалось предпочтеніе передъ темными, такъ напр. Гомеръ описываетъ Менелая, Ахиллеса и Мелеагра съ золотистыми локонами, Эврипидъ представляетъ Менелая и Діониса бѣлокурыми. Однако и черный цвѣтъ В. былъ также въ почетѣ, что мы видимъ изъ Анакреона. Изъ Азіи перешелъ въ Европу обычай носить накладные В. Первыхъ парикмахеровъ мы встрѣчаемъ въ Аѳинахъ, гдѣ они составляли особый классъ ремесленниковъ. До 300 г. до Р. Х., когда П. Тициній Мена привезъ изъ Сициліи въ Римъ перваго тонзора или цирюльника, римляне, по свидѣтельству Варрона, носили длинные В., а во времена Цицерона, не только молодые франты, но и серьезные государственные дѣятели носили искусственные и умащенные локоны. Прическа женщинъ, послѣ августовскихъ временъ, стала отличаться роскошью и принимать все болѣе обширные размѣры (фиг. 9 и 10), а такъ какъ подобной массы косъ и локоновъ В. съ одной головы было слишкомъ мало, то употребляли фальшивые, б. ч. бѣлокурые В. (capillamentum), вывезенные изъ Германіи отъ покоренныхъ народовъ.

Древніе обитатели сѣвера Европы, въ особенности кельты, связывали В. на затылкѣ. Поэтому римляне называли Галлію, въ отличіе отъ галльской провинціи, Gallia comata. Длинные густые В. считались у нихъ признакомъ мужественности и свободы. Германскіе народы отличались длинными свѣтло-русыми В. съ золотистымъ или рыжеватымъ отливомъ. Бритая голова служила у кельтовъ и германц. признакомъ подчиненности; бритье головы сохранилось въ нѣкоторыхъ германскихъ законахъ, какъ лишающее чести наказаніе. У франковъ длинные В. служили нѣкоторое время знакомъ королевскаго достоинства (потому и Меровинги наз. иногда длинноволосыми королями), и пока длился этотъ обычай, всѣ подданные должны были носить короткіе В. Карлъ Великій и всѣ Каролинги носили короткіе В. (Табл. „Костюмы“ I, фиг. 10), саксы же, стригшіе В. въ предыдущіе вѣка, во времена Карла Велик. и Каролинговъ и до конца X в. наоборотъ носили длинные В. Женщины носили В. распущенными или подбирали ихъ на головѣ и прикрѣпляли шпильками. Въ слѣдующихъ столѣтіяхъ мужчины носили В. до плечъ, выстриженные на лбу и завитые, тогда какъ женщины носили ихъ попрежнему распущенными (см. табл. „Костюмы“ I, фиг. 13), иногда покрывали голову повязкой и шапочкой, или же, особенно во Франціи и Англіи, заплетали съ лентами въ одну или въ двѣ косы, висѣвшія на спинѣ или спускавшіяся на грудь. Въ двухъ послѣднихъ столѣтіяхъ среднихъ вѣковъ замѣчается въ прическѣ какъ женщинъ, такъ и мужчинъ, большое разнообразіе. Почтенные мужи носили В. коротко остриженными, позднѣе также длинными и подвитыми; женщины съ середины XIV в. всегда носили бывшіе въ то время въ употребленіи головные уборы. Короткая стрижка В. у мужчинъ, хотя и была введена во Франціи уже Карломъ VII, вошла во всеобщій обычай только въ концѣ XV в. Нѣмецкіе ландскнехты стригли себѣ В. очень коротко (табл. „Костюмы II“, фиг. 10), женщины же связывали ихъ на затылкѣ и покрывали чепцомъ (таб. „Костюмы II“, фиг. 4, 7 и 9). Въ эпоху возрожденія (Ренессансъ) мужчины начесывали В. на лобъ и подрѣзывали ихъ прямой линіей. При Людовикѣ XIV по отношенію къ прическѣ во всей Европѣ произошла цѣлая революція. На головѣ сооружалась цѣлая копна локоновъ, узловъ, кудрей и т. п. и такъ какъ собственныхъ В. ни у кого на такую прическу не хватало, то парики вошли во всеобщее употребленіе. Мало того, къ головѣ прикрѣплялись жесткія подушки, чтобы можно было нагромоздить на нее модную башнеобразную прическу (см. табл. „Костюмы III“, фиг. 7 и ст. *парикъ*) Въ то же время во всеобщее употребленіе вошла пудра. Если дамы и не носили париковъ, то ихъ прическа была такъ же громоздка и при томъ требовала такъ много времени и труда, что ее дѣлали наканунѣ празднества и причесанная особа должна была проводить ночь въ креслѣ. Франц. революція положила конецъ также и тиранніи парикмахера. Вмѣстѣ съ устарѣлой формой правленія пали и парики; мужчины стали носить короткіе В., какъ носятъ ихъ и теперь. Женщины же наоборотъ пробовали возобновить прическу древнихъ римлянокъ; онѣ окружали себѣ лобъ мелкими кудрями (см. табл. „Костюмы III“, фиг. 14), тогда какъ остальные В. завертывались на затылкѣ или свѣшивались въ видѣ шиньона. Нѣкоторое время и женщины носили короткіе В. à la Titus, мода, которая возобновилась около 1890, но не продержалась. Затѣмъ настала мода причесокъ съ длинными локонами à l'enfant и длинные В. снова вступили въ свои права. Затѣмъ В. снова стали подбирать возможно широкими косами, лежащими въ видѣ короны на головѣ, тогда какъ по обѣимъ сторонамъ лица, съ висковъ ниспадало по большому пучку локоновъ. Громадные гребни очень изящной работы возвышались надъ прической, въ которой кромѣ того красовались діадемы, жемчуга, цвѣты и т. д. Такъ наз. Аполлоновы банты, а также вторичная попытка возстановить античныя прически составили переходъ къ большей

простотѣ, которая уступила мѣсто позднѣйшимъ прическамъ, не представлявшимъ ни опредѣленнаго характера, ни правильныхъ формъ. Громадные шиньоны и подобіе бобровыхъ хвостовъ замѣнились искусственно растрепанными В. и цѣлымъ лѣсомъ фальшивыхъ локоновъ. Только въ послѣднее время начали возвращаться къ болѣе естественнымъ прическамъ, которыя впрочемъ, такъ же какъ и одежда, подчинены прихотливой измѣнчивости моды. Гораздо болѣе прочно установленныя формы имѣетъ прическа внѣевропейскихъ народовъ. У дикихъ народовъ Азіи, Африки и Австраліи мужчины своими длинными гривообразными В. и цѣлымъ сооруженіемъ изъ заплетенныхъ, намазанныхъ жиромъ или липкой глиной В. стараются придать себѣ устрашающій видъ. Женщины носятъ В. иногда короткими, иногда заплетенными въ косы, иногда свернутыми жгутомъ (см. табл. „Народы Азіи, Африки, Америки и Океаніи") Арабскія женщины раздѣляютъ В. на безчисленное множество мелкихъ косицъ, вплетая въ нихъ золотыя, жемчужныя нити, ленты и т. п. и прикрываютъ голову легкой чалмой. Арабы носятъ короткіе В. Китайцы и японцы брѣютъ всю голову, за исключеніемъ пучка В. на маковкѣ; женщины зачесываютъ В. со всѣхъ сторонъ наверхъ и связываютъ ихъ узломъ, который украшаютъ цвѣтами, шпильками и гребнями. Но здѣсь европейская цивилизація начинаетъ вытѣснять старинный обычай. Турки и персы брѣютъ часть головы, женщины заплетаютъ В. въ длинныя косы, которыя удлиняютъ еще шелковыми косами подъ цвѣтъ В. Кромѣ большихъ сочиненій о костюмахъ см. также: Krause, Plotina, oder die Kostüme des Haupthaares bei den Völkern der alten Welt (Лейпц., 1858); Falke, Haar und Bart der Deutschen (въ „Anzeiger des Germannischen Museums", 1858); Bysterveld, Album des coiffures historiques (Пар., 1863—65, 4 т.); Comtesse de Villermont, Histoire de la coiffure féminine (Брюсс., 1891); Wilken, Über das Haaropfer und einige andere Trauergebräuche bei den Völkern Indonesiens (въ „Revue coloniale", 1887).

Волосы (въ антропологическомъ отношеніи), играютъ весьма важную роль въ классификаціи человѣческихъ расъ. На волосы, какъ па расовый признакъ, обратилъ вниманіе уже Линней; видное мѣсто принадлежитъ работамъ Бори-де-Сенъ-Венсена и И. Ж. Сентъ-Иллера и позднѣе Фр. Мюллера и Э. Геккеля. Послѣдніе два автора раздѣляютъ человѣчество на двѣ группы: гладковолосыхъ (lissotriches) и шерстисто-волосыхъ (ulotriches). Та и другая группа дѣлятся па двѣ подгруппы: гладковолосые на прямоволосыхъ (euthycomi) и кудрявоволосыхъ (euplocomi): къ первымъ принадлежатъ австралійцы, малайцы, монголы и гиперборейцы, ко вторымъ дравиды, нубійцы и средиземцы. Шерстисто-волосые подраздѣляются на пучковолосыхъ (lophocomi), къ которымъ принадлежатъ готтентоты и папуасы, и на руноволосыхъ (eriocomi)—кафры и негры. Форма поперечнаго разрѣза волосъ также можетъ быть положена въ основу классификаціи человѣческихъ породъ, на что впервые указалъ Pruner Bey, установившій три основныхъ формы: 1) сильно сплюснутые В. съ эллиптическимъ поперечнымъ разрѣзомъ, въ которомъ длинный діаметръ эллипса вдвое или большее число разъ превышаетъ короткій діаметръ (В. негровъ, готтентотовъ и папуасовъ); 2) В. съ круглымъ или близкимъ къ круглому поперечнымъ разрѣзомъ (китайцы, полинезійцы, малайцы, туранцы и первобытные обитатели Америки); 3) поперечный разрѣзъ имѣетъ видъ овала; эта форма характерна для волосъ арійскихъ народовъ. Если принять длинный діаметръ овала въ поперечномъ сѣченіи волосъ равнымъ 100, то короткій діаметръ выразится по Pruner Bey слѣд. цифрами: у южно-америк. индѣйцевъ—95, перуан. мумій 89, монголовъ 81—91, австралійцевъ 67—75, готтентотовъ 50—55, папуасовъ 34. Положенія Pruner Bey встрѣтили, однако, возраженія и замѣчанія со стороны Hilgendorf'a, Fritsch'a, Waldeyer'a, Ranke и др., отрицавшихъ существованіе такого постоянства въ формѣ поперечника, на какое указываетъ Pruner Bey. Но новѣйшія тщательныя изслѣдованія русскаго ученаго П. А. Минакова подтвердили главныя положенія Pruner Bey. Формы поперечнаго разрѣза волосъ одной и той же народности, но изслѣдованныя различными авторами, могутъ оказаться очень различны въ зависимости отъ того, въ какой части волосяного ствола производились разрѣзы: типичныя для каждой расы формы волосяного поперечника находятся преимущественно въ средней части волосяного ствола. Къ числу важныхъ расовыхъ признаковъ принадлежитъ цвѣтъ волосъ. Черный и темнорусый цвѣтъ встрѣчаются у людей чаще всего, свѣтловолосыхъ же несравненно меньше. При опредѣленіи цвѣта волосъ необходимо обращать вниманіе на возрастъ, съ которымъ В. обыкновенно темнѣютъ; по недавнимъ изслѣдованіямъ Pfitzner'a, окончательную окраску цвѣтъ волосъ пріобрѣтаетъ только къ 40 г. Черный цвѣтъ волосъ имѣютъ, по Waldeyer'y, австралійцы, папуасы, самоанцы, жители Огненной земли, патагонцы, первоб. обитатели Южн. Америки, эскимосы, сомали, сакалавы, кафры, суданцы, беджасы, берберійскіе народы, альфуры, тагалы, негритосы, андаманцы, никобары, ведды, яванцы, мадуры, даяки, бугисы, японцы (отчасти), айносы (отчасти), китайцы (отчасти), балти (Гималаи), гиміары, сабеи, гальчи, таджики, башкиры, самоѣды, остяки. Темнорусый (темнокаштановый) цвѣтъ имѣютъ: канаки, маори, коинъ-коины, отчасти А—банту, негры, айносы, японцы и сѣвер. китайцы; далѣе — персы, лопари, корелы, смѣшанное насе-

леніе сѣв. и южн. Россіи, босняки, далматинцы, греки, румыны, цыгане. Смѣшанный цвѣтъ (т. е. съ болѣе или менѣе значительною примѣсью свѣтлорусаго и бѣлокураго) встрѣчается у большинства европейскихъ народовъ, включая евреевъ, а также и жителей Марокко, таджиковъ и армянъ. Населеніе Европы новѣйшій изслѣдователь I. Deniker дѣлитъ по цвѣту волосъ (присоединяя къ этому признаку форму головы, т. е. головной указатель) на шесть главныхъ и четыре второстепенныхъ расы. Къ главнымъ расамъ онъ относитъ: 1) блондиновъ долихоцефаловъ, занимающихъ сѣверъ Европы, Британскіе о—ва, Скандинавію и побережья Балтійскаго моря; 2) блондиновъ суббрахицефаловъ, живущихъ въ Вост. Пруссіи, Бѣлоруссіи, частью въ Центр. Россіи и Финляндіи; 3) брюнетовъ долихоцефаловъ живущихъ на Иберійскомъ полуо—вѣ, на Корсикѣ, въ Сардиніи и на югѣ Италіи, Франціи; 4) брюнетовъ сильныхъ брахицефаловъ, занимающихъ крайній западъ Европы, а также Севенны, Альпы, сѣверъ Италіи, Венгріи, Каринтію, Моравію, Галицію, Подолію; 5) брюнетовъ субдолихоцефаловъ и мезоцефаловъ — живущихъ по берегамъ отъ Тибра до Гибралтара, и 6) брюнетовъ брахицефаловъ въ Босніи, Далмаціи, Кроаціи, Албаніи, а также на Карпатахъ и въ Малороссіи. Къ расамъ блондиновъ Deniker причисляетъ тѣхъ, между которыми брюнетовъ не болѣе 17%, а къ расамъ брюнетовъ, между которыми брюнетовъ болѣе 30%; тамъ, гдѣ брюнетовъ отъ 17 до 30%, расы среднія. Среди великоруссовъ, по изслѣдованіямъ Анучина и Воробьева, встрѣчается отъ 55,5 до 57% темноволосыхъ (темнорусыхъ и черныхъ), между бѣлоруссами, по Янчуку, 52% (Минск. губ.) и 70% по Эйхгольцу (Смоленск. губ.), а между малороссами отъ 54,3 до 83,3 (Гильченко, Коперницкій, Талько-Грынцевичъ, Дибольдъ). При опредѣленіи цвѣта волосъ, долго находившихся въ землѣ (въ могилахъ), недостаточно ограничиться ихъ наружнымъ осмотромъ, а необходимо подвергнуть ихъ микроскопическимъ изслѣдованіямъ, такъ какъ темные В. могутъ отъ времени, какъ показалъ П. А. Минаковъ, посвѣтлѣть, а свѣтлые потемнѣть. При изученіи расовыхъ особенностей волосъ обращалось еще слишкомъ мало вниманія на микроскопическія свойства волосяного пигмента, а именно его цвѣтъ, величину и густоту пигментныхъ зеренъ и ихъ расположеніе. Вирховъ впервые указалъ, что существуютъ расовыя различія въ расположеніи зернистаго пигмента; такъ, у сакалавовъ послѣдній образуетъ въ корковомъ веществѣ волоса периферическое кольцо, въ то время какъ центральная часть волоса лишена пигментныхъ зеренъ; у зулусовъ же не наблюдается подобной локализаціи пигмента. Но изслѣдованія по данному вопросу такъ еще малочисленны, что дѣлать какіе-либо выводы на основаніи ихъ пока преждевременно. См. *волосатость*.

Литература: П. А. Минаковъ, Волосы въ антропол. отнош. „Русск. Антропол. журн.“, 1900, № 1; его-же, О волосахъ въ судеб.-медиц. отнош. (М., 1894); его-же, Новыя данныя по изслѣдов. волосъ изъ древн. могилъ и отъ мумій. „Труды антроп. отд. общ. люб. ест., антр. и этн.“, т. XIX; его-же, О цвѣтѣ и формѣ волосъ изъ кургановъ Средн. Россіи. т. XIX; его-же, Ueber die Veränderung der Haare durch die Hitze. „Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medic.“, (1896); Haeckel, Natürl. Schöpfungsgeschichte (Берл., 1873); Pruner Bey, De la chevelure comme charactéristique des races humaines d'aprés des recherches microscop. „Mém. de la Soc. d'Anthr. de Paris“, т. II и III; Hilgendorf, Bemerkungen über die Behaarung der Ainos. „Mitteil. d. deutsch. Gesell. f. Nat. und Völkerkunde Ostasiens“ (1875); Baelz, Die körperl. Eigensch. der Japaner (1883); Fritsch, „Zeitsch. f. Ethnolog.“, 1878, стр. 241, и 1880, стр. 283; W. Waldeyer, Atlas der menschl. und tierisch. Haare (1884); I. Ранке, Человѣкъ (русск. пер., Спб., 1900); Pfaff, Das menschl. Haar in seiner physiolog., pathol. u. forensisch. Bedeutung (1869); Will. Z. Ripley, The Races of Europe (Лонд., 1900); I. Deniker, Les races de l'Europe (Пар., 1899); его-же, The Races of Man (Лонд., 1900); W. Pfitzner, Der Einfluss des Lebensalters auf die anthrop. Charaktere. „Zeitschr. f. Morphol.“, т. I; Hauptmann, „Virchow's Archiv“, XLVI; Sonnenschein, Handbuch der gerichtl. Chemie (1881, стр. 120); Chevalier, Annales d'hygiene publ. (1856); Schaffhausen, „Arch. f. Anthrop.“, V; Unna, Ziemssen's Handbuch der speciel. Pathol. u. Therap., т. XIV; Oesterlen, Das menschl. Haar und seine gerichtsärztl. Bedeutung (Тюбингенъ, 1874).

Волосы (въ техникѣ), см. *прядильныя волокна, щетина.*

Волосяныя ткани, тонкіе и болѣе грубые фабрикаты изъ конскаго волоса и волоса, составляющаго отбросъ въ кожевенномъ производствѣ; означенные сырые матеріалы подвергаются тѣмъ же операціямъ, что и сырая шерсть, а именно: сначала волосъ очищается, прочесывается, затѣмъ изъ него прядутъ нити, которыя соединяются по двѣ или по три, и, наконецъ, ткутъ изъ нитей ткани съ полотнянымъ переплетеніемъ. Означенные фабрикаты употребляются, какъ упаковочное сукно, изъ нихъ выдѣлываютъ простые ковры, маты, покрывала, прессовое сукно, непромокаемые плащи, и т. п. Изъ длинныхъ волосъ конскихъ хвостовъ ткутъ прямо ткани или вмѣстѣ съ послѣдними идутъ въ дѣло и друг. прядильные матеріалы. Ткани изъ бумажной основы и утка изъ волосъ употребляются для выдѣлки дамскихъ шляпъ, галстуховъ, фуражекъ; онѣ идутъ на сита въ мукомольномъ дѣлѣ и т. п. Ткани изъ чистаго конскаго волоса употреблялись прежде на вы-

дѣлку мебельной матеріи. Наиболѣе важное значеніе имѣютъ ткани изъ ровнаго, чистаго конскаго волоса; изъ нихъ выдѣлываются донья разныхъ ситъ. Смотря по тонинѣ волоса различаютъ: сита для перца, шафрана, мельничныя и др. сита.

Волотъ Волотовичъ или Волотоманъ Волотомановичъ, герой духовнаго стиха о Голубиной книгѣ, а также одного изъ его источниковъ, „Бесѣды трехъ святителей". Волотоманъ, съ незначительной перестановкой (Вотоломанъ), по сказанію о Соломонѣ, отецъ его жены Соломовиды, а Вотоломанъ Соломонова сказанія испорченное имя египетскаго царя Птолемея. Слово „Волотъ", по объясненію Буслаева, означаетъ „великана".

Волофы (джолофы, „черные", въ противоположность фульбе, „краснымъ"), народъ негрит. расы въ зап. африк. франц. колоніи Сенегалъ, первый изъ переселившихся въ эти области негрит. народовъ, начавшій осѣдлый образъ жизни. В. имѣютъ кожу темнаго цвѣта, сами высокаго роста, съ чисто негритянскими, но сравнительно красивыми чертами лица. Языкъ В. въ грамматич. и лексикографич. отношеніи разобранъ француз. Дардомъ (Dard), въ грамматич. отношеніи француз. Буала (Boilat), занимаетъ изолированное положеніе въ ряду друг. яз. зап. Африки. Во всей Сенегамбіи онъ служитъ общимъ коммерческимъ яз.; собств. письмен. знаковъ яз. не имѣетъ. В. больш. частью магометане, многіе уже перешли въ христіанство, однако у тѣхъ и другихъ сохранилось много языческихъ обычаевъ. В. преимущественно земледѣльцы, также прекрасные скотоводы и имѣютъ укрѣпленные города. В. въ меньшей степени подпавшіе европейскому вліянію распадаются на нѣсколько кастъ, браки между отдѣльными членами которыхъ не дозволяются. Мертвыхъ В. погребаютъ, предварительно произведя своего рода судъ надъ умерш. В. ведутъ оживленную торговлю; гл. предметы вывоза: гумми-арабикъ, земляной орѣхъ, просо, кожи, слоновая кость, индиго, воскъ, дерево отличныхъ сортовъ; гл. предм. ввоза: хлобчатобумажныя ткани, оружіе, инструменты, галантер. товары и водка. Среди В. много различныхъ и искусныхъ ремесленниковъ, въ особ. прекрасныхъ золотыхъ дѣлъ мастеровъ. Дома имѣютъ круглыя, къ вверху заостренныя крыши, села окружены тройнымъ рядомъ частоколовъ. Первоначально эти области представляли государство съ Большимъ В. во главѣ, которому были подчинены менѣе крупные вожди. Французы сначала нѣкоторымъ изъ вождей сохранили ихъ самостоятельность, но впослѣдствіи подчинили и ихъ своей власти. См. Höfer, Zur Kenntnis des Negerstammes der W. (Вѣна, 1883).

Волохи (валахи (см.), влахи, влохи, волхва, молдоване). Именемъ Волошской земли наши предки означали Италію; поэтому и жители Дакіи, происходящіе отъ древнихъ гетовъ или ѳракійцевъ, смѣшанныхъ съ римскими поселенцами Траянова времени, и называющіе сами себя ромынами (румынами), получили отъ славянъ названіе В. Когда образовалось воеводство Молдавское, жители его стали называться молдаванами. Первое извѣстіе о В. встрѣчается въ началѣ Несторовой лѣтописи, гдѣ говорится, что славяне, издревле обитавшіе въ странахъ дунайскихъ, были вытѣснены оттуда В—ами: „Волохомъ бо нашедшимъ на Словѣни на Дунайскія, сѣдшемъ въ нихъ и насилящемъ имъ"... Это извѣстіе относится ко II стол. Дальнѣйшія свѣдѣнія о В. въ той же лѣтописи относятся уже къ VII ст. „По семъ (послѣ болгаръ) придоша Угри Бѣліи, наслѣдиша землю Словеньску, прогнавше В., иже бѣжа преже пріяли землю Словеньску; си бо Угри почаша быти при Иракліи Цари". Въ концѣ IX ст. Волошскою землею завладѣли венгры, или Угры черные, какъ называетъ ихъ Несторъ въ отличіе отъ бѣлыхъ Угровъ. Черные угры, жившіе въ IX в. на востокъ отъ Кіева, въ странѣ Лебедіи (въ Харьк. губ., по предположенію Карамзина), были вытѣснены оттуда печенѣгами и, пройдя мимо Кіева, переправились черезъ Днѣпръ и заняли нынѣшнія Бессарабію, Молдавію и Валахію. Но вскорѣ и здѣсь они должны были уступить мѣсто тѣмъ же печенѣгамъ, которые въ 896 г. опустошили эти страны и принудили угровъ переселиться въ Паннонію (нын. Венгрію), гдѣ въ то время также жили В. Въ XII в. часть нынѣшней Бессарабіи и Молдавіи, гдѣ между В. жили также печенѣги и половцы, была подвластна кн. галицкимъ. Съ паденіемъ Галицкаго княжества (1340), Молдавія досталась татарамъ, разорившимъ города и селенія и превративш. страну въ печальную степь; но вскорѣ татары были прогнаны Людовикомъ Венгерскимъ, а на ихъ мѣсто пришли изъ Венгріи В., предводимые марамуретскимъ воеводою Драгошемъ, поселились на р. Молдавѣ и основ. независимое княжество — Молдавію. Славянскій языкъ до самаго XVII ст. былъ здѣсь не только церков., но и судебнымъ. Нѣсколько ранѣе было положено начало княжеству Волошскому, основателемъ котор. считается фагаратскій Раду Негру. Но самостоятельсть обоихъ княжествъ продолжалась недолго; они вскорѣ подпадаютъ подъ власть Турціи: Валахія въ концѣ XIV в., Молдавія — въ 1511. (Дальнѣйшія историческія судьбы княжествъ см. *Румынія*). Переходу валаховъ-молдаванъ въ русск. подданство было положено начало при Петрѣ Вел., принявшемъ 1707 на русс. службу волошскаго выходца Апостола Кичега съ 300 конныхъ солдатъ. Съ тѣхъ поръ случаи пересел. вал.-молд. въ Россію учащаются, и имъ дѣлаются здѣсь различ. льготы. Въ 1747 значительное число ихъ поселилось въ Екатеринослав. губ.; 1752 многіе поступили въ составъ корпуса Хорвата, 1769 — въ

молдавскій гусарскій полкъ и пр. Переселенія В. въ Россію продолжались вплоть до 1812, когда по Бухарестскому трактату, присоединена къ Россіи Бессарабія съ кореннымъ населеніемъ изъ валаховъ-молдаванъ. См. *молдаване.* Карамзинъ, „Ист. Госуд. Росс."; Венелинъ, Влахо-болг. и дако-слав. грамоты (Спб., 1840); Полн. собр. лѣтописей, изд. Археол. Ком. (1841); С. Палаузовъ, Румынское господарство, Валахія и Молдавія въ истор.-политич. отнош. (1859); П. Кеппенъ, Хронол. указ. матер. для ист. инородцевъ Европ. Россіи (1861); Н. Барсовъ, Очерки русск. истор. геогр. (Варш., 1885); Послѣд. мнѣніе румын. ученаго о происхожд. назв. „влахъ" въ „Этнограф. Обозр." (1895, № 3); Sulzer, Geschichte d. transalpin. Dacien (Вѣна, 1781); Litter. d. walach. und moldav. Geschich. und Staatskunde (Галле, 1804); Cogalnicedano, Hist. de la Valachie, de la Moldavie et des Valaques transdanub. (Берл., 1838); Samuelson, Roumania past and present (Лонд., 1882); Em. de Laveley, The Balcan Peninsula (1887).

Волохова, Василиса, мамка царевича Дмитрія Іоан., яко бы бывшая въ заговорѣ съ убійцами его.

Волохова башня, см. *Севастопольская оборона.*

Волоховъ, Игнатій, стряпчій, посланъ былъ москов. правительствомъ 1668 на Бѣлое море для усмиренія возмущенія соловецкихъ монаховъ, отказавшихся принять богослужебныя книги и другія церковныя новшества, введенныя Никономъ, и былъ управляющимъ соловецкими вотчинами до 1672.

Волоховъ, Осипъ, сынъ Волоховой, Василисы, убитъ угличанами, какъ одинъ изъ предполагаемыхъ убійцъ царевича Димитрія.

Волочекъ, см. *Вышній-Волочекъ.*

Волочискъ, мѣстечко Волынс. губ., Старо-Констант. у., пограничн. съ Галиціей станц. ж. д. Одесса-Бирзула-В. и одна изъ первоклассн. таможенъ на нашей границѣ, противъ австрійс. таможни Подволочискъ, конечн. стан. галиційской ж. д. на Тарнополь и Львовъ. Жит. болѣе 3 тыс., 2 прав. и одна катол. церкви, синагога, богадѣл., школа, 4 ярмарки въ году. Черезъ там. производ. преимущ. вывозъ хлѣба и шерсти на сумму ок. 10 милл. руб., тогда какъ ввозъ въ три раза меньше. Таможня по обороту занимаетъ седьмое мѣсто на западной сухопутной границѣ, что обусловливается гл. образомъ производ. избытковъ хлѣба въ самой Галиціи, отчего русскій хлѣбъ идетъ черезъ Галицію только транзитомъ.

Волошениновъ, Михаилъ, думскій дьякъ при царяхъ Михаилѣ Ѳед. и Алексѣѣ Мих. Въ началѣ 1644 участвовалъ въ переговорахъ съ датскимъ принцемъ Вольдемаромъ и его свитой по поводу брака принца съ дочерью царя Михаила Ѳед., Ириной, а также о торговыхъ сношеніяхъ съ Даніей. Въ томъ же году участвовалъ въ посольствѣ, отправленномъ во главѣ съ бояриномъ княземъ Львовымъ-Ярославскимъ въ Польшу къ королю Владиславу III для объясненій о прописке царскаго титула, для окончательнаго размежеванія путивльской обл., а главн. обр. по поводу появившагося въ Польшѣ самозванца Лубы. За удачное окончаніе этого дѣла В. пожалованъ въ думные дьяки и получилъ подарки. 1652 велъ переговоры съ Искрою, присланнымъ отъ гетмана Б. Хмѣльницкаго съ предложеніемъ принять Малороссію подъ высокую руку моск. царя (Соловьевъ, т. III; Ак. Ю. и З. Рос., т. X).

Волошка, то же, что Воложка (см.).

Волошка, Олонец. губ., Каргопол. у., лѣв. прит. Онеги; беретъ начало въ болотахъ на границѣ Вологодск. губ.; дл. теч. ок. 300 вер. Многіе пороги и отмели препятств. судоход.; возможенъ только весенній сплавъ.

Волошка, см *василекъ,* а также народное назв. и многихъ другихъ разнообразныхъ растеній, напр. клевера, сушеницы и др.

Волошскій орѣхъ, см. *грецкій орѣхъ.*

Волпа, мѣст. Гродн. губ. и у., въ 55 в. къ ю.-в. отъ у. гор., при р. Волпянкѣ, прит. р. Роси; изв. съ XVI в., до 1831 принадл. роду Сапѣги, виленск. воеводы, когда было конфисковано. Жител. болѣе 2 т., изъ нихъ около 1/2 евреевъ. Правосл. и катол. церкви; еженедѣльн. базаръ и 5 ярмарокъ въ году.

Волуй, мѣстное народное названіе различныхъ грибовъ.

Волумній, Л. (Volumnius), рим. плебей, въ 307 и 296 до Р. Хр., былъ консуломъ вмѣстѣ съ патриціемъ Аппіемъ Клавдіемъ; въ 296 призванный на помощь своимъ коллегой, онъ побѣдилъ этрусковъ и затѣмъ неоднократно разбивалъ самнитовъ.

Волхвъ (женск. родъ волховь), изъ старой формы вълхвъ, колдунъ, волшебникъ, отсюда волхованіе въ смыслѣ чародѣйскаго искусства; слово, пережившее донынѣ въ формахъ волхатъ (колдунъ, вологод. губ.), волхъ (новгор. губ.), валхвить (предугадывать, калужск. губ.) и т. д. Первоначальное значеніе слова волховъ было, вѣроятно, (языч.) жрецъ: такъ волхвами названы въ старорусскомъ поученіи жрецы Ваала, въ переводѣ Евангелія—маги, пришедшіе поклониться Христу. Съ распространеніемъ христіанства въ Россіи волхвы оказали сопротивленіе церкви, которая немедленно начала принимать противъ нихъ мѣры. Первоначальная лѣтопись, многократно упоминающая о В., даетъ подъ 1071 любопытный разсказъ о столкновеніи В. въ Ростовск. области съ княжеской властью; въ томъ же году въ Новгородѣ В. привлекъ на свою сторону весь народъ, который возмутился противъ епископа, возстаніе было усмирено хитростью. Послѣ окончательнаго торжества христіанства за В. сохранилось только значеніе кудесниковъ, служителей

дьявола, лицъ, обладающихъ оккультными средствами для предугадыванія будущаго, указанія мѣстонахожденія потерянныхъ или украденныхъ вещей, насыланія болѣзней и т. п. Такъ, Азбуковники даютъ слѣдующее опредѣленіе дѣятельности В.: „чародѣи и В., написующе бѣсовская имена, даютъ ихъ простымъ людямъ, повелѣвающе имъ тоя имена носити; иногда же и на ядь какову написующе или надъ питіемъ именующе—даютъ та снѣдати простой чади". Церковь не перестаетъ съ XII вѣка принимать репрессивныя мѣры противъ В.: она лишаетъ ихъ причастія, даже отлучаетъ (Кормчая книга) приходящихъ къ В. отъ церкви и т. п. Иногда, эти мѣры еще болѣе суровы. Такъ, въ 1227 г. въ Новгородѣ духовенство сожгло четырехъ В. Поученія Серапіона Владимірскаго показываютъ, что порою и самъ народъ расправлялся съ В., видя въ ихъ дѣятельности причину всякихъ несчастій. Литература — см. *вѣдьмы*.

Волховецъ, правый рукавъ р. Волхова, отчленяющійся отъ нея въ 1 в. выше Новгорода и послѣ 15 в. теченія вновь соедин. съ гл. русломъ; входитъ въ составъ Вышневолоц. системы, дѣлаясь судоходн. въ меженнее время только при спускѣ воды вышневолоцк. водохранилищъ.

Волховникъ, одна изъ гадательныхъ книгъ, составляющихъ особый отдѣлъ апокрифическихъ книгъ. В.—сводъ указаній, какимъ обр. по различнымъ примѣтамъ узнать таинственное для человѣка. Каждой примѣтѣ посвящена въ В. особая глава, которая носитъ и заглавіе соотвѣтствующее.

Волховская ст., Соснинка, Никол. ж. д. на лѣв. бер. р. Волхова у ж. д. моста. Значит. пристань, рыболовство, торговля, правильн. пароходн. сообщеніе по Волхову съ Новгородомъ и въ другую сторону до Гостинополя у пороговъ. Часть домовъ построена на сваяхъ въ предѣлахъ обширн. здѣсь весенняго разлива. Селеніе очень древнее, упоминается въ Новогор. актахъ, какъ пристань (Vittlage) для ганзейскихъ судовъ, плававшихъ по Волхову.

Волховъ, р., вытекающ. изъ оз. Ильменя, въ 5 в. выше г. Новгорода, протек. по уѣзд. Новогород. и Ново-Ладож., впадаетъ въ Ладож. оз. ниже г. Новой Ладоги. Дл. теч. 208 в.; начин. воронкообр. истокомъ, имѣющимъ до 600 саж. ширины, съужив. у Новгорода до 110 саж.; при средней ширинѣ во всю длину теченія въ 120—180 саж. имѣетъ достаточн. глубину въ 1—8 саж., но къ сожалѣнію три раза пересѣкается порогами, дѣлающими правильное судоходство на В. крайне затруднительнымъ, а сквозное пароходство невозможнымъ. Общее паденіе 14,6 м., но изъ нихъ 9 м. приходятся на пороги, вдоль остальной рѣки настолько слабо, что барки ведутся бичевой и внизъ по теченію; это же обстоятельство въ связи съ низменными берегами обусловливаетъ необычные для рѣкъ, вытекающихъ изъ крупныхъ озеръ, весенніе разливы, особенно сильные у Новгорода и Волховской станціи, гдѣ значительную часть зданій приходится строить на сваяхъ съ приподнятымъ надъ землею поломъ; по той же причинѣ въ низовьяхъ В. нерѣдко отъ напора ладожскаго льда и ладожскихъ волнъ теченіе бываетъ обратное. Въ двухъ верстахъ отъ истока В. отдѣляетъ рукавъ Малый Волховецъ, имѣющій 14 вер. длины, приним. правый притокъ Вишеру, входящую въ составъ Вышневолоцк. системы (см.). Сколько нибудь значительныхъ притоковъ В. не имѣетъ; наибольшую длину имѣютъ справа Вишера, Оксуя, Пчевжа, слѣва Кересть и Тигода. Берега В. по большей части низменные, луговые, но относительно густо заселенные преимущ. кореннымъ великорусскимъ населеніемъ (новогородцами), такъ какъ рѣка эта съ основанія Руси служила важнѣйшимъ и долгое время единственнымъ путемъ къ морю, несмотря на сильное препятствіе судоходству въ порогахъ, дѣлящихся на три группы: Пчевскіе, начин. у с. Пчева въ 52 в. ниже с. Грузина; пороги эти обусловлены накопленіемъ поперекъ рѣки мощныхъ отложеній эрратическихъ валуновъ, разсѣянныхъ между песчаными косами, съуживающими фарватеръ и дѣлающими его извилистымъ и непостояннымъ на протяженіи до 9 в.; паденіе здѣсь еще не велико; весною проходятъ съ опытными лоцманами суда на 10 четвертяхъ, а лѣтомъ вода спадаетъ до 3—4 четв.; пароходство на небольшихъ пароходахъ возможно въ оба конца. Несравненно опаснѣе пороги Волховскіе или Ладожскіе, обусловленные пересѣченіемъ В. плитныхъ известняковъ силурійской системы. В., протекавшій въ верхней части исключительно среди песчано-глинистыхъ ледниковыхъ и болѣе новыхъ наносовъ, приблизительно отъ д. Наволокъ врѣзывается въ коренныя народы сперва (до с. Вельсовъ) девонской системы (красныя и голубыя глины, и песчаники съ прослойками известняковъ, мѣстами богатые остатками девонскихъ рыбъ и раковинъ), а затѣмъ прорѣзываетъ внизъ отъ с. Вельсы и Гостинопольской пристани мощные плитные известняки нижняго отдѣла силурійской системы, при чемъ берега круто возвышаются вертикальными обрывами до 32 м. высоты, а среди рѣки появляются, какъ остатки этихъ разрушен. скалъ, огромныя каменныя глыбы и плитные обломки пороговъ. Пороги тянутся на протяженіи 8,5 в. до с. Михаила Архангела и стоящей напротивъ д. Дубовиковъ съ пристанью. Хотя силурійскіе известняки продолжаются по обоимъ берегамъ и ниже почти до развалинъ старинной крѣпости Ст. Ладоги (см.), но крѣпкіе плитные известняки на этомъ 7 верстн. пути оказываются уже промытыми рѣкою до рыхлаго кэмбрійскаго краснаго песка и голубой глины, не оказывающихъ рѣкѣ сколько нибудь значитель наго сопротивленія; среди мягкаго ложа

голубой кэмбрійской глины В. спокойно и медленно течетъ до самаго впаденія въ Ладогу. Волховскіе пороги лежатъ уступами и раздѣляются на двѣ группы: Велецкую и Петропавловскую; по сторонамъ фарватера образуются мѣстами даже каскады. Весною на фарватерѣ воды бываетъ до 2,5 аршинъ, но во второй половинѣ уровень понижается даже до 2—3 четвертей; опасность и весною велика вслѣдствіе значительной скорости и узкости фарватера, почему и содержится большое число лоцмановъ для провода судовъ. Пароходство пассажирское раздѣляется на четыре пути: между Старой Руссой и Новгородомъ, между Новгородомъ и Волховской станц.; между Волховс. ст. и Гостинопол. пристанью, отъ Дубовика ниже пороговъ до Новой-Ладоги. Барки идутъ внизъ на веслахъ и при противн. вѣтрѣ бичевою; ввозное судоход. черезъ пороги возможно только на небольшихъ судахъ (тихвинкахъ и соминкахъ) и требуетъ большого числа лошадей. Важнѣйшія пристани Новгородъ, Волховская или Сосника съ ж. д. мостомъ, Грузино (см.), Гостинопольская, Дубовикъ, Старая и Новая Ладога. Съ устройствомъ ж. д. и постепеннымъ паденіемъ, а нынѣ полнымъ закрытіемъ Вышневолоцкой транзитной системы, грузы на В. имѣютъ только мѣстное значеніе для губ. Новгородск. и Петерб. и состоятъ въ отправкѣ внизъ по теченію лѣса, лѣсн. продукт., сѣна, овса, плитнаго камня и рыбы къ Спб.; а вверхъ направляется съ Маріинской системы къ Новгороду хлѣбъ. 1898 г. къ Спб. съ Волхова прошло 27½ милл. пудовъ груза, а къ Новгороду по Волхову только 72 т. пудовъ; для промеж. станцій данныхъ нѣтъ. Силурійскіе известняки Волхова доставляютъ лучшій плитный камень для всевозможныхъ столичныхъ построекъ и идутъ для обжига извести, имѣющей отчасти гидравлическія свойства. Рыболовство въ В. также весьма значительно; главную цѣнность рыбнаго богатства составляютъ сиги, а также сырть. См. Р. Волховъ отъ ст. Ильменя до Новой Ладоги. Изд. стат. отд. м. пут. сообщ. Спб. 1891. Атласъ in fol. масшт. 100 саж. и 1 в. въ 0,01 саж. съ кратк. опис. и профил.

Волчанка (лат. Lupus), названіе трехъ обыкнов. хронически протекающихъ болѣзней кожи, которыя, кромѣ названія, не имѣютъ между собою ничего общаго.

1) В. эритематозная (lupus erythematosus), происходящая отъ неизвѣстныхъ причинъ, но имѣющая отношеніе къ сальнымъ железамъ (отсюда названіе Seborrhoea congestiva, lupus seborrhagicus) накожная болѣзнь, которая микроскопически выражается только мелко клѣточковой инфильтраціей кожи. Болѣзнь характеризуется появленіемъ на лицѣ и головѣ (преимущественно на носу, щекахъ и губахъ) маленькихъ, отъ булавочной головки до чечевичнаго зерна, мало выступающихъ надъ поверхностью кожи пятнышекъ, съ углубленнымъ блѣднымъ центромъ, соотвѣтствующимъ отверстію протока сальной железки. Отъ сліянія маленькихъ пятенъ, образуются большія, рѣзко ограниченныя красныя пятна, блѣднѣющія при надавливаніи пальцемъ, съ плотно-приставшими чешуйками, отростки которыхъ проникаютъ въ расширенные выводные протоки кожныхъ фолликуловъ. Вслѣдствіе обратнаго развитія первоначальныхъ центральныхъ люпозныхъ кружковъ, которые по периферіи продолжаютъ распространяться такими же кружками (L. discoides), образуются кольцеобразныя фигуры; отъ сліянія послѣднихъ получаются рисунки, похожіе на географическія карты. На головѣ выпадаютъ волосы. Можетъ наступить рубцовое перерожденіе кожи и этимъ путемъ наступаетъ излѣченіе. Ни пустулы, ни пузырька никогда не замѣчается. Противъ этой формы В. примѣняютъ втиранія мыла или мыльнаго спирта (spiritus saponatus kalinus), ѣдкихъ веществъ; затѣмъ прибѣгаютъ къ скарификаціямъ или, послѣ тщательнаго обмыванія мыломъ, втираютъ при помощи кисточки растворъ пирогаллола въ эѳирѣ. Когда эѳиръ улетучится, толстый бѣлый слой пирогаллола укрѣпляютъ на кожѣ травматициномъ и оставляютъ корку до тѣхъ поръ, пока она не свалится сама собой. Если эти мѣста воспаляются, ихъ покрываютъ цинковымъ или ртутнымъ пластыремъ. В. эта не есть туберкулезъ, и люди, пораженные эритематозной В., умираютъ отъ туберкулеза не чаще другихъ.

2) В. обыкновенная (L. vulgaris seu Willani) появляется у молодыхъ субъектовъ, имѣетъ очень длительное, хроническое теченіе и можетъ продолжаться всю жизнь. На поверхности кожи замѣчаются явленія хроническаго воспаленія, сопровождающіяся образованіемъ желтовато-красныхъ или красно-бурыхъ безболѣзненныхъ пятенъ (L. maculosus) которыя въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи поднимаются надъ поверхностью кожи то въ видѣ маленькихъ узелковъ (L. tuberosus), то большихъ узловъ (L. nodosus). Пространство, занимаемое этими образованіями, все увеличивается по периферіи, представляется бугристымъ и какъ бы гипертрофическимъ (L. hypertrophicus). Черезъ нѣкоторое время узелки осѣдаютъ, кожная покрышка надрывается и раздѣляется на сухія чешуйки, которыя лупятся, пока не остается рубцовая блестящая атрофическая поверхность (L. exfoliativus) или же узлы распадаются въ творожисто-гнойную массу и превращаются въ нарывъ, дно котораго образуютъ мягкія легко кровоточащія массы (L. exulcerans). Эти нарывы излѣчиваются, оставляя послѣ себя сплошные бѣлые рубцы на которыхъ могутъ вновь образоваться люпозные узлы (L. exedens). По временамъ В., заживая на одномъ мѣстѣ, распространяется по периферіи (L. serpiginosus). И эта форма В. поражаетъ предпочтительно носъ, щеки, губы, ушныя раковины, рѣже лобъ; еще

рѣже болѣзнь поражаетъ конечности (по преимуществу разгибательн. поверхности), половые органы, спину, грудь, животъ, голову, шею, ключичную область. Точно также процессъ можетъ охватить слизистую оболочку носа, рта, гортани. В., съ тѣхъ поръ какъ въ узелкахъ найдены гигантскія клѣтки, въ котор. доказано присутствіе туберкулезныхъ бацилль, и прививкой люпозной ткани можно вызвать туберкулезъ, считается всѣми мѣстнымъ туберкулезомъ кожи. Сообразно со всѣмъ этимъ устанавливается и лѣченіе. Употреблялись ѣдкія прижигающія средства; но примѣненіе ихъ вмѣстѣ съ ляписомъ болѣзненно, потому что, чтобы разрушить туберкулъ, нужно глубоко проникать палочкой прижигающаго вещества. Какъ и при 1 ф. В., примѣняется пирогаллусовая кислота; однако примѣненіе этого средства на большихъ поверхностяхъ можетъ дѣйствовать ядовито и вызываетъ гемоглобинурію. Выскабливаніе острой ложечкой представляетъ опасность со стороны аутоинфекціи, такъ какъ, вслѣдствіе раненія, туберкулезныя бациллы могутъ попасть въ кругъ кровообращенія. Выскабливаніе возможно только съ послѣдующимъ примѣненіемъ прижигающихъ средствъ, прибора Пакелена или гальванокаутера. Разрушивъ люпозныя гнѣзда помощью гальванокаутера, ихъ покрываютъ Emplastrum Hydrargyri или компрессами изъ сулемы, пока не отвалятся корки. Операцію эту производятъ въ нѣсколько пріемовъ съ промежутками въ 6—8 дней до тѣхъ поръ, пока весь пораженный участокъ не подвергнется такому лѣченію. Иногда В. осложняется ракомъ. Нѣкоторые прибѣгаютъ къ хирургическому лѣченію и вырѣзаютъ люпозные участки, если они не велики.

3) В. сифилитическая (L. syphiliticus) есть третичная форма сифилиса, при которомъ, какъ и при L. vulgaris, появляются въ кожѣ узлы, впослѣдствіи распадающіеся. Различить кожный сифилидъ и кожный туберкулезъ иногда очень трудно и даже вовсе невозможно, такъ какъ одно можетъ осложняться другимъ. Отличіемъ могутъ служить слѣдующіе признаки: 1) В. обыкновенная появляется съ самаго рожденія, узловой сифилидъ (В. сифилит.) въ болѣе поздніе годы, потому что во 1-хъ сифилисъ пріобрѣтается позднѣе, а узловой сифилидъ развивается послѣ нѣсколькихъ лѣтъ заболѣванія; 2) при сифилисѣ могутъ быть и другіе симптомы (кромѣ узловъ), которые указываютъ на діагнозъ болѣзни; 3) узлы В. долго остаются неизмѣненными, между тѣмъ какъ сифилитическіе разрушаются спустя нѣсколько недѣль; 4) L. exedens разрушаетъ только кожу носа и захватываетъ кости очень поздно, при сифилисѣ же напротивъ, начинается съ разрушенія сошника и другихъ костей, а затѣмъ уже переходитъ на кожу; 5) люпозныя опухоли поражаютъ кожу не такъ глубоко, какъ сифилитическія, менѣе кровоточатъ и менѣе болѣзненны, чѣмъ послѣднія. Лѣченіе при этой формѣ В. вполнѣ антисифилитическое.

Волчанскій у., Харьков. губ., Площадь 3503 кв. в. Поверхн. волнистая, положеніе возвышенн., общій склонъ къ югу. Почва черноземн., весьма плодородная, кое гдѣ песокъ. Орошается р. Сѣв. Донцомъ и его притоки. Удобной земли 326.117 д., изъ нихъ: крестьянск. надѣльн. 174.561 д., казенн. и удѣльн. 13,571 дес., церк. 2133 д., городск. 267 дес., частн. собственниковъ 138,218 дес., дворянск. 76%. Пахотн. 255.960 дес., сѣнок. и пастбищ. 31,590 дес., лѣсной 23.967 д., неудобн. 22,549 д. По переписи 1897 населен. 167.756 душъ (84,855 мужч. 82,901 ж.), въ томъ числѣ городск. 11,221 челов. Большинство малороссы, великороссы (10%), православн.; евреевъ мало. Гл. занятіе — хлѣбопашество. Посѣвн. площ. 150.471 д., на котор. сѣютъ озим. и яров. рожь и пшеницу, овесъ, ячмень, полбу, гречиху, просо, кукурузу, горохъ, чечевицу. Снимаютъ до 6 милл. пуд. зерна. Подъ картоф. 4000 д., съ кот собираютъ до 1½ милл. пуд., главн. образ. для винокуренія. Подъ льномъ до 3200 дес., собираютъ 113.000 пуд. сѣмянъ и 100 т. пуд. волокна, конопля на 1800 дес., до 64,000 пуд. сѣмени и столько же волокна. Значительн. посѣвы свекловицы для мѣстн. сахарн. заводовъ. Лошадей 28,233, рогат. скота 67,711 гол., овецъ 53.280, тонкорун. 12,000, козъ 935, свиней 19,000. Конск. зав.. Браковъ 1579, родил. 9074 (4635 м., 4439 д.), смертей 5561 (2283 мужч., 2678 ж.), приростъ 3513 душъ. Больницъ 5 на 84 кровати, богадѣльня на частн. средства. Фабр. и зав. 42 съ 1305 рабоч. и произв. до 2 милл. руб., въ томъ числѣ 2 сахарн. зав. и 3 винокуренн. Ярмарокъ 121 въ 29 поселен. Волостей 14, крестьянск. обществъ 139, посел. 234, дворовъ 26,301.

Волчанскъ, уѣзд. гор. Харьков. губ., подъ 50° 17′ с. ш., 26° 56′ в. д., на р. Волчьей, прит. Донца. Извѣстенъ съ пол. XVII ст., какъ сотенное мѣстечко Харьк. слободск. полка, подъ именемъ Волчьихъ Водъ. 1780 назн. уѣзд. гор., 1797 оставленъ за штатомъ, приписанный къ Купянск. у., съ 1802 вновь уѣздный. По переписи 1897 г., жит. 11,322 (5658 м., 5664 ж.). Зданій 1412. Церкв. 2. Фабр. и зав. 20 съ 89 рабоч.; производст. 40,000 р., торговля фруктами, шерстью, хлѣбомъ и кожами. Учительск. семин.; женск. прогимн., 3-хъ кл. гор. учил., ремесленное, нѣсколько начальн. школъ. Безплатн. народн. библіот. Общество сельск. хозяйства. Станція Волчанской вѣтви Курско-Харьк. Севастоп. ж. д.

Волчекъ, 1) Вацлавъ, современный чешск. писатель. Род. 1839. По окончаніи унив., В. 1861 написалъ драму „Собѣславъ", удостоенную преміи. 1863 онъ изд. романы „Po půlnoci". Назначенный учителемъ въ Будѣевицкую гимназію, В. посвятилъ себя изученію положенія въ краѣ народнаго образованія, о чемъ и написалъ нѣсколько цѣн-

ныхъ книгъ. Будучи по политическимъ убѣжденіямъ младочехъ, В. сначала ревностно сотрудничалъ въ „Народн. листахъ“, а съ 1871 сталъ издавать ежемѣсячн. журналъ подъ назв. „Osveta“.

2) В. изъ Чинова, Вацлавъ, чешск. полководецъ и военный писат. Жилъ во второй полов. XV в. и оставилъ соч.: „Naučeni, kterok se maji šikovati jizdni i pěši vozy“.

3) В., Янъ Іосифъ, чешскій писатель, род. 1805. Учился въ прагск. унив., по окончаніи котораго поступилъ 1828 въ священники. Написалъ комедію: „Bila pani neb Sladká Kaše“, трагедію „Ieftovna aneb slib vivody“, переводилъ изъ Гомера, Гесіода, Теофраста и т. д.

Волчецъ, волчецовая руда, мало употребительныя теперь назв. для металла вольфрама (см.) и его рудъ, встрѣчающихся между проч. на Уралѣ и въ Забайкальской области.

Волчецъ (Cnicus *L.*), родъ растеній изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ единственнымъ видомъ — C. benedictus *L.* (будякъ, кардобенедиктъ, стоголовникъ); однолѣтняя трава, родомъ изъ юго-восточной Европы и передней Азіи, разводится и встрѣчается дико въ южной Россіи. В. достигаетъ 40 см. высоты, имѣетъ перистораздѣльные или надрѣзные листья и желтые цвѣты, отличается горькимъ вкусомъ, вслѣдствіе содержанія особаго кристаллическаго вещества эницина. Послѣднее свойство обусловливаетъ примѣненіе В. въ медицинѣ (Herba Cardui benedicti).

Волчій бобъ, см. *лупинъ*.

Волчій голодъ (Bulimus, Bulimia), болѣзненная, ненормальная потребность въ пищѣ, которая является иногда совершенно внезапно у такъ наз. нервозныхъ лицъ. Это болѣзненное чувство можетъ быть устранено, стоитъ только больному проглотить напр. нѣсколько кусочковъ хлѣба. В. г. есть ощущеніе не продолжительное, является иногда симптомомъ діабета, хроническаго катарра желудка, ленточныхъ глистъ, а также и нервныхъ болѣзней, именно истеріи. Съ В. г. не слѣдуетъ смѣшивать болѣзненную обжорливость (polyphagia), которая наблюдается у слабоумныхъ.

Волчковъ, Сергѣй Саввичъ, переводчикъ XVIII в. Съ 1723 по 1725 служилъ въ Сенатѣ юнкеромъ; съ 1725 состоялъ на службѣ при коллегіи иностранныхъ дѣлъ; съ 1730 былъ въ Берлинѣ чиновникомъ рус. посольства. Въ 1735 бар. Корфомъ вызванъ въ акад. и назначенъ переводчикомъ и секретаремъ Россійск. собранія; съ 1741 занялъ должность секретаря академич. канцеляріи. 1759 былъ директоромъ Сенатск. типографіи. Ум. около 1773. Переводы В. выходили нѣсколькими изданіями. Главнѣйшіе изъ нихъ: „Вейсмановъ нѣмецкій Лексиконъ съ латинскимъ“ (1731, изд. 2—1781, изд. 3—1799); „Флоринова экономія; съ нѣм.“ (въ 9 книг.; 1738, 1760, 1775 и 1786); „Житіе и дѣла Марка Аврелія Антонина, съ нѣм.“ (1740; 5 изд. 1798); „Совершенное воспитаніе дѣтей, изданное отъ аббата Белегарта“; съ фр. (1747; 3 изд. 1775); „Экстрактъ Саваріева Лексикона о коммерціи“; съ фр. (1747); „Езоповы басни, съ нравоученіемъ Рожера Леграпжа“; съ фр. (1747; 4 изд., 1775; изд. въ 1810, 1815); „Новый Вояжировъ Лексиконъ на франц., нѣм. и россійск. яз.“ 3 ч., 1764—78; „Полибіевой военной исторіи“, съ фр. (2 ч., 1756—63); „Наука счастливымъ быть“; съ нѣм. (1759; 4 изд., 1803); „Краткіе разговоры о разныхъ до наукъ и до любопытства полагающихся весьма курьезн. вещахъ, Павла Таверніе“; съ фр. (1761; 2 изд. 1791); „Опыты Михайлы Монтаніевы“; съ франц. (1762); „Истинный христіанинъ и честной человѣкъ, аббата Беллегарда“; съ фр. (1770; 1789) и др.— О. В. см. въ „Словаряхъ писателей“ м. Евгенія, Геннади, въ „Ист. акад. наукъ“ Пекарскаго (т. I и II по указат. къ нимъ).

Волчникъ (Daphne *L.*), родъ изъ семейства сладкоягодниковыхъ (Thymelaeaceae), заключающій кустарники, рѣже деревца, съ цѣльными и цѣльнокрайними, очередными или мутовчатыми, кожистыми и большею частью неопадающими, рѣдко нѣжными, опадающими листьями, верхушечными или пазушными цвѣтами, собранными пучками, головками, рѣдко метёлками или кистями, и ягодами съ мясистой или жесткой кожицей. 36 видовъ въ умѣренномъ климатѣ Европы и Азіи. D. Cneorum *L.* въ южной и средней Европѣ — красивый декоративный кустарникъ. Листья и плоды вызываютъ рвоту и поносъ. D. Gnidium *L.* — въ средиземноморскихъ странахъ. Кора употребляется въ южной Европѣ, какъ у насъ кора D. Mezereum. Сушеные плоды дѣйствуютъ, какъ слабительное и рвотное. D. Laureola *L.*, маленькій кустарникъ на горахъ средней и южной Европы, въ Малой Азіи, Закавказьи и на Азорскихъ островахъ; у насъ зимой долженъ быть покрываемъ. Кора имѣетъ то же примѣненіе, какъ и у послѣдующаго вида. D. Mezereum *L.* (см. табл. „Ядовитыя растенія II“) въ лѣсахъ почти всей Европы, на Востокѣ и въ Сибири, кустарникъ до 1,25 м. высоты, цвѣтущій передъ появленіемъ листьевъ; плоды — красныя ягоды. Всѣ части растенія, кромѣ цвѣтовъ, въ растертомъ видѣ имѣютъ непріятный запахъ, вызываютъ на кожѣ появленіе пузырей и принятыя внутрь дѣйствуютъ весьма ядовито. Кора въ свѣжемъ видѣ пахнетъ непріятно, высушенная не имѣетъ запаха; вкусъ ея острый, при прикладываніи къ кожѣ вызываетъ красноту и пузыри. Принятая внутрь, кора дѣйствуетъ ядовито. Прежде ее употребляли при сифилисѣ, подагрѣ, ревматизмѣ. Плоды также употреблялись, какъ лѣкарство; въ Сибири они служатъ косметикой. D. odora *Thunb.* изъ Японіи, культивируется въ оранжереяхъ. Лубъ D. cannabina *Lour.*, встрѣч. въ Гималаяхъ, употребляется для приготовленія бумаги.

Волчокъ, птица, см. *цапли*.

Волчокъ, см. *заразиха.*

Волчокъ, то же, что ареометръ. Также названіе дѣтской игрушки, представляющей шарообразное, коническое или иной формы полое тѣло, снабженное отверстіями по бокамъ; по направленію оси вращенія В. прикрѣплены тонкіе стержни; будучи приведенъ, помощью ли веревки или посредствомъ пружины, во вращательное движеніе, В. благодаря развитію центробѣжной силы вращается, упираясь одной точкою, и при этомъ производитъ тѣ или иные звуки, вслѣдствіе измѣненія плотности окружающаго его воздуха. В. см. также *гироскопъ.*

Волчугъ, см. *бѣлица.*

Волчье лыко, то же, что волчникъ.

Волчьи ягоды, народное названіе различныхъ кустарниковъ, приносящихъ ядовитыя или несъѣдобныя ягоды, напр. волчника, бузины, крушины и др.

Волчья (Волчьи воды), р. Екатерин. губ., лѣв. прит. Самары, впад. въ Днѣпръ. Длина теч. 220 в.; р. маловодна, течетъ по ровной степи, но въ глубокой долинѣ съ многочисленн. выступ. кристаллич. породъ въ ея крутыхъ бер., только въ низовьяхъ долина расширяется и берега становятся низменны; впадаетъ у г. Павлограда.

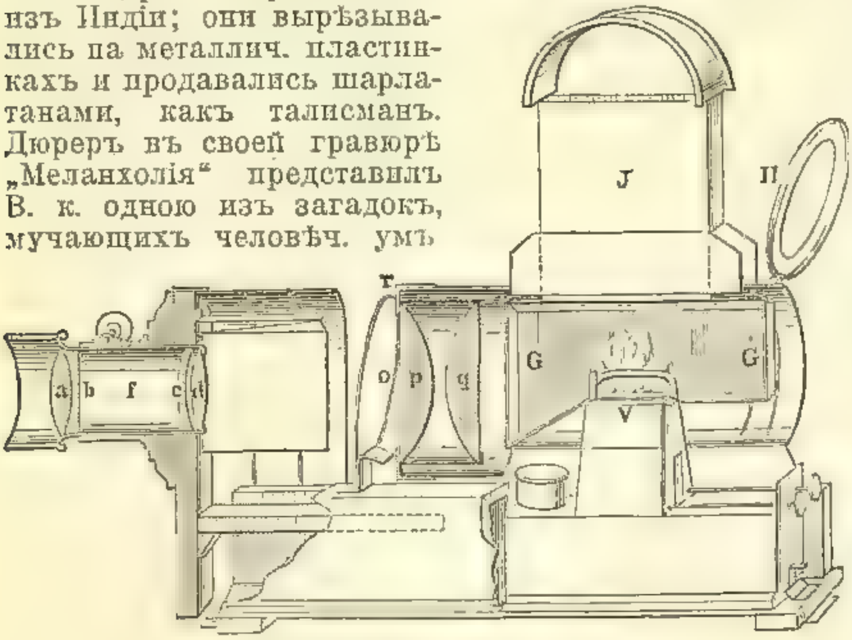
Волчья пасть (Uranoschisis), врожденный довольно часто встрѣчающійся порокъ развитія нёба, который представляется въ видѣ расщелины, идущей по средней линіи и достигающей 3—10 мм. длины. Иногда эта расщелина раздѣляетъ только мягкое небо, иногда же и мягкое и твердое. Раздвоеніе твердаго неба и наз. В. п. Это заболѣваніе комбинируется обыкнов. съ расщепленіемъ зубного края верхне-челюстной кости, которое не идетъ по серединной линіи, а отклоняется нѣсколько въ сторону, проходя между наружнымъ рѣзцомъ и глазнымъ зубомъ. Иногда расщелина бываетъ двойной, такъ что рѣзцы, расположенные на среднемъ отрѣзкѣ челюсти, не имѣютъ никакой связи съ боковыми отрѣзками ея. Простая серединная расщелина твердаго неба удлиняется въ такихъ случаяхъ впередъ и раздѣляется на 2 короткихъ ножки, которыя и переходятъ на зубной край челюсти. Это сопровождается обыкновенно простой или двойной заячьей губой (см.). Вслѣдствіе В. п. возникаетъ неправильное, уродливое сообщеніе между полостями рта и носа, которое, вслѣдствіе невозможности полнаго раздѣленія этихъ полостей, чрезвычайно затрудняетъ сосаніе новорожденнаго. Кромѣ того, непосредственное вліяніе внѣшняго воздуха на дыхательное горло предрасполагаетъ къ катаррамъ дыхательн. путей, а позже, придаетъ голосу противный гнусавый звукъ и дѣлаетъ рѣчь затрудненной и въ высшей степени невнятной. Вслѣдствіе того, что дѣти часто захлебываются, частички пищи попадаютъ въ легкія и вызываютъ воспаленіе ихъ. Все это повышаетъ смертность такихъ дѣтей, по крайней мѣрѣ въ 4 раза больше противъ нормальной. Расщепленіе одного только мягкаго неба, болѣе или менѣе глубокое, значительно портитъ рѣчь и придаетъ ей носовой оттѣнокъ. Эта форма остановки развитія (расщепленіе неба) происходитъ оттого, что оба отростка верхней челюсти, а также и идущія отъ отростка лобной кости, кости межчелюстныя совсѣмъ не сростаются или же между ними образуется неполное срощеніе.

В. п. можетъ быть устранена оперативнымъ путемъ, т. е. наложеніемъ такъ наз. небнаго шва (staphylorrhaphia) состоящаго въ освѣженіи краевъ расщелины помощью ножа и въ соединеніи этихъ краевъ швами. При этомъ (при операціи на твердомъ небѣ) необходимо отдѣлить слизистую оболочку неба отъ подлежащихъ тканей, чтобы ее было возможно сдвинуть къ срединной линіи (Uranoplastika). Болѣе хлопотлива и затруднительна бываетъ эта операція при наличности заячьей губы. Если удается соединить слизистую об. неба, тогда впослѣдствіи само собою происходитъ сращеніе косточекъ основанія твердаго неба. (О результатахъ операціи см. *небо искуственное*). Трещины и отверстія твердаго, а также и мягкаго неба, могутъ происходить также и вслѣдствіе гнойныхъ процессовъ слизистой оболочки мягкаго, твердаго неба, носовой полости. Процессъ переходитъ на подлежащія кости, которыя подвергаются разрушенію. Такіе гнойные процессы встрѣчаются при конституціональныхъ заболѣваніяхъ, какъ напр. сифилисъ, рѣже золотуха и пр. Послѣ излѣченія этихъ гнойныхъ заболѣваній остаются въ небѣ круглыя дыры или трещины, черезъ которыя попадаетъ и пища и питье въ полость носа; рѣчь, какъ и при врожденной В. п., дѣлается затрудненной и невнятной. Лѣченіе этихъ отверстій заключается также въ операціи или же можно примѣнить обтураторы (см. *искуственное небо*).

Волшебное зеркало, по древнему, широко распространенному повѣрью восточнаго происхожденія — зеркало, въ которомъ можно видѣть все, что происходитъ на цѣломъ свѣтѣ, а также руду и горныя породы (въ горномъ зеркалѣ), прошедшее и будущее. Такими свойствами обладали: зеркало японской богини солнца Аматерасу, волшебный кубокъ персидскаго героя солнца Джемшида и зеркало Діонисія. Въ средніе вѣка Агриппа фонъ Неттесгеймъ и мн. др. увѣряли, что умѣютъ приготовлять такія В. з. изъ семи металловъ. Въ новѣйшія времена подъ назв. китайскихъ и японскихъ В. з. получили извѣстность изготовляемыя тамъ уже нѣсколько столѣтій металлическія зеркала, въ отраженіяхъ которыхъ на стѣнѣ можно замѣтить фигуры, выдавленныя на задней сторонѣ ихъ. Все дѣло здѣсь въ незамѣтныхъ неровностяхъ слегка выпуклой зеркальной поверхности, которыя производятся особымъ способомъ, во время полировки, и которыя непосредственно незамѣтны. При полировкѣ зер-

калъ подъ извѣстнымъ давленіемъ, выпуклость незамѣтно уменьшается въ мѣстахъ, утолщенныхъ рельефами, и они бросаютъ поэтому больше свѣта на стѣну, чѣмъ другія части зеркала; этимъ достигается впечатлѣніе, приводившее долгое время въ изумленіе даже европейскихъ физиковъ.

Волшебный квадратъ (или магическій), раздѣленъ на квадратныя клѣтки, въ которыхъ написаны числа такъ, что всѣ горизонтальные, вертикальные и діагональные ряды даютъ одинаковыя суммы. В. квадраты происходятъ изъ Индіи; они вырѣзывались на металлич. пластинкахъ и продавались шарлатанами, какъ талисманъ. Дюреръ въ своей гравюрѣ „Меланхолія“ представилъ В. к. одною изъ загадокъ, мучающихъ человѣч. умъ.



Сціоптиконъ (продольный разрѣзъ).

Особенно занимались теоріей В. кв. Френикль, Лагиръ, Соверъ, Эйлеръ, Клюгель, Молльвейде и др. См. Günther, Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften (Лейпц., 1876), Scheffler, Die magischen Figuren (1882); Schubert, Mathematische Mussestunden, 1 т. (1900).

Волшебный фонарь, приборъ, изобрѣтенный Кирхеромъ („Ars magna lucis et umbrae“, 1646). В. ф. основанъ на свойствѣ выпуклой чечевицы давать увеличенное изображеніе предмета, помѣщеннаго между фокуснымъ и двойнымъ фокуснымъ разстояніемъ. Изображеніе предмета принимается на экранъ. Объектами В. ф. служатъ исполненныя на стеклѣ прозрачныя картинки и фотографіи, ярко освѣщаемыя сзади свѣтомъ лампы. Приложенный рисунокъ изображаетъ разрѣзъ В. ф., называемаго сціоптикономъ. Изображеніе получается помощью двухъ ахроматическихъ чечевицъ ab и cd, вставленныхъ въ общую трубку f. Соединенныя въ одно, онѣ исполняютъ роль одной чечевицы. Картина помѣщается въ пространствѣ r и укрѣпляется тамъ пружиной o. Источникъ свѣта V, состоящій изъ пламени двухъ или трехъ широкихъ, плоскихъ керосиновыхъ горѣлокъ (или горѣлки для Друммондова свѣта, эѳирно-кислородной, ацетиленовой, электрической) помѣщается въ ящикѣ, передняя и задняя стѣнки котораго G,G стеклянныя; сверху ящикъ снабженъ выдвижной трубкой J. Свѣтъ лампы отражается помощью вогнутаго зеркала H (которое при употребленіи В. ф. опускается), и концентрируется при помощи двухъ плоско-выпуклыхъ чечевицъ p и q (конденсаторъ В.) на картинѣ. В. ф. служитъ не только для забавы, но и для иллюстраціи къ научнымъ чтеніямъ. **Туманныя картины** (dissolving views) получаются поср. двухъ рядомъ стоящихъ В. ф., изъ которыхъ каждый даетъ на экранѣ свое изображеніе. Если объективъ одного изъ В. ф. закрытъ, то видно только одно изображеніе отъ другого В. ф. Если же мало-по-малу открывать объективъ перваго В. ф., а объективъ второго также постепенно закрывать (что достигается помощью весьма несложнаго приспособленія), то понемногу исчезаетъ первое изображеніе и замѣщается другимъ, такъ что получается впечатлѣніе превращенія одной картины въ другую.

„Волшебный фонарь“, 1) ежемѣс. журн., издававшійся на 3-хъ языкахъ (франц., нѣм. и рус.) въ 1817 г. П. Петровымъ. Рисунки удачно передаютъ соврем. народные костюмы, почему журналъ имѣетъ историко-этнограф. интересъ.

2) „В. Ф.“, ежем. журналъ по всѣмъ отрасл. общеполезн. знаній. Издавался М. П. Смирновымъ въ Спб., 1878 г. При изданіи былъ особый отдѣлъ: „Дѣтскій В. Ф.“. Вышло только 2 №№.

Волшебство съ точки зрѣнія уголовнаго права. Въ средніе вѣка не только народныя массы, но также высшія классы, духовенство и ученые питали глубокое убѣжденіе, будто человѣкъ можетъ заключить союзъ съ діаволомъ и, благодаря этому, получить какую-либо особенную силу. Колдуновъ цѣлыми массами предавали сожженію. Въ Россіи суевѣрное воззрѣніе правительства на колдовство прекратилось только при Екатеринѣ II, которая повелѣла судить чародѣевъ въ совѣстномъ судѣ, какъ несовершеннолѣтнихъ и слабоумныхъ. Въ дѣйствующемъ Уложеніи сохранился лишь слабый слѣдъ прежнихъ гоненій на кудесниковъ. Ст. 935 предусматриваетъ „выдаваніе себя за колдуновъ и чародѣевъ“, представленіе „мнимыхъ видѣній“, приготовленіе, раздачу или продажу „мнимо-волшебныхъ напитковъ“ или иныхъ будто-бы „очарованныхъ вещей“. Неправильно было-бы вмѣстѣ съ Лохвицкимъ видѣть въ этомъ преступленіи одну изъ формъ мошенничества: 1) ст. 935 не требуетъ корыстной цѣли, 2) хотя въ текстѣ закона ясно подчеркивается недѣйствительность колдовства, однако законодатель исходитъ, очевидно, изъ мысли.

что виновный будетъ дѣйствовать подъ вліяніемъ добросовѣстнаго заблужденія, 3) ст. 935 помѣщена въ главѣ, говорящей „о нарушеніи общественнаго спокойствія, порядка и ограждающихъ оные постановленій“. Наказаніе — арестъ до 3 мѣс., при рецидивѣ — тюрьма 4—8 мѣс., при вредоносности для здоровья волшебныхъ средствъ — тюрьма отъ 8 мѣс. до 1 г. 4 м. съ ограниченіемъ въ правахъ. Проектъ не знаетъ особаго преступленія колдовства; недобросовѣстный эксплоататоръ народнаго невѣжества можетъ быть наказанъ за мошенничество или незаконное врачеваніе.

Волъ, кастрированный быкъ, употребляется, какъ рабочая сила и для мяса, см. *рогатый скотъ.*

Волъ въ искусствахъ является: символомъ земледѣлія (у египтянъ 3 воловьихъ головы у Изиды—3 удобн. для земледѣлія времени года), терпѣнія и труда (на зданіяхъ римлянъ), деревенской жизни (два В., иногда В. и корова, запряженные въ плугъ, у римлянъ), войны (разъяренный В.), жертвы (В. съ рогами, украшенными лентами; древнія медали), аттрибутомъ св. Луки (В., какъ одно изъ 4-хъ апокалиптическихъ животныхъ прор. Іезекіиля).

Волы, въ украинскихъ народныхъ вѣрованіяхъ называются благословенными за то, что укрывали соломой и согрѣвали своимъ дыханіемъ Спасителя, когда Онъ родился. Наканунѣ новаго года В., какъ и прочій рогатый скотъ, получаютъ способность говорить человѣческимъ языкомъ; они обсуждаютъ дѣйствія хозяина и даже могутъ предсказать его смерть. (См. Чубинскій, „Труды“, I, 48; Драгомановъ, „Малорусскіе разсказы“ etc., стр. 3—4). В. часто и съ большой симпатіей воспѣвается въ малорусскихъ пѣсняхъ, особенно въ чумацкихъ. (См. Рудченко, „Чумацкія пѣсни“). Онъ представляется сильно привязаннымъ къ хозяину, понимаетъ его, скорбитъ, даже плачетъ о его смерти. При похоронахъ въ прежнее время В., запряженные въ сани, везли гробъ хозяина къ могилѣ.

Волынецъ, А., псевдонимъ А. П. Липранди.

Волынитъ, горн. кристаллич. порода, развитая въ Овручск. у., Волын. губ., представляетъ особую разность порфиритовъ. Основн. масса явственно кристаллич. сложенія состоитъ изъ плагіоклаза, кварца и хлорита; среди этой кажущейся невооруженному глазу однородной среды выдѣляются крупные кристаллы плагіоклаза, роговой обманки, слюды и нѣкоторыхъ другихъ рѣже встрѣчающихся минераловъ.

Волынка, также дуда, коза, народн. музыкальн. инструментъ. Встрѣчается еще въ глубокой древности, какъ въ славянск., такъ и другихъ государствахъ и распространена повсюду, довольно незначительно измѣняясь въ своей конструкціи. В. представляетъ собою мѣшокъ, сшитый большею частью изъ телячьей кожи. Сверху имѣется трубка для наполненія воздухомъ, внизу же расположены три трубочки съ отверстіями, изъ которыхъ одна служитъ для наигрыванія мелодій, а двѣ другія, строящіяся въ басовую квинту, играютъ роль сопровожденія. Въ нѣкоторыхъ В. строй этихъ басовыхъ трубокъ можетъ быть измѣняемъ при помощи поршней. В. въ особенности распространена среди зап. славянъ, а также шотландскихъ и итальянск. горцевъ. У послѣднихъ она обыкновенно играетъ роль аккомпанирующаго инструмента, мелодія же исполняется другимъ музыкантомъ на духовомъ деревянномъ инструментѣ, представляющемъ собой родъ примитивнаго гобоя, именуемаго piffero; отсюда играющіе на немъ народные музыканты называются pifferari, о которыхъ упоминаетъ Г. Берліозъ въ своихъ знаменитыхъ мемуарахъ, посвященныхъ его пребыванію въ Италіи. В. въ качествѣ стариннаго народн. инструмента вошла въ нѣкоторыя наши народн. пословицы и прибаутки, напр. „Дуй его волынкой“, „Пошелъ за хлѣбомъ по рынку, а купилъ волынку“.

Волынская губ., одна изъ юго-зап., лежитъ между 49° 26′—52° 6′ с. ш. и 23° 40′—29° 26′ в. д., представляетъ въ общемъ трапецовидный четыреугольникъ съ наибольшей длиной съ зап. на вост. въ 380, а съ сѣв. на югъ въ 250 вер., граничитъ съ губ.: съ сѣв. — Гродненск. и Минск., съ вост. — Кіевск., съ юга — Подольск., съ зап. — Люблинск., примыкая къ австрійскимъ владѣніямъ. Пространство, заним. губ., опредѣл. по исчислен. ген. Стрѣльбицкаго, 63,126 кв. в. (въ томъ числѣ подъ озерами 100,2 кв. в.), котор. распредѣл. между 10 уѣздами: Владиміроволынск. (5692,8 кв. в.), Дубенск. (3477,7 кв. в.), Житомірск. (6732,1 кв. в.), Заславск. (3055,2 кв. в.), Ковельск. (6459,1 кв. в.), Кременецк. (2919,1 кв. в.), Луцк. (6625,3 кв. в.), Новоградволынск. (6381,4 кв. в.), Овручск. (9272 кв. в.), Острожск. (2693 кв. в.), Ровенск. (7567 кв. в.) и Староконстантиновск. (2249,8 кв. в.).

Физико-географическій очеркъ. Въ устройствѣ поверхности В. г. очень рѣзко обособляются двѣ части: наибольшая сѣверная и восточная, съ преобладаніемъ низменныхъ лѣсистыхъ и болотистыхъ равнинъ, и меньшая юго-западная — возвышенная холмистая, глубоко изрѣзанная рѣчными долинами и частою сѣтью овраговъ. Въ общихъ чертахъ граница между обѣими можетъ быть проведена отъ Владиміра Волынскаго на Жидичинъ (сѣвернѣе Луцка), Клевань, Александрію (сѣвернѣе Ровно), доходитъ на востокъ черезъ Межиричи до Корца; послѣ того низменная равнина даетъ глубокій заливъ на западъ до г. Острога и Кунева, поворачиваетъ къ востоку на Заславъ, Мирополь, и въ менѣе ясной формѣ переходитъ къ г. Житоміру и восточнымъ предѣламъ губ. На существующихъ гипсометрическихъ картахъ граница эта еще не выражена въ доста

точно отчетливой формѣ, столь рѣзко бросающейся въ глаза въ натурѣ, напр. на многихъ участкахъ проходящей вдоль этой границы жел. дор. изъ Ковеля на Ровно и Бердичевъ. Все обширное пространство къ сѣверу отъ этой линіи входитъ въ область Волынскаго Полѣсья (см.), составляющаго непосредственное продолженіе къ югу центральнаго Минскаго Полѣсья, или бассейна р. Припяти. Это обширная низменная равнина, очень полого опускающаяся къ сѣверу, на большихъ площадяхъ съ столь незначительнымъ склономъ, особенно въ болѣе сѣверныхъ участкахъ, что стокъ мѣстныхъ водъ крайне затрудняется, рѣчки едва текутъ и образуютъ обширныя заболоченныя пространства, переходящія въ болѣе возвышенные и хорошо дренированные волнистые участки съ преобладаніемъ на нихъ песчанаго грунта, а мѣстами и дюнныхъ подвижныхъ песковъ. Населеніе здѣсь рѣдѣетъ и большая часть какъ заболоченныхъ низинъ, такъ и песчаныхъ площадей покрыта сплошными лѣсами, сосновыми на песчаной и болотной почвѣ и смѣшаннымъ, лиственнымъ лѣсомъ (дубъ, грабъ, букъ, кленъ и пр.) на болѣе глинистыхъ потныхъ мѣстахъ. Высоты этой равнины обыкновенно ниже 180 метр. и опускаются въ рѣчныхъ долинахъ у сѣверной границы губ. до 140 метр. Однако и среди этой низменности есть болѣе холмистые и возвышенные участки, вмѣстѣ съ тѣмъ болѣе населенные и лишенные лѣсного покрова. Таковы участки къ западу отъ Ковеля, по лѣвобережью средняго теченія Стоходи, у Черторійска на Стыри, у Домбровицъ и Бережницъ на Горыни; скудныя гипсометрическія данныя и здѣсь однако не даютъ высотъ болѣе 200 метр. Значительнѣе холмистыя пространства въ Овручскомъ и Житомірскомъ уѣздахъ, гдѣ отмѣчены высоты до 225 метр., въ связи съ осложненіемъ здѣсь геологическаго строенія. Что касается южной возвышенной части В. г., относительно нея въ географической литературѣ даже новѣйшей господствуетъ совершенно превратное толкованіе, по которому она вмѣстѣ съ прилегающими частями Подольской губ. разсматривается, какъ наполненная отрогами Карпатъ, взглядъ, давно уже опровергнутый геологами, какъ русскими, такъ и со стороны изслѣдователей Галиціи, гдѣ Галиційскій Подолъ, долины верхняго Днѣстра и Сона на самомъ дѣлѣ вполнѣ ограничиваютъ съ востока систему Карпатъ, какъ орографически, такъ и со стороны геологическаго строенія. Центральная часть Волыно - Галиційской возвышенности, какъ совершенно независимой отъ Карпатъ орографической формы поверхности, тянется въ видѣ ясно выраженнаго высокаго плато (350—400 метр. высоты) вдоль границы отъ истоковъ Зап. Буга, Стыра, Иквы до истоковъ Южн. Буга и Збруча. Въ русскихъ предѣлахъ крутые обрывы этого плато къ долинѣ Иквы образуютъ живописныя Кременецкія горы, а на противоположномъ юговосточномъ концѣ только немного менѣе величественные Авратынскіе холмы (см.). Части этой плоской возвышенности въ болѣе пониженныхъ формахъ, но все же сохраняя высоту болѣе 270 метр., заполняютъ собою всю очерченную вышеозначенной линіей южную часть В. г. Только мѣстами въ это плато вдаются лѣсистыя и заболоченныя низины; таковы сильно пониженныя площади въ бассейнѣ Иквы между Кременцомъ и Дубномъ, по Горыни между Заславомъ и Острогомъ. Геологія до сихъ поръ нигдѣ не обнаруживаетъ здѣсь какихъ либо дислокаціонныхъ кряжеобразовательныхъ процессовъ; Волыно-Галиційско-Подольское плато является тѣмъ, что современная геологія называетъ горстомъ, сохранившимъ въ неизмѣнно горизонтальномъ положеніи слагающія его отложенія мѣловой системы (преимущ. бѣлаго мѣла), надъ которымъ по водораздѣламъ сохранилась отъ размыва столь же горизонтальная серія неогеновыхъ осадковъ въ видѣ различныхъ песчаниковъ известняковыхъ и мергельныхъ породъ, которымъ кромѣ прекрасныхъ жерновиковъ (въ Кременецкомъ, Ровенскомъ и Дубенскомъ уѣздахъ) мѣстами подчинены бурые угли (въ Кременецкомъ у.), янтарь, огнеупорная и горшечная глина. Описываемое плато круто обрывается, какъ въ сторону Полѣсья, такъ и къ Галиційскому Подолу. Гористый характеръ многихъ мѣстностей (въ томъ числѣ и Кременецкія горы) обусловленъ исключительно эрозіонными процессами, глубоко прорѣзавшими страну по всѣмъ направленіямъ рѣчными долинами и оврагами, благодаря значительной разности въ высотѣ плато и прилегающихъ къ нему низменностей и составу мѣловыхъ и третичныхъ породъ, легко поддающихся разрушительному дѣйствію текучихъ водъ. На востокѣ приблизительно по линіи отъ Славуты на Горыни до Любаръ па Случи къ мѣловому плато непосредственно прилегаетъ таковое же, но менѣе высокое плато первичныхъ кристаллическ. породъ группы гранитовъ, гнейсовъ и кристаллическихъ сланцевъ; эти породы слагаютъ собою сѣверную часть Заславскаго, почти весь Новоградъ-Волынскій и Житомірскій уѣзды, не только въ ихъ возвышенной южной но и въ сѣверной низменной части, переходятъ и наполняютъ большую часть Овручскаго уѣзда, выступаютъ однако же повсемѣстно только въ берегахъ рѣкъ, вообще, благодаря стойкости кристаллическихъ породъ, менѣе изрѣзанныхъ эрозіонными процессами. Граниты доставляютъ мѣстами весьма цѣнныя разности, какъ строительные камни, служащіе предметомъ не одного только мѣстнаго сбыта; продуктомъ разложенія гранита является чистая глина — каолинъ (по р. Тетереву и у д. Межирицы Овручскаго у.), а также желѣзныя руды и графитъ. Вдоль границы Во-

лынскаго плато съ низменною частью Волынскаго полѣсья, но уже въ низинѣ, располагаются выходы настоящихъ изверженныхъ породъ; таковы прежде всего выходы базальта (анамезита) въ Ровенскомъ уѣздѣ съ каменоломнями этого идущаго на шоссе камня у деревень Берестовецъ и Злазня; порода эта здѣсь обнаруживаетъ несомнѣнный древній вулканъ, время изверженія котораго однако же точно не опредѣлено. Таковую же вулканическую лаву представляетъ и волынитъ (см.) Овручскаго уѣзда по р. Шестень. Сюда же относятся и многочисленные выходы жильныхъ изверженныхъ, преимущественно зеленокаменныхъ породъ, невылившихся наружу, а застрявшихъ въ трещинахъ и пустотахъ среди гранито-гнейсовъ. Къ этой группѣ относится между прочимъ и весьма цѣнный по красотѣ строительный камень лабрадоритъ (въ техникѣ неправ. лабрадоръ) добываемый у м. Горошекъ по теченію р. Ирши Житомірскаго уѣзда. На кристаллическія породы въ Овручскомъ и отчасти Житомірскомъ уѣздахъ налегаютъ песчаники неизвѣстнаго (вѣроятно палеозойскаго) возраста, а также древнія третичныя породы, продолжающіяся отсюда въ Кіевскую губ.; тѣ же породы выступаютъ и въ низменной части на р. Горыни; въ той же низменной части извѣстны мѣстами выходы и еще болѣе искусственныя обнаженія въ буровыхъ скважинахъ бѣлаго мѣла, доказывающія, что основаніе пониженной площади также покоится на остаткахъ мѣловыхъ отложеній. Среди породъ новѣйшаго происхожденія слѣдуетъ отмѣтить мощный покровъ лёсса на всей возвышенной части губ., спускающійся мѣстами и въ низменность, гдѣ господствуютъ новѣйшіе пески, болотныя образованія и другіе современные наносы; мѣстами добывается значительное количество болотной желѣзной руды. Заслуживаетъ также вниманія, что поперекъ низменной части В. г. въ нѣкоторомъ разстояніи отъ ея возвышеннаго плато проходитъ южная граница распространенія сѣвернаго эрратическаго наноса; граница эта между Луцкомъ и Владиміромъ-Волынскимъ круто повертываетъ къ югу и уходитъ въ предѣлы Галиціи. Въ южную часть губ. заходитъ черноземная почва и вообще господствуютъ плодородные суглинки на лёссовой подпочвѣ; напротивъ того въ большей сѣверной полосѣ господствуютъ болотныя и песчаныя почвы, среди которыхъ плодородные суглинки являются отдѣльными оазами, на которыхъ и сосредоточивается населеніе.

В. г. хорошо орошена въ смыслѣ обилія въ ней текучихъ, стоячихъ водъ и источниковъ. Болота занимаютъ, какъ мы сказали, огромныя площади, особенно въ сѣверныхъ частяхъ Владиміръ-Волынскаго и Ковельскаго у., въ верховьяхъ Припяти, гдѣ заболочена площадь болѣе 2000 кв. в., въ средней части бассейна Стыри сѣвернѣе Луцка, въ западной части Овручскаго уѣзда заболочено болѣе $1^1/_2$ т. кв. в.; крупныя болота въ Новоградъ-Волынскомъ у. по р. Случи, въ Дубенскомъ и Кременецкомъ уѣздахъ по р. Иквѣ и Горыни. Озеръ также много (болѣе 200) по долинамъ рѣкъ и среди болотъ, но крупныхъ и сколько нибудь имѣющихъ значеніе между ними нѣтъ. Рѣкъ много и онѣ многоводны, но по положенію губ. не могутъ играть крупной роли по судоходству; гораздо важнѣе значеніе многихъ изъ нихъ, какъ сплавныхъ для массы лѣсовъ, покрывающихъ этотъ край, хотя и сильно истощенныхъ хищнической эксплоатаціей. Большая часть рѣкъ принадлежитъ бассейну Припяти, таковы сплавныя верховья Припяти, Турія, Стоходь, Стырь съ Иквой, Горынь съ Случемъ, Виліей и Стубелемъ, Уборть и Ужъ. Сплавное значеніе имѣютъ также непосредственные притоки Днѣпра: Тетеревъ и Ирша. По западной границѣ В. г. на протяженіи около 170 вер. протекаетъ судоходный и сплавной Зап. Бугъ, но по которому (1898) показываются теперь въ отправкѣ со стороны В. г. только плоты лѣса. Въ сѣверную часть Ковельскаго у. входятъ нѣкоторыя вспомогательн. сооруженія Днѣпровско-Бугской системы (см.), въ видѣ питательныхъ каналовъ, по которымъ также сплавляется лѣсъ.

Климатическія условія В. г. должны считаться одними изъ наиболѣе умѣренныхъ и вообще благопріятныхъ въ Россіи; кромѣ ея положенія на юго-западѣ страны мѣстными благопріятными условіями должно считать обиліе лѣсныхъ и заболоченныхъ пространствъ и близость крупнаго горнаго массива Карпатъ. Къ сожалѣнію, систематическія метеорологическія наблюденія въ предѣлахъ В. г. начаты только въ самое послѣднее время, такъ что даже для губерн. города таковыя наблюденія имѣются только за послѣднее, еще не приведенное въ систему десятилѣтіе и приходится ограничиваться сравнительными данными для всей страны. Такимъ образомъ средняя годовая температура губ. равна $+6{,}9$; средн. январьская $-5{,}2$ и средн. іюльская $+18{,}3$, иначе говоря, благопріятныя условія главнымъ образомъ отражаются въ уменьшеніи зимней стужи. Среднее количество годовыхъ осадковъ для всей губ. равно 560 мм., т. е. числу одному изъ наиболѣе крупныхъ въ Евр. Россіи, при чемъ наибольшее количество осадковъ выпадаетъ въ благопріятное для культуры время іюня и іюля мѣсяцевъ, наименьшее въ февралѣ, при чемъ въ видѣ снѣга выпадаетъ менѣе 20% всего количества осадковъ

Населенія, по переп. 1897 г., 2.997,902 (1.512,441 м., 1.485,461 ж.) душъ. Большинство — 75% русскіе; евреевъ 13%, преимуществ. въ Полѣсьи, гдѣ мѣстами число ихъ доходитъ до 65%; поляковъ 10%, литовцы, латыши, жмудь — менѣе 2%; нѣмцы, чехи, татары — въ незначительн. числѣ.

По вѣроисповѣд. преобладаютъ православн. (1959 тыс.), за симъ католики (225 тыс.), протестанты (124 тыс.); евреевъ болѣе 355 тыс. Движеніе населенія въ 1898 выразилось въ слѣдующ.: браковъ заключ. 26,957; родил. 138,620 (72,153 м., 66,467 д.), умерло 77,427 (40,529 м., 36,898 ж.); естеств. приростъ 61,193. Населеніе губ. распредѣл. неравномѣрно не только по уѣздамъ, но и внутри послѣднихъ; такъ Владиміро-Волынск. имѣетъ жител. 274,823 об. пола, Дубенск. — 195,231, Житомірск. — 434,725, Заславск. — 210,770, Ковельск. — 213,137, Кременецкій — 221,399, Луцкій — 252,004, Новоградволынск. — 350,181, Овручскій — 205,637, Острожск. — 169,947, Ровенскій — 274,807 и Староконстантиновск. — 195,241.

Населенныхъ пунктовъ въ 1898 г. считалось 8072, въ томъ числѣ городовъ 12, мѣстечекъ 135 и 1162 колоніи. Большое число послѣднихъ обусловл. привилегіями, котор. пользовались лица, переселивш. въ В. г. Первые колонисты явились въ 1787. Это были менониты-нѣмцы. Къ моменту освобожден. крестьянъ было 140 колоній. Съ конца 60-хъ годовъ особенно усилился притокъ чеховъ, вплоть до 1874 г., когда были отмѣнены нѣк. льготы колонистамъ. Съ 1892, въ силу Высочайш. повелѣнія, притокъ иностр. поселенц. въ губ. прекращенъ. Благодаря льготамъ, колонисты зажиточны, занимаются земледѣл. Дворовъ 320,226. Къ характернымъ остаткамъ прошлаго относится здѣсь принадлежность многихъ мѣстечекъ и городовъ, даже уѣздныхъ, цѣликомъ одному какому либо частному, лицу, которому домовладѣльцы выплачиваютъ чиншъ (см.). Такимъ образомъ Ровно принадл. кн. Любомирскому, Заславъ — кн. Сангушко, Дубно — кн. Барятинской, Старо-Константиновъ — кн. Абамелекъ, а г. Острогъ купленъ удѣльнымъ вѣдомствомъ.

Землевладѣніе сосредоточ. въ рукахъ частныхъ владѣльцевъ, котор. принадлеж. почти половина всей площади губ. Изъ общаго количества земли, частн. собствен. 3.033,604 дес., изъ коихъ дворянск. почти 82%, крестьянск. надѣльн. 2.412,690 дес., казнѣ и удѣл. принадл. 425,265 дес., церкв. 86,307 дес., монаст. 2892 дес., городск. 24,130 дес., частн. обществ. 16,171 дес., разн. учрежд. 15,469 дес. По свѣдѣніямъ казен. палаты, удобн. земли В. г. въ 1899 распредѣл. такъ: частновладѣльч. 2.956,684 дес., изъ коихъ дворянск. болѣе 77%, крестьянск. собствен. 2.242,129 дес., казен. 407,995 дес., удѣльн. 48,438 дес., гор. 5974 дес.

Земледѣліе составл. главн. занятіе населенія, и въ особен. процвѣтаетъ въ южн. уѣзд. губ., гдѣ благопріятн. услов. климата и плодород. почвы способствуютъ произраст. различн. хлѣбовъ. Преобладающ. системой является трехпольн. и только изрѣдка въ частновладѣльч. экономіяхъ встрѣч. многополье съ подсѣвомъ травъ. По угодьямъ земля распредѣл. такъ: пахотной 2.331,796 дес., сѣнокосн. и пастбищн. 891,487 дес., лѣсн. 1,439,351 дес., остальн. удобн. 781,187 дес., котор. изъ года въ годъ все болѣе и болѣе занимается подъ свекловицу и друг. промышл. растенія. Неудобн. — 710,204 дес. Посѣвн. площадь — 1.800,000 дес., изъ котор. подъ рожью 32,1%, озим. пшениц. 10,4%, овсомъ 21,5%, гречих. 6,3%, ячмен. 7,9%, яров. пшен. 0,4%, просомъ 1,8%, картоф. 8,1%, свекловиц. 1,2%; остальн. заним. табакъ, горохъ, чечевица и др. стручков. По наблюд. за много лѣтъ, процентн. отнош. площад., заним. различн. растеніями, подвержено лишь незначит. колебан. Въ 1898, являющ. въ отнош. урож. среднимъ, посѣяно было хлѣбовъ 1.621,607 чтв. (въ томъ числѣ: ржи 575,121 чтв., озим. пшен. 186,750 чтв., яров. 8741 чтв., овса 564,230 чтв., ячменя 148,751 чтв., гречихи 128,552 чтв., проса 9462 чтв., картофеля 736,915 чтв.). Снято 8.307,809 чтв. (въ томъ числѣ: ржи 3.152,377 чтв., оз. пшен. 1.122,307 чтв., яров. 35,218 чтв., овса 2.782,354 чтв., ячм. 709,691 чтв., гречихи 440,061 чтв., проса 155,801 чтв.); картоф. 6.069,496 чтв. Въ ряду промышлен. растеній, какъ по цѣнности продукт., такъ и по количеству ихъ, имѣютъ больш. знач. посѣвы свекловицы, табаку и хмѣля. Подъ свекловицей занято 22,585 дес., съ котор. собрано 2.134,056 берковц., но это количество не могло удовлетвор. потребн. мѣстн. заводовъ, кот. получаютъ недостающ. количество съ ближайшихъ плантацій смежн. уѣздовъ Кіевск. и Подольск. губ. Табакъ высѣв. на 573 дес., съ котор. собр. 48,658 пуд. исключительно низкихъ грубыхъ сортовъ, махорка, бакунъ и др., имѣющихъ мѣстный сбытъ. Подъ хмѣльниками 1340 дес., съ кот. собр. сухаго продукта 32,840 пуд., продающагося по различнымъ цѣнамъ въ зависимости отъ качества; значит. количества его сбываются въ Привислинскій край и даже экспортируется заграницу; хмѣлеводство видимо развивается и разведеніе хмѣля растетъ изъ года въ годъ. Ленъ, конопля, макъ, бобы развод. почти въ каждомъ хозяйствѣ для собствен. потребленія.

Садоводство развито въ южныхъ уѣзд., гдѣ имѣетъ промышлен. характеръ. Развод вишни, груши, сливы, яблони; продукты плодоводства, за удовлетворен. мѣстныхъ потребностей, составл. предметъ значительн. вывоза, преимуществ. въ столичныя губ. Пчеловодство ведется безъ всякихъ знаній, первобытными способами, преимущ. въ уѣздахъ Кременецк., Овручск. и Староконстантиновск., и находится въ рукахъ крестьянъ. Въ губ. насчитыв. до 11,000 пасѣкъ съ 200 тыс. ульевъ, съ котор. вынимается до 32,660 пуд. меду и 6500 пуд. воску, всего на сумму до 200,000 руб.

Скотоводство значительно. Общее число головъ въ губ. 3.170,305; въ томъ числѣ лошадей 701,529, рог. скота 971,040, овецъ 749,167, тонкорун. 109,060, козъ 14,104, ословъ и муловъ 76, свиней 625,329.

Кустарные промыслы развиты слабо и ограничив выдѣлкой предметовъ, не-

обходим. въ крестьянск. обиходѣ. Тутъ на перв. мѣстѣ находится изготовл. глиняной и деревян. посуды и особаго матеріала для крытья деревян. крышъ, такъ называем. гонта. Въ нѣкотор. колоніяхъ выдѣлыв. довольно грубую, гнутую мебель; но это производство принимаетъ уже болѣе торгово-промышленный характеръ, такъ же точно, какъ выдѣлка перчатокъ или паркетовъ, котор. славится губ. Изъ мѣстныхъ промысловъ наибольшіе заработки населенію приносятъ: рубка и сплавъ лѣса и дровъ, въ особенности въ сѣверн. у., весьма богатыхъ лѣсомъ; добыча и перевозка желѣзн. рудъ, фарфоров. и фаянсовой глины или корчеваніе обнаженныхъ отъ лѣса пространствъ. Засимъ крестьянск. населен. имѣетъ большіе заработки на желѣзныхъ дорогахъ, пролегающихъ въ различн. направлен. черезъ губ., въ экономіяхъ землевладѣльцевъ, на фабрикахъ и заводахъ, или заним. ремеслами. Общее число ремеслен. простирается до 71,000 чел., изъ коихъ евреевъ 36,209. Въ городахъ ремеслен. христіанъ менѣе 30%, а евреевъ болѣе 70%, въ селахъ число послѣдн. опускается до 45%, а первыхъ достигаетъ 55%.

Лѣса занимаютъ огромное пространство 2.136,540 дес., преимуществ. въ сѣверн. ч. губ., гдѣ находятся наибольшія лѣсныя богатства, преобладаетъ сосна. Къ югу — лѣсовъ меньше; тутъ произрастаютъ дубъ, букъ, кленъ и др. цѣнныя листвен. породы. Наибольшія лѣсныя площади принадлежатъ частн. владѣльцамъ (1328 тыс. дес.), меньше всего лѣсовъ приходится на долю крестьянъ (102,000 дес.); казнѣ принадлеж. до 500 тыс. дес. Лѣсъ эксплоатируется хищническ. способами. Лѣсопильни — времен. характера, дѣйствуютъ не болѣе 3—4 лѣтъ; въ полуобработан. видѣ, лѣсн. матеріалы отправл. въ Германію и Англію, а также южн. губ. въ такомъ огромномъ количествѣ, которое грозитъ лѣсоистреблен. въ недалекомъ будущемъ. Крупн. торговля лѣсомъ и лѣсными матеріал. — въ рукахъ нѣсколькихъ еврейск. фирмъ.

Фабрикъ и заводовъ въ 1899 насчитывалось 1636 съ 18,023 рабоч. и произв. 22 милл. руб.; изъ общаго числа, обрабатывающихъ животн. продукты 336, растительн. 906, ископаемые 374, смѣшанныхъ производствъ 101. Наиболѣе крупн. предпріятіями являются заводы: сахароварен. и рафинадн. (16 зав.), винокуренные, стеклянные (25), лѣсопильни (55), бумагодѣлательн. (20). Мельницъ 426 съ произв. до 3½ милл. руб. и 1479 рабоч.

Торговля достигаетъ значительн. размѣровъ, находится въ рукахъ евреевъ, котор. сбываютъ гуртомъ и въ розницу товары, какъ внутрен. такъ и заграничн. производствъ. Въ 1898 торгов. документовъ всякаго рода — гильдейск., промысловыхъ, приказчичьихъ и мелочн. торга — было выдано 23,665. Въ губерніи 3 таможни и между ними двѣ первоклассныя, Волочискъ и Радзивилъ, кромѣ того три таможен. заставы и одинъ переходный пунктъ, черезъ которые въ 1898 привезено разныхъ тов. на сумму 9.282,815 руб. и вывезено болѣе чѣмъ на 18 милл. руб., главн. обр. хлѣба, сахару, лѣсныхъ матеріаловъ и спирту. Акцизн. сборовъ получено 14.232,631 руб., въ томъ числѣ питейнаго 9.237,484 руб., сахарн. 4.588,885 руб., спичечн. 37,608 руб и табачнаго 368,652 руб. Для удовлетвор. потребн. въ кредитѣ существуютъ слѣдующ. кредитн. учрежд.: отдѣл. государств. банка, общество вз. кредита и отдѣл. крестьянск. земельн. банка — всѣ въ губерн. гор. Гор. доходы въ 1898 простирались до 635,000 руб., расходы — 622 тыс. руб.

Пути сообщенія главн. образ. грунтов., почтов., котор. до 1000 вер. Рельсовые пути прорѣзываютъ губ. въ разныхъ направленіяхъ на протяж., не считая строющейся линіи между Кіевомъ и Ковелемъ, 750 вер., изъ нихъ 50 вер. отъ Бердичева до Житоміра — узкоколейн.; остальныя принадлежатъ къ привислянск., полѣсск. и югозап. ж. д. съ ихъ вѣтвями къ границѣ; шоссирован. дорогъ до 400 вер.; онѣ въ стратегич. видахъ соединяютъ Кіевъ съ Брестъ-Литовскомъ, проходя черезъ Житоміръ, Ровно, Новоградволынскъ, Луцкъ, Дубно. Кромѣ ж. д., Житоміръ соедин. съ Бердичев. еще шоссе.

Народное здравіе. Для оказанія медицинск. помощи, городск. больницы, пріемные покои, сельск. лѣчебницы, коихъ въ 1898 было 100; при болѣе значит. заводахъ свои больницы, не вошедшія въ это число. Врачей 169, повив. бабокъ 57, аптекъ 74. Благотвор. учрежд. (пріюты, ясли и т. п.) 11

Народное образованіе. Учебн. заведеній разныхъ типовъ и вѣдомствъ 3139, въ томъ числѣ гимназій 4 (3 мужск. и 1 женск.), реальн. училище; дух. семинар. 2 (правосл. и римск. католич.); прогимназія, учительск. семинар., духовн. училищъ 4, женск. училищъ 6 (епархіальн., графа Д. Н. Блудова, сиротск. и братск. для приготовл. учительницъ), город. училищъ 13, народн. одноклассн. и двухклассн. 309, сельск. 141, церк.-приходск. 1419, частн. учебн. завед. 5, школъ въ нѣмецк. колоніяхъ 296, талмудъ-торъ 6, еврейск. школъ и хедеровъ 924. Учащихся 111,947 (93,096 м., 18,851 ж.). Библіотекъ 9, книжн. магаз. и лавокъ 26. Типограф. 29. Період. изданій 3: „Волынск. губ. Вѣд.“, „Вол. епархіальн. Вѣд.“ и газета „Волынь“.

Церквей: правосл. 1889, римско-катол. 102, протест. 5; часовень: правосл. 322, протест. 1, каплицъ 159; раскольн. моленъ 14; молитв. домовъ: протест. 230, баптистск. 3; синагогъ: еврейск. 96, караимск. 1; молитв. школъ еврейск. 566; магомет. мечеть.

Въ администр. отнош. губ. раздѣл. на 10 уѣздовъ съ 203 волост. и 2780 сел. общ.; управляется на основ. особыхъ положеній губернаторомъ, подчин. кіевск., подольск. и волынск. ген.-губернат. и команд. войск. кіевск. воен. округа. Земскія учрежд. не

введены, но въ городахъ существуетъ упрощенное выборное городское управленіе.

Литературныя данныя о В. губ. см. Семеновъ, П., Географическій словарь (литер. до 1862); „Вол. губ. Вѣд." за 1847, 1877 и 1880; Пенкина, Библіогр. сборникъ „Полѣсье"; памятн. книжки В. губ. за 1886, 1894 и 1896; Никитинъ, Н., Геол. Библіотека за 1885—96.

Волынская земля. Ядромъ В. з. является территорія, занимающая нынѣ уѣзды Владимірскій, Луцкій, Кременецкій и Дубенскій Волын. губ. и прилегающія части Галиціи и Люблинской губ. Въ XII в. въ составъ ея вошли земли по Горыни, среднему теченію Буга и среднимъ лѣвымъ притокамъ Нѣмана. Южная Волынь занимаетъ гористую мѣстность, наполненную отрогами Карпатъ, сѣверная принадлежитъ къ низменному и лѣсистому полѣсью. Археологическія раскопки указываютъ, что еще до появленія славянъ Волынь была заселена племенемъ, не принадлежавшимъ къ арійцамъ и стоявшимъ на довольно высокой, сравнительно, степени культуры. Славянскіе поселенцы на Волыни носили первоначально имя дулѣбовъ, позднѣе стали называться бужанами и волынянами или велынянами. Къ бужанамъ и волынянамъ пріурочиваютъ извѣстіе Географа Баварскаго, жившаго во 2 пол. IX в., къ дулѣбамъ и волынянамъ — извѣстія арабскаго писателя Масуди (пол. X в.). Въ раннюю пору в-не, повидимому, составляли сильный союзъ съ племенными князьями и многими городами. Въ VII в. они находились въ подчиненіи у обровъ (аваровъ). Въ нач. X в. в-не стоятъ уже въ зависимости отъ кіевскихъ князей. Въ к. X в. Владиміръ Св. посадилъ на Волыни сына Всеволода. При Владимірѣ же были присоединены Червенскіе города, которые были потомъ отняты Болеславомъ польскимъ во время борьбы Святополка съ Ярославомъ и возвращены Ярославомъ, захватившимъ еще и Бельзъ. По смерти Ярослава на Волыни появляется опять свой князь въ лицѣ Игоря Ярославича, который, впрочемъ, черезъ 2 года перешелъ въ Смоленскъ. Святославъ Ярославичъ, занявъ великокняжескій столъ, посадилъ на Волыни сына Олега. В. кн. Всеволодъ отдалъ Волынь и Туровъ Ярополку Изяславичу, но скоро здѣсь получили удѣлы и князья-изгои: Ростиславичи (Перемышль и Теребовль) и Давидъ Игоревичъ (Дорогобужъ). Послѣ убійства Ярополка Давидъ получилъ Владиміръ, и этотъ удѣлъ былъ утвержденъ за нимъ на Любецкомъ съѣздѣ. Вскорѣ произошло ослѣпленіе Василька Ростиславича, и началась борьба между Ростиславичами и Давидомъ, въ эту борьбу вмѣшался Святополкъ Изяславичъ кіевскій, захватилъ Волынь и обнаружилъ желаніе овладѣть и удѣломъ Ростиславичей; общая опасность объединила Ростиславичей и Давида, и они нанесли Святополку пораженіе. На Витичевскомъ съѣздѣ рѣшено было дать Давиду часть Волыни (Дорогобужъ), а во Владимірѣ Святополкъ посадилъ сына Ярослава. Когда в. княземъ сдѣлался Владиміръ Мономахъ, Ярославъ поссорился съ нимъ, и Владиміръ посадилъ на его мѣстѣ сына Романа, а послѣ его смерти другого, Андрея. Въ великое княженіе Ярополка Волынь досталась его племяннику Изяславу Мстиславичу. Съ переходомъ Изяслава въ Переяславъ, Волынь была отдана сыну в. кн. Всеволода Ольговича Святославу. Во время борьбы за великокняжескій столъ между Юріемъ и Изяславомъ князья на Волыни часто мѣняются. Самъ Изяславъ, не разъ изгоняемый изъ Кіева, уходитъ тогда на Волынь и тамъ собирается съ силами и ожидаетъ благопріятнаго момента для нападенія на Кіевъ. Очевидно, Мономаховичи успѣли упрочиться на Волыни, и дѣйствительно, послѣ смерти Изяслава здѣсь усѣлись его братъ и сыновья Владиміръ Мстиславичъ во Владимірѣ, Ярославъ Изяславичъ въ Луцкѣ, а Мстиславъ Изяславичъ на Погоринѣ (т. е. въ области по р. Горыни). Потомъ Мстиславъ овладѣлъ и Владиміромъ. Всю свою жизнь Мстиславъ провелъ въ борьбѣ за Кіевъ. На Волыни послѣ его смерти княжили его сыновья, изъ которыхъ самымъ энергичнымъ былъ Романъ. Онъ обратилъ вниманіе на Галичъ, гдѣ при Владимірѣ Ярославичѣ происходили смуты. Романъ успѣлъ захватить Галичъ и отдалъ свой Владимірскій удѣлъ брату Всеволоду, но когда Романъ не удержался въ Галичѣ, Всеволодъ отказался возвратить ему Владиміръ, и онъ долженъ былъ удовольствоваться Бельзомъ. Спустя нѣкоторое время, Роману удалось овладѣть Галичемъ; принадлежалъ-ли ему во время княженія въ Галичѣ и Владиміръ — утверждать нельзя. Послѣ Романа, въ малолѣтствѣ его сыновей, Волынь становится ареной княжескихъ усобицъ, и только черезъ нѣкоторое время ею завладѣваютъ Романовичи. Старшій Даніилъ взялъ себѣ Галицкую землю, а В. з. отдалъ брату Васильку; братья жили дружно и руководящая роль принадлежала Даніилу. Несмотря на территоріальныя пріобрѣтенія, сдѣланныя Даніиломъ, и на заботы обоихъ братьевъ о благосостояніи своей земли, Волынь въ эту эпоху пережила трудное время. Въ 1240 г. она подверглась нашествію татаръ и была опустошена. Старанія князей загладить слѣды татарскаго разоренія не привели къ удачнымъ результатамъ вслѣдствіе новыхъ нашествій татаръ. Преемникомъ Василька былъ его сынъ Владиміръ (см. *Вл. Вас.*), завѣщавшій свой Владимірскій удѣлъ двоюродному брату Мстиславу Даниловичу луцкому. О дѣятельности Мстислава сохранилось мало извѣстій, нельзя также опредѣлить, кто былъ его преемникомъ. Черезъ нѣсколько времени Юрій Львовичъ, внукъ Даніила, объединилъ Волынь и Галичъ, его преемниками были сыновья Андрей и Левъ, послѣ смерти которыхъ на Волыни

появляется зять одного изъ нихъ (вѣроятно Андрея), литовскій князь Любартъ Гедиминовичъ. Въ 1336 г. умеръ послѣдній галицкій князь изъ рода Романовичей Юрій II. Послѣ кратковременнаго княженія Болеслава Тройденовича Галицкая земля была захвачена Казиміромъ польскимъ, который не прочь былъ завладѣть и Волынью. Любартъ долго боролся съ Польшей, и въ результатѣ борьбы за нимъ остался Луцкъ съ пригородами и часть Владимірскаго княжества, остальная часть его и Холмско-Бельзская земля отошли къ Казиміру. Части Волыни получили и литовскіе князья, Ольгердъ и Кейстутъ. Подъ конецъ жизни Любартъ успѣлъ расширить свои владѣнія, но сынъ его Ѳедоръ владѣлъ уже только Владиміромъ съ небольшимъ округомъ. Луцкомъ владѣлъ Витовтъ, а Острогъ съ прилегающими землями составилъ владѣніе Ѳедора Даниловича, родоначальника князей Острожскихъ. Въ 1390 г. Витовту былъ отданъ и Владиміръ. Свидригайло въ 1437—1452 гг. былъ послѣднимъ удѣльнымъ княземъ на Волыни. Съ его смертью она теряетъ послѣдніе признаки былой самостоятельности и отходитъ къ непосредственнымъ владѣніямъ в. кн. литовскихъ. Литвѣ Волынь принадлежала до 1563 г., когда въ силу Люблинской уніи, вмѣстѣ съ Подоліей, Кіевской землей и частью Подляхіи вошла въ составъ польскихъ провинцій. В. з. издавна дѣлилась на нѣсколько частей. Въ XII в. изъ Владимірскаго княжества выдѣлилось Луцкое, въ нач. XIII в. Червенско-Холмское и Бельзское. Кромѣ того на Волыни часто образуются мелкіе удѣлы, которые затѣмъ исчезаютъ. Въ послѣднее время самостоятельнаго существованія Волыни, послѣ прекращенія дома Романовичей, здѣсь появляется множество княжескихъ владѣній. Князья эти, частью русскаго, частью литовскаго происхожденія, сохраняютъ отчасти свои права и послѣ присоединенія къ литовско-русскому государству.

Относительно внутренняго быта Волыни сохранилось мало извѣстій. На основаніи лѣтописныхъ данныхъ можно думать, что въ болѣе раннюю пору вѣче пользовалось здѣсь большимъ вліяніемъ, но съ теченіемъ времени оно было подавлено. Зато боярство пріобрѣло, повидимому, значительное вліяніе; города, особенно Владиміръ и Луцкъ, вели значительную торговлю, и здѣсь жило не мало иноземцевъ. Благодаря близости къ западу и постояннымъ столкновеніямъ съ поляками, венграми и нѣмцами, на Волынь проникали западноевропейскіе обычаи.

Въ самое первое время по принятіи на Руси христіанства во Владимірѣ была учреждена епископская каѳедра, въ XIII в. была учреждена новая луцкая епархія. Въ 1375 г. во Владимірѣ учреждена и католическая епископія, перенесенная въ 1437 г. Витовтомъ въ Луцкъ. См. Андріяшевъ, Очеркъ исторіи В. з. до к. XIV в. (К., 1887); Ивановъ, Историческія судьбы В. з. съ древн. временъ до к. XIV в. (Од., 1895); Волынь. Истор. судьбы ю.-з. края, изд. П. Батюшкова (Спб., 1888); Леонтовичъ, Очерки исторіи литовско-русскаго права (Спб., 1894). Здѣсь же приведена и литература по исторіи Волыни.

Волынскій, 1) Артем. Петр., оберъ-егермейстеръ и кабинетъ-министръ при имп. Аннѣ, происходилъ изъ знатнаго стариннаго рода. Дѣдъ и отецъ В. были стольниками (послѣдній ум. въ 1712 г.). В. род. въ 1689, рано лишился матери и былъ воспитанъ въ домѣ родственника Сем. Анд. Салтыкова. Зачисленный въ драгунскій полкъ солдатомъ, В. въ 1711 г. былъ уже ротмистромъ, принималъ участіе въ переговорахъ о прутскомъ замиреніи и тогда же сблизился съ Шафировымъ, съ которымъ одно время раздѣлялъ плѣнъ въ Константинополѣ. Въ 1715 г. Петръ назначилъ В. въ Персію „въ характерѣ посланника“ для открытія черезъ Персію удобнаго торговаго пути въ Индію. В. блистательно выполнилъ порученіе и вернулся въ Россію въ 1718 г. по заключеніи выгоднаго торговаго договора съ дворомъ персидскаго шаха Гуссейна. Произведенный въ полковники и генералъ-адъютанты В. былъ вскорѣ назначенъ губернаторомъ вновь учрежденной Астрахан. губ. (1719), гдѣ долженъ былъ положить начало „благоустройству“ и „благочинію“ и организовать административное управленіе. И въ Астрахани В. оказался умнымъ и энергичнымъ правителемъ, что еще больше сблизило его съ Петромъ I, предпринявшимъ въ 1722 г. походъ въ Персію. В., занимаясь дѣятельно государственными дѣлами, однако не забывалъ себя и отличился вымогательствомъ и взяточничествомъ. Когда Петръ I потерпѣлъ неудачу въ одной битвѣ съ горцами, недоброжелатели наговорили на астраханскаго губернатора и указали на его мздоимство; Петръ I сильно разгнѣвался, побилъ В. и охладѣлъ къ нему, но отъ дальнѣйшихъ послѣдствій оградило его заступничество Екатерины I. В. къ этому времени успѣлъ уже расположить къ себѣ будущую императрицу и жениться на двоюродной сестрѣ императора, Александрѣ Львовнѣ Нарышкиной. Подъ конецъ царствованія Петра I раскрылось дѣло объ истязаніяхъ В. мичмана кн. Мещерскаго, котораго предалъ всякимъ издѣвательствамъ любившій самодурствовать и давать волю своему языку и рукамъ В. Но непріятное дѣло было прекращено, такъ какъ въ это время умеръ царь, и на престолъ вступила Екатерина I. В. былъ произведенъ въ генер.-майоры и назначенъ губернаторомъ въ Казань, гдѣ онъ былъ прежнимъ умнымъ и энергичнымъ администраторомъ и оставался до начала 1731 г., не прерывая сношеній съ дворомъ и правящими людьми. Такъ, онъ принималъ участіе въ событіяхъ при воцареніи Анны, но, хотя предпочиталъ самодержавіе олигархическимъ принципамъ „верховни-

ковъ", однако при самодержавіи хотѣлъ удержать извѣстную роль за шляхетствомъ, какъ высшимъ сословіемъ въ государствѣ. Передъ удаленіемъ изъ Казани, В. перенесъ много тревожныхъ дней, — подготовлялось слѣдствіе о грабительствѣ и самоуправствѣ его, „инквизиція", но сильный въ то время Сем. Ан. Салтыковъ, родственникъ императрицы, защитилъ своего воспитанника. В. былъ назначенъ воинскимъ инспекторомъ подъ начальство Миниха. Черезъ посредство Миниха и Левенвольде онъ переходитъ въ придворное конюшенное вѣдомство, гдѣ, при частыхъ встрѣчахъ, съумѣлъ поддѣлаться и расположить въ свою пользу Бирона. Въ 1733—34 г. В. начальствовалъ отрядомъ, осаждавшимъ Данцигъ. Въ концѣ 1734 г. В. былъ произведенъ въ генер.-лейтенанты и генер.-адъютанты Анны Іоанновны, а съ 1735 г., когда Биронъ окончательно захватываетъ власть въ свои руки, карьера В. была обезпечена. Уже съ этого года онъ принимаетъ участіе въ „генеральныхъ собраніяхъ" при кабинетѣ министровъ, въ 1736 назначается оберъ-егермейстеромъ императрицы и, хотя не достигаетъ должности оберъ-шталмейстера, которую занялъ А. Б. Куракинъ, но остался управляющимъ конюшенной канцеляріей и всѣми казенными конскими заводами съ приписанными къ нимъ волостями; въ слѣдующемъ году онъ участвуетъ въ „Вышнемъ судѣ" надъ кн. Дм. Мих. Голицынымъ и способствуетъ его гибели, а затѣмъ назначается вмѣстѣ съ Шафировымъ и Неплюевымъ „министромъ" на конгрессъ въ Немировъ для переговоровъ о заключеніи мира съ Турціей. Ловкая дипломатическая дѣятельность В. въ Немировѣ и умѣлое содѣйствіе избранію Бирона въ этомъ году герцогомъ курляндскимъ открыли ему доступъ къ высшему званію: 3 апр. 1738 г. В. былъ назначенъ „за особливыя заслуги" кабинетъ-министромъ, что̀ его обрадовало въ высшей степени; такъ онъ писалъ Салтыкову: „слава Богу, чрезъ великій порогъ перешагнулъ или перелетѣлъ". Въ кабинетѣ В. проявилъ кипучую дѣятельность. Собранія „генеральныя" начинаютъ совѣщаться весьма часто, въ эти собранія входятъ члены кабинета, при сенатѣ возстановляется должность сперва оберъ- а потомъ генералъ-прокурора; В. мечтаетъ устроить изъ сената „высшее правительство", состоящее изъ представителей лучшихъ русскихъ фамилій, ему удается подчинить кабинету до извѣстной степени военную, иностранную и адмиралтействъ-коллегіи, особенно дѣятельно занимался онъ вопросами объ улучшеніи финансоваго положенія Россіи и пишетъ „генеральный проектъ о поправленіи внутрен. государствен. дѣлъ" и т. п. Враги В. между тѣмъ не дремали, во главѣ ихъ Остерманъ, котораго выдвигалъ Биронъ, какъ бы въ противовѣсъ В. Остерманъ ловко воспользовался враждой между В. и А. Б. Куракинымъ, природнымъ русскимъ аристократомъ, что было важно для нѣмца Остермана, и подзадоривалъ оберъ-шталмейстера распускать о В. сплетни и интриговать, а его „конфиденту", В. К. Тредьяковскому, сочинять „смѣхотворныя басенки и пѣсенки". Въ то же время неосторожныя выраженія въ одной бумагѣ, поданной В. императрицѣ, послѣ прочтенія которой Анна I. выразила кабин.-мин. порицаніе „якобы за наставленіе, какъ бы малолѣтней, какъ управлять государствомъ", запальчивыя оправданія и намеки расхолодили отношенія между В. и императрицей. Не помогло и стараніе В. при устройствѣ шутовской свадьбы въ ледяномъ домѣ, (январь 1740 г.), когда онъ старался изо всѣхъ силъ угодить больной царицѣ въ качествѣ предсѣдателя „машкерадной коммиссіи". Во время приготовленій къ этому же „машкераду" В. избилъ во дворцѣ курляндскаго герцога Тредьяковскаго за эпиграммы на него, В., такъ какъ давно досадовалъ на его „пѣсенки". Все это раскрашивали въ извѣстномъ освѣщеніи, а между тѣмъ противъ кабинетъ-министра успѣли возстановить и Бирона. В. не унывалъ и держалъ себя самоувѣренно и невоздержно. На страстной недѣлѣ 1740 г. В. неожиданно было приказано — ко двору не являться. Онъ растерялся, бросился къ Бирону, Миниху, но безуспѣшно. Для дальнѣйшаго преслѣдованія В. было разыскано одно старое дѣло о 500 руб. казенныхъ денегъ, взятыхъ дворецкимъ В. Вас. Кубанцемъ, крещенымъ татариномъ, на „партикулярныя нужды" кабинетъ-министра. Арестованный Кубанецъ на допросѣ оговорилъ во многомъ своего господина. В. былъ 12 апр. подвергнутъ домашнему аресту, его бумаги перешли въ руки начальника тайной канцеляріи Ушакова, — и тогда началось все болѣе расширявшееся и осложнявшееся оговорами, интригами и кознями дѣло о В. и его „конфидентахъ", т. е. соумышленникахъ, — Хрущовѣ, Мусинъ-Пушкинѣ, Соймоновѣ, Еропкинѣ и др. Начались допросы и пытки. В. и ихъ обвиняли въ тайныхъ собраніяхъ, придавали собраніямъ пріятельской компаніи значеніе „заговора", но особенно вліяніе на судьбу подсудимыхъ оказали 1) челобитная Бирона императрицѣ противъ В., 2) бумаги и книги В., разсмотрѣнныя и извѣстнымъ образомъ истолкованныя Ушаковымъ и Неплюевымъ и наконецъ 3) показанія Хрущова, Соймонова и Еропкина, что В. былъ намѣренъ посредствомъ возмущенія сдѣлаться государемъ въ случаѣ кончины Анны Іоанновны. Два раза подвергали В. пыткѣ, онъ рѣшительно отвергалъ послѣднее обвиненіе 19 іюня по высочайшему повелѣнію суда надъ В. и его сообщниками было учреждено „генеральное собраніе", во главѣ котораго были генер.-фельмаршалъ кн. Трубецкой и кабинетъ-министръ Черкасскій, и 20 іюня состоялся приговоръ, по которому В. назначалось посаженіе живымъ на колъ, съ предварительнымъ вырѣзыва-

ніемъ языка, другимъ присуждалась казнь колесованіемъ, четвертованіемъ и отсѣченіемъ головы. Императрица смягчила приговоръ: 28 іюня 1740 г. въ Спб., на Сытномъ рынкѣ послѣ вырѣзанія языка В. былъ казненъ отсѣченіемъ руки и головы, Хрущева и Еропкина казнили отсѣченіемъ головы, остальныхъ били плетьми и кнутами и сослали въ Сибирь, лишивъ имуществъ. Тѣла В. и другихъ казненныхъ были похоронены у ц. Самсонія страннопріимца на Выборгской сторонѣ. 1885 г. по почину М. И. Семевскаго сооруженъ новый памятникъ на общей могилѣ В., Еропкина и Хрущева. Извѣстны слова Екатерины послѣ прочтенія ею дѣла злосчастнаго министра: „сыну моему и всѣмъ моимъ потомкамъ совѣтую и поставляю читать сіе В. дѣло отъ начала до конца, дабы они видѣли и себя остерегали отъ такого беззаконнаго примѣра въ производствѣ дѣлъ". Родъ В. прекратился около 1758 г. смертью Петра Артемьевича, сына кабинетъ-министра. См. Шишкинъ, А. П. В., „Отеч. зап." 1860 г. №№ 2, 3, 5 и 6, Карновичъ, Значеніе бироновщины въ русской исторіи. „Отеч. зап." 1873 г. №№ 10 и 11, Д. Корсакова, — наиболѣе подробное изложеніе біографіи В., въ „Древ. и нов. Рос." 1876 г. № 1, 1877 г. №№ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11; его же, „Рус. старина" 1885 г. № 10 и въ книгѣ „Изъ жизни рус. дѣятелей XVIII в;" Германъ, Жизнь В. „Рус. Арх." 1866 г. Дѣло кабинетъ-министра В. въ извлеченіи напечатано было чт. мос. общ. ист. и др. 1858 г. кн. II; см. также о В. въ сборн. импер. рус. историч. общ. т. XX; переписка В. съ В. Монсомъ у Семевскаго, „Семейство Монсовъ" и др.

2) В., Василій Семеновичъ, окольничій; въ царств. Алексѣя Мих. исполнялъ разныя дипломатическія порученія. Въ 1664 вмѣстѣ съ боярами кн. Н. И. Одоевскимъ и Ю. А. Долгорукимъ В. былъ назначенъ для торжественнаго пріема и переговоровъ съ знатнымъ англійскимъ посломъ графомъ Карлейлемъ, пріѣхавшимъ съ цѣлью добиться возстановленія въ Москов. государствѣ прежнихъ торговыхъ привиллегій англійскимъ купцамъ. Въ 1666 заключаетъ на р. Плюсѣ съ шведскими уполномоченными договоръ для устраненія разныхъ торговыхъ затрудненій. Въ 1671 В. назначенъ былъ великимъ посломъ въ Польшу вмѣсто боярина А. Л. Ордина-Нащокина. При царѣ Ѳедорѣ Алексѣевичѣ В. дѣйствовалъ за одно съ боярами Милославскими и Богд. Хитрово противъ царицы Натальи Кирилловны и Матвѣева.

Волынскій 17-й драгунскій полкъ, сформированъ 1807. Знаки отличія: 17 георгіевскихъ трубъ съ надписью: „Въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ въ минувшую кампанію 1812 и за усмиреніе Венгріи въ 1849". Шефомъ полка были 1847—92 вел. кн. Константинъ Николаевичъ.

Волынскій л.-гв. полкъ, сформированъ 1817. Знаки отличія: 1) георгіевское знамя „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812" (было пожаловано л.-гв. Финляндскому полку); 2) серебряныя трубы съ надписью: „Въ вознагражденіе отличной храбрости и мужества, оказанныхъ въ сраженіи при Лейпцигѣ 4 окт. 1813" (переданы изъ л.-гв. Финляндскаго полка) и 3) знаки на шапки „За Ташкисенъ 19 дек. 1877". В. полкъ участвовалъ въ кампаніи 1830—31 противъ возмутившихся войскъ Царства Польскаго, въ 1849 съ мая по ноябрь — въ походѣ противъ венгровъ, въ 1854—56 находился въ составѣ войскъ, оберегавшихъ берега Балтійскаго моря. Въ 1862 полкъ былъ переведенъ въ Варшаву, 1863 принималъ участіе въ подавленіи польскаго мятежа, а 1877—78 участвовалъ въ войнѣ съ турками (подъ Плевною, Ташкисеномъ и Филиппополемъ). Шефами полка были: цесаревичъ Константинъ Павловичъ, вел. кн. Михаилъ Павловичъ, вел. кн. Николай Константиновичъ, нынѣ состоитъ государь императоръ Николай II (съ 19 дек. 1879). Въ полку числились: императоръ Александръ II (съ 17 апр. 1864 по 1 марта 1881) и вел. кн. Константинъ Николаевичъ (съ 9 сент. 1862 по 18 янв. 1892).

Волынскій 53-й пѣх. полкъ, сформированъ 1803. Знаки отличія: 1) георгіевское знамя „За Севастополь 1854—55"; 2) знаки на шапки „За Севастополь 1854—1855"; 3) георгіевскія трубы съ надписью: „За переправу черезъ Дунай у Зимницы 15 іюня и за Шипку 1877".

„Волынскія Губернскія Вѣдомости", издаются въ Житомирѣ, 2 раза въ недѣлю, съ 1838. Въ 50-хъ — 70-хъ годахъ помѣщено много мѣстнаго этнографич. и историч. матеріала. А. Братчиковымъ составленъ „Указатель къ В. Г. В. за 1867—1879" (Жит., 1880).

„Волынскія Епархіальныя Вѣдомости", издаются въ Кременцѣ, съ 1866, 3 раза въ мѣсяцъ. Ю. Тиховскій составилъ „Указатель неоффиц. части В. Е. В. за 20 лѣтъ ихъ существованія, 1867—1887" (Почаевъ, 1888).

Волынское воеводство было образовано послѣ Люблинской уніи 1569. Оно дѣлилось на 3 повѣта: Владимірскій, Луцкій и Кременецкій, и занимало пространство въ 742 кв. мили съ населеніемъ ок. 300,000 чел. Въ первое время послѣ присоединенія къ Польшѣ, В. в. сохраняло свои особенности: православная церковь являлась равноправною съ католической, оффиціальнымъ языкомъ былъ русскій и, наконецъ, въ судахъ дѣйствовало литовско-русское право, но уже въ XVI в. проникаютъ сюда и польскій языкъ, и польское право, церковная унія 1596 нанесла ударъ православію. Большая часть территоріи В. в., въ к. XVI в. принадлежала высшему дворянству. Самыми значительными владѣльцами были князья литовско-русскаго происхожденія. Ихъ владѣнія занимали огромныя пространства, такъ

напр., кн. Острожскіе владѣли $^1/_3$ всей территоріи В. в., менѣе значительны были владѣнія князей Збаражскихъ, Порыцкихъ, Воронецкихъ, Вишневецкихъ, Сангушковъ, Чарторыйскихъ, Корецкихъ и др. За ними шли владѣнія менѣе крупныхъ княжескихъ родовъ и болѣе богатыхъ земянскихъ фамилій. Не столь большое пространство занимали земли, принадлежавшіе мелкимъ земянамъ. Большія владѣнія принадлежали высшему духовенству — православному и католическому. Королевскія имѣнія были сравнительно незначительны. Въ XVII в. картина нѣсколько измѣняется. Возрастаютъ владѣнія католическаго духовенства. Старые княжескіе роды угасаютъ, ихъ владѣнія раздробляются и переходятъ большею частью въ руки дворянъ польскаго происхожденія. Уцѣлѣвшіе литовско-русскіе роды окатоличиваются и ополячиваются, и между высшимъ и низшимъ слоями населенія возникаетъ рознь и по языку и по религіи. Возстаніе Хмѣльницкаго въ половинѣ XVII в. перевернуло было на Волыни всѣ отношенія, но когда въ концѣ концовъ край остался за Польшей, полонизація его пошла впередъ еще быстрѣе. При первомъ раздѣлѣ Польши 1772, въ пользу Австріи была отрѣзана отъ В. в. узкая полоса земли вдоль границы Галиціи. По 2-му раздѣлу 1793, отошла къ Россіи значительная часть повѣтовъ Луцкаго и Кременецкаго. Наконецъ, 1795 вошли въ составъ имперіи и остальныя части В. в. См. Волынь. Ист. суд. ю.-з. края, изд. Батюшкова; Żródła dziejowe, тт. V, VI и XX и ст. А. Яблоновскаго, Wołyń въ Słownik'ѣ geogr. ziem polskich, т. XIII.

„Волынь“, газета политич., литерат. и обществ. жизни, издается въ Житомірѣ, съ 1879, 5 разъ въ недѣлю. До 1882 называлась „Житом. Листокъ“. Редакторами были: Б. И. Зифферманъ, С. А. Блонскій и А. А. Блонскій, а съ 1884 К. И. Коровицкій. Въ 90-хъ годахъ имѣла до 2000 подписчиковъ.

Воль, Воло, оз. Олонецк. губ., Повѣнежск. у., къ с. отъ Повѣнца, имѣетъ до 13 в. длины и незначит. ширину сильно извивающ. береговъ; въ озеро изливается цѣлая система связанныхъ между собою болѣе мелкихъ озеръ, общимъ истокомъ которыхъ въ Онежск. озеро является рѣка Повѣнчанка. Мѣстность извѣстна нахожденіемъ знач. залежей жел. рудъ.

Вольборжъ, безуѣздн. г. Петроков. губ. и у., при р. Вольборкѣ, прит. Пилицы; жит. $2^1/_2$ тыс.

Вольбромъ, безуѣзд. гор. Кѣлец. г., Олькушск. у., на одномъ изъ ручьевъ, впадающ. въ Просну. Жител. 4 тыс.; вблизи Славковскіе рудники желѣз. и свинц. рудъ.

Вольвоксъ (Volvox), родъ изъ класса зеленыхъ водорослей изъ семейства Volvocáceae, отличающійся шаровидными колоніями клѣтокъ и активно движущимися вегетативными одиночными клѣтками. Оба болѣе хорошо извѣстныхъ вида V. globator *Ehr.* и V. aureus *Ehr.* образуютъ въ водѣ подвижные зеленые студенистые шары 0,17 — 0,8 мм., наружная поверхность которыхъ образуется чрезвычайно многочисленными (до 12,000) одиночными клѣтками. У V. aureus образуются весной при помощи безполаго размноженія внутри материнской колоніи 1—14 дочернихъ шаровъ. Извѣстно восемь различныхъ комбинацій органовъ воспроизведенія. Большею частью развитіе оканчивается весною послѣ обильнаго безполаго размноженія, образованіемъ обоеполыхъ колоній, но рядомъ съ этимъ встрѣчаются размножающіяся безполымъ путемъ лѣтнія колоніи. См. Cohn, Die Entwickelungsgeschichte der Gattung Volvox (Бресл., 1875); Klein, Morphologische und biologische Studien über die Gattung Volvox (въ Pringsheim's „Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik“, т. 20, 1889).

Вольга Святославичъ или Волхъ Всеславьевичъ (Сеславьевичъ), былинный богатырь. Онъ происходитъ отъ княжны и Змѣя Горынича, и рожденіе его сопровождалось разными чудесными примѣтами — „подрожала сыра земля, стряслося славно царство Индѣйское, а и сине море сколебалося — для ради рожденья богатырскаго“. Основной чертой его богатырства является его „хитрость-мудрость“, способность оборачиваться лютымъ звѣремъ, сѣрымъ волкомъ, яснымъ соколомъ, гнѣдымъ туромъ, малымъ мурашикомъ. Съ храброй дружиной В. охотится и совершаетъ походы на Индію богатую, золоту орду, Турецъ-землю, или разъѣзжаетъ по городамъ, пожалованнымъ ему „дядюшкой“ княземъ Владиміромъ, за получкою дани. Во время одной изъ такихъ поѣздочекъ происходитъ его встрѣча съ богатыремъ-пахаремъ Микулой Селяниновичемъ. Имя В. восходитъ къ имени Олега, „перваго русскаго князя“, а Волхъ указываетъ на его оборотничество, какъ оправдательный эпитетъ къ „хитрости-мудрости“ богатыря. На образованіе былиннаго типа В. оказали несомнѣнное вліяніе преданія о вѣщемъ Олегѣ, древнѣйшія версіи которыхъ сохранились въ лѣтописи. О былинахъ съ именемъ В. см. *былины*.

Вольгастъ, гор. въ прусск. Штральзундскомъ окр., на р. Пеенѣ, образующей здѣсь портъ и при жел. дор.; больш. евангелическ. церковь, реальная прогимназія, производство сигаръ, сталелит. и чуг.-литейный заводы, заведеніе для шлифованія гранита, химическій и цементный заводы, паров. мукомольн. мельница, 2 мельницы для произв. красильной древесной массы, заведеніе обработки дерева, ввозъ америк. дерева, судостроеніе, судоходство и (1895) 8147 жит., изъ нихъ 47 катол. и 5 евр. В. получилъ 1257 городское право и сдѣлался 1295 резиденціей герцоговъ Помераніи-В. Лишь 1815 В. съ Помераніей перешелъ къ Пруссіи.

Вольгемутъ, Михаилъ, род. 1434, ум. 1519, главный представитель старой франконской школы, учился по картинамъ фландрской школы, основалъ въ Нюренбергѣ очень вліятельную и дѣятельную мастерскую живописи, въ которой между прочимъ работалъ Дюреръ. Изъ мастерской В. вышла масса ремесл. способомъ сдѣланныхъ рѣзныхъ алтарей съ раскрашенными створками; наиболѣе интересныя четыре створки съ изображеніями изъ исторіи Іисуса Христа (въ мюнхенской Пинакотекѣ), алтарь съ изображеніемъ страстей Христовыхъ въ цвикауской церкви и др. В. писалъ также портреты. Но и въ своихъ лучшихъ собственноручныхъ работахъ В., по тонкости письма и настроенію значительно уступаетъ фландрской школѣ; его формы отличаются обычной угловатостью, типы — монотонностью, а иногда и утрированнымъ безобразіемъ. В. былъ также и граверомъ; ему принадлежатъ иллюстраціи къ Schedelsche Weltchronk (1493), давшія толчекъ дальнѣйшему развитію этого искусства въ рукахъ Дюрера. См. Die Gemälde Dürers und W. im Reproductionen (117 табл. съ текстомъ Риля и Тоде, Нюренб., 1889—95); Thode, Die Malerschule von Nürnberg (Франкф. на М., 1891).

Вольдемаръ, см. *Вальдемаръ*.

Волькано о-ва, 1) группа о—вовъ въ Великомъ океанѣ, къ югу отъ Бонинскихъ о—вовъ, состоитъ изъ скалистыхъ и необитаемыхъ островов: Сульфуръ (10 кв. км.), Арсобиспо или Форфано, Сант'Алессандро и Сант'Агостино (каждый 4 кв. км.). 1891 о—ва В. были заняты Японіей.

2) Одинъ изъ Липарскихъ о—въ (см.).

Вольккенштейнъ, гор. въ саксонск. Цвикаускомъ окр., при р. Цшопау, узловой пунктъ жел. дор., 470 м. надъ ур. моря; евангелическ. церковь, древній замокъ на скалѣ, хлопчато-бум. производство, обработка дерева, производство чулочное, позументное и обуви (1895); 2099 жител., изъ нихъ 28 катол. Вблизи, въ боковой долинѣ р. Цшопау находятся В. термы (Wolkensteiner Warmbad), источникъ (30°) извѣстный еще съ XIV в. (дѣйствіе источника сходно съ дѣйствіемъ источника Вармбруннъ (см.) въ Силезіи) съ водолѣч. заведеніемъ и красивыми парками.

Вольккенштейнъ-Тростбургъ, Антонъ Карлъ Симонъ, графъ, австр. дипломатъ, род. 1832, былъ совѣтникомъ посольства въ Лондонѣ, въ Берлинѣ и чрезвычайнымъ посломъ въ Дрезденѣ. Затѣмъ В. былъ назначенъ начальникомъ отдѣла торгово-политическаго департамента въ министерствѣ иностр. дѣлъ и велъ переговоры съ германской имперіей относительно торговаго договора и дунайскаго вопроса. 1872 В. былъ австрійскимъ посломъ въ Петербургѣ, а 1894 назначенъ на тотъ же постъ въ Парижъ.

Вольки (Volcae), народъ кельтійскаго племени въ нарбонской Галліи, отнявшій у лигурійскихъ и иберійскихъ племенъ прибрежную равнину между Роной и Пиренеями. Земля В. распадалась на два отдѣльныхъ государства: В. Арекомійскихъ (Volcae Arecomici) на востокѣ и В. Тектосагійскихъ (V. Tectosages) на западѣ. Столицею первыхъ былъ Немавзусъ (Нимъ); гл. городъ тектосаговъ наз. Толоза (Тулуза) съ большимъ народн. святилищемъ. въ прудѣ котораго погружена была казна въ 15,000 талантовъ, сдѣлавшаяся впослѣдствіи военной добычей римскаго проконсула Цепіона (106 до Р. Х.). Кромѣ того въ области тектосаговъ лежалъ городъ Нарбонъ (Нарбонна). Земля В. была завоевана римлянами 118 до Р. Х. Часть тектосаговъ потянулась на востокъ и осѣла въ Дунайской области по Марку (см. карту „Германія" и т. д.).

Волькоттъ (Wolcott), Джонъ, англ. сатирикъ, поэтич. прозвище — Петеръ Пиндаръ, род. 1738, ум. 1819. В. направилъ свои нападенія сначала противъ королевскихъ академиковъ („Lyric odes to the royal academicians", 1782), а затѣмъ осмѣялъ и слабости короля Георга III, именно въ комической эпопеѣ „Lousiad" (1787). Съ 1778—1808 В. написалъ свыше 60 поэтич. памфлетовъ, и его такъ боялись, что министерство, по слухамъ, пыталось подкупомъ добиться его молчанія. Собраніе его сатиръ, которыя теперь въ Англіи почти не читаются, благодаря ихъ языку, часто неприличному, вышло въ Лондонѣ 1794—1801 и 1816 въ 5 т.

Вольмарскій у., зап. часть Лифл. губ., на берегу Рижск. залива. Площадь 4299,7 кв. в. Низменный, южн. часть волниста. Орош. р. Аа, Салисъ. Много озеръ, изъ коихъ болѣе др.: Буртненское, Альтгофское, Вайдау, Дустне. Почва песчаная, плодородн., хорошо обраб. По переп. 1897, населен. 112.989 душъ (53,576 м., 59,413 ж.), въ томъ числѣ городск. 7241; латыши и эсты. Главн. занят. земледѣліе. Сѣютъ рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, гречиху. Въ 1898 собрано 870.733 чтв. зерн. хлѣба, 262.304 чтв. картофеля. Льна 65,615 чтв. и свыше полумил. пуд. волокна. Браковъ заключ. 719, родил. 3290 (1662 м., 1628 д.), ум. 2841 (1435 м., 1406 ж.), приростъ 449. Фабр. и завод. 43 съ 142 рабоч., произв. 500.000 р. Лѣсничество. Церкв. правосл. 9, лютер. реформатск. 14. Нѣсколько школъ.

Вольмаръ, уѣздн. гор. Лифлянд. губ., подъ 57° 32′ с. ш., 25° 25′ в. д., на пр. бер. р. Аа. Построенъ 1219 датск. королемъ, у русск. извѣст., какъ Володимірецъ ливонскій. Неоднократно разоренный русск. войсками, по Ништатск. миру присоед. къ Россіи. По переп. 1897 жит. 5124. Церкв. 2: православн. и лютеранск. Фабр. и зав. 4 съ 27 рабоч., произв. 200.000 р. Город. учил. 2, мужск. и женск. Ст. ж. д. Вблизи развалины рыцарскаго ливонск. замка, построенн. 1283 и бывш. въ XIV и XV в цвѣтущимъ населенн. мѣстечкомъ.

Вольмаръ, Мельхіоръ, германскій юристъ, род. 1497, ум. 1561, занималъ каѳедру въ тюбингенскомъ университетѣ;

главнымъ образомъ занимался изученіемъ греческаго языка и литературы; въ числѣ его учениковъ были Кальвинъ и Беза. Сочиненій послѣ себя не оставилъ, за исключеніемъ комментарія къ двумъ книгамъ Иліады (Пар., 1523) и „epistola nuncuparia“, въ которомъ касался постановки преподаванія греческаго языка.

Вольмутъ, Алоизъ, нѣм. актеръ и писатель, род. 1852. Съ 1880—81 игралъ въ театрѣ „Thalia“ въ Нью-Іоркѣ, гдѣ имѣлъ особенный успѣхъ въ роляхъ Тартюфа и Гарпагона. Послѣ короткой дѣятельности въ „Ringtheater“ въ Вѣнѣ, онъ поступилъ въ придворный театръ въ Веймарѣ, гдѣ три года игралъ первыя характерныя роли. Здѣсь онъ особенно выдался въ роли Мефистофеля въ обѣихъ частяхъ „Фауста“. 1886 В. перешелъ на придворную сцену въ Мюнхенъ, гдѣ остается и до сихъ поръ. Его главныя роли, въ которыхъ онъ является представителемъ реалистическаго направленія при чисто индивидуальномъ толкованіи, суть, кромѣ названныхъ: Ричардъ III, Яго, Шейлокъ, Маринелли, Натанъ. Онъ написалъ: „Streifzuge eines deutschen Komödianten“ (Лейпц., 1878; 3 изд., 1891); „New Yorker Kunst- und Strassenbilder“ (Вѣна, 1883); „Hans Schreier, der grosse Mime“ (Мюнх., 1891); „Benedikt Brömel. Eine Lebensgeschichte“ (1895); „Der Komödiant“, романтическая пьеса (1897).

Вольная гавань (porto-franco, Freihafen), морск. гавань или часть ея, пользующаяся правомъ безпошлиннаго ввоза заграничныхъ и вывоза туземныхъ товаровъ. Не надо, однако думать, что ввозимые товары совершенно освобождаются отъ пошлинъ: дозволяется только складывать ихъ и хранить въ В. г. до отправки на тотъ или другой рынокъ сбыта; при отправкѣ же пошлины взимаются. Такъ какъ изъ города, гдѣ учреждена В. г., могутъ быть отправляемы на внутренніе рынки и мѣстные товары, то всѣ они подвергаются осмотру. Так. образомъ, порто-франко, уменьшая доходъ казны отъ ввозныхъ пошлинъ, въ то же время увеличиваетъ расходъ по содержанію таможенной стражи и наблюденію за движеніемъ товаровъ. При всемъ томъ порто-франко играли и отчасти теперь играютъ весьма видную роль въ дѣлѣ развитія внѣшней торговли.

У насъ первой В. гаванью была Одесса. Еще при имп. Павлѣ I возбуждено было ходатайство о дарованіи Одессѣ порто-франко. Но это ходатайство было уважено лишь 1819 Александромъ I. Права порто-франко получилъ не только портъ, но и городъ до спеціально тогда же проведенной таможенной черты, отдѣлявшей ихъ отъ остальной Россіи.

Немедленно послѣ открытія одесск. порто-фр., тогдашній министръ финансовъ гр. Гурьевъ сталъ изыскивать средства смягчить невыгодныя для казны послѣдствія этого нововведенія. Результатомъ этихъ изысканій явился весьма оригинальн. проектъ Гурьева, которымъ предлагалось взамѣнъ только что учрежденнаго порто-франко устроить въ Одессѣ особый кварталъ съ огромными магазинами, въ кот. и складывались бы безпошлинно ввозимые товары.

Проектъ этотъ удостоился 1821 Высоч. утвержд.; однако, за недостаткомъ средствъ, проектъ оказался мертворожденнымъ, и п.-франко вышло невредимымъ изъ угрожавшей ему опасности: 15 мая 1822 открытіе порто-франко вновь и окончательно подтверждено.

Съ тѣхъ поръ Одесса стала складочнымъ мѣстомъ для иностранныхъ товаровъ, которые отсюда распространяются не только во внутреннюю Россію, но и въ Польшу, черезъ Кавказъ въ Персію и пр. Въ началѣ 30-хъ гг. русское купечество хлопотало объ уничтоженіи одесск. порто-франко. Мин. финансовъ (знаменит. Канкринъ) принялъ сторону купечества. Но за льготу, предоставленную Одессѣ, вступился ея градоначальникъ Левшинъ и отстоялъ п.-франко. Порто-франко существовало уже мирно до крымск. войны. Во время послѣдней ввозъ въ Одессу заграничныхъ товаровъ былъ запрещенъ, а послѣ войны, 1859 послѣдовало закрытіе одесскаго порто-фр. Существовало у насъ порто-фр. еще въ Батумѣ, оно уничтожено 1885. Теперь одинъ только Владивостокъ пользуется этой льготой. Въ виду неудобствъ, связанныхъ съ порто-фр., стараются нынѣ замѣнять его другими средствами, кот. бы способствовали развитію внѣшней торговли, но въ то же время не страдали недостатками порто-фр. Однимъ изъ такихъ средствъ является, между прочимъ, устройство безпошлинныхъ складочныхъ мѣстъ, такъ называемыхъ, доковъ, съ варрантной системой.

Вольней (Volney), Константэнъ Франсуа Шассбёфъ, графъ де, франц. писатель и путешественникъ, род. 1757, ум. 1820. 1783—87 предпринялъ путешествіе въ Левантъ и Египетъ, описанное имъ въ книгѣ „Voyage en Syrie et en Egypte“ (Пар., 1787, 2 т.). 1789 В. былъ избранъ въ національное собраніе. Высказавшись противъ терроризма Робеспьера, онъ былъ арестованъ и 10 мѣсяцевъ томился въ заключеніи, до 9 термидора. По освобожденіи, былъ назначенъ профессоромъ исторіи въ École normale. 1795—98 В. предпринялъ путешествіе въ сѣв. Америку, результатомъ чего была его книга „Tableau du climat et du sol des États Unis d'Amerique“ (Пар., 1803, 2 т.). Возвратившись во Францію, онъ содѣйствовалъ перевороту 18 брюмера и занялъ мѣсто сенатора. Позже Наполеонъ пожаловалъ его графомъ и командоромъ почетнаго легіона; Людовикъ XVIII возвелъ его въ пэры. Главное сочиненіе В., написанное имъ по побужденію Франклина и переведенное на всѣ языки, имѣетъ заглавіе: „Les ruines, ou méditations sur les révolutions des empires“ (Пар., 1791, посл. изд., 1896). Кромѣ того написалъ: „La loi naturelle“ (1794); „Leçons d'histoire

prononcées à l'École normale" (1799, нов. изд., 1810); „Recherches nouvelles sur l'histoire ancienne" (1814—15, 3 т.). Его „Oeuvres complètes" вышли въ 8 т. (1821, нов. изд., 1836); „Oeuvres choisies" (1846). См. Bergor, Études sur V. (Пар., 1832); Barni, Les moralistes français (1872).

Вольни (Wollny), Эвальдъ. извѣстн. германскій профес. агрономіи, род. 1846; одинъ изъ виднѣйшихъ дѣятелей въ дѣлѣ изученія физическихъ свойствъ почвы. Онъ написалъ: „Der Einfluss der Pflanzendecke und Beschattung auf die physicalischen Eigenschaften und die Fruchtbarkeit des Bodens" (Берл., 1877); „Ueber die Anwendung der Elektrizität bei der Pflanzenkultur" (Мюнхенъ, 1883); „Saat und Pflege der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen" (Берл., 1885); „Die Kultur der Getreidearten" (Гейдельб., 1887); „Die Zersetzung der organischen Stoffe und die Humus bildungen" (1896). Съ 1878 по 1898 онъ издавалъ сборникъ: „Forschungen auf dem Gebiet der Agrikulturphysik".

Вольница (соціол.). Историческая эволюція то медленно (накопленіемъ внутреннихъ измѣненій и новшествъ), то быстро и внезапно (насиліемъ завоевателей и побѣдителей) постоянно и непрерывно мѣняетъ и испоконъ вѣковъ мѣняла строеніе человѣческихъ обществъ. На болѣе высокихъ стадіяхъ развитія эти перемѣны строя слѣдуютъ въ большей или меньшей степени перемѣнамъ идей, вырабатываемыхъ умственнымъ движеніемъ. На болѣе низкихъ стадіяхъ перемѣны диктуются преимущественно факторами не сознательными, размноженіемъ населенія, измѣненіемъ во флорѣ и фаунѣ подъ вліяніемъ многолѣтняго воздѣйствія человѣка, составомъ сосѣдей, потребностью обороны отъ нихъ, отсюда естественнымъ выдѣленіемъ военной профессіи, естественнымъ преобладаніемъ носителей этой профессіи, ростомъ и характеромъ вѣрованій, раздѣленіемъ труда, эволюціей семьи, собственности, государственности и т. д. и т. д. Всѣ эти перемѣны коренным образомъ ломаютъ прежнія формы быта и вводятъ новыя, выгодныя однимъ, обыкновенно меньшинству, и тягостныя для другихъ, обыкновенно большинству. Тацитъ намъ рисуетъ картину демократической свободы древнихъ германцевъ, а что съ нею стало въ эпоху феодализма? Можно спросить такъ же, куда дѣлись вѣчевыя вольности удѣльной Руси во времена московскаго государства? Подобная естественная эволюція вызываетъ отпоръ со стороны нѣкоторыхъ элементовъ, среди подавляемыхъ классовъ. Выражается этотъ отпоръ въ двухъ формахъ, религіозной и политической. Видя паденіе древней правды, одни приписываютъ это грѣховности новыхъ поколѣній и въ покаяніи и самоисправленіи видятъ путь къ возстановленію. Это подвижники (см.), по терминологіи Н. К. Михайловскаго. Другіе надѣются вернуть старую правду силою или найти ее, удалившись изъ стараго общества и основывая новыя общества, готовыя всегда на борьбу съ старыми, отрекшимися отъ правды. Это, по той же терминологіи, вольница. Жакеріи во Франціи, крестьянскія войны въ Германіи, Разинскій и Пугачевскій бунты въ Сѣв. Россіи, казацкія возстанія въ Юж. Россіи, само явленіе казачества, какъ и гайдучества, юначества, клефтовъ и мн. др., исключительно стихійныхъ народныхъ взрывовъ, даже въ Европѣ, даже въ концѣ XIX в. Явленіе В. широко распространено въ исторіи, сыграло очень крупную роль, но только тамъ и тогда оно могло дать торжество нѣкоторымъ сторонамъ своихъ идеаловъ свободы и демократіи, гдѣ оно дожило до возможности союза съ движеніями къ тому же, питаемыми не однимъ неопредѣленнымъ преданіемъ о старой правдѣ, но умственными завоеваніями эпохи, новыми идеями, способными старую правду согласовать съ условіями и потребностями новаго общества, которое физически и органически не можетъ просто возсоздать утраченный строй догосударственнаго быта. По крайней мѣрѣ на тѣхъ стадіяхъ государственнаго быта, которыя доселѣ испытаны (см. *прогрессивность, цикличность, умственный факторъ*). О В. см. Михайловскій Н. К., „Вольница и подвижники" (Сочиненія VI), „Борьба за индивидуальность" (тамъ же), „Патологическая магія" (т II). О русской В. см. Н. И. Костомаровъ, „Разинъ" (въ „Монографіяхъ" т. II), „Богданъ Хмѣльницкій"; Д. Л. Мордовцевъ, „Понизовая В.", „Гайдамачина"; Витевскій, „Яицкое войско до Пугачева" (Русск. Арх." 1878); Дубровинъ, „Пугачевъ и его сообщники" (Спб., 1884); Ѳ. А. Щербина, „Бѣглые и крѣпостные въ Черноморьи" („Кіевск. Старина" 1883 и 1884); А. Скальковскій, „Исторія Новой Сѣчи" (Одесса, 1885); Эварницкій, „Исторія запорожскихъ казаковъ" (Спб., 1892) и др.

Вольное Императорское Экономическое общество учрежд. 1765 по неоффиціальному почину императр. Екатерины II, что видно изъ того близкаго ея участія въ немъ, которое проявлялось съ самаго момента учрежденія, такъ и въ продолженіе всего царствованія. Главнымъ „заводителемъ" В. Э. О. былъ придворный библіотекарь Таубертъ, да и всѣ почти первые члены его въ числѣ 15 человѣкъ были ближайшими къ императрицѣ придворными лицами (графы Р. И. Воронцовъ и Гр. Гр. Орловъ, А. В. Олсуфьевъ, гр. П. Г. Чернышевъ, Черкасовъ и др.). Первое названіе В. Э. О. имѣло еще прибавленіе: „къ приращенію (или для поощренія) въ Россіи земледѣлія и домостроительства". Общество принято было подъ непосредственное покровительство императрицы и даже получило печать съ личнымъ ея девизомъ: въ двуглавомъ орлѣ пчела, въ улей медъ приносящая, съ надписью: „полезное". Въ то же время обществу дарована была субси-

дія въ 6 тыс. руб. на покупку собственнаго дома. Первоначальная цѣль В. Э. О. была приблизительно та же, что и теперь, т. е. распространеніе въ народѣ полезныхъ для земледѣлія и домостроительства знаній, изученіе положенія русскаго земледѣлія и промышленности и вообще хозяйственн. условій страны. Для оживленія дѣятельности общества сама императрица присылала въ него для обсужденія письма съ вопросами, подписывая ихъ буквами И. Е. Въ числѣ такихъ вопросовъ былъ между прочимъ и вопросъ о преимуществахъ общиннаго или раздѣльнаго (подвижного) землевладѣнія, вызвавшій въ свою очередь вопросъ о значеніи труда крѣпостного и свободнаго. Для разрѣшенія этого вопроса была назначена императрицей премія въ 1000 червонцевъ или 2250 руб. (отъ имени того-же якобы неизвѣстнаго лица — И. Е.) на которую представлено было много сочиненій на русскомъ и иностранн. языкахъ. Заслуживающимъ премію было признано сочиненіе француза Беарде де л'Абея, высказавшагося открыто противъ крѣпостнаго права, что привело первыхъ членовъ общества въ такое смущеніе, что они только подъ несомнѣнн. давленіемъ самой императрицы рѣшились его напечатать. (Любопытныя подробности этого перваго періода дѣятельности общества находятся въ составленной къ 100 л. юбилею общества бывшимъ секретаремъ его А. И. Ходневымъ „Исторіи И. В. Э. О. съ 1765 до 1865. См. также литературу этого вопроса въ соч. В. И. Семевскаго: „Крестьянскій вопросъ въ Россіи въ XVIII и первой половинѣ XIX в.“). Въ связи съ этими вопросами поставлены были близко относящіеся къ нимъ о продовольственныхъ хлѣбозапасн. магазинахъ, общественныхъ запашкахъ для нихъ и т. п.

Главными моментами въ послѣдующихъ измѣненіяхъ устава общества были годы: 1824, 1859 и 1872; съ послѣдняго года сколько-нибудь существенныхъ перемѣнъ въ уставѣ общества не происходило. Общество состоитъ въ вѣдомствѣ министерства государственныхъ имуществъ и неоднократно при вступленіи русскихъ монарховъ на престолъ получало отъ нихъ Высочайшія грамоты, укрѣплявшія права общества, свидѣтельствующія о признаніи его дѣятельности. По дѣйствующему уставу общ. состоитъ изъ трехъ отдѣленій: I—сельскохозяйственное, II техническихъ сельскохозяйств. производствъ и земледѣльческой механики и III политической экономія и сельско-хоз. статистики. Во главѣ обществъ стоитъ избираемый членами президентъ, предсѣдатели отдѣленій, Совѣтъ, секретарь и казначей. Съ 1861 до половины 90-хъ гг. при общ. состоялъ закрытый теперь комитетъ грамотности; а по уставу 1859 существовало еще отдѣленіе вспомогательныхъ наукъ (преобразованное въ вышеупомянутое III) и при немъ политико-экономическій и медицинскій комитеты. Вообще уставъ 1859 обнималъ собою больше предметовъ вѣдѣнія и изученія, какъ напр. промышленность вообще, лѣсное дѣло, медицинское и др., котор. признано было цѣлесообразн. отдѣлить въ виду возникновенія многихъ соотвѣтственн. этимъ вопросамъ болѣе спеціальн. ученыхъ обществъ. Денежн. средства общества настолько значительны, что оно должно считаться однимъ изъ наиболѣе богатыхъ; такъ оно имѣетъ неприкосновенный свой капиталъ на сумму болѣе 300,000 руб., разные спеціальные капиталы въ томъ числѣ Мордвиновскій въ 30,000 р на изданіе сел. хоз. библіотеки, и др., правительственное пособіе на сумму болѣе 6 т. р., доходъ отъ фермы, собственный домъ и библіотеку, оцѣненные почти въ 200 т. р. Благодаря такимъ средствамъ и свободной и энергичной дѣятельности руководителей и членовъ общества оно могло оказать громадныя услуги по изученію хозяйства Россіи и по распространенію общеполезныхъ техническихъ знаній и вообще образованія, а въ годины тяжелыхъ неурожаевъ оказывало даже матеріальную помощь пострадавшему населенію. Перечисленіе всѣхъ этихъ заслугъ В. Э. О. заняло бы слишкомъ много мѣста, а потому здѣсь будутъ указаны изъ нихъ только главнѣйшія.

Дѣятельность И. В. Э. О. по изученію хозяйственн. условій Россіи и собиранію соотвѣтственныхъ матеріаловъ въ разные періоды носила и различный характеръ. Первоначально оно разсылало вопросы главнымъ образомъ губернаторамъ и другимъ оффиціальнымъ лицамъ. Но въ виду неуспѣшности такого способа, общ. даже входило съ всеподданнѣйшимъ ходатайствомъ (въ началѣ царствованія Александра I) о понужденіи начальниковъ губерній доставлять такія свѣдѣнія. Постепенно, однако, общество перешло къ собиранію свѣдѣній непосредственно отъ разныхъ группъ и классовъ самого населенія и черезъ своихъ собственн. членовъ и изслѣдователей, оставивъ заботы объ оффиціальной статистикѣ. Наиболѣе крупное изслѣдованіе черезъ посредство особо избранныхъ для сего лицъ и экспедицій было произведено по вопросу о хлѣбной торговлѣ, по соглашенію съ И. Геогр. Обществомъ и при матеріальномъ содѣйствіи министерствъ госуд. имуществъ, внутреннихъ дѣлъ и морского. Для цѣлей этого изслѣдованія Россія была раздѣлена на 8 районовъ и работы были произведены многими изъ выдающихся нашихъ ученыхъ и статистиковъ (В. П. Безобразовымъ, Ю. Э. Янсономъ, И. Ѳ. Барковскимъ, М. Н. Раевскимъ, Чубинскимъ и др.), начиная съ 1867. Собранные экспедиціей матеріалы были напечатаны на средства обоихъ обществъ подъ заглавіемъ: „Труды экспедиціи, снаряженной И. В. Э. и Р. Геогр. Общ. для изслѣдованія хлѣбной торговли и производительности Россіи“ въ видѣ шести монографій вышеназванн. лицъ. Затѣмъ, большую цѣнность имѣли

издававшіеся подъ редакціей разныхъ лицъ съ 1877 по 1887 „Земскіе Ежегодники“, заключавшіе въ себѣ систематическіе обзоры дѣятельности земскихъ учрежденій. Почти одновременно съ этимъ (1877) было задумано и вскорѣ осущественно другое крупное изслѣдованіе о Сельской поземельной общинѣ, по особо составленной для этой цѣли программѣ. Результатомъ этого изслѣдованія было изданіе „Сборника матеріаловъ для изученія сельской поземельной общины“ (1880). Крупное изслѣдованіе чернозема произведено проф. В. В. Докучаевымъ тоже по порученію В. Э. О., издавшаго и соотвѣтственный трудъ подъ заглавіемъ: „Русскій черноземъ“; а для дальнѣйшаго выясненія почвенныхъ вопросовъ была учреждена при обществѣ особая, „почвенная комиссія“. По почину бывшаго президента общества П. Л. Корфа 1884 былъ продолжительно обсуждаемъ вопросъ о нашемъ заграничномъ хлѣбномъ экспортѣ, о паденіи хлѣбныхъ цѣнъ, о значеніи жел.-дорожн тарифовъ, о протекціонной политикѣ и т. д. Неурожай 1897 вызвалъ изслѣдованіе и этого вопроса со стороны отдѣльн. членовъ общества и всего его въ цѣломъ, что выразилось, какъ въ разработкѣ этого вопроса предварительной и помѣщенной въ трудахъ общества, такъ и въ обсужденіи его въ присутствіи многихъ мѣстныхъ земскихъ дѣятелей весною 1898. Вообще почти на всѣ жизненные вопросы русскаго хозяйства общество откликалось со свойственной ему жизненностью и своими трудами содѣйствовало разрѣшенію многихъ вопросовъ правительствомъ. Различныя отрасли сельскаго хозяйства вызывали самостоятельныя работы и изслѣдованія, равно какъ и распространеніе изъ общества полезныхъ свѣдѣній; въ особенности обращено было вниманіе на пчеловодство, сывареніе, льноводство, шелководство и т. д. Неоднократно общество устраивало сел.-хоз. выставки сѣмянъ и др. продуктовъ, награждало медалями и др. способами лицъ и учрежденія, содѣйствующихъ развитію хозяйства; а черезъ посредство бывшаго при обществѣ комитета грамотности распространило въ населеніе болѣе 1 милл. различныхъ полезныхъ книгъ и изданій. По иниціативѣ извѣстнаго дѣятеля по низшему техническому образованію Е. Н. Андреева В. Э. О. двинуло вопросъ о низшихъ сел.-хоз. школахъ. Лучшимъ доказательствомъ и показателемъ дѣятельности В. Э. О. могутъ служить издаваемые имъ „Труды“, заключающіе въ себѣ болѣе или менѣе полную картину работъ общества и отдѣльн. его членовъ.

Для исторіи В. Э. О. наиболѣе полные матеріалы находятся въ вышеназванномъ юбилейномъ изданіи А. М. Ходнева и въ „Историч. Очеркѣ 25-лѣтней дѣятельности И. В. Э. О. съ 1865 по 1890“, составленномъ А. Н. Бекетовымъ.

Вольноопредѣляющіеся, лица, поступающія на военную службу по доброво льно выраженному желанію, а не по вынутому жеребью. Лица эти во всѣхъ арміяхъ пользуются извѣстными льготами, выражающимися, гл. обр., въ сокращеніи срока службы; къ поступленію В. допускаются вездѣ только лица, имѣющія образовательный цензъ.

Въ Россіи В. раздѣляются по полученному ими образованію на 2 разряда. Къ 1-му относятся окончившіе курсъ учебныхъ заведеній 1-го (высшихъ) или 2-го (среднихъ) разряда, а также 6 классовъ гимназій или 2-го класса духовн. семинарій. Они обязаны пробыть на дѣйствительной службѣ 1 годъ. Выдержавшіе испытаніе по особой программѣ относятся ко 2-му разряду и служатъ 2 года. По окончаніи обязательныхъ сроковъ службы В. могутъ въ мирное время оставаться на дѣйствительной службѣ или перечисляться въ запасъ арміи, въ которомъ состоятъ 12 лѣтъ, въ военное же время должны оставаться на дѣйствительной службѣ до тѣхъ поръ, пока это признано будетъ нужнымъ. Поступающіе на службу В. должны 1) имѣть не менѣе 17 лѣтъ и въ случаѣ несовершеннолѣтія представить согласіе своихъ родителей или опекуновъ, 2) имѣть свидѣтельство о полученномъ образованіи и 3) соотвѣтствовать по своему здоровью и тѣлосложенію общимъ условіямъ, установленнымъ для пріема въ воен. службу. Не принимаются В. 1) состоящіе подъ судомъ или слѣдствіемъ, 2) подвергшіеся по суду наказанію, сопряженному съ лишеніемъ права поступать на государственную службу и 3) признанные по суду виновными въ кражѣ и мошенничествѣ. В. поступаютъ на службу рядовыми и производятся въ унт.-оф., по выдержаніи испытанія въ строевомъ образованіи и по удостоенію начальства, 1-й разр. — черезъ 6 мѣс., а 2-й — черезъ годъ. Въ офицеры В. производятся также по удостоенію начальства, по выдержаніи офицерскаго экзамена при военномъ или юнкерскомъ училищѣ, и не ранѣе какъ по прослуженіи нижнимъ чиномъ 1 года для 1 разр. и 3 лѣтъ для второго. В. 1 разр. кромѣ того предоставляется право пріобрѣтать при увольненіи въ запасъ, посредствомъ выдержанія особаго испытанія, званіе прапорщика запаса (см.). В. принимаются на казенное содержаніе лишь въ установленномъ штатами для каждой части числѣ. Поступающіе же сверхъ комплекта должны содержать себя сами и получаютъ отъ казны только оружіе, учебные припасы и амуничныя вещи. В. въ гвардію и кавалерію на казенное содержаніе не принимаются. Кромѣ сокращенія сроковъ службы В. пользуются еще слѣдующими льготами: 1) не назначаются на хозяйственныя работы и 2) состоящимъ на каз. содержаніи отводится, по возможности, особое помѣщеніе въ казармахъ и разрѣшается устраивать особыя артели для довольствія съ выдачей каждому на руки приварочныхъ денегъ, а состоящимъ на собственномъ со-

держаніи разрѣшается жить на вольныхъ квартирахъ, кромѣ времени лагерныхъ сборовъ.

Вольноотпущенный, — икъ, см. *рабство, крѣпостное состояніе.*

Вольнослушатель или посторонній слушатель, постороннее лицо, не студентъ, допущенное къ слушанію лекцій и къ другимъ университетскимъ занятіямъ. Ст. 120 Университетскаго устава 1884 г. (см. т. XI св. зак. св. уст. учен. учр. и учебн. зав. мин. нар. пр. ст. 520) требуетъ, чтобы эти лица имѣли опредѣленное общественное положеніе или занятіе. Правила о пріемѣ В. установляются министромъ нар. просв.; при предварительномъ обсужденіи проектовъ этихъ правилъ совѣтъ каждаго университета представляетъ черезъ попечителя уч. окр. на усмотрѣніе или утвержденіе министра свое заключеніе; а правленіе университета на основаніи сихъ правилъ окончательно разрѣшаетъ дѣла о поступленіи В. (п. 13 § III ст. 30 и п. 6 § 1 ст. 414 уст. ун.). В. обязаны подчиняться университетскимъ правиламъ. За нарушеніе послѣднихъ они могутъ быть временно удаляемы изъ университета по распоряженію инспектора. Воспрещеніе В. дальнѣйшаго входа въ университетъ зависитъ отъ ректора. Пріемъ В. согласно прежнимъ университетскимъ уставамъ допускался; но иногда особыми распоряженіями онъ воспрещался, какъ наприм. 1849. По уставу 1863 г. В. допускались въ университетъ, причемъ имъ разрѣшалось держать окончательный экзаменъ лишь на степень кандидата, и то представивши аттестатъ зрѣлости наравнѣ съ посторонними лицами. Правила о пріемѣ В. по уставу 1863 г. составлялись совѣтомъ каждаго университета и утверждались попечителемъ учебнаго округа.

Вольности, составные элементы свободы политической (см.).

Вольности поэтическія (licentia poetica), отступленія отъ грамматики, допускаемыя въ поэзіи для соблюденія размѣра или риѳмы, напр. Лермонтова „Изъ пламя и свѣта рожденное слово"; „пламя" вмѣсто „пламени".

Вольные города, см. *Германія*, ист.

Вольные матросы, были учреждены 1834, съ цѣлью привлечь людей для несенія морской службы, путемъ предоставленія поступающимъ многочисленныхъ льготъ по отбыванію земскихъ повинностей. Первоначально они были учреждены въ Никополѣ; послѣ пятилѣтняго пребыванія въ званіи В. м., они получали отставку и право поступленія на торговыя суда въ качествѣ „опытныхъ матросовъ". 1844 общество В. м. учреждено въ Кронштадтѣ. Въ настоящее время существованіе подобныхъ цеховъ обусловливается разрѣшеніемъ министра финансовъ и внутр. дѣлъ.

Вольные стрѣлки, въ средніе вѣка составляли обособленныя замкнутыя корпораціи, вступленіе въ которыя было обставлено довольно строгими условіями; они обыкновенно имѣли свой уставъ и опредѣленный рядъ учебныхъ занятій. В. с. были одною изъ причинъ перевѣса въ борьбѣ городовъ съ дворянствомъ и рыцарствомъ. Въ военное время они образовывали отряды съ цѣлью борьбы съ непріятелемъ путемъ партизанской войны. Со времени измѣненія способовъ веденія войны и особенно со времени учрежденія постоянныхъ войскъ, сословіе В. с. стало постепенно исчезать; однако со времени Наполеоновскихъ войнъ оно снова выступило, хотя и въ нѣсколько измѣненномъ видѣ, въ особенности въ Германіи, гдѣ стрѣлковые союзы, т. н. Schützverein'ы, имѣютъ свои значки, заведенія и пр. Подъ В. с. также разумѣются граждане, которые во время войны берутся за оружіе для защиты территоріи отъ непріятеля; особенною историческою извѣстностью пользуются отряды германскихъ В. с. во время войны 1813 г., отряды Гарибальди, отряды французовъ 1870; французскіе francs tireurs также отличались въ войнахъ 1792—1815. Въ настоящее время общества В. с. существуютъ въ Германіи, Франціи и Россіи, гдѣ Рижское общество В. с. пользуется заслуженною извѣстностью.

Вольныя работы, учреждены въ войскахъ, съ цѣлью дать возможность нижнимъ чинамъ пополнить получаемое ими содержаніе; обыкновенное время В. р. — послѣ лагерныхъ сборовъ, при чемъ самая продолжительность періода работъ не установлена закономъ. Запрещается нанимать-ся на работы опасныя, антигигіеническія; надзоръ за работами производится ближайшимъ начальствомъ. Заработанныя деньги распредѣляются поровну на три части; изъ которыхъ одна идетъ на усиленіе средствъ артельной суммы, другая выдается на неработавшихъ, исполнявшихъ наряды на службу, и третья поступаетъ на руки самимъ работавшимъ; во флотѣ въ артельную сумму удерживается 1/2 заработаннаго.

Вольпато, Джіованни, итал. граверъ, род. 1733, ум. 1803, учился въ Венеціи у Вагнера, затѣмъ присоединился къ Бартолоцци и работалъ въ Пармѣ, Венеціи и Римѣ, гдѣ основалъ школу граверснаго искусства, изъ котор. вышло много извѣстныхъ художниковъ. Его гравюры съ картинъ Рафаэля, въ особенности съ фресокъ въ станцахъ Ватикана, много способствовали развитію граверснаго искусства. Кромѣ того, онъ работалъ по Караваджіо, Корреджіо, Тинторетто, Гверчино и др.

Вольпе, Джанъ Баттиста делла, въ русск. лѣтописяхъ Иванъ Фрязинъ, уроженецъ Виченцы, побывавъ у татаръ, устроился между 1455—1469 монетнымъ мастеромъ у Ивана III, былъ главн. посредникомъ при устройствѣ брака Ивана съ Зоей Палеологъ и игралъ при этомъ весьма двусмысленную роль, изображая Зою православною при русскомъ дворѣ, а въ Римѣ обѣщая лично и

черезъ посланныхъ, что Россія присоединится къ католицизму. Менѣе удачно для В. кончилось другое дѣло, имъ затѣянное: посредничество между Венец. республикой и Золотой ордой для заключенія союза противъ турокъ. Явившійся для этого въ Москву и скрывшій здѣсь свое порученіе секретарь Венец. респ. Джанъ Баттиста Тревизано былъ здѣсь арестованъ и едва не преданъ смертной казни, а В. сосланъ въ Коломну и имущество его конфисковано. Дальнѣйшая судьба В. неизвѣстна. См. Пирлингъ, Россія и Востокъ; его же, La Russie et le St. Siège (Парижъ, 1896, т. I).

Вольрабъ, Іоганнъ, нѣм. чеканщ. и медальеръ XVII в., нюрнбергскій бюргеръ, происходившій изъ Регенсбурга; ученикъ Х. Риттера и правая рука его при работахъ по отдѣлкѣ фигуръ для проектированнаго „фонтана мира", нынѣшняго петергофскаго фонтана Сампсона (см. *Риттеръ, X.*). См. „Вѣстн. изящн. искусствъ", т. II., Петергофскій фонтанъ Самсонъ.

Вольсей или Уольсей (Wolsey), Томасъ, кардиналъ и архіепископъ Іоркскій, род. 1471, ум. 1530, изучалъ въ Оксфордѣ теологію, сдѣлался по рекомендаціи епископа винчестерскаго, Фокса, капелланомъ короля, который отправилъ его 1506, въ качествѣ посланника къ имп. Максимиліану въ Брюгге, 1510 В. сдѣлался членомъ тайнаго совѣта, 1513 епископомъ Турнэ, 1514 архіепископомъ іоркскимъ, 1515 кардиналомъ и лордомъ-канцлеромъ Англіи и сталъ во главѣ управленія страной. На этомъ поприщѣ онъ выказалъ свои блестящія способности государственнаго дѣятеля. Вліятельнымъ положеніемъ, которое занялъ англійск. король Генрихъ VIII въ борьбѣ между имп. Карломъ V и королемъ франц. Францискомъ I, В. воспользовался, какъ для выгодъ короля, такъ и для своихъ собственныхъ. 1518 онъ заключилъ съ Францискомъ I договоръ, по которому Франція получала обратно Турнэ, В. же за это назначалось 12,000 ливр. ежегодной ренты; папа сдѣлалъ его легатомъ a latere съ большими полномочіями и жалованьемъ въ 7500 дукатовъ въ годъ. Вмѣстѣ съ могуществомъ возросли также его высокомѣріе и любовь къ роскоши. Какъ легатъ, онъ учредилъ свой собственный судъ, притѣснялъ духовенство, присоединилъ богатыя епископства Дургамское и Винчестерское къ архіепископству Іоркск., захватилъ себѣ аббатство Сентъ-Альбансъ и мн. друг. духовныя имущества. Вслѣдствіе этого его доходы сравнялись почти съ доходами короны и его штатъ былъ роскошнѣе штата многихъ королей. Долгое время В. колебался между Францомъ I и Карломъ V, пользуясь милостями того и другого; но наконецъ, побуждаемый къ тому партіей королевы Екатерины, заключилъ (1521) союзъ съ императоромъ, который назначилъ ему большую ежегодную ренту, подавая ему въ то же время надежду на папскій престолъ, и объявилъ войну Франціи. Но такъ какъ Карлъ не поддерживалъ французскую завоевательную политику Генриха VIII и не оказалъ своего вліянія на конклавъ въ пользу В. при двукратной ваканціи на папскій престолъ, В. заключилъ съ Франціей миръ 1525 и 1528 объявилъ войну императору. Эта новая антигабсбургская политика соотвѣтствовала намѣренію Генриха VIII развестись съ Екатериной Аррагонской, теткой имп., и жениться на Аннѣ Болейнъ. В. велъ переговоры съ папой, который долженъ былъ расторгнуть этотъ бракъ. Однако, такъ какъ старанія В. не привели къ желанному результату, онъ былъ свергнутъ въ окт. 1529, долженъ былъ выѣхать изъ своего великолѣпнаго дворца въ Лондонѣ (впослѣдствіи Уайтголль) и отдать всѣ свои владѣнія королю. Однако Генрихъ защитилъ бывшаго министра отъ обвиненія его парламентомъ и оставилъ ему архіепископство іоркское, въ которомъ приказалъ ему жить вдали отъ двора. Но еще прежде, чѣмъ В. достигъ своего архіепископства, враги обвинили его въ государств. измѣнѣ, арестовали и повезли обратно въ Лондонъ; но В. по дорогѣ умеръ въ Лейчестерскомъ аббатствѣ. В. любилъ науки и на собственныя средства основалъ нѣсколько коллегій и учебныхъ заведеній. Біографію его написали: Lord William Cavendish (Лонд., 1607, нов. из. 1894), Fiddes (1724), Galt (3 изд. 1846), Howard (1824), Martin (Оксф., 1862) и Creighton (Лонд., 1888). См. W. Busch, „Drei Jahre englischer Vermittelungspolitik 1518—1521 (Боннъ, 1884), Kardinal W. und die englisch-kaiserliche Allianz 1522—1525 (1886), Der Sturz des Kardinals W. (Historisches Taschenbuch, 1890).

Вольсиніи (Volsinii, этр. Velzna), одинъ изъ двѣнадцати этрусскихъ городовъ, завоеванный и разрушенный Римомъ послѣ 30-лѣтняго сопротивленія въ 280 до Р. Хр. Говорятъ, что римляне, вмѣстѣ съ остальной добычей, увезли отсюда 2000 статуй. Старый городъ В. (V. veteres) лежалъ по всей вѣроятности на возвышенности il Piazzano, на сѣв. отъ нынѣшней Больсены (О. Мюллеръ неправильно полагалъ, что В. находились на мѣстѣ нынѣшняго Орвіето). Римляне переселили жителей ниже на берега изобилующаго рыбой и разной водяной птицей озера Lacus Volsiniensis въ Volsinii novi (близь нынѣшней Больсены); отъ этого новаго города и по сіе время сохранились развалины храма, амфитеатра и т. д. Здѣсь родился Сеянъ.

Вольски (лат. Volsci), италійскій народъ индо-европейскаго происхожденія, принадлежавшій къ кореннымъ племенамъ Италіи и жившій на юго-зап. склонѣ Апеннинъ по обѣимъ сторонамъ Лириса, въ области, границы которой мѣнялись, смотря по успѣху войнъ съ римлянами; древнѣйшимъ главнымъ городомъ вольсковъ были Суесса Пометская, по преданію завоеванная и разрушенная уже Тарквиніемъ Гордымъ; впослѣдствіи В. распались на отдѣльныя общины (Сатрикъ, Антій, Анк-

суръ, Привернъ, Фрегеллы и др.) безъ центральной власти. Войны В. съ римлянами, во время которыхъ они часто вступали въ союзъ съ эквами и латинами и подвергались съ тыла нападеніямъ самнитовъ, тянулись около 200 лѣтъ; наконецъ въ 338 г. до Р. Хр. они были вмѣстѣ съ латинами окончательно покорены и съ этого времени исчезли изъ исторіи. Ихъ области были причислены къ Лаціуму; языкъ сохранился долѣе, но до насъ дошелъ лишь единственный памятникъ этого языка, на основаніи котораго можно полагать, что онъ былъ ближе къ умбрскому, чѣмъ къ оскскому.

Вольскій (Владиміръ Wolski), польскій поэтъ и беллетристъ (1825—82), одинъ изъ представителей своеобразнаго народно-демократическаго теченія польской литературы, зародившагося въ сороковыхъ годахъ и вскорѣ заглохшаго. Литературный кружокъ, виднѣйшимъ представителемъ котораго былъ В., ставилъ своей задачей дать правдивую картину народной жизни съ ея горемъ и слезами. Поэтическія произведенія В. отличаются изящной и артистической формой; лучшія изъ нихъ — „Wielki pan“ (1852) и фантазія „Fryderyk Szopen“; болѣе раннія произведенія изданы отдѣльнымъ сборникомъ „Poezyje“ (2 т., 1859). Беллетристическія произведенія В.: „Ozarna wstążka“, „Kaczucza“, „Korepetytor“ (1850—52), „Usmiech losu“ (3 т., 1855), „Bakalarz“ (1857), „Domik przy ulicy Golębiej“ (3 т., 1858). В. пользовался славой искуснаго либреттиста; имъ написаны либретто двухъ лучшихъ оперъ Монюшко — „Галька“ и „Графиня“.

Вольскій, 1) Иванъ Павлов., русск. живописецъ, род. въ началѣ XIX ст., ум. 1840 (Спб.), извѣстный рисовальщикъ перспективъ и древностей въ свое время и членъ импер. археографической коммисіи, уч. Воробьева въ акад. художествъ, куда поступилъ пенсіонеромъ на 10-мъ году; работы В. появлялись на академическихъ выставкахъ; лучшія — 1834 и 1836 гг.

2) В., Михаилъ Мартыновичъ, проф. полит. экон. въ новороссійск. университ., род. 1834, ум. 1876. Послѣдователь Ж. Б. Сэ, Бастіа, Де-Молинари, вообще такъ называемой „вульгарной“, школы политической экономіи, защищавшей съ явными натяжками экономическую дезорганизацію, выгодную одной крупной буржуазіи въ то время, какъ въ Россіи это еще было не ко времени и не въ модѣ, В. не пользовался авторитетомъ, хотя нѣкоторыя его работы, по собранному фактическому матеріалу заслуживали вниманія; писалъ преимущественно по вопросамъ сельскаго хозяйства и о преимуществахъ свободнаго труда земледѣльцевъ: „Обработка земли крестьянами собственниками“ (1865); „Рабская обработка земли“ (зап. И. нов. унив., т. III); „Задачи политич. экономіи и отношеніе ея къ другимъ наукамъ“ (тамъ же, т. IX и отд. изданіе 1873).

Вольскій уѣздъ, одинъ изъ сѣв.-восточн. Саратовск. губ. Площадь 4939 кв. в. Гористый, глубокіе овраги, пересѣкается лѣсистыми волжскими возвышенностями, Волга протекаетъ по ю.-в. границѣ у. Почва черноземн., плодородн., у бер. Волги — глинистая; кое-гдѣ летучіе пески. Подпочва больш. частію мѣловая. Изъ общ. колич. земли, крестьянск. надѣльн. 252,987 д., монаст. и церковн. 2498 д., городск. 21,535 д., казен. и удѣльн. 38,409 д., частновладѣльч. 192,352 д., изъ коихъ двор. болѣе 81%. По переписи 1897, населен. 187,331 человѣкъ (90,466 м., 96,865 ж.), въ томъ числѣ городск. 26,543. Большинство — великороссы, затѣмъ малороссы, нѣмцы, въ небольшомъ числѣ татары, мордва. Главн. занятіе — хлѣбопаш. Сѣютъ рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, гречиху и др. яровые. Пахотной земли—286,140 д., сѣнок. и пастб. 55,033 д., лѣсной 83,993, неудобн. 40,734 д. Снято 1898—зернов. хл. 307,296 четв., картофеля 25,857 чтв., подсолнечника 6450 чтв. Скотоводство въ ограниченномъ размѣрѣ, недостаточно для хозяйств. надобностей. Лошадей 34,246, рог. скота 43,348, овецъ 69,266, тонкорун. 33,240, козъ 2375, верблюдовъ 14, свиней 2646. Фабр. и завод. 595 съ 1139 раб.; производство до 400,000 руб. Браковъ 1212, родил. 8086 (4164 м., 3922 д.), умерло 6271 (3171 м., 3100 ж.), естествен. прирост. 1815. Церкв. православн. 62, часовень 3, лютеранск. 1, мечетей 3. Населеніе бѣдное, школъ мало; много нѣмецкихъ колоній, преимущ. выходцевъ изъ Швейцаріи. Земск. расх. на нар. образов. 35,417 р.; но въ этой суммѣ главн. часть составляютъ стипендіи и субсидіи средне-учебн. и др. школамъ, такъ что на земск. училища остается очень мало. Въ одномъ изъ селеній земская низшая сельско-хозяйственная школа. Волостей 27, селеній 139, крест. дворовъ 26,913. Линія Рязанско-Уральск. ж. д. прорѣзываетъ южн. часть у. на протяженіи до 70 верстъ.

Вольскъ, Волжскъ, уѣзд. гор. Саратовской губ., подъ 52° 2′ с. ш., 47° 25′ в. д., на прав. бер. р. Волги, среди живописн. мѣстности, окруженъ мѣлов. горами. Первоначально село Малыхово; съ 1781, при учрежденіи саратовск. намѣстн. — у. гор. Пристань и станція Рязанско-Уральск. ж. д., съ котор. отправл. значит. колич. хлѣба, соли, лѣсн. матеріала, нефтян. и друг. грузовъ. 1897 отправлено до 1300 тыс. пуд., получ. — 500,000 тыс. пуд. Церквей православныхъ 9, монастырей 2, единовѣрч. 4, лютеранск. 1, мечеть. Много садовъ, питомникъ лѣсн. вѣдомства; пасѣки. Значит. торговля; крупная ярмарка осенью; фабр. и завод. 83 съ 1383 рабоч. и производств. 750,000 руб.; наиболѣе крупн. предпріят. являются заводы чугунно-литейн. и цемент. Ремесленниковъ 2765. По переп. 1897, жит. 27,039 (13,118 м., 13,921 ж.), между котор. встрѣч. много раскольн. всевозможн. толковъ: австрійск., спасовск., левяки, середняки и пр. Каждая секта имѣетъ молитв.

домъ. Браковъ 1898 заключ. 186, родил. 1206 (607 м., 599 д.), умерло 902 (487 м., 415 ж.), естествен. прирост. 304. Больница. Кредитн. учрежд. 3, въ томъ числѣ вольск. обществ. банкъ, гор. ломбардъ и отдѣленіе русск.-торгово-промышлен. банка. Реальн. учил., женск. гимназія, учительская семинарія, духов. училище, воен. школа и нѣсколько начальныхъ.

Вольслей, см. *Уольслей.*

Вольсунги (сѣв. Volsungar), знаменитое поколѣніе героевъ древне-германской саги, ведшее свое начало отъ франкскаго короля Сиги, сына Одина. По имени внука его, Вользунга, названъ весь родъ. Отъ сына Вольсунга, храбраго Сигмунда, любимца Одина, и сестры Сигмунда — Сигни рождается герой саги о Нибелунгахъ Сигурдъ или Сигфридъ. Дѣянія В. составляютъ содержаніе „Саги о вользунгахъ" (Volsungasaga, изд. Бугге, Христ., 1865; Вилькена „Die prosaische Edda im Auszug, nebst Völsungasaga" и т. д, 1877—83, 2 ч., перев. Edzardi, Штуттг., 1880).

Вольта, Александръ, графъ, физикъ, род. 19 февр. 1745 въ Комо, ум. тамъ же 5 марта 1827 г. Получилъ свое образованіе въ родномъ городѣ и, получивъ извѣстность, благодаря изобрѣтенію новаго электрическаго аппарата, былъ назначенъ 1774 ректоромъ и профессоромъ физики въ гимназіи въ Комо, а 1779 получилъ профессуру въ универс. г. Павіи. Еще 1777 онъ построилъ электрофоръ и электроскопъ и помощью этихъ аппаратовъ положилъ начало теоріи электричества. Изученіе газа, поднимающагося съ поверхности стоячей воды, навело его на нѣкоторыя важныя открытія въ ученіи о газахъ, приведшія къ устройству электрическ. пистолета, эвдіометра и газовой лампы. 1782 В. изобрѣлъ конденсаторъ. Помощью послѣдняго и электроскопа онъ, начиная съ 1794 г., показалъ, что при соприкосновеніи двухъ металловъ образуется электричество, такъ что подергиваніе ноги лягушки при соприкосновеніи мускула и нерва съ металлами происходитъ не отъ животнаго электричества, какъ полагалъ Гальвани, а отъ электричества, образующагося при прикосновеніи двухъ различныхъ тѣлъ. Такъ назыв. основные опыты Вольта подтверждали такое заключеніе, и, так. обр., В. сдѣлался основателемъ той части электричества, которая по имени Гальвани, сдѣлавшаго первое, но случайное наблюденіе, названа гальванизмомъ. В. построилъ назв. его именемъ Вольтовъ столбъ, первый приборъ, дававшій продолжительный электрическій токъ. Въ 1777 и 1782 гг. онъ объѣхалъ Швейцарію, Германію, Голландію, Англію и Францію. По возвращеніи изъ путешествія онъ ввелъ въ Ломбардіи разведеніе картофеля. Наполеонъ I наградилъ его графскимъ достоинствомъ и званіемъ сенатора Италіи. 1804 В. оставилъ каѳедру, а 1815 имп. Францъ назначилъ его директоромъ философскаго факультета падуанскаго университета. Послѣдніе годы онъ провелъ въ Комо. 1878 ему поставили въ Павіи памятникъ. Его „Opere complete" изданы Антинори (Флор., 1816, 5 т). См. Bianchi и Mochesti, Via di Volta (Комо, 1829—32, 2 т.); Zanino Volta, Aless. Volta (Миланъ, 1875, 1 ч.); его же, Alessandro Volta a Parigi (тамъ же, 1879).

Вольта (Ріо В., Аму), рѣка въ сѣв.-западн. Африкѣ, образуется изъ Черной, Красной и Бѣлой В., изъ нихъ первая рѣка, самая значительная, беретъ начало подъ 11^0 с. ш. въ Кенадугу, а третья близъ г. Вагудугу. По соединеніи этихъ рѣкъ въ одну къ зап. отъ большого торговаго г. Салага, р. В. образуетъ границу между нѣм. колоніей Того и брит. Золотымъ Берегомъ, протекаетъ, начиная отъ Акпами, исключительно по послѣднему и впадаетъ, справа и слѣва образуя лагуны, около Ады, въ заливѣ Бенина. Судоходной для барокъ В. становится около Крачи на 400 км., однако при высокомъ уровнѣ барки могутъ доходить до Іеле, порта Салаги. При прорывѣ горъ около Акуами, рѣка образуетъ пороги, препятствующіе судоходству; во время дождей морскія суда съ осадкой въ 6 м. проходятъ баръ, а суда съ осадкой въ 2 м. могутъ доходить даже до Кпонга, на разстояніи 92 км. отъ устья; въ сухое время года баръ препятствуетъ прохожденію судовъ.

Вольтаметръ, приборъ для измѣренія силы электрическаго тока посредствомъ опредѣленія количества разложенной токомъ въ опредѣленное время разведенной сѣрной кислоты. Черезъ плотно пригнанную пробку стеклляннаго сосуда (см. рис.) проходятъ двѣ изолированныя проволоки, оканчивающіяся платиновыми пластинками; сосудъ наполненъ весьма слаб. сѣрн. кислотой.

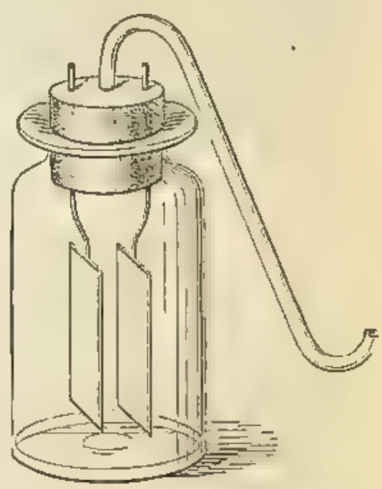


Рис. Вольтаметръ.

Если соединить концы проволокъ съ полюсами гальванической батареи, то проходящій между платиновыми пластинками токъ вызываетъ освобожденіе газообразныхъ кислорода и водорода, которые поднимаются съ поверхности пластинокъ и смѣшиваются въ верхней части сосуда, образуя гремучій газъ. Послѣдній по газоотводной трубкѣ собирается надъ водой въ градуированномъ сосудѣ. За единицу силы тока Якоби принялъ токъ, выдѣляющій въ минуту 1 куб. см. гремучаго газа при 0^0 и 760 mm. давленія. Тотъ токъ, который теперь принимается за единицу силы тока (амперъ), выдѣляетъ въ минуту 10,44 куб. см. гремучаго

газа. Еще болѣе точные результаты получаются при пропусканіи измѣряемаго тока черезъ растворъ азотно-серебряной соли (серебряный В.) или сѣрномѣдной соли (мѣдный В.) и взвѣшиваніи осажденнаго на отрицательномъ полюсѣ металла. Токъ въ 1 амперъ выдѣляетъ въ минуту 67,09 мгр. серебра и 19,68 мгр. мѣди.

Вольтеріанство въ русской литературѣ. Въ такъ назыв. В. надо различать двѣ стороны. Во-первыхъ, это было преклоненіе предъ Вольтеромъ, какъ законодателемъ литературн. вкуса, съ другой стороны В. являлся предъ современниками самымъ талантлив. представителемъ просвѣтительной философіи XVIII в. Въ этомъ смыслѣ названіе В. было дано у насъ цѣлому теченію русской общественн. мысли, „вольнодумству", на которомъ, несомнѣнно, очень сильно отразилось вліяніе идей „знаменитѣйшаго въ нашемъ вѣкѣ мужа", какъ звали „Волтера" его русск. послѣдователи. Правда, впослѣдствіи это направленіе, одно изъ самыхъ вліятельныхъ въ XVIII в., осложнилось у людей младшаго поколѣнія новыми идейными теченіями, шедшими отъ другихъ французскихъ философовъ, но всетаки самымъ любимымъ и почитаемымъ писателемъ у насъ, какъ и въ зап. Европѣ, былъ Вольтеръ.

Первыя сношенія Вольтера съ рус. людьми (если не считать полемики его по незначительному поводу съ кн. Антіохомъ Кантеміромъ), относятся къ серединѣ царствованія Елизаветы. 1746 Вольтеръ былъ избранъ почетнымъ членомъ „де-Сіянсъ академіи", послѣ чего онъ вступилъ въ переписку съ нѣкоторыми русскими вельможами. Наиболѣе усерднымъ его корреспондентомъ былъ И. И. Шуваловъ, съѣздившій между прочимъ въ Ферней „на поклонъ". В. было поручено составить исторію Петра Великаго, при чемъ ему переслали много матеріаловъ, подобранныхъ Г. Миллеромъ и М. В. Ломоносовымъ. Около того же (1756—59) времени въ русск. журналахъ начали печататься переводы сочиненій В., сдѣланные А. Р. Воронцовымъ, Н. Л. Голенищевымъ-Кутузовымъ, Адр. Дубровскимъ и А. П. Сумароковымъ, кот. состоялъ также въ перепискѣ съ В. и мечталъ раздѣлить съ нимъ честь быть законодателемъ литературныхъ вкусовъ.

Особое развитіе В. получило въ царствованіе Екатерины II. Во главѣ движенія стояла сама императрица, находившаяся въ постоянной перепискѣ съ Вольтеромъ. Между прочимъ, Вольтеръ работалъ и для Вольно-Экономическ. общества. Онъ представилъ сочиненіе на тему, заданную 1761 обществомъ: „О поземельной собственности крестьянъ", совѣтуя „освободить церковныхъ и государственныхъ рабовъ", но не посягать на права частныхъ владѣльцевъ. Къ императрицѣ примкнули и другіе серьезные поклонники новыхъ идей: кн. I. М. Бѣлосельскій-Бѣлозерскій, княгиня Е. Р. Дашкова, кн. Д. А. Голицынъ и нѣсколько русскихъ литераторовъ, задавшихся цѣлью перевести лучшія сочиненія Вольтера. 1768 по мысли императрицы была учреждена „Комиссія для печатанія на русскомъ языкѣ хорошихъ иностранн. книгъ". Для начала рѣшено было перевести нѣкоторыя сочин. Вольтера (между прочимъ, Кандида). Правительственный починъ далъ толчекъ частной предпріимчивости. Съ начала 60-хъ годовъ является рядъ переводовъ изъ Вольтера, въ видѣ отдѣльныхъ книгъ и брошюръ, а также статей въ журналахъ. Пьесы его проникаютъ на русскую сцену. Но все это увлеченіе В. носило, преимущественно, показной характеръ. Переводились, главнымъ образомъ, его повѣсти, напр. „Вавилонская принцесса", „Задигъ", „Кандидъ", „Человѣкъ въ сорокъ талеровъ", и онѣ же выдерживали по нѣскольку изданій. Изъ многочисленныхъ переводчиковъ только двое были искренне преданы своему дѣлу: Н. Е. Левицкій и И. Г. Рахманиновъ, „большой волтерьянецъ", какъ его звали современники, издавшій собраніе сочиненій Вольтера (Спб. 1785—89 и Козловъ 1791, въ 3 част.) въ своей собственной типографіи, устроенной спеціально для этой цѣли. Прочіе же переводчики руководились модою, переводили тѣ сочиненія, на какія былъ спросъ и видимо мало заботились о томъ, чтобы поближе познакомиться съ духомъ В. Этому вполнѣ соотвѣтствовалъ и характеръ, который приняло В. у большей части его послѣдователей. Для большинства русскихъ начитанныхъ людей XVIII в. идеаломъ образованности было не самостоятельно выработанное міросозерцаніе, а лишь наиболѣе удачное копированіе образа мыслей знаменитѣйшихъ мудрецовъ вѣка. Но наряду съ такимъ поверхностнымъ теченіемъ, развивается и болѣе серьезное изученіе философіи Вольтера и другихъ просвѣтителей. Безграничная вѣра въ мощь человѣческаго разума, борьба противъ предразсудковъ и суевѣрій, идеи терпимости и гражданскаго равенства проникаютъ въ сознаніе лучшихъ русскихъ людей, сказываясь часто совершенно неожиданно въ сочиненіяхъ писателей того вѣка. Слѣды этихъ великихъ идей мы найдемъ и у Екатерины II, и въ историческихъ работахъ Болтина и Щербатова, съ ихъ скептическимъ отношеніемъ ко всякаго рода чудесамъ и суевѣріямъ. Вліяніе В. сказывается и въ произведеніяхъ Державина, Фонвизина, написанныхъ въ скептическомъ тонѣ. Но центръ тяжести В. лежитъ не въ воздѣйствіи его на отдѣльные труды того или другого писателя, а въ томъ гуманизирующемъ вліяніи, какое было имъ оказано вообще на русскую мысль. Усвоеніе новыхъ гуманныхъ идей вызвало сильнѣйшее оживленіе въ болѣе серьезныхъ кругахъ русскаго общества: рѣзкій контрастъ между идеалами просвѣтительной философіи и грубою русскою дѣйствительностью возбудилъ массу важнѣйшихъ жиз-

ненныхъ вопросовъ, разрѣшеніемъ которыхъ пришлось заняться ряду поколѣній, вплоть до нашего времени. Крѣпостное право, недостатки государственнаго механизма, некультурность общества, жалкое положеніе у насъ просвѣщенія, въ частности и воспитанія — всѣ эти общественные недостатки надолго приковали къ себѣ вниманіе лучшихъ рус. людей. Однако съ начала 90-хъ гг. XVIII в. судьба В. рѣзко мѣняется. Екатерина издаетъ распоряженія: „не продавать Эмилію Руссо", „не печатать новое изданіе сочиненій Вольтера безъ цензуры и аппробаціи московскаго митрополита"; наконецъ въ Тамбовъ шлется предписаніе „конфисковать полное собраніе Вольтеровскихъ произведеній (пер. И. Г. Рахманинова, изд. въ Козловѣ), какъ вредныхъ и наполненныхъ развращеніемъ". Общество поспѣшило сочувственно отозвѣться на „Новый курсъ", и недавніе скептики шутя освободились отъ устарѣвшей и опасной моды. Не говоря уже о борьбѣ съ В. вліятельнаго у насъ направленія масонства, съ конца 80-хъ годовъ начали появляться въ печати полемическія сочиненія, вродѣ брошюры „Обнаженный Вольтеръ" (Спб., 1787), рядъ проповѣдей митр. Платона, Анастасія Братановскаго, Георгія Конисскаго.

Однако В. не было истреблено: оно успѣло пустить слишкомъ глубокіе корни въ русскомъ обществѣ, претерпѣвъ зато и само довольно существенныя измѣненія. Для младшаго поколѣнія, выступившаго въ 70—80-хъ годахъ, къ которому принадлежалъ, напр., Радищевъ съ его кружкомъ, неменьшимъ авторитетомъ, чѣмъ Вольтеръ, являлись Рэйналь и Гельвецій, Руссо и Мабли. Когда русское „вольнодумство" ожило со вступленіемъ Александра I на престолъ, для молодого поколѣнія имя Вольтера утратило уже свое былое обаяніе. Само прозвище свободомыслящаго человѣка „вольтерьянецъ" было замѣнено новымъ „якобинецъ" И всетаки вліяніе В. на поколѣніе, выступившее въ 1-й четверти XIX стол., стоитъ внѣ сомнѣнія. На полкахъ дѣдовскихъ библіотекъ молодежь находила книги французскихъ просвѣтителей, зачитывалась ими. Литературное оживленіе въ началѣ XIX в. вызвало рядъ перепечатокъ и новыхъ переводовъ Вольтеровскихъ сочиненій. Но на этотъ разъ вмѣстѣ съ его повѣстями и драматическими пьесами печатается много историческихъ трудовъ — о Петрѣ Великомъ (пер. С. Смирнова, 4 ч., М., 1809), Карлѣ XII (М., 1803—04 и Орелъ, 1820), о Людовикахъ XIV и XV (М., 1809), переписка его съ д'Аламберомъ (М., 1805), съ Екатериною II (въ 4 переводахъ, Спб., 1802 и 1803, М., 1802 и 1803), съ Фридрихомъ II (М., 1805—07 и Спб., 1816), „Историческія записки о достопамятныхъ и важнѣйшихъ происшествіяхъ, касающихся до жизни г. Вольтера, писанныя имъ самимъ, съ присовокупленіемъ писемъ его къ нѣкоторымъ знаменитымъ россійскимъ вельможамъ" (Елизаветина времени къ графамъ Воронцову и Шувалову, кн. Голицыну и А. П. Сумарокову, М., 1807—08). Наконецъ переиздается перев. И. Г. Рахманинова, подъ загл.: „Собраніе сочиненій Вольтера съ поправленіемъ противу прежнихъ съ присовокупленіемъ жизни сего знаменитаго писателя и вновь переведенныхъ сочиненій, кои еще никогда не были изданы въ свѣтъ" (5 ч., М., 1802—1805). Продолжается печатаніе полемическихъ сочиненій противъ В., вродѣ книгъ: „Оракулъ новыхъ философовъ, или кто таковъ г. Вольтеръ" (М., 1803), „Основатели новой философіи: Вольтеръ, Даламберъ и Дидеротъ — энциклопедисты безъ маски" (Спб., 1809), „Іудейскія письма къ г. Вольтеру" Гене (М., 1808 и 1816, 6 частей) и мн. др. Съ 20-хъ годовъ интересъ къ Вольтеру сильно ослабѣваетъ. Только въ 60-хъ годахъ вспомнили о Вольтерѣ. Явилось нѣсколько переводовъ: Зайцевъ, „Философія исторіи" (Спб., 1868), Курочкинъ, „Стихотворенія Вольтера" (собраніе стихотвореній, т. II. Спб., 1869), Дмитріевъ, „Романы и повѣсти Вольтера" (Спб., 1870), и нѣкот. другіе. См. Ф. Терновскій, „Русское вольнодумство при императр. Екатеринѣ II и эпоха реакціи" (труды кіевской дух. академіи, 1868, №№ 3 и 7), проф. А. И. Незеленовъ, „Н. И. Новиковъ, издатель журналовъ, 1769—85" (Спб., 1875, стр. 29 слл.) и его же, „Литературныя направленія въ Екатерининскую эпоху" (Спб., 1889), Алексѣй Н. Веселовскій, „Западное вліяніе въ новой русской литературѣ" (2 изд., М., 1896) и А. Н. Пыпинъ, „Исторія русской литературы", т. IV (Спб., 1899, I—III). См. также Бородинъ, „Галлофобія въ нашей литер. прошлаго вѣка" (Наблюдатель, 1887), Бѣлозерская, „О вліяніи переводного романа и западной цивилизаціи на русск. общество XVIII в. (Р. Стар., 1895, 1). Много матеріала для популярнаго чтенія собрано въ „Исторической Христоматіи" Покровскаго, т. VI—VIII (М., 1891) и XII (М., 1897). Библіографія переводовъ см. у Д. Д. Языкова, „Вольтеръ въ русской литературѣ, историко-библіогр. этюдъ" („Древняя и Новая Россія", 1878, ч. III, 70—79 и отд. Спб., 1879), у Терновскаго, въ „Словарѣ русск. писателей" Геннади (особ. т. I, Берлинъ, 1876, стр. 172—3) и „Матеріалахъ для словаря русск. писателей" Полторацкаго (1858).

Вольтерра (Volterra), окр. г. въ итал. провинціи Пизѣ, 544 м. надъ у. м., на холмѣ между рѣками Чечиной и Эрой, въ 11 км. къ с.-в. отъ конечной станціи ж. д. Здѣсь имѣются замѣчательные остатки построекъ этрусской эпохи, между ними древнія городскія стѣны, кромѣ того Порта делль Арко (см. Архитект., табл. 10, фиг. 8) и гробница, соборъ XII и XIII вв., древняя церковь Крещенія съ романскимъ порталомъ (1283), ратуша (Палаццо дей Пріори, 1208—57) съ хорошими картинами, цитадель (въ наст. время тюремное учрежденіе),

соляной источникъ съ водолѣч. заведеніемъ; изготовленіе масла, производство изъ добываемаго въ окрестностяхъ прекраснаго алебастра статуетокъ, вазъ, плитъ и т. д., разработка соли и (1881) 5347 (въ общинѣ 14,063) жит. Въ В. находятся епископская резиденція, лицей, гимназія, техническая школа, семинарія, ремесленное учил., богатый музей древностей съ библіотекой (17 тыс. томовъ, 400 манускриптовъ) и архивомъ. В., въ древности Volaterrae, одинъ изъ древнѣйшихъ и крупнѣйшихъ изъ числа 12 союзныхъ городовъ Этруріи, впослѣдствіи римская колонія съ правами муниципія. Высокое положеніе сдѣлало изъ города сильную крѣпость, взятую въ 79 г. до Р. Хр. Суллой во время первой междоусобной войны лишь послѣ двухлѣтней осады. Въ средніе вѣка В. принадлежала къ маркѣ Тусціи, а въ XIV в. перешла подъ власть Флоренціи.

Вольтерра, Даніэль да (собственно Риччорелли), итальянскій живописецъ, род. 1509, ум. 1566. Началъ учиться подъ руководствомъ Содомы. Впослѣдствіи В. примкнулъ къ Микель-Анджело, совѣтами и даже рисунками кот. пользовался при исполненіи своихъ работъ, какъ напр. главной работы, знаменитой картины „Снятіе съ креста“ въ Santa Trinità ai Monti въ Римѣ. Изъ остальныхъ его картинъ наиболѣе замѣчательны „Избіеніе младенцевъ“ (въ флорент. Уффиціяхъ), „Давидъ, обезглавливающій Голіафа“ въ Луврѣ. В. занимался также скульптурою. Изъ работъ его въ области пластики обращаетъ на себя наибольшее вниманіе статуя Клеопатры.

Вольтеръ, 1) Франсуа Мари, знам. франц. писатель, род. въ Парижѣ 21 ноября 1694, ум. тамъ-же 30 мая 1778. Настоящая фамилія его—Аруэ (Arouet), въ фамилію Вольтера онъ передѣлалъ ее уже впослѣдствіи, по причинѣ, до сихъ поръ еще неуясненной (Voltaire-анаграмма изъ Arouet). По окончаніи гимназическаго воспитанія въ іезуитской коллегіи Louis le Grand, онъ былъ отправленъ отцомъ, чиновникомъ министерства финансовъ, въ юридическое училище, но не имѣя никакой склонности къ юриспруденціи, уже въ это время, побуждаемый и покровительствуемый своимъ крестнымъ отцомъ, аббатомъ де Шатонефъ, началъ удовлетворять своей склонности къ занятіямъ науками (особенно естественными) и изящною литературой. Къ этому времени относятся его первыя „Оды“ и первая редакція трагедіи „Эдипъ“, оконченной уже 1717, во время заключенія автора въ Бастиліи, куда онъ попалъ за приписанную ему ѣдкую сатиру на регента, вскорѣ послѣ смерти Людовика XIV. Этотъ боевой духъ, составлявшій самую отличительную черту В. во все время его жизни и дѣятельности, очень явственно сказался и въ трагедіи „Эдипъ“, которая въ одеждѣ академической классической трагедіи, была, какъ и почти всѣ послѣдующія пьесы В., кличемъ къ борьбѣ противъ того плачевнаго положенія, въ которомъ находился въ то время весь общественный строй Франціи, противъ того гніенія, которое не въ далекомъ будущемъ должно было привести къ разрушенію его первою революціей. Этимъ объясняется громадный успѣхъ „Эдипа“ при постановкѣ его на сценѣ (1718), положившій первое прочное основаніе славѣ В. и еще превзойденный напечатанною тайно въ Руанѣ 1723 поэмою „Henriade“ (первоначальное заглавіе ея—La Ligue ou Henri le Grand), гдѣ авторъ, славя доблести Генриха IV, косвенно выступалъ строгимъ обличителемъ того порядка вещей, виновниками котораго были неспособные или безнравственные преемники этого государя. Эти произведенія молодого борца, въ связи съ нѣсколькими личными приключеніями, его, были причиною сперва вторичнаго заключенія его въ Бастилію, а потомъ—приказанія оставить Францію. В. уѣхалъ въ Англію, которая въ это время была центромъ научнаго и умственнаго движенія въ освободительномъ духѣ XVIII в. и ѣхать куда—въ ту пору значило ѣхать открывать новый міръ политики, литературы и философіи. „Отечество Ньютона и Локка сдѣлалось мѣстомъ религіозныхъ странствій для философовъ; они чтили его, какъ убѣжище свободы изслѣдованія“. В., уже задолго до того охваченный освободительными идеями, лежавшими въ основаніи новой англійской науки, уже проникнутый благоговѣйнымъ уваженіемъ къ главнымъ дѣятелямъ ея, сошелся въ Лондонѣ съ выдающимися „свободными мыслителями“, обсуждалъ съ ними религіозные и философскіе вопросы, все болѣе расширялъ свой умственный кругозоръ; плодомъ его трехлѣтняго пребыванія въ Англіи были прежде всего „Lettres Philosophiques“ или „Lettres écrites de Londres sur les anglais“, которыя, относительно литературы, политики, философіи, были для тогдашнихъ французовъ „точно открытіемъ второй Америки“, потому что говорили о вещахъ, совершенно невѣдомыхъ тогдашней Франціи—свободѣ совѣсти, свободѣ печати, гласномъ судопроизводствѣ, уваженіи къ собственности, личной свободѣ и т. п. Впечатлѣніе, произведенное ими во Франціи, было такъ сильно, что второе изданіе ихъ, вышедшее 1734, послѣ разрѣшеннаго автору возвращенія во Францію, было сожжено рукою палача. Увеличенію славы В. способствовала написанныя около этого же времени трагедія „Zaire“ и отчасти „Brutus“ и „Histoire de Charles XII“, но вмѣстѣ съ тѣмъ усиливалось и число его враговъ въ литературномъ кругу, который счелъ себя особенно оскорбленнымъ направленною противъ крупнѣйшихъ литературныхъ авторитетовъ и закрывшею В. доступъ въ Академію сатирою его „Le temple du goût“. Постоянныя непріятности, дрязги и т. п. заставили В. удалиться со своею возлюбленною, маркизою дю Шатлэ, въ ея помѣстье Сирей (Cirey), гдѣ онъ прожилъ,

съ нѣсколькими небольшими перерывами, 15 лѣтъ. Здѣсь большую часть времени онъ отдавалъ занятіямъ наукою въ томъ направленіи, которое представлялось ему самымъ существеннымъ и необходимымъ для достиженія освободительныхъ и преобразовательныхъ цѣлей, направленіи практическомъ, соотвѣтствовавшемъ его взгляду, что „науки не только измѣнятъ своими немедленными результатами судьбы народовъ, но сдѣлаются еще для народовъ фундаментомъ новаго права.“ Отсюда его особенная склонность къ естественнымъ наукамъ, изъ которыхъ онъ уже въ ранней молодости занимался астрономіею и физикою (преимущественно оптикою) и знакомство съ которыми особенно расширилъ во время пребыванія своего въ Англіи; стоя на своей практической точкѣ зрѣнія, онъ въ этой области особенное вниманіе обращалъ на открытія съ этимъ характеромъ, самъ стремился дѣлать ихъ и дѣйствовалъ такъ успѣшно, что нѣкоторыя изъ его гипотезъ и соображеній впослѣдствіи оправдывались на опытѣ трудами крупныхъ ученыхъ; (такъ напр. лордъ Брумъ, по поводу диссертаціи В. о свойствѣ огня, представленной на конкурсъ, гдѣ побѣду надъ нимъ одержалъ только знаменитый Эйлеръ, замѣчаетъ: „тутъ В. развиваетъ новые и смѣлые взгляды и разсказываетъ о своихъ опытахъ, которые, если бы онъ продолжалъ ихъ съ большею устойчивостью, поставили бы его имя на ряду съ величайшими новаторами его вѣка“). Результатами естественнонаучныхъ занятій его въ Cirey были „Eléments de la philosophie de Newton“, вышеупомянутый мемуаръ о свойствѣ огня, мемуаръ о двигательныхъ силахъ, сравненіе философіи Декарта, Ньютона, Лейбница и Эйлера и др. Рядомъ съ этимъ шла и литературная дѣятельность, выразившаяся въ сочиненіи шуточной и довольно скабрезной поэмы „La Pucelle d'Orléans“, философскаго разсужденія „Discours sur l'homme“, трагедій „Alzire“ (1736), „Zulime“ (1740), „Mahomet“ (1741), „Mérope“ (1743), комедіи „L'enfant prodigue“ и нѣсколькихъ др. мелкихъ произведеній. Послѣ смерти маркизы дю Шатлэ, которая дѣятельно помогала ему и въ научныхъ занятіяхъ, онъ, пользовавшійся уже европейскою извѣстностью, отправился въ Берлинъ по приглашенію его восторженнаго почитателя, короля Фридриха II, и провелъ тамъ три года, пользуясь большимъ почетомъ; но добрыя отношенія между королемъ и имъ испортились къ концу его пребыванія, вслѣдствіе разныхъ обстоятельствъ, до такой степени, что В. остался на всю жизнь непримиримымъ врагомъ Фридриха. Изъ работъ его въ Берлинѣ слѣдуетъ упомянуть о статьяхъ для замышлявшейся имъ всемірной исторіи, которыя онъ, нѣсколько времени спустя, напечаталъ подъ общимъ заглавіемъ „Essai sur les moeurs et l'esprit des nations“, сочиненіе, представлявшее собою нѣчто въ родѣ исторіи человѣческаго прогресса, освѣщенной самою строгою и широкою критикой, устраняющей все, противодѣйствующее главной цѣли прогресса—распространенію всюду и безъ всякихъ стѣсненій просвѣщенія и гуманности, исполненной, по выраженію Мотлея „свободнаго вѣянія современной намъ мысли“. (Здѣсь кстати будетъ замѣтить, что именно это сочиненіе положило начало тому глубокому уваженію, которое питала къ В. императрица Екатерина II и которое выразилось въ ея постоянной перепискѣ съ нимъ о дѣлахъ законодательныхъ, политическихъ, общественныхъ).

Важнѣйшій и послѣдній періодъ дѣятельности В., какъ писателя и человѣка, начался послѣ того, какъ онъ, преслѣдуемый врагами, не имѣя позволенія жить въ Парижѣ, видя свои сочиненія сжигаемыми рукою палача (напр. написанное въ Берлинѣ и посвященное королю „Poème sur la loi naturelle“), поселился на нѣкоторое время въ купленномъ имъ около Женевы имѣніи „Les Délices“, а потомъ уже до самой смерти,—въ тоже купленномъ имъ мѣстечкѣ Фернэ, подлѣ пограничнаго швейцарскаго городка Gex. Здѣсь „фернейскій патріархъ“, какъ прозвали его, прожилъ послѣднія 20 лѣтъ своей жизни, окруженный царской роскошью и пользуясь ежегоднымъ доходомъ въ 140 т. ливр. Бѣдное мѣстечко онъ постепенно превратилъ въ зажиточный городъ, построилъ церковь съ надписью „Deo erexit Voltaire“ и, обнаруживая необычайно плодовитую и разнообразную литературную дѣятельность, въ то же время отличался щедрою благотворительностью, фактическою защитою вѣротерпимости, энергическимъ содѣйствіемъ всему, что могло содѣйствовать самому широкому развитію просвѣщенія, защитою всѣхъ невинно гонимыхъ и притѣсняемыхъ (напр. въ процесѣ невинно осужденнаго Каласа); всѣ слабости, даже рѣзкія неблаговидности, лежавшія до сихъ поръ болѣе или менѣе печальными пятнами на его характерѣ (между прочимъ излишнее корыстолюбіе, страсть къ наживѣ не совсѣмъ чистыми путями), теперь совсѣмъ исчезли, и В. явился теперь уже совершенно безупречнымъ борцомъ за лучшія и неотъемлемѣйшія права человѣчества, безупречнымъ служителемъ благороднѣйшимъ цѣлямъ человѣка. Главные плоды его литературной дѣятельности за это фернейское время: романъ „Кандидъ“ (1758; другія повѣсти были написаны прежде), трагедіи „Agathocle“ „Tancrède“, „Socrate“, переводъ „Юлія Цезаря“ Шекспира, имѣвшаго на него, какъ драматурга, большое вліяніе, (хотя онъ въ этомъ не сознавался), слабая въ историческомъ отношеніи „Histoire de Russie sous Pierre I“ (1759), „Idées républicaines“ (1762), „Sur la tolérance“, „Catéchisme de l'honnête homme“ (1763), наконецъ статьи для „Энциклопедіи“ (см.), которыя онъ потомъ собралъ и переработалъ въ своемъ знаменитомъ „Dictionnaire Philoso-

phique“, сочиненіи, бывшемъ „какъ бы похороннымъ звономъ всему старому общественному порядку“, но вмѣстѣ съ тѣмъ заключавшемъ въ себѣ программу будущаго въ сферахъ политической, соціальной, административной, религіозной; ни въ какомъ другомъ изъ своихъ сочиненій В., можетъ быть, не являлся такимъ, какъ здѣсь, борцомъ съ фанатизмомъ, защитникомъ вѣротерпимости, восторженнымъ поклонникомъ и слугою науки. Въ февралѣ 1778 В. пріѣхалъ на нѣкоторое время въ Парижъ и былъ принятъ съ великими почестями; въ академіи и Théâtre Français ему былъ оказанъ въ высшей степени торжественный пріемъ, о которомъ извѣстный философъ Кондорсе (см.) написалъ: „Никогда человѣкъ не получалъ болѣе трогательныхъ заявленій удивленія, нѣжности; никогда геній не чествовали болѣе лестно. Это чествованіе имѣло предметомъ не великую силу этого человѣка, но добро, которое онъ сдѣлалъ. На долю великаго поэта выпали бы только рукоплесканія; здѣсь слезы лились при видѣ философа, разбившаго цѣпи, которыми былъ скованъ разумъ и отомстившаго за дѣло человѣчества.“ Но эти потрясенія были слишкомъ сильны для восьмидесяти четырехлѣтняго старика: онъ заболѣлъ и скоро умеръ. Парижское духовенство отказало ему въ церковномъ погребеніи, и его племянникъ, аббатъ Миньо, схоронившій его въ аббатствѣ Сельеръ, былъ за это подвергнутъ наказанію; но 1791, по народному постановленію, кости В. были перенесены въ Пантеонъ. 1890 ему поставлена въ Фернэ статуя.

В. есть самый истинный представитель той части XVIII ст., которая предшествовала революціи. Обладая громадною, безпримѣрною способностью вліять широко и разнообразно на мнѣнія людей, онъ соединялъ въ себѣ необыкновенное литературное дарованіе съ неутомимою энергіею, здоровымъ, умѣреннымъ и независимымъ сужденіемъ, рѣдкою способностью схватывать въ каждомъ предметѣ существенныя стороны, склонностью не принимать на вѣру никакого стараго взгляда и не оставлять неизслѣдованнымъ никакого изъ новыхъ. „Никогда, быть можетъ, не было ума въ одно и тоже время столь яснаго, разносторонняго и гибкаго, столь много произведшаго, умѣвшаго обращаться съ такимъ огромнымъ количествомъ трудныхъ вопросовъ, никогда не становясь темнымъ, сбивчивымъ... Писавшееся имъ было часто поверхностно относительно мысли и знанія фактическаго и теряло свою цѣну отъ большихъ недостатковъ въ его натурѣ и характерѣ; но оно было всегда до прозрачности ясно, всегда блестяще, всегда удивительно пропорціонально“. — Главная черта всѣхъ писаній В., совокупность кот. поражаетъ своимъ количествомъ и разнообразіемъ, преобладающій тонъ въ нихъ — смѣсь скептицизма, гуманности и практическаго здраваго смысла. „Не стремясь ни къ какимъ высокимъ или неосуществимымъ на практикѣ идеаламъ, ища всюду ясныхъ мыслей и практическихъ и осязательныхъ выгодъ, онъ примѣнялъ оселокъ своей критики ко всѣмъ, окружавшимъ его, вѣрованіямъ и постоянно старался, въ предѣлахъ своихъ идеаловъ и своихъ симпатій, сдѣлать міръ мудрѣе, счастливѣе и лучше“. Таковъ онъ въ своихъ философскихъ сочиненіяхъ, незначительныхъ въ чисто научномъ отношеніи (ибо многихъ философовъ, которые имъ оспариваются, онъ никогда не изучалъ, а если изучалъ, то не изъ первыхъ рукъ), но „освѣщавшихъ системы школъ свѣтомъ здраваго разсудка“. Таковъ онъ въ своихъ сочиненіяхъ религіозныхъ, гдѣ страстно борется съ церковью, или, вѣрнѣе, ея злоупотребленіями, оставаясь въ то-же время глубоко религіознымъ, въ высшемъ значеніи этого слова, противникомъ атеизма, котораго, по его словамъ „ничто не можетъ оправдать“, чистѣйшимъ деистомъ въ духѣ англійскихъ свободомыслителей его времени. Таковъ онъ въ трудахъ своихъ по исторіи, тоже незначительныхъ въ строго научномъ отношеніи, но о которыхъ такой авторитетъ, какъ Шлоссеръ, отозвался, что „В. имѣетъ огромную важность въ исторіи для ея изученія, и тутъ онъ сдѣлалъ больше, чѣмъ могутъ сдѣлать сто собирателей“. Таковъ онъ, какъ писатель политическій, публицистъ, который, являясь всегда строгимъ монархистомъ, будучи убѣжденъ, что власть единоличнаго государя есть главное орудіе для осуществленія реформъ, относясь несочувственно, какъ аристократъ духа, ко всякому демократизму — вмѣстѣ съ тѣмъ высказывалъ восторженное сочувствіе къ англійской конституціи, требовалъ уничтоженія законовъ, стѣсняющихъ печать и касавшихся религіозныхъ преслѣдованій, преобразованія законодательства уголовнаго, уничтоженія рабства, еще существовавшаго въ нѣкоторыхъ частяхъ Франціи, и т. п. Таковъ онъ наконецъ, какъ беллетристъ и драматургъ; въ повѣстяхъ его — довольно слабыхъ въ художественномъ отношеніи — беллетристическая форма есть только одежда для проведенія тѣхъ-же практическихъ и боевыхъ мыслей; театръ — гдѣ В. тоже слабъ, какъ художникъ — есть для него трибуна, съ которой онъ смѣло и могущественно говоритъ съ правителями и народомъ.

Изъ многочисленныхъ изд. сочиненій В., въ которыхъ значительную часть составляетъ его обширная и весьма интересная переписка, лучшія Бомарше, Кондорсе и Декруа (Кель, 1785—83, 70 т.), Бёто, библіографія В. (1829—41), Барре (1856—59), Гашетта (1859—62), Дидо (1859), Молана (1877—85). Переписка В. въ наиболѣе полномъ видѣ въ изданіи Молана (33—49 т., 10,439 писемъ). См. Bungener, V. et son temps (2 изд., Пар., 1851); Maynard, V., sa vie et ses oeuvres (1867) Strass, Vol-

taire (шесть лекцій, Боннъ, 1896); Rosenkranz (въ „Новомъ Плутархѣ", т. 1, Лейпц., 1874); Campardon, V., documents inédits (Пар., 1880); J. Parton, Life of V. (Лонд., 1881); Kreiten, V., ein Charakterbild (Фрейб., 1884); Mährenholtz, Voltaires Leben und Werke (Оппельнъ, 1885); Lord Brougham, V. et Rousseau (Пар., 1845); Venedey, Friedrich d. Gr. u. V. (Лейпц., 1859); Desnoiresterres, V. et la société française du XVIII siècle (Пар., 1887); Lucien Perey (Luce Herpin) и Maugras, La vie intime de V. aux Délices et á Ferney (1885); Hertz, V. und die französische Strafrechtspflege im 18. Jahrhundert (Штуттг., 1887); Nourisson, V. et le Voltairianisme (Пар., 1896); H. Lion, Les tragédies et les théories dramatiques de V. (1896); Shampion, V., études critiques (1897); Bengesco, V., bibliographie de ses oeuvres (1882—90).

На русск. яз. переведены біографіи Морлея (пер. А. Кирпичникова, М., 1889), Кондорсе (пер. Чуйко, въ изд. „Европ. Писатели"), ст. Розенкранца (въ „Новомъ Плутархѣ", изд. Бакста), лекціи Штрауса. Оригинальныя статьи: Корша („В. Евр." 1880), Михайловскаго („Отечествен. Зап." 1870), Радлова (Вѣстн. философіи и психологіи" 1890).

2) В., Шарлотта, нѣмецкая актриса, род. 1834, ум. 1897, начала сценическое поприще въ Пештѣ, затѣмъ играла въ странствующихъ труппахъ, и въ Карлътеатрѣ въ Вѣнѣ, 1859 получила приглашеніе въ Викторіа-театръ въ Берлинѣ, гдѣ играла до 1861. Роль Герміоны въ „Зимней сказкѣ" Шекспира обратила на нее общее вниманіе, слѣдствіемъ чего явилось приглашеніе ея на гастроли въ вѣнскій Гофбургъ-театръ, лучшимъ украшеніемъ котораго она съ тѣхъ поръ и была въ роляхъ героинь и свѣтскихъ дамъ. Одаренная всѣми данными для исполненія высшихъ поэтическихъ задачъ, артистка располагала богатымъ репертуаромъ, изъ котораго слѣдуетъ отмѣтить слѣдующія ея образцовыя роли: Адріенна Лекуврёръ, Федра, Марія Стюартъ, Орсина, Лэди Мильфордъ, Сафо, Ифигенія, Мессалина. В. была замужемъ за графомъ Карломъ О'Сулливанъ де Грасъ (ум. 1888). См. Ehrenfeld, Charlotte W. (Вѣна, 1887); Weltner, Charlotte W., ein Erinnerungsblatt (1897).

3) В., Эдуардъ Александровичъ, изслѣдователь литовск. языка и этнографіи, прив. доц. Спб. унив., р. 1856, ум. 1883, магистръ русск. словесн.; напечаталъ рядъ изслѣдованій по литовск. и латышск. миѳологіи, языку и этнографіи, явившихся слѣдствіемъ многократн. научныхъ поѣздокъ въ области, насел. латышами, предприн. по поруч. Геогр. Общ. и мин. нар. Просвѣщ.

Вольтманъ, 1) Альфредъ, историкъ искусства, род. 1840, ум. 1880, учился въ Берлинѣ и Мюнхенѣ и затѣмъ поселился въ Берлинѣ. Съ 1867 по 1868 В. состоялъ прив.-доц. берлинск. унив., затѣмъ ординарн. проф. въ политехникумѣ въ Карлсруэ и въ пражскомъ унив. Ему принадлежитъ цѣлый рядъ сочиненій по исторіи искусства: „Holbein und seine Zeit" (2 изд. 1873—76); „Die deutsche Kunst und die Reformation" (2 изд. Берл., 1871); „Baugeschichte Berlins" (1872); „Geschichte der Malerei" (1878) и др.

2) В., Карлъ Людвигъ, нѣмецк. историкъ, род. 1770, ум. 1817, получилъ образованіе въ Геттингенѣ и былъ проф. исторіи въ Іенѣ. Онъ написалъ: „Grundriss der ältern Menschengeschichte", затѣмъ „Grundriss der neuen Geshichte" (1796—1800) исторію Франціи и мелкія историч. сочин. Въ Берлинѣ онъ основалъ 1800 журналъ „Zeitschrift für Geschichte und Politik" (1800—1805). Кромѣ того онъ написалъ: „Geschichte der Reformation", „Geschichte des Westphälischen Friedens", „Geschichte Böhmens", „Memoiren des Freiherrn von S-a", и перевелъ Тацита и Салюстія. Супруга его Каролина В., род. 1782, ум. 1847, издала въ 12 т. полн. собр. соч. В., принимала дѣятельное участіе въ его трудахъ. Ея разсказы и стихотворенія напечатаны въ ихъ общемъ собраніи соч. „Karl und Karoline von Woltmanns Schriften" (Берл., 1807). Изъ ея соч. наиболѣе замѣчательны: „Volkssagen der Böhmen" (Прага, 1815); „Neue Volkssagen der Böhmen" (Лейпц., 1835); „Historische Darstellungen" (1820); „Über Beruf, Verhältnis, Tugend und Bildung der Frauen" (Прага, 1820).

3) В., Рейнгардъ, нѣмецкій инженеръ-гидротехникъ, род. въ 1757, ум. въ 1837, извѣстенъ преимущественно своими работами по урегулированію Эльбы помощью водостѣснительныхъ сооруженій. В. изобрѣлъ между прочимъ вертушку, употребляемую и до сихъ поръ для опредѣленія скорости теченія рѣкъ.

Вольтова батарея, см. *гальваническая батарея.*

Вольтова дуга, огненная дуга, являющаяся между концами двухъ угольныхъ палочекъ, черезъ которыя пропускается электрическій токъ. См. *электрическое освѣщеніе.*

Вольтово электричество, то же, что гальванизмъ или электрическій токъ.

Вольтовъ рядъ, см. *гальванизмъ.*

Вольтовъ основной опытъ, см. *гальванизмъ.*

Вольтовъ токъ, то же, что гальваническій или электрическій токъ.

Вольтовъ элементъ и **Вольтовъ столбъ,** см. *гальваническая батарея.*

Вольтолини (Woltolini), Рудольфъ, врачъ, род., 1819, ум. 1889. Изучалъ медицину въ Бреславлѣ и Берлинѣ, практиковалъ въ Берлинѣ, Гроссъ-Штрелицѣ и Лауенбургѣ. 1862 былъ приватъ-доцентомъ въ Бреславлѣ по каѳедрѣ ушныхъ и горловыхъ болѣзней и 1868 былъ назначенъ экстраордин. проф. Онъ написалъ: „Die

Rhinoskopie und Pharyngoskopie" (Бресл., 1861, 1879); „Anwendung der Galvanokaustik im Innern des Kehlkopfs und Schlundkopfs" (Вѣна, 1867, 1871); „Über Nasenpolypen und deren Operation" (1880); „Die Krankheiten der Nase und des Nasenrachenraums" (Бресл., 1888).

Вольтри, г. въ итал. провинціи Генуѣ, при Генуэзскомъ заливѣ, на ж. д.; имѣется привлекающая паломниковъ церковь, красивыя виллы и сады, технич. школа, сѣрные источники (22—23°) съ ваннами, большой заводъ, изготовляющій предметы желѣзнодорожн. принадлежн., крупное производство хлопчато-бумажныхъ, шерстян. и джутовыхъ тканей, бумажныя мельницы и т. д., портъ и (1881) 6358 (въ общинѣ 13,621) жит.

Вольтумна (Voltumna), этрусская богиня союза двѣнадцати государствъ Этруріи, храмъ которой находится близъ Вольсиніевъ.

Вольтурно (въ древности Volturnus или Vulturnus), р. въ южной Италіи, начинается въ провинціи Кампобассо и на вост. склонѣ горъ Ла Мета, вступаетъ въ провинцію Касерта, поворачиваетъ затѣмъ по принятіи р. Калоре въ Кампанскую равнину, огибаетъ Капуно, и впадаетъ, имѣя 185 км. длины, около крѣпостцы В. въ Тирренское море.

Вольтъ, см. *электрическія единицы* и *Ома законъ.*

Вольтъ-кулонъ, см. *Джауль.*

Вольтъ, терминъ, употребляемый при манежной ѣздѣ. В. называется кругъ, описываемый всадникомъ на шагу, рыси или галопѣ, діаметръ котораго отъ 6 до 9 шаговъ. Лошадь, исполняя В., должна ставить свои заднія ноги по слѣдамъ переднихъ. Кромѣ простого В. еще существуетъ двойной В. (или восьмерка), представляющій изъ себя сочетаніе двухъ ординарныхъ В.

Вольфартова муха (Sarcophaga), см. *мухи.*

Вольфгангъ, 1) мѣстечко въ верхн. Австріи, въ округѣ Гмунденъ, на сѣв. берегу Вольфгангова оз. (St. Wolfgangsee) или Аберзее, имѣющ. до 12 км. длины, при 2 км. шир. и 114 м. глуб., 549 м. надъ у. м., у юго-вост. подошвы Шафберга, на который ведетъ цѣпная ж. д., съ парох. прист. и ст. ж. дор.; излюбленный дачный курортъ, съ минерал. водами, многоч. отелями, виллами, водолѣчебнымъ и купальн. заведеніемъ, часовнею св. Вольфганга—регенсбургскаго епископа, жившаго здѣсь отшельникомъ. Постоян. жителей мѣстечка вмѣстѣ съ общиной 1455 чел. (1890). Изъ В. озера изливается р. Ишль (см.). 2) Купальный курортъ въ Зальцбургскомъ округѣ Целль, на одной изъ боковыхъ долинъ р. Фуша; 1231 м. надъ ур. м.; съ пятью известков. источник. минер. водъ, красивымъ паркомъ; водолѣчебн. завед. имѣетъ лѣтомъ до 800 посѣтителей.

Вольфгангъ, князь Ангальтск., ревностный распространитель реформаціи, род. 1492, ум. 1516. Восьми лѣтъ поступилъ въ лейпцигскій унив., а въ 16 лѣтъ принялъ на себя управленіе страны съ резиденціей въ Кётенѣ. На сеймѣ въ Аугсбургѣ 1521 В. познакомился съ Лютеромъ и ввелъ у себя реформацію, былъ однимъ изъ выдающихся членовъ Шмалькальденскаго союза. Онъ принималъ участіе въ битвѣ при Мюльбергѣ 1547 и за то объявленъ опальнымъ. Послѣ этого В. жилъ въ Гарцѣ, а курфюрстъ Морицъ сдѣлалъ его губернаторомъ Магдебурга; по Пассаускому договору съ В. была снята опала. Будучи безбрачнымъ, В. передалъ всѣ свои владѣнія двоюроднымъ братьямъ, удержавъ за собою лишь Козвигъ, откуда 1564 г. переселился въ Цербстъ. См. Krummacher, Fürst Wolfgang zu Anhalt (Дессау, 1820).

Вольфгюгель (Wolffhügel), Густавъ, гигіенистъ, род. 1845. Изучалъ въ Вюрцбургѣ и Гейдельбергѣ химію, а затѣмъ медицину; 1869 былъ ассистентомъ при клиникѣ внутреннихъ болѣзней въ Гейдельбергѣ. Работалъ въ качествѣ ассистента въ гигіеническомъ институтѣ въ Мюнхенѣ, а затѣмъ былъ дѣйствительнымъ членомъ общ. охран. народнаго здравія въ Берлинѣ. 1887 былъ назначенъ профессоромъ и директоромъ химическаго и гигіеническаго института въ Геттингенѣ. В. работалъ надъ отопленіемъ, вентиляціей, дезинфекціей, водоснабженіемъ и пр.

Вольфдитрихъ, средневѣковая нѣмецкая поэма, воспѣвающая приключенія и подвиги сказочнаго В., сына Гугдитриха, короля константинопольскаго, и дошедшая до насъ въ четырехъ различныхъ редакціяхъ. Лучшее изд. Jänicke, въ „Deutsches Heldenbuch" (т. 3 и 4, Берл., 1870—73).

Вольфенбюттель, окружной г. въ герцогствѣ Брауншвейгѣ, на р. Окерѣ, узловой пунктъ жел. дор., 75 м. надъ у. м., съ 3 евангел. церквами, между ними церковь св. Маріи съ большимъ органомъ и усыпальницей князей и герцоговъ, катол. церковью, синагогой и древнимъ замкомъ княжеской резиденціи, гдѣ въ наст. время находятся семинарія для учительницъ съ ср. учебнымъ заведеніемъ для дѣвочекъ и театръ. Напротивъ замка находится знаменитая В. библіотека, библіотекаремъ которой былъ нѣкогда Лессингъ; въ ней находится 300 тыс. том., между ними 800 библій, больш. число старопечатныхъ книгъ и 10 тыс. рукописей. В. насчитывалъ 1895 г. 15,505 жит., б. частью евангелич. вѣроисп. Промышленность ограничивается гл. обр. производствомъ льняныхъ и джутовыхъ тканей, машинъ, сукна, мѣдныхъ издѣлій; садоводство, огородничество и мельничное дѣло. Значительная торговля ведется лишь хлѣбомъ и шерстью. Въ В. имѣются семинаріи: духовная, учительскія — мужская и женская, гимназія, реальное училище, еврейское средн. учебн. зав. (школа Самсона), музей древностей. В. основанъ по преданію маркграфомъ Эгбертомъ Мей-

сенскимъ 1046. По завоеваніи 1193 Генрихомъ Львомъ, В. 1267 сдѣлался резиденціей болѣе древней брауншвейгской (В—ской) линіи.

Вольферсдорффъ, Элиза, баронесса, романистка, род. 1849. Занимаясь литер. съ 18-лѣтняго возраста, („Frauenliebe" романъ, 1874), она достигла извѣстности подъ псевдонимомъ Карлъ Берковъ. Изъ ея роман., слѣдуетъ назвать: „Die wilde Rose" (1884); „Erstarrte Herzen" (1884); „An des Thrones Stufen" (1888).

Вольфія (Wolffia *Horkel.*), родъ водяныхъ растеній изъ сем. рясковыхъ (см.). Похожи на ряски, но отличаются отъ нихъ отсутствіемъ корней. Встрѣч. въ прудахъ, почти во всѣхъ частяхъ свѣта.

Вольфовы каналы, см. *первично-почечные каналы.*

Вольфрамо - свинцовая руда, штольцитъ, минер., крист. въ тетрагон. системѣ, изоморф. съ желтой свинц. рудой и шеелитомъ. Сѣраго, бураго, зеленаго, красн. цвѣт., съ жирнымъ блеск. Тв. 3; уд. в. 7,9—8,1; сост. изъ В.-кислаго свинца, $PbWO_4$. Находится среди олов. рудъ въ Саксоніи, Чили и Массачусетѣ.

Вольфрамовая бронза, см. *вольфрамъ.*

Вольфрамовая желтая, минеральная желть, см. *вольфрамъ.*

Вольфрамовая кислота, см. *вольфрамъ.*

Вольфрамовая сталь, см. *вольфрамъ.*

Вольфрамовая синяя (минеральная синь), см. *вольфрамъ.*

Вольфрамовое желѣзо, см. *вольфрамъ.*

Вольфрамовый камень, см. *шеелитъ.*

Вольфрамъ, вольфрамитъ, волчецъ, минер., крист. въ моноклиноэдрич. столбчатыхъ, рѣже таблитч. формахъ, а также зернистыхъ, скорлуповатыхъ и волокнистыхъ аггрегат.; буровато-чернаго цвѣта, съ метал., почти алмазн. блескомъ, обыкнов. непрозр.; тв. 5—5,5; уд. в. 7,1—7,5. Состоитъ изъ изоморфной смѣси В.-кислаго желѣза и марганца (Fe Mn) WO_4, часто содержитъ рѣдкіе элементы танталъ, ніобій, индій и таллій. Варьететъ чистаго В.-кислаго марганца наз. гюбнеритомъ, чистаго В.-кислаго желѣз. назыв. ферберитъ; оба встрѣчаются въ Испаніи. В. является частымъ спутникомъ оловянныхъ рудъ среди древнихъ гранитовъ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, въ Корнуэльсѣ, безъ оловяннаго камня на Гарцѣ, близъ Лиможа во Франціи. Замѣч. почти прозрач. крист. находятъ въ окрестн. Каменскаго завода на Уралѣ; также встрѣчается въ Адунъ-Чилонѣ и на Ононѣ въ Забайкал. области. Наиболѣе распр. изъ рудъ В., служащ. для приготовленія разн. красокъ и В. стали.

Вольфрамъ, W, металлъ; не встрѣчается въ самородномъ видѣ, но въ соединеніи съ кислородомъ, въ видѣ вольфрамоваго ангидрида (вольфрамовая охра), вольфрамовоизвестковой соли (шеэлитъ, тунгстенъ), вольфрамовосвинцовой соли (вольфрамо-свинцовая руда), въ особенности въ видѣ солей закиси желѣза и марганца (вольфрамъ), а также въ видѣ примѣси къ нѣкоторымъ другимъ минераламъ. во многихъ сортахъ стали и въ побочныхъ продуктахъ при добычѣ олова, такъ какъ вольфрамовыя руды большею частью сопровождаютъ оловянныя руды. Металлъ В. можетъ быть полученъ прямо изъ минерала В. сильнымъ прокаливаніемъ съ углемъ и затѣмъ обработкою полученной сѣрой пористой массы съ слабой соляной кислотой въ отсутствіи воздуха. Полученный возстановленіемъ углемъ или водородомъ изъ ангидрида вольфрамовой кислоты, В. представляется веществомъ сѣраго цвѣта, похожаго нѣсколько на цвѣтъ олова, блестящъ, твёрдъ, хрупокъ, болѣе тугоплавокъ чѣмъ марганецъ. Атомный вѣсъ его 183,5, уд. в. 19,129, на воздухѣ онъ не измѣняется, при нагрѣваніи обнаруживаетъ синеватую побѣжалость, въ тонкомъ порошкѣ сгораетъ при красномъ каленіи въ вольфрамовый ангидридъ, съ азотной кислотою даетъ вольфрамовую кислоту и соединяется съ хлоромъ только при нагрѣваніи. В. четырехвалентенъ; съ кислородомъ онъ даетъ окись (WO_2), голубую окись (W_2O_5) и вольфрамовый ангидридъ (WO_3). В. и сплавы его съ желѣзомъ и марганцомъ приготовляются въ большихъ размѣрахъ и примѣняются при производствѣ стали. Вольфрамовое желѣзо получается изъ обожженнаго и обработаннаго соляной кислотой (освобожденнаго отъ сѣры и мышьяка) вольфрамита накаливаніемъ съ углемъ въ закрытомъ тиглѣ въ видѣ спекшейся, а, послѣ прибавленія желѣза, въ видѣ сплавленной массы. Его также можно получить въ вагранкѣ сплавленіемъ чугуна съ очищеннымъ вольфрамитомъ. Вольфрамовая сталь съ maximum 8% В. и 1,5% углерода обладаетъ твердостью высокоуглистыхъ сортовъ углеродистой стали, не обладая ихъ хрупкостью и оставаясь ковкой и способной свариваться. Вольфрамовая сталь въ работѣ не отпускается. Изъ нея приготовляются искусственные магниты, такъ какъ она дольше удерживаетъ магнитизмъ, чѣмъ обыкновенная сталь. Вслѣдствіе ея высокаго уд. вѣса, ее предложили для приготовленія огнестрѣльныхъ снарядовъ. Вольфрамовый ангидридъ (тріокись В., WO_3) встрѣчается въ видѣ охры, образуется при нагрѣваніи В. на воздухѣ и выдѣляется изъ вольфрамовыхъ солей при кипяченіи ихъ растворовъ съ кислотами. Для приготовленія вольфрамоваго ангидрида, обрабатываютъ тонко измельченный вольфрамитъ соляной кислотой, прибавляя въ концѣ немного азотной, для возможно полнаго удаленія желѣза и марганца, растворяютъ остатокъ въ амміакѣ, выпариваютъ рас-

творъ до кристаллизаціи и прокаливаютъ вольфрамовоамміачную соль. Ангидридъ лимонно-желтаго цвѣта, кристалличенъ, не растворяется въ водѣ и мало въ концентрированной соляной и плавиковой кислотѣ, трудно плавится, возгоняется при бѣломъ каленіи и былъ предложенъ, какъ краска для живописи, подъ названіемъ минеральной желти. Въ щелочахъ онъ растворяется съ образованіемъ вольфрамовыхъ солей, изъ раствора которыхъ холодная сѣрная кислота осаждаетъ водную вольфрамовую кислоту ($H_2WO_4+H_2O$), растворимую въ водѣ, съ горькимъ вкусомъ и кислой реакціей. Изъ солей только щелочныя растворимы въ водѣ. Если кипятить послѣднія съ вольфрамовой кислотой, то образуются соли метавольфрамовой кислоты, и въ ихъ растворахъ кислота не даетъ никакого осадка, такъ какъ метавольфрамовая кислота ($H_2W_4O_{13}$) растворима въ водѣ. Она образуетъ желтые кристаллы съ 7 частицами кристаллизаціонной воды съ очень кислымъ щиплющимъ и горькимъ вкусомъ, и при сильномъ сгущеніи ея растворовъ, она переходитъ въ вольфрамовую кислоту. Ея соли большею частью растворимы. Исходнымъ веществомъ для приготовленія вольфрамовыхъ препаратовъ служитъ вольфрамово-натріевая соль, которая получается сплавленіемъ тонко измельченнаго вольфрамита съ содой въ тиглѣ или въ пламенной печи. Сплавъ извлекаютъ водой, растворъ почти нейтрализуется соляной кислотой и кристаллизуется. Соль очищается перекристаллизованіемъ, а изъ маточнаго раствора хлористый кальцій осаждаетъ вольфрамово-кальціевую соль. Оловянныя руды съ содержаніемъ В. обрабатываютъ въ пламенной печи сырой содой и получаютъ при выщелачиваніи водой растворъ вольфрамово-натровой соли, содержащей только слѣды оловянно-натровой соли. Вольфрамово-натріевая соль (Na_2WO_4) образуетъ безцвѣтные кристаллы съ 2 частицами кристаллизаціонной воды; она гигроскопична, легко растворяется въ водѣ, съ горькимъ вяжущимъ вкусомъ, даетъ щелочную реакцію, не разлагается водой и плавится при красномъ каленіи. Двѣнадцативольфрамовый натрій ($Na_{10}W_{12}O_{41}$) кристаллисуется съ различнымъ содержаніемъ воды и легко растворяется въ водѣ. Ткани, пропитанныя растворомъ этой соли, при зажиганіи не горятъ, а лишь обугливаются. Эта соль служитъ поэтому для пропитыванія тканей, декорацій, дерева, а также была предложена въ красильномъ дѣлѣ для замѣны оловянныхъ препаратовъ и для золоченія; съ кампешевымъ настоемъ она даетъ хорошія черныя чернила. Вольфрамово-баріевая соль ($BaW_4O_{13}+9H_2O$) осаждается изъ раствора какой-нибудь баритовой соли вольфрамово-кислымъ натріемъ; она ослѣпительно бѣлаго цвѣта и была предложена, какъ суррогатъ свинцовыхъ бѣлилъ, такъ какъ она такъ же хорошо кроетъ, но не темнѣетъ впослѣдствіи и не измѣняется сыроводородомъ. Вольфрамовокальціевая соль служитъ для приготовленія флуоресцирующихъ экрановъ для рёнтгеновскихъ лучей. Въ качествѣ вольфрамовыхъ бѣлилъ была предложена также вольфрамовоцинковая соль, которая осаждается вольфрамовокислымъ натріемъ изъ раствора хлористаго цинка и хлористаго натрія и лучше кроетъ, чѣмъ цинковыя бѣлила. Зеленая вольфрамовохромовая соль осаждается изъ раствора хлористаго хрома вольфрамовонатровой солью, и, какъ и вольфрамовомѣдная соль, можетъ служить для приготовленія анилиновой черни. Другія вольфрамовыя соли были предложены, какъ краски для живописи. Если сплавить вольфрамовонатріевую соль съ вольфрамовымъ ангидридомъ и прокалить смѣсь въ водородѣ или свѣтильномъ газѣ, то образуется двойная вольфрамовая соль окиси В. и натрія ($Na_2W_3O_9$ или $Na_2WO_4 WO_2 WO_3$), золотисто-желтый кристаллическій порошокъ, съ металлическимъ блескомъ; она переноситъ прокаливаніе безъ доступа воздуха, не поддается дѣйствію кислотъ и щелочей, но разлагается при высокой температурѣ кислородомъ и хлоромъ. Подъ названіемъ сафрановой (вольфрамовой) бронзы, она встрѣчается въ продажѣ; соотвѣтствующая каліевая соль $K_2W_3O_9$, фіолетовая, а въ солнечномъ свѣтѣ съ мѣднымъ блескомъ, носитъ названіе мажента-бронзы, а смѣсь послѣдней съ голубой окисью В. — вольфрамовой фіолетовой краски. При дѣйствіи фосфорной кислоты на вольфрамовонатріевую соль, образуются натріевыя соли двухъ фосфорновольфрамовыхъ кислотъ, которыя употребляются, какъ очень чувствительные реактивы на алкалоиды. Если очень умѣренно прокалить вольфрамовую кислоту въ водородѣ, или обрабатывать ее соляной кислотою и цинкомъ, или нагрѣвать безъ доступа воздуха вольфрамовоамміачную соль, то образуется голубая окись В. (W_2O_5), ярко-голубой, нерастворимый въ водѣ порошокъ, переходящій въ влажномъ воздухѣ въ вольфрамовую кислоту. Ее употребляютъ, какъ минеральную синь (вольфрамовая синь, голубой карминъ), въ смѣси съ вольфрамовой кислотой, какъ зеленую, а съ мажента-бронзой, какъ фіолетовую краску. Вольфрамовая кислота была открыта Шеле въ 1781 въ тунгстенѣ, а 1784 братья д'Эльгуяръ получили ее изъ вольфрамита и добыли изъ нея самый металлъ. В. промышленность ведетъ свое начало отъ Оксланда (1848), который старался получить вольфрамовую кислоту въ большихъ размѣрахъ На Лондонской выставкѣ 1862 эта промышленность обнаружила поразительное развитіе, но затѣмъ примѣненіе В. препаратовъ въ техникѣ увеличилось лишь очень немного.

Вольфрамъ фонъ Эшенбахъ, на ряду съ Готфридомъ Страсбургскимъ

и Вальтеромъ фонъ деръ Фогельвейде, наиболѣе выдающійся средневѣковый поэтъ Германіи, родился во второй половинѣ XII в., происходилъ изъ франконскаго рода и ум. 1220. Біографическихъ данныхъ о немъ почти не существуетъ. Въ его собственн. стихотвореніяхъ только мы находимъ намеки на то, что онъ не былъ старшимъ сыномъ въ семьѣ, а потому долженъ былъ терпѣть бѣдность. Въ своихъ рыцарскихъ странствованіяхъ, во время кот. онъ жилъ произведеніями своего поэтическаго таланта и щедротами князей, В. прибылъ ко двору ландграфа Германа Тюрингенскаго, служившему тогда средоточіемъ рыцарской образованности и поэзіи. Ландграфъ поручилъ В. перевести для него французскую поэму о Вильгельмѣ Оранскомъ. Самъ же онъ, по собственному признанію, не умѣлъ ни писать, ни читать. Всѣ стихотворенія В. исполнены глубокаго и сильнаго чувства. Изъ крупныхъ его стихотвореній слѣдуетъ назвать его „Parzival", (окончен. 1210). Источниками служ. ему при этомъ, по его собственнымъ словамъ, поэма Кретьена де Труа (Chréstien de Troyes) „Le conte del Graal" и еще другое неизвѣстное сочиненіе провансальскаго поэта Кіо (Kyot). В. утверждаетъ, что разсказъ Кіо вѣрнѣе. Полагаютъ однако, что Кіо ничто иное, какъ личность, сочиненная самимъ В. для того, чтобы объяснить свои отступленія отъ Кретьена де Труа. Его поэма въ двухъ первыхъ книгахъ содержитъ предисловіе къ исторіи героя, а именно исторію его отца, Гамурета, младшаго сына дома Анжу, отправившагося въ языческія страны и женившагося тамъ на королевѣ Белаканѣ. У нея родится отъ него сынъ, Фрейрефицъ; онъ же, увлекаемый жаждой приключеній, оставляетъ ее, возвращается во Францію и беретъ себѣ вторую жену Герцелоиду. Но и эту онъ вскорѣ оставляетъ, отправляется воевать съ язычниками и погибаетъ. У Герцелоиды родится сынъ, Парциваль, котораго она, чтобы оградить отъ такой же опасности, воспитываетъ въ пустынѣ. Но присущій ему рыцарскій духъ влечетъ его въ свѣтъ, Парциваль является ко двору Артуса, женится на прекрасной Кондвирамуръ, но вскорѣ оставляетъ ее, чтобы отыскивать свою мать. Онъ попадаетъ въ замокъ Грааля, но не предлагаетъ раненому королю Амфортасу освобождающаго его вопроса. Принятый въ число рыцарей Круглаго Стола короля Артура, онъ узнаетъ о своей винѣ отъ посланницы Грааля, которая его проклинаетъ, и онъ снова отправляется отыскивать Грааль. Пустынникъ Треврицентъ излѣчиваетъ его отъ сомнѣній въ Богѣ и Парциваль, послѣ многихъ приключ., удостоивается, вмѣстѣ со своимъ другомъ Гаваномъ и сводньшъ братомъ Фейрефицомъ, достигнуть царства Грааля. Довольно большую часть поэмы занимаютъ приключенія Гавана, представляющаго собой типъ придворнаго рыцаря, въ противоположность къ глубоко чувствующему и вдумчивому Парцивалю. Такъ какъ главная идея романа направлена къ высшимъ вопросамъ жизни, къ отношенію человѣка къ Богу, то сочиненіе носитъ преимущественно психологическій характеръ и въ этомъ смыслѣ въ высшей степени интересно. Второе произведеніе В. неоконченный „Willehalm", эпизоды изъ жизни Вильгельма св. Оранскаго. Источникомъ ему послужила старофранцузская героическая поэма. „La bataille d'Aliscans", составляющая лишь часть цикла сказаній о „Guillaume au court nez". Ульрихъ Тюрлинъ (1253—78) счелъ нужнымъ докончить „Виллегальма" Вольфрама, а Ульрихъ фонъ Тюргеймъ прибавилъ къ нему (1250) послѣдніе эпизоды: поступленіе въ монастырь и смерть Вильгельма; то и другое весьма посредственн. произведенія. Поэму „Виллегальмъ" ставятъ ниже „Парциваля", за то его „Титурель", котор. не былъ оконченъ и котор. сохранился въ немногихъ отрывкахъ, стоитъ несравненно выше его. Содержаніе этой поэмы заключается въ исторіи любви Сіонатуландера и Зигуны, котор., какъ эпизодическій разсказъ, встрѣчается въ „Парцивалѣ". Особенное значеніе имѣетъ вліяніе В. на позднѣйшихъ поэтовъ и уже становится замѣтнымъ у Вирнта фонъ Гравенбергъ. Но особенно прославился онъ благодаря Альбрехту фонъ Шарфенбергъ, автору такъ наз. „Младшаго Титуреля" (Der jungere Titurel), котор. собралъ отрывки Вольфрамова Титуреля и соединилъ ихъ въ одну большую поэму, которая и стала извѣстна подъ именемъ В Еще въ XV и XVI в., „Парциваля" и „Титуреля" много читали, а 1477 обѣ поэмы были напечатаны. Затѣмъ онѣ на нѣсколько столѣтій исчезаютъ и только въ XVIII в. Бодмеръ и Брейтингеръ снова познакомили публику съ поэмами В. Но ни современная передѣлка „Парциваля" Бодмеромъ (Цюрихъ, 1753), ни переложенный Брейтингеромъ на гекзаметры „Вильгельмъ Оранскій" не отвѣчали вкусамъ публики и только въ новѣйшее время В. снова занялъ подобающее ему мѣсто въ литературѣ. Прежде всего Лахманъ въ своемъ изданіи „Auswahl aus den hochdeutschen Dichtern des 13. Jahrhunderts" (Берл., 1820) показалъ глубокій смыслъ и значеніе „Парциваля". Тотъ же Лахманъ напечаталъ критическое изданіе сочиненій В. (Берл. 5-е изд., 1891) и издалъ „Парциваля" отдѣльно съ комментаріями Бартча (2-ое изд., Лейпцигъ, 1875—77). Переводы на современн. нѣм. литературн. языкъ (neu hochdetusch) издали Санъ Марте („Leben und Dichten Wolfram von Eschenbachs", Галле, 1886 и „Wilhelm von Orange" 1873) и Зимрокъ („Parzival und Titurel", Штуттг., 6 изд., 1883). См. Bötticher, Die Wolfram Litteratur seit Lachmann (Берл., 1880); Panzer, Bibliographie zu Wolfr. v. Eschenb. (Мюнх. 1896).

Вольфсъ, венг. Бальфъ, купал. курортъ въ юго-зап. углу Нейзидлерскаго оз., въ венг. комитатѣ Эденбургѣ, при ж. д.;

имѣетъ холодные сѣрно-известк. и углекислые источники. Постоян. жит. (1890) 891, нѣмецкаго происхожденія.

Вольфъ, 1) Августъ, живописецъ, род. 1842, обуч. въ шк. живописи въ Карлсруэ. Получивъ стипендію, онъ отправился 1868 въ Дрезденъ, гдѣ сдѣлалъ копіи съ мадонны Тиціана и съ портрета Карла I ванъ-Дейка. Обративъ на себя вниманіе своими копіями, онъ получ. отъ гр. Шака порученіе сдѣлать нѣсколько копій съ произведеній венеціанской школы. За этой работой онъ провелъ 10 лѣтъ въ Венеціи. Впослѣдствіи В. началъ и самостоятельныя работы въ духѣ Венеціанской школы; изъ нихъ извѣстны: „Аполлонъ, окруженный музами", „Три парки" и др. В. живетъ въ Венеціи.

2) В., Адамъ, историкъ, род. 1822, ум. 1883 г., былъ проф. исторіи въ пештск. унив., воспитателемъ дочерей эрцгерц. Альбрехта и проф. въ Грацѣ. Онъ написалъ: „Österreich unter Maria Theresia" (Вѣна, 1855); „Aus dem Hofleben Maria Theresias" (1859; „Marie Christine, Erzherzogin von Österreich" (1863); „Kaiser Franz I 1804—11" (1866); „Fürst Wenzel Lobkowitz" (1869); „Gr. Karl Chotek" (1869); „Die Aufhebung der Klöster in Innerösterreich" (1871); „Fürstin Eleonore Liechtenstein" (1875); „Geschichtliche Bilder aus Österreich" (1878—80); „Geschichte Österreichs unter Maria Theresia und Joseph II" (Берл., 1883).

3) В., Альбертъ, нѣмецк. скульпторъ, род. 1814, ум. 1892, учился у Рауха. Послѣ двухлѣтняго пребыванія въ Италіи выступилъ съ самостоятельными работами: статуя гр. Рачинской и Распятіе. Затѣмъ рельефы на національномъ памятникѣ Побѣды въ Берлинѣ, одна изъ группъ на Дворцовомъ мосту, изображающая воина, котораго ведетъ въ битву Паллада. Кромѣ того В. создавалъ въ большомъ числѣ терракотовыя модели, статуэтки аллегорич. и идеальнаго характера и монументальныя украшенія. Другія его главнѣйшія произведенія: бронзовая группа на лѣстницѣ берлинск. музея: „Борьба со львомъ" (см. табл.), статуя велик. герц. мекленб.-швер. Фридриха Франца I. В. оставался вѣренъ традиціямъ рауховской школы, отводя видное мѣсто идеалистическимъ тенденціямъ. В. былъ проф. берлинской акад. худож.

4) В., Вильгельмъ, скульпторъ, род. 1816, ум. 1887, уч. литейному дѣлу въ Берлинѣ, откуда онъ затѣмъ отправился для усовершенствованія въ этомъ искусствѣ въ Парижъ. Послѣ двухлѣтн. занятій въ литейной мастерской Суайэ и $1^1/_2$ лѣтъ у Штигльмайера въ Мюнхенѣ онъ основалъ въ Берлинѣ литейную мастерскую; выпущенныя ею фигуры звѣрей, по собств. моделямъ В. обратили вниманіе. В. принадлежатъ фигуры группы „Бульдогъ съ щенятами", колоссальная фигура оленя, „Умирающій левъ", бронзовый бюстъ Гердера, мраморные бюсты Баха, Франца Куглера и др.

5) В., сэръ Генри Друммондъ, англ. государств. дѣятель; род. 1830, воспитывался на Мальтѣ, поступилъ на государств. службу въ мин. иностр. дѣлъ, служилъ при посольствѣ во Флоренціи съ 1852 и Брюсселѣ съ 1856; съ 1858 былъ частнымъ секретаремъ при двухъ министерств. Мальмсбери и Литтона Бульвера и секретаремъ губернатора Іоническихъ о. 1874 выбранъ въ нижнюю палату. Съ 1880 принадлежалъ къ т. н. четвертой партіи, руководимой имъ и лордомъ Черчилемъ. 1885 В. былъ посланъ въ Египетъ, чтобы составить проектъ конституціи для этой страны и заключилъ съ Портой договоръ относительно эвакуаціи Египта англичанами; проектъ этотъ не былъ одобренъ султаномъ. 1888 В. былъ назначенъ посланникомъ въ Персію, затѣмъ посланникомъ въ Румынію и наконецъ посланъ въ Испанію. Онъ написалъ: „History of the Suez Canal" (Лонд., 1876), „Residence of Napoleon in Elba", „Some notes of the past, 1870—91" (1893) и др.

6) В., Джемсъ, англійскій генералъ, род. 1726, ум. 1754. Отличился въ войнѣ за Австрійское наслѣдство. Въ 1758 онъ посланъ въ Сѣвероамериканск. колоніи, гдѣ онъ способствовалъ взятію французской крѣпости Луисбурга и занятію мыса Бретона. Въ іюнѣ 1759 онъ двинулся съ флотиліей и 8000 ч. вверхъ по р. Лоренцу, и осадилъ Квебекъ. Осада не имѣла успѣха, пока, наконецъ, В. не удалось 13 сент. занять высоты на западной сторонѣ города Этимъ онъ принудилъ коменданта Квебека, маркиза Монткальма, дать рѣшительное сраженіе. В. выигралъ сраженіе, но палъ въ немъ. См. Wright, The life of major-general James W. (Лондонъ, 1864); Parkman, Montcalm and W. (1886, 2 т.); Bradley, W. (1895).

7) В.-Израэль, Михаилъ Александровичъ, даровитый скрипачъ-виртуозъ. Род. 10 іюня 1868. Музыкальное образованіе получилъ въ спб. консерват., сперва по классу проф. Краснокутскаго, а затѣмъ проф. Ауэра. Оконч. курсъ 1887. Выступая по сіе время во множествѣ концертовъ, всегда проявлялъ горячій художеств. темпераментъ и значительн. виртуозную технику. 1892 поступилъ въ оперн. оркестръ Маріинскаго театра, а 1899 назначенъ по конкурсу вторымъ концертмейстеромъ того же оркестра. Кромѣ того въ теченіе многихъ лѣтъ состоялъ солистомъ лѣтнихъ концертовъ Павловска, Ораніенбаума и Озерковъ.

8) В., Карлъ, австр. политикъ, род. 1862, изучалъ философію въ Прагѣ, былъ журналистомъ и редакторомъ двухъ политич. газ. („Deutsche Wacht" и „D. Volkszeitung") и основалъ въ Вѣнѣ національный антисемитическій органъ: „Ostdeutsche Rundschau", былъ избранъ въ рейхсратъ, въ кач. сторонника Шёнерера и пріобрѣлъ себѣ извѣстность участіемъ въ обструкціи противъ системы Бадени, съ которымъ дрался на дуэли.

9) В., Каспаръ Фридрихъ, анатомъ и физіологъ, род. 1733 въ Берлинѣ, ум. 1794 въ Спб. Получивъ образованіе въ Берлинѣ и Галле, защищалъ 1759 диссертацію „Theoria generationis", которой и положилъ начало современной эмбріологіи (см.). Во время семилѣтней войны работалъ въ силезскомъ лазаретѣ, а 1766, принявъ приглашеніе академіи, отправился въ Спб.; 1768 онъ издалъ здѣсь „De formatione intestinorum" (нѣм. пер. Меккеля, Галле, 1812). Многочисленныя другія работы В. хранятся въ видѣ рукописей въ библіотекѣ Спб. Акад.

10) В., Оскаръ Людв. Бернардъ, импровизаторъ и писатель, род. 1799, ум. 1851; его опыты поэтическихъ импровизацій имѣли такой успѣхъ, что онъ затѣмъ выступалъ во время путешествій съ этимъ, тогда еще новымъ для Германіи, искусствомъ. Въ своемъ поэтическ. развитіи В., благодаря импровизаторскому характеру своего таланта, далеко не удовлетворилъ возложенныхъ на него ожиданій. Его драмы, новеллы и пр. были хорошо задуманы, но бѣгло и поверхностно выполнены. Хорошія частныя мѣста встрѣчаются въ его „Bilder und Lieder" (Іена, 1840); истиннымъ юморомъ проникнуты изданная подъ псевдонимомъ „Плиній самый младшій" „Naturgeschichte des deutschen Studenten" (Лейпц., 1841) и книга „Die kleinen Leiden des menschlichen Lebens" (съ иллюстр. Гранвиля, 1846). Изъ многочисленныхъ литературно-историческихъ антологій В. продолжительнымъ успѣхомъ пользовались „Poetischer Hausschatz des deutschen Volkes" и „Hausschatz deutscher Prosa", къ которымъ примыкаетъ „Hausschatz der Volkspoesie" (1846). Прекрасно задуманная, но къ сожалѣнію не столь же хорошо выполненная „Geschichte des Romans" (Іена, 1841), свидѣтельствовала объ его обширной начитанности. Собраніе романовъ и повѣстей В. вышло подъ заглавіемъ „Schriften" (Іена, 1841—43).

11) В., Пій А-дръ, нѣм. актеръ, род. 1782, ум. 1828, придворный артистъ въ Веймарѣ. Гёте, любимымъ ученикомъ котораго былъ В., видѣлъ въ немъ единственнаго человѣка, развившагося всецѣло въ его духѣ. 1816 В. принялъ приглашеніе въ королевскій театръ въ Берлинѣ.—Его жена Амалія, урожд. Малькольми, не менѣе выдающаяся драматическая артистка, род. 1783, ум. 1851; развитіемъ своего рѣдкаго таланта обязана руководству мужа и указаніямъ Гете и Шиллера. См. Marterstieg, Pius Alex. Wolff (Лейпц., 1879).

12) В., (Wolf), Рудольфъ, астрономъ, род. 1816 близъ Цюриха, ум. 1893 въ Цюрихѣ, учился въ Цюрихѣ, Вѣнѣ и Берлинѣ, съ 1839 по 1845 преподавалъ математику и съ 1847 директоръ бернск. обсерваторіи, откуда 1850 перешелъ проф. и директоромъ обсерваторіи въ Цюрихъ. В. принадлежатъ важныя работы по исторіи математики и астрономіи и изслѣдованія о періодичности солнечныхъ пятенъ и связи съ земнымъ магнитизмомъ. Соч. В.: Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz (1858—61, 4 т.); Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie (6 изд. 1895); Die Sonne und ihre Flecken (1861); Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie (1869—72, 2 т.); Geschichte der Astronomie (1877); Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur (1890—93, 2 т.); Astronomische Mitteilungen (1856—93).

13) В., Фердинандъ, нѣмецк. изслѣдователь романской филологіи, род. 1796, ум. 1866, занимался преимущественно испанской и португальской литературами. Изъ его самостоятельныхъ произведеній слѣдуетъ выдѣлить: „Uber die neuesten Leistungen der Franzosen für die Herausgabe ihrer National-Heldengedichte" (Вѣна, 1833): „Die Sage vom Bruder Rausch" (1835); „Floresta de rimas modernas castellanas" (Парижъ, 1837, 2 т.); „Über die Lais, Sequenzen u. Leiche" (Гейдельбергъ, 1841); „Rosa de romances" (Лейпц. 1846); „Über eine Sammlung spanischer Romanzen in fliegenden Blättern auf der Universitätsbibliothek zu Prag" (Вѣна, 1850); „Studien zur Geschichte der spanischen und portugiesischen Nationallitteratur" (Берл., 1859; переведено на испанскій яз. Унамено и Мелендесъ Пелайо, Мадридъ, 1896) и „Histoire de la littérature brésilienne" (Берл., 1863). Съ Е. Гофманомъ В. издалъ сборникъ древнѣйшихъ испанскихъ романцеро: „Primavera y flor de romances" (1856, 2 т). См. P. A. Mussafia, Reihenfolge der Schriften F. Wolfs (Вѣна, 1866).

14) В., Фридрихъ, придворный музыкантъ при Петрѣ I.

15) В., Фридрихъ Августъ, основатель новѣйшей науки о древностяхъ, 1759—1824, изучалъ (съ 1777) философію въ Гёттингенѣ, съ 1783 былъ проф. философіи, педагогіи и (съ 1784) краснорѣчія въ Галле. В. поставилъ главной цѣлью привлечь въ народную школу хорошихъ и образованныхъ учителей, отдѣливъ принципіально учителя отъ должности священника. Въ то же время В. началъ свое капитальное сочиненіе „Prolegomena ad Homerum" (1785, 1859, съ примѣчаніями Беккера 1872 и 1875). Онъ старался доказать здѣсь, что „Иліада" и „Одиссея" въ ихъ настоящемъ видѣ сочинены не Гомеромъ, а нѣсколькими рапсодами. Это мнѣніе раздѣлило весь ученый міръ того времени на 2 лагеря и положило основаніе критическому направленію въ исторіи литературы вообще. Когда Наполеонъ I упразднилъ унив. въ Галле, В. отправился въ Берлинъ въ качествѣ члена акад. наукъ и принялъ дѣятельное участіе въ основаніи новаго берлинскаго унив. Его многочисленныя соч. обнимаютъ почти всѣ отрасли археологіи. Онъ издалъ изъ греческихъ классиковъ: Гомера, Геродота, избранныя соч. Платона, Лукіана и Демосѳена; изъ латинскихъ: Цицерона и Све-

тонія. В. прекрасно перевелъ „Облака" Аристофана и первую сатиру Горація. Кромѣ того онъ написалъ: „Geschichte der römischen Litteratur als Grundriss" (Галле, 1787); „Antiquitäten von Griechenland" (1787) и сборники: „Vermischte Schriften und Aufsätze" (1802); „Museum der Altertumswissenschaft" (Берл., 1810); „Museum antiquitatis studiorum" (1811); Litterarische Analekten" (1820); „Encyklopädie der Philologie" (Лейпц., 1845); „Vorlesungen über die Encyklopädie der Altertumswissenschaft" (1831); „Darstellung der Altertumswissenschaft" (1833); „Ideen über Erziehung, Schule und Universität" (Кведлинб., 1835). См. Körte, Leben und Studien F. A. Wolfs (Эссенъ, 1833); Arnoldt, F. A. Wolf in seinem Verhältnis zum Schulwesen (Брауншв., 1862); Baumstark, F. A. W. und die Gelehrtenschule (Лейпц., 1864); M. Bernays, Goethes Briefe an F. A. W. (Берл., 1868); Varnhagen von Ense, Zum Andenken an F. A. W. (1865); Volkmann, Geschichte und Kritik der Wolfschen Prolegomena zu Homer (Лейпц., 1874).

16) В., Христіанъ, философъ и математикъ, род. 1679, ум. 1754; еще студентомъ теологіи въ Іенѣ изучалъ Декарта и Чирнгаузена и своими толкованіями на соч. послѣдняго „Medicina mentis" обратилъ на себя вниманіе Лейбница, по рекомендаціи котораго получ. 1707 въ Галле профессуру математики и естествознанія. Благодаря математическому методу, ясности и опредѣленности понятій и положеній, его философія нашла многихъ приверженцевъ, но зато по оговору теологами піетистами въ измѣнѣ религіи онъ былъ отрѣшенъ отъ должности указомъ Фридриха Вильгельма I 1723, причемъ подъ страхомъ висѣлицы ему было приказано покинуть Галле въ 24 часа, а Пруссію въ два дня. Позднѣе обстоятельства измѣнились и В. снова былъ призванъ въ Галле (1740) профессоромъ естествознанія и народовѣдѣнія, сдѣланъ тайнымъ совѣтникомъ и вице-канцлеромъ унив., а спустя нѣсколько лѣтъ онъ былъ назначенъ канцлеромъ и возведенъ въ баронское достоинство. Заслуга В. состоитъ въ особенности въ томъ, что онъ старался, своимъ строго математич. методомъ, внести порядокъ, свѣтъ и основательность во всю совокупность науки. Его строго раціоналистическая философія есть въ сущности популяризація Лейбницевской, смягченной въ ея главныхъ метафизическихъ основахъ, особенно въ монадологіи. Много также способствовалъ онъ философскому обогащенію нѣмец. яз. и успѣхамъ просвѣщенія въ Германіи, долгое время руководя почти всецѣло философскимъ мышленіемъ. Даже Кантъ нѣкоторое время находился подъ его вліяніемъ. Съ нимъ совѣтовался Петръ Великій, задумавъ основать въ Спб. акад. наукъ, и при его дѣятельномъ содѣйствіи составился первый академическій персоналъ; объ этомъ см. „Wolffs Briefe aus den Jahren 1719—53" (Спб., 1860). Метафизику дѣлилъ онъ на онтологію, космологію, раціональную психологію и естеств. теологію, какъ впослѣдствіи и Кантъ въ „Критикѣ чистаго разума". Его литературная дѣятельность была необыкновенно велика. Онъ обрабатывалъ всѣ математическія и философскія науки, сначала подробно на латинскомъ языкѣ, потомъ сокращенно въ руководствахъ на нѣм. яз. Одни лишь систематическія сочиненія его по главнымъ отдѣламъ философіи составляютъ 22 тома in Q. На русскомъ яз. имѣются: „Разумныя мысли о силахъ человѣческаго разума и ихъ исправномъ употребленіи въ познаніи правды", пер. съ лат. Б. М. (Спб., 1765); „Теоретическая физика", въ переводѣ Ломоносова, бывшаго ученика В. (Спб., 1746; 2 изд. 1760); „Сокращеніе первыхъ оснований математики", 2 т. (Спб., 1770—71, 2 изд. 1791). См. „Christ. Wolffs eigene Lebensbeschreibung" (изд. Вутке, Лейпц., 1841); Ludovici, „Ausführlicher Entwurf einer vollständigen Historie der Wolffschen Philosophie" (1737, 3 т.); „Briefwechsel zwischen Leibniz und Chr. W." (изд. Гергардта. Галле, 1860); Zeller, Wolffs Vertreibung aus Halle (въ его „Vorträgen" und „Abhandlungen", 2 изд., 1875); Arnsperger, Christian Wolffs Verhältnis zu Leibniz (Веймаръ, 1897).

17) В., Эдуардъ Осипов., польскій композиторъ. Род. 1814, ум. 1889.

18) В., Эмиль, извѣстный химикъ-агрономъ, род. 1818, ум. 1896 г.; съ 1854 г. былъ профессоромъ сельскохозяйственной академіи въ Гогенгеймѣ и съ 1866 завѣдывалъ основанной при ней опытной станціей. Многочисленныя его работы относятся къ изученію удобрительныхъ веществъ и кормленія домашнихъ животныхъ; руководства В. по этимъ вопросамъ выдержали въ Германіи по нѣскольку изданій, а три изъ нихъ переведены на русскій яз.: „Раціональное кормленіе сельскохозяйственныхъ животныхъ", переводъ съ 1-го нѣм. изд. былъ сдѣланъ В. Ковалевскимъ (5-е изд. въ 1888 г.); другой переводъ съ 6-го нѣмецк. изд., Пересвѣтъ-Солтана, подъ ред. П. А. Загорскаго, изданъ въ 1897 г.; „Руководство къ сельскохозяйственнымъ химическимъ изслѣдованіямъ", пер. съ 3-го нѣм. изд. подъ ред. Г. Г. Густавсона; „Практическое руководство къ удобренію почвы", пер. со 2-го нѣм. изд. Я. Н. Калиновскаго.

19) В., Эмиль, скульпторъ, род. 1802, ум. 1879, ученикъ Шадова; 1822 уѣхалъ въ Римъ. Работы В., близко примыкаютъ къ классич. направленію Торвальдсена; замѣчательны: „Птицеловъ", „Охотн. съ собакой", „Рыбакъ", „Мидасъ въ роли судьи", „Прометей съ божеств. огнемъ", бюсты Торвальдсена, Винкельмана, Нибура, Палестрины.

20) В., Юлій, нѣм. поэтъ, род. 1834, основалъ 1869 „Harzzeitung", напечаталъ: „Aus dem Felde", военныя пѣсни (Берл., 1871); „Till Eulenspiegel redivivus" (Детмольдъ, 1874) и имѣвшіе необычайный успѣхъ, отчасти

вышедшіе въ многочисленныхъ изданіяхъ маленькія поэмы и разсказы: „Der Rattenfänger von Hameln“ (Берл., 1875) и „Der wilde Jäger“ (1877); „Tannhäuser“ (1880); „Singuf, Rattenfängerlieder“ (1881) и др. В. писалъ также и драмы: „Kambyses“, „Die Junggesellensteuer“ (Берлинъ, 1877) и „Drohende Wolken“ (1878). См. Ruhemann, „I. W. und seine Dichtungen“ (Лейпц., 1886).

Вольфъ, 1) А-дръ, рус. граверъ XIX в., ученикъ Н. И. Уткина и Іордана; 1851 за гравюру „Милосердіе“ (съ Клаубера), получилъ, въ качествѣ вольноприходящаго уч. акад. художествъ, званіе неклассн аго художника. Кромѣ этой, лучшія работы В.: „Нога“ (гр. рѣзцомъ) въ Имп. Эрмитажѣ (Спб.), книга Уткина, № 5 и Марія Магдалина (копія), бывшая на выставкѣ 1852.

2) В., Маврикій Осип., основатель извѣстной спб. книгопрод. и издательской фирмы (1826—83). Издательскою дѣятельностью сталъ заниматься съ 1848, сперва въ Варшавѣ, затѣмъ, 1853, въ Спб., гдѣ скоро поставилъ дѣло на широкую ногу и издалъ до 2000 оригин. и переводныхъ книгъ (дѣтскихъ, учебниковъ, научныхъ, роскошныхъ иллюстрир. изд.; напр. „Живописная Россія“, „Божеств. комедія“ Данта, „Библія въ картинахъ“ и проч.) Въ 60-хъ гг. предпринималъ изд. научныхъ журналовъ: „Заграничный Вѣстн.“ (подъ ред. П. Л. Лаврова, 1864—66) и „Вокругъ Свѣта“.

3) В., Христіанъ Богданов., декабристъ, род. ок. 1790, штабъ-лѣкарь при глав. квартирѣ 2-й арміи; одинъ изъ дѣятелей южнаго общества. Въ острогахъ Читы и Петровска, затѣмъ на поселеніи близъ Иркутска приносилъ много пользы, какъ очень хорошій и образованный врачъ. Ум. въ Сибири.

Вольци, у этрусковъ Вельсу (Volci, Velsu), одинъ изъ числа 12 этрусскихъ городовъ, въ 8 км. отъ Тирренскаго моря, къ з. отъ р. Арменты (въ наст. время Фіора), въ исторіи упоминается всего одинъ разъ, по случаю тріумфа, празднованнаго 280 г. до Р. Хр. римлянами надъ город. В. Послѣдніе вскорѣ послѣ этого обратили въ колонію также и Козу (въ наст. время развалины Ансидонія), г. расположенный въ 24 км. къ з. отъ В. и служившій портомъ В. О значеніи и богатствѣ В. свидѣтельствуетъ раскопанный 1828 г. некрополь на полѣ и посейчасъ называемомъ Піанъ ди Воце; эти раскопки дали европейскимъ музеямъ большое количество и по красотѣ и по разнообразію одинаково замѣчательныхъ роскошныхъ вазъ, бронзовыхъ издѣлій, ювелирныхъ украшеній и др. См. St. Gsell, Fouilles dans la nécropole de Volci (Пар. 1891).

Вольцогенъ 1) Альфредъ, баронъ, писатель, род. 1823, ум. 1883. В. издалъ 1851 мемуары своего отца; затѣмъ написалъ „Fr. v. Schillers Beziehungen zu Eltern, Geschwistern und der Familie von W.“ (Штуттг., 1859) und „Aus Schinkels Nachlass“ (Берл., 1862—64). Изъ его собственн. произведеній можно назвать „Preussens Staatsverwaltung mit Rücksicht auf seine Verfassung“ (Берл., 1854); „Reise nach Spanien“ (Лейпц., 1857); „Geschichte des reichsfreiherrlich von Wolzogenschen Geschlechts“ (1859); „Über Theater und Musik“ (Бресл., 1860); „Über die szenische Darstellung von Mozarts Don Giovanni“ (1860); „Wilhelmine Schröder-Devrient“ (Лейпц., 1863); „Schinkel als Architekt, Maler und Kunstphilosoph“ (Берл., 1864); „Rafael Santi“ (Лейпц., 1865); „Peter v. Cornelius“ (Берл., 1867). Изъ драматическихъ „Nur kein Ridicul“ (Берл., 1864); „Blanche“, „Sophia Dorothea“ и „Fürstin Orsini“ (Лейпц., 1866) драматическую обработку поэмы Калидаса „Сакунтала“ и др Его біографію написалъ сынъ его.

2) В., Гансъ Поль, писатель, род. 1848, былъ первымъ редакт. основанныхъ Рихардомъ Вагнеромъ „Bayreuther Blätter“ въ Байрейтѣ, и редактируетъ ихъ до настоящаго времени; онъ перевелъ также „Бѣднаго Генриха“ Гартмана фонъ деръ-Ауэ (см.), поэму „Беовульфъ“ и скандинавскую „Эдду“ и написалъ разсужденія „Der Nibelungenmythos in Sage und Literatur“ (Берл., 1876), „Poetische Lautsymbolik“ (Лейпц., 1876), „Über Verrottung und Errettung der deutschen Sprache“ (1880). Онъ содѣйствовалъ также Вагнеровскому направленію въ искусствѣ многочисленными статьями, часть которыхъ появилась подъ общимъ заглавіемъ „Wagneriana“ (Лейпц., 1888).

3) В., Каролина, писательница, род. 1763, ум. 1847, получила прекрасное воспитаніе. Какъ поэтесса, она выступила сначала анонимно съ романомъ „Agnes von Lilien“ (Берл., 1798), который въ то время многими былъ принятъ за произведеніе Гете. Послѣ смерти своего единственнаго сына отъ второго брака (1825) она переселилась въ Іену. Здѣсь она написала „Erzählungen“ (Штутг., 1826—27) романъ „Cordelia“ (Лейпц., 1890) и свое главное произведеніе „Schillers Leben“, составленное по его собственнымъ письмамъ и сообщеніямъ его друга Кернера (Штуттг., 1830, 2 т., посл. изд. 1883). „Жизнь Шиллера“ отличается правдивостью, богатствомъ содержанія и теплотой изложенія. Ея „Litterarischer Nachlass“ появился въ Лейпцигѣ 1848—49, 2 т. (2 изд. 1867)

4) В., Людв. Юлій Адольфъ Фридрихъ, род. 1773, ум. 1845. прусск. генералъ. 1792 поступилъ лейтенант. въ вюртембергск. службу, а затѣмъ, 1794 перешелъ на прусскую. Послѣ заключенія Тильзитскаго мира, В. поступилъ на русск. службу. Съ 1812 былъ полковникомъ, 1813 находился въ свитѣ императора, участвовалъ въ сраженіяхъ при Гроссгершенѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ; произведенъ въ генералъ-маіоры. 1815 снова перешелъ въ прусскую армію, гдѣ получилъ должность воспитателя прусскаго наслѣднаго принца (Вильгельма I). 1836 вышелъ въ отставку

съ производствомъ въ генералы отъ инфантеріи. Его мемуары, изданные сыномъ (Лейпц., 1851), рисуютъ интересную картину того времени.

5) В., Эрнстъ, баронъ, писатель, род. 1855, извѣстенъ, какъ веселый, легкій разсказчикъ, отдавшій дань модному реалистическому направленію, и какъ авторъ комедій.

Волью, Вылъ, р. Вологодск. губ., Устьсысольск. уѣз., пр. прит. Вычегды., беретъ начало на южн. склонѣ Тиманск. хреб.; дл. теченія 150 в.; впадаетъ въ Вычегду выше дер. Волдинской. Рѣка имѣетъ много стремнинъ и каменистое дно, течетъ въ крутыхъ каменист. берегахъ сложнаго геол. строенія, среди дремучихъ, преимущ. сосновыхъ и лиственичныхъ лѣсовъ, которые и сплавляются весною, когда и возможенъ подъемъ по рѣкѣ въ лодкахъ.

Волюспа, см. *Эдда.*

Волюта, спиралеобразное соединеніе въ архитектоническихъ частяхъ, въ особенности въ консоляхъ и капителяхъ. У іонійской капители она служитъ для соединенія горизонтальнаго архитрава съ обѣими сторонами вертикальнаго ствола колонны и исходитъ изъ горизонтальной доски капители, тогда какъ у коринѳской и романской капители В. служитъ для соединенія вертикальнаго ствола съ архитравомъ и поэтому исходитъ изъ вертикальныхъ сторонъ капители. Въ стилѣ Ренесанса В. служитъ для соединенія частей фронтона, частей купола и т. п. архитектурныхъ частей, а также для соединенія прямоугольныхъ поверхностей и линій въ орнаментаціи. См. таб. „Ордена колоннъ“.

Волюцвѣтъ, книжное названіе кустарника Cytisus Laburnum, одного изъ видовъ ракитника (см.).

Воля, въ обыкновенномъ тѣсномъ смыслѣ слова есть способность души совершать дѣйствія сообразно съ представленіями цѣли (мотивами). Въ отдѣльномъ хотѣніи можно различать три главныя ступени: 1) появленіе одного или многихъ желаній, направленныхъ на достиженіе опредѣленныхъ цѣлей; 2) размышленіе, т. е. умственное разсмотрѣніе этихъ цѣлей, ихъ значенія и достижимости и 3) собственно актъ воли или рѣшеніе, которымъ поставляется къ выполненію одна изъ намѣченныхъ цѣлей. Рѣшеніе есть послѣдній изъ чисто душевныхъ процессовъ, встрѣчающихся въ хотѣніи; непосредственно за нимъ слѣдуетъ выполненіе соотвѣтствующаго дѣйствія, если только оно не задерживается по другимъ мотивамъ. Совершеніемъ дѣйствія В. какъ бы переходитъ во внѣшній міръ. Въ отличіе отъ стремленія и желанія, хотѣніе характеризуется наличностью нѣкотораго числа умственныхъ процессовъ, вслѣдствіе чего по большей части животнымъ приписывается стремленіе, но не хотѣніе. Отсюда же видно, что хотѣніе есть не простое, но сложн. душевн. явленіе. Если въ хотѣніи исключить все, что относится къ умственнымъ процессамъ, то, какъ настоящая дѣятельность В., останется рѣшеніе, которымъ мы изъ многихъ, побуждающихъ къ дѣйствію, желаній даемъ предпочтеніе одному, вслѣдствіе чего самое хотѣніе можно опредѣлить, какъ сознательную душевную дѣятельность. Такая дѣятельность лежитъ въ основѣ не только внѣшнихъ нашихъ поступковъ, но обнаруживается и во внутреннихъ, чисто душевныхъ, явленіяхъ, напримѣръ, въ произвольномъ направленіи вниманія на впечатлѣнія и представленія, вообще при апперцепціи послѣднихъ, какъ апперципирующая дѣятельность. Поэтому не безъ основанія можно различать два вида дѣятольности В., направленные различно: одинъ ко внѣ, а другой внутрь.

Оставляя въ сторонѣ вопросъ о возможности тѣснаго и широкаго понятія В., мы должны принять, что взгляды психологовъ на отношеніе В., съ одной стороны къ представленіямъ, чувствованіямъ и стремленіямъ (желаніямъ), а съ другой—къ внѣшнимъ дѣйствіямъ весьма различны. По нѣкоторымъ, чисто отрицательнымъ, теоріямъ не допускается В., какъ чего либо самостоятельнаго, а желанія, стремленія и хотѣнія считаются особыми дѣйствіями механизма представленій, ихъ отношеніями (такъ учатъ Гербартъ и его послѣдователи), или же въ В. на первое мѣсто выдвигается внѣшнее дѣйствіе и сама она признается лишь сложной формой рефлективной дѣятельности, заключающей въ себѣ душевные процессы, лежащіе между раздраженіемъ и реакціей на него (такъ думаютъ Спенсеръ, Мюнстербергъ и др.). Изъ тѣхъ, которые видятъ въ В. дѣйствительное обнаруженіе души (субъекта), одни, какъ Лотце, признаютъ существеннымъ ея отличіемъ отъ стремленій и желаній свободно избирающую дѣятельность, о которой не можетъ быть и рѣчи при стремленіяхъ и желаніяхъ (гетерогенетическая теорія), между тѣмъ какъ Вундтъ полагаетъ, что В. не приноситъ къ стремленіямъ и желаніямъ чего либо относительно новаго, но сама возникаетъ изъ этихъ явленій, какъ высшая форма уже въ простѣйшихъ душевныхъ явленіяхъ содержащейся самобытности. В. не тождественна съ произволомъ или выборомъ и есть невыводимое изъ какого либо другого основное явленіе душевной жизни, которое выражается то въ болѣе простыхъ, то въ болѣе сложныхъ формахъ, сообразно съ простотою или сложностью самыхъ явленій (автогенетическая теорія В.).

Каждая изъ указанныхъ теорій о В. имѣетъ свои недостатки. Отрицательныя теоріи затрудняются объяснить, откуда и почему возникаетъ обманчивое убѣжденіе о В., какъ объединяющей сознательной дѣятельности; гетерогенетическимъ теоріямъ трудно объяснить происхожденіе цѣлесообразныхъ тѣлесныхъ движеній, потому

что если В. съ самаго начала не имѣетъ никакого отношенія къ движеніямъ тѣла, то не видно, какъ на основаніи наблюденія надъ результатами своихъ отдѣльныхъ тѣлесныхъ движеній, субъектъ могъ бы создать въ себѣ способность сообщать тѣлу какіе либо цѣлесообразные двигательные импульсы. По автогенетической теоріи это объясненіе не представляетъ ни малѣйшаго затрудненія, такъ какъ для простѣйшихъ формъ волевой дѣятельности, которыя одновременно и въ извѣстномъ смыслѣ суть дѣятельности В. и рефлексы, предполагается предобразованная въ психофизической организаціи связь между раздраженіями, возбуждающими волевую дѣятельность, и опредѣленными побужденіями къ движенію.

Въ духѣ нѣкотор. метафизиковъ (Шопенгауэра, Гартмана) В. есть безсознательно стремящаяся, слѣпая сила, которая дѣятельна не только въ одушевленныхъ существахъ, но и во всей природѣ, какъ метафизическая основа бытія и происхожденія. См. Spitta, Die Willensbestimmungen (Тюб., 1881); Münsterberg, Die Willenshandlung (Фрейб. въ Бр., 1888); G. H. Schneider, Der tierische Wille (Лейпц.; 1880); его-же, Der menschliche W. (1882); Merkel, Die zeitlichen Verhältnisse der Willensthätigkeit (1883), а равно руководства по психологіи. На русскомъ языкѣ, кромѣ общихъ курсовъ психологіи, въ которыхъ всегда имѣется болѣе или менѣе обширный отдѣлъ о В., можно указать слѣдующія спеціальныя сочиненія: Рибо, В. въ нормальномъ и болѣзненномъ состояніяхъ. Пер. съ 8 франц. изд. (Спб., 1894); Т. Соловьевъ, Теорія волевыхъ представленій (1892).

Воля съ точки зрѣнія права. Въ общей теоріи права понятіе воли лежитъ въ основаніи т. наз. волевыхъ теорій права, основанныхъ на ученьяхъ Гегеля, Шеллинга и др.

Въ сферѣ гражд. права общепринятыя опредѣленія основныхъ понятій исходятъ изъ понятія воли: сдѣлка опредѣляется какъ волеизъявленіе, направленное на установленіе, измѣненіе или прекращеніе правъ; договоръ есть соглашеніе воль и т. д. Въ ученіяхъ гр. права о принужденіи, ошибкѣ, дѣйствительности или недѣйствительности обязательствъ вопросъ о мотивахъ воли и формахъ выраженія ея играетъ первенствующую роль. См.: *право, сдѣлка, договоръ, обязательство, ошибка, принужденіе.*

Что касается В. съ точки зрѣнія уголовн. права, то до конца XVIII в. среди криминалистовъ господствовало убѣжденіе, будто „если нѣтъ свободы (воли), то нельзя никого за дѣяніе его винить“ (В. Д. Спасовичъ). Первый ударъ такому воззрѣнію былъ нанесенъ нѣм. ученымъ Гоммелемъ, написавшимъ подъ псевдонимомъ Іоха сочиненіе „О наградахъ и наказаніяхъ по турецкимъ законамъ“ (1770). Стоя на фаталистической точкѣ зрѣнія, онъ доказывалъ абсолютную несвободу человѣка и необходимость бороться съ преступниками тѣми же средствами, какія употребительны по отношенію къ стихіямъ природы и вреднымъ породамъ животныхъ. „Нецессаріанизмъ подорвалъ всѣ тѣ основы уг. права судовъ, которыя выставлены были абсолютными теоріями. Онъ не устанавливаетъ никакихъ условій вмѣняемости и не ограничиваетъ угол. правосудія сферою сознательныхъ поступковъ“ (Сергѣевскій). Наиболѣе характернымъ для нашихъ дней является ученіе, котораго въ Россіи придерживаются Таганцевъ и Сергѣевскій, а за границей — Меркель, Листъ и Янка. Вопросъ о свободѣ воли, неразрѣшенный и неразрѣшимый въ философіи, не имѣетъ никакого значенія для уг. пр. Какъ чисто практич. дисциплина, правовѣдѣніе можетъ удовлетвориться эмпирическимъ безспорнымъ положеніемъ, что воля проявляется съ той же закономѣрностью, какая наблюдается въ окружающемъ насъ мірѣ. Все современное законодательство исходитъ изъ этого предположенія. „Крайняя необходимость“ потому только снимаетъ отвѣтственность, что никто не предполагаетъ у виновнаго свободнаго выбора между тѣмъ или другимъ образомъ дѣйствій. Исправленіе и устрашеніе не могутъ быть достигнуты, разъ цѣпь причинъ и слѣдствій будетъ прерываться привхожденіемъ своб. воли, которая сама не имѣетъ причины, но можетъ стать причиной др. явленій“ (Коркуновъ). Градація наказаній по мѣрѣ тяжести преступленій теряетъ смыслъ, если допустить, что воля свободна и нельзя угрозой болѣе тяжкой кары удержать преступника отъ болѣе тяжкаго нарушенія. Мало того, вся карательная дѣятельность не можетъ поддержать авторитетъ велѣній законодателя въ глазахъ населенія, разъ наши взгляды и дѣйствія зависятъ отъ какой-то „высшей инстанціи, стоящей внѣ арены борющихся побужденій“ (Сѣченовъ) — свободной воли. Съ точки зрѣнія не свободы воли государство караетъ преступника, насаждаетъ въ немъ новый факторъ дѣятельности и обезпечиваетъ соблюденіе правового порядка. Что касается самыхъ условій, создающихъ преступную волю, то ими особенно усердно занимались за послѣднее десятилѣтіе. Итальянск. антропологич. школа пыталась объяснить преступность физическ. особенностями даннаго индивида. Даже оставляя въ сторонѣ крайнюю подвижность самаго понятія о преступникѣ, въ силу которой люди, которыхъ сегодня клеймятъ именемъ преступниковъ, завтра превозносятся за тѣ же самыя преступленія (политическіе дѣятели) или, наоборотъ, то, что вчера совершалось безнаказанно, сегодня признается преступленіемъ (ростовщичество), нельзя признать сколько нибудь доказательными аргументы Ломброзо и др. адептовъ этой школы. Безспорно, что самое совершеніе преступленія, лишеніе свободы, наконецъ, мучительная судебная про-

цедура и обособленіе отъ преступной среды вырабатываютъ „въ мірѣ отверженныхъ" своеобразные типы, но типы эти подмѣчаются послѣ, а не до преступленія. Присутствіе значит. числа душевнобольныхъ среди осужденныхъ свидѣтельствуетъ лишь о недостаткахъ судопроизвод. Тотъ фактъ, что сынъ вора зачастую становится воромъ, говоритъ лишь о ненормальности его воспитанія. Черты атавизма, подмѣченныя у нѣкотораго % преступниковъ, имѣли бы значеніе лишь при томъ условіи, если бы мы знали, какъ великъ этотъ % среди всего насел. данной мѣстности. Къ тому же вопросъ, какія черты должно считать признаками преступныхъ наклонностей, порождаетъ нескончаемые споры среди сторонниковъ этого направленія. Гораздо глубже поставилъ вопросъ Листъ. Выдѣливъ естественные и соціальные факторы преступности, борьба съ которыми не можетъ входить въ составъ карательной дѣятельности государства, онъ дѣлитъ преступниковъ, дѣйствовавшихъ подъ вліяніемъ индивидуальныхъ условій, на прирожденныхъ, профессіональныхъ и случайныхъ. Громадное знач. такой постановки вопроса видно уже изъ того, что благодаря ей явилась мысль объ условномъ осужденіи, институтѣ, получающемъ все болѣе и болѣе широкое примѣненіе. Самое слово „воля" употребляется въ уг. правѣ въ смыслѣ всего психическаго состоянія преступнаго дѣятеля, включая сюда предвидѣніе комбинаціи силъ, благодаря которой достигается запретный результатъ (см. *умыселъ, неосторожность*).

Литература: Таганцевъ, Курсъ уг. права 1874 I № 34 сл., а также Лекціи по русскому угол. праву; Сергѣевскій, Русское угол. право, 4 изд.; Спасовичъ, Учебникъ угол. права (1863 I, стр. 114 сл.); Коркуновъ, Лекціи по общей теоріи права; Jancka, Die Grundlage des Strafrechts (1885); Alexander v. Joch, Über Belohnung und Strafe nach türkischen Gesetzen (1770); Alexander von Frei, Erstes Sendschreiben (1771). Литерат. по другимъ вопросамъ см. *итальянская антропологическ. школа, Ломброзо. Листъ, умыселъ, неосторожность.*

Вомбатъ (Phascolomys *Geoffr.*), единственный родъ семейства того же имени (Phascolomyidae) изъ отряда сумчатыхъ млекопитающихъ (Marsupialia) и подотряда растительноядныхъ (Rhizophaga). Это ночныя, неуклюжія, безвредныя животныя съ тяжелымъ тѣломъ, грубой головой, короткой и сильной шеей, короткими же и кривыми конечностями, пятипалыми ногами съ длинными и крѣпкими когтями и почти голымъ, какъ-бы обрубленнымъ хвостомъ. Тасманскій вомбатъ (Ph. ursinus *L.*, (Ph. Wombat *Pér.* et *Les.*, см. табл. „Сумчатыя I"), достигаетъ въ длину 95 см. и имѣетъ густую, довольно мягкую шерсть, крапчатаго, темно-сѣро-бураго цвѣта; живетъ на Вандименовой землѣ и на южномъ берегу Новаго Южнаго Валлиса и роетъ здѣсь въ густыхъ лѣсахъ норы, въ которыхъ и проводитъ весь день во снѣ. Съ наступленіемъ ночи выходитъ на поиски пищи, состоящей изъ травы, всевозможныхъ овощей и корней. Самка приноситъ 3—4 дѣтеныша. Мясо В. считается въ Австраліи довольно вкуснымъ, но мѣхъ его мало цѣнится, хотя и употребляется въ дѣло.

Вонвольница, безуѣзд. гор., Новоалександр. у., Любл. губ., прежняя нынѣ упраздн. и разрушен. крѣпость. Жителей около 4 т.; сахарный заводъ.

Вонго, оз. Олонецк. губ., Повѣнец. у., на границѣ съ Финляндіей; дл. около 15, шир. 4 версты.

Вондель, Іостъ, голландскій поэтъ, род. 1587, ум. 1679 въ Амстердамѣ, гдѣ 1867 ему воздвигли памятникъ; прибылъ въ этотъ городъ еще съ своими родителями анабаптистами изъ Антверпена. Въ Амстердамѣ В. 1641 перешелъ въ католичество и занялся чулочной торговлей. Въ общемъ произведенія его свидѣтельствуютъ о высокой благородной фантазіи и выдающемся талантѣ. Онъ оставилъ послѣ себя лирическ. и дидактическ. стихотворенія, сатиры, поэму „Johannes de Boetgezant" (1663) и 32 трагедіи, которыя высоко ставятся голландцами и изъ которыхъ особенно выдѣляются: „Pascha" (1612), „Palamedes" (1625), „Gysbreght von Aemstel" (1637), „Gebroeders" (1640), „Joseph in Dothan" (1640), „Peter en Pauwels" (1641); „Maria Stuart" (1646), „Leeuwendalers" (1647), „Lucifer" (1654); „Jeptha" (1659), „Batavische Gebroeders" (1663), „Adam in Ballingschap" (1664), „Noah" (1667). В. издалъ переводы съ латинск. яз. (Горація, Овидія, Виргилія), съ греческаго (Софокла и Эврипида) и руководство къ изученію голландской поэзіи. Собраніе его произведеній издалъ Леннепъ (Амстерд., 1850—69, 12 т., нов. изд. 1888). См. G. Brandt, Leven van Joost van den V. (Франекеръ, 1682); N. Beets, De Reizangen in Vondel's treurspelen (Гарлемъ, 1871); R. A. Kollewijn, Über den Einfluss des holländischen Dramas auf Andreas Gryphius (Гейльбр., 1880); J. te Winkel, V. als Treurspeldichrer (Гарлемъ, 1881); Baumgartner, Joost van den V. (Фрейб., 1882); G. Edmundson, Milton and V. (Лонд., 1885); Looten, Etude littéraire sur le poéte néerlandais V. (Лилль, 1889): D. Haek, Justus van den V. (Гамбургъ, 1890); Unger, Bibliographie van Vondels Werken (Амстердамъ, 1888).

Вóница (Vònitsa), невзрачный портовой городъ и гл. пунктъ эпархіи Ксеромеросъ въ греческ. номосѣ Акарнаніи—Этоліи, на южной сторонѣ Артскаго залива, съ (1889) 2275 жит. Вблизи развалины древн. Actium'а.

Вонифатьевъ, Стефанъ, протоіерей моск. Благовѣщенскаго собора, духовникъ царя Алексѣя Михайловича. Общественная дѣятельность В. начинается со времени появленія его при дворѣ, т. е. съ 1645—

46. Обладая большою начитанностью и живо интересуясь обществ. и церковною жизнью, онъ скоро пріобрѣтаетъ большое вліяніе на царя и бояръ. Вмѣстѣ съ лучшими людьми того времени В. сознаетъ необходимость возвысить уровень религ.-нравственной жизни современнаго ему общества. Для этой цѣли онъ сблизился съ Никономъ, тогда еще архимандритомъ, и Ѳ. М. Ртищевымъ. Задачею ихъ кружка было: истребленіе различныхъ языческихъ игрищъ и суевѣрій, возвышеніе нравств. уровня духовенства, борьба противъ небрежности въ богослуженіи, въ частности введеніе единогласія, исправленіе церковныхъ нотныхъ книгъ и возстановленіе церковной проповѣди. Пользуясь своей близостью къ царю, члены кружка испрашиваютъ у него и отъ патріарха Іосифа рядъ указовъ, реформирующихъ церковн. жизнь. Съ тою же цѣлью В. пополняетъ составъ кружка нѣсколькими наиболѣе энергичными священниками и выхлопатываетъ имъ видныя назначенія въ разные города. Такъ, онъ привлекаетъ къ кружку І. Неронова, талантливаго проповѣдника и горячаго сторонника улучшеній въ церковномъ быту, извѣстнаго Аввакума, Даніила, Лазаря, Логгина и др. Энергичная дѣятельн. кружка и реформы конца 40-хъ г. вызвали неудовольствіе рядоваго русскаго духовенства. А 1649 у В. произошелъ разрывъ съ самимъ патр. Іосифомъ, до сей поры не мѣшавшимъ дѣятельности кружка и даже пользовавшимся помощью нѣкот. его членовъ при изданіи и исправленіи церковныхъ книгъ. Причиною разрыва было, вѣроятно, недовольство Іосифа вліятельною ролью В. и его кружка и нежеланіе слушаться ихъ. Побѣда осталась на сторонѣ В., и руководительство церковною жизнью почти всецѣло перешло къ кружку. Причиною явился пріѣздъ въ Москву 1649 іерус. патріарха Паисія, рѣзко критиковавшаго московскіе порядки. Никонъ, В. и Ртищевъ начали все болѣе и болѣе склоняться къ исправленію церковнаго быта въ духѣ пріѣзжихъ кіевскихъ и греческихъ учителей. Тѣмъ не менѣе, когда 1652 умеръ Іосифъ, члены кружка выставили кандидатомъ на его мѣсто В. Царь пожелалъ видѣть патріархомъ Никона, и кружокъ съ В. во главѣ подалъ челобитную за Никона. Книжная „справа" окончательно раздѣлила друзей. В. сталъ въ дѣлѣ реформъ на сторону Никона, но не порвалъ личныхъ отношеній съ прочими членами кружка, поддерживая ихъ даже въ опалѣ. Мягкій по натурѣ, онъ старался примирить обѣ стороны, но безуспѣшно. При новомъ патріархѣ В. утратилъ свое былое вліяніе на дѣло реформъ; оно цѣликомъ перешло въ руки Никона. Годъ кончины В. точно не извѣстенъ. Но уже 1664 царскимъ духовникомъ было другое лицо. Интересы В. не ограничивались церковною жизнью. Сохранился принадлежавшій ему сборникъ, „Книга глаголемая Златоустъ", въ к-мъ имѣется четыре слова русскаго происхожденія (Калачевъ, Арх. истор.-юр. свѣд., II, полов. 2, 43—50). Одно изъ нихъ (приписываемое самому В.), „слово о правѣ", говоритъ о тягости для земледѣльцевъ „ямскихъ собраній", о злоупотребленіяхъ податныхъ чиновниковъ и „царскихъ землемѣрительныхъ писателей". „Правовѣрующій" царь долженъ облегчить участь земледѣльцевъ и возложить ярмо ямской гоньбы на купцовъ, освободивъ ихъ отъ другихъ налоговъ. Три другія слова написаны на темы, вѣчно волновавшія В.; они говорятъ о русскихъ суевѣріяхъ, пьянствѣ и церковномъ строеніи. О В. см. Знаменскій, І. Нероновъ, въ Прав. Собес. 1869 г., 3—4; Каптеревъ, Патріархъ Никонъ (Моск., 1887); Бороздинъ, Протопопъ Аввакумъ, (Спб., 1898). Матер. для біографіи см. Субботинъ, Матер. для исторіи раскола, I, біографія Неронова.

Вонлярлярскій, Василій Александр., русскій беллетристъ, подвизавшійся въ началѣ 50-хъ год. Род. въ Смоленскѣ 1814. Начальное образованіе получилъ въ домѣ родителей, дворянъ, проживавшихъ въ своемъ родовомъ имѣніи. Затѣмъ онъ отвезенъ былъ въ благородный пансіонъ при Спб. унив., а окончилъ образованіе въ школѣ гвард. подпрапорщ., гдѣ былъ однокашникомъ Лермонтова, соперничалъ съ нимъ въ импровизаціи разсказовъ, увлекавшихъ юнкеровъ, сохранялъ дружбу съ нимъ и по выходѣ изъ училища, хотя служили они въ разныхъ полкахъ. В. служилъ, впрочемъ, недолго и, выйдя въ отставку, женился на замѣчательной красавицѣ Фридебургъ, умершей въ первый годъ супружества. Среди свѣтскихъ развлеченій, В. подобно многимъ диллетантамъ его среды, увлекался то музыкой, то живописью, то ваяніемъ, то поэзіей, и только 1850 принялся за прозу и выступилъ въ „Отеч. Записк." съ произведеніемъ „Поѣздка на марсельскомъ пароходѣ". 1851 были помѣщ. тамъ-же „Воспоминанія о Захарѣ Ивановичѣ" — и съ этого произведенія началась извѣстность В. Литературная дѣятельность его продолжалась всего лишь два года: 1852 г. 30 сент. онъ умеръ въ Москвѣ отъ продолжительной и тяжкой болѣзни, — и въ эти два года успѣлъ написать до 20 произведеній: 4 большихъ романа, 8 повѣстей и нѣсколько драматическихъ пьесъ. Этой плодовитости В. обязанъ былъ тому, что произведенія свои онъ писалъ однимъ махомъ, не подвергая ихъ ни малѣйшей обработкѣ, даже и не перечитывая. Нѣкоторыя мелкія вещи онъ начиналъ и оканчивалъ въ теченіе одной ночи. Двухъ вечеровъ было достаточно, чтобы изъ подъ пера его вышли двѣ пьесы: „Преферансъ съ табелькой" и „Графъ Дерби". Отъ такой скороспѣлой стряпни трудно было ожидать чего-либо солиднаго. Тѣмъ не менѣе большимъ успѣхомъ пользовались въ свое время такіе романы его, какъ „Си-

луэтъ", „Ночь на 28 сентября", „Магистръ", „Двѣ сестры", „Сосѣдъ", „Большая барыня" и масса мелкихъ вещей, появлявшихся въ текущей журналистикѣ. Успѣхъ этотъ обусловливался тѣмъ, что въ то время публика наша зачитывалась французскими бульварными романами, особенно Ал. Дюма и Евг. Сю; романы-же В. были какъ разъ въ томъ-же духѣ, такъ какъ главный интересъ ихъ заключался не столько въ какихъ-либо художественныхъ достоинствахъ въ родѣ новизны типовъ, психическомъ анализѣ или юморѣ, сколько въ захватывающемъ интересѣ хитросплетенной интриги. Собр. соч. В. съ біографіей и портретомъ было издано Кс. Полевымъ 1853—54 въ 7 том.

Вононъ, 1) В. I, пареянскій царь изъ династіи Арсакидовъ, сынъ Фраата, воспитывался въ Римѣ при дворѣ Августа, куда отосланъ въ кач. заложника; вернувшись на родину вызвалъ недовольство своими римскими привычками, бѣжалъ въ Арменію и 19 по Р. Х. погибъ. 2) В. II, тоже воспитанъ заложникомъ въ Римѣ, короткое время былъ пареянск. царемъ (ок. 50), призванный пареянами противъ жестокаго Готарсеса.

Вонхоцкъ, безуѣздный городъ Илжецкаго уѣзда, Радомской губ., на р. Каменной, впадающей въ Вислу слѣва. Жит. 3 т., заним. въ значительн. части горнымъ дѣломъ, добываніемъ желѣзн. руды для окрестныхъ заводовъ, выдѣлкой жернововъ и пр.

Вонючка (Mephitis *Cuv.*), родъ хищнаго млекопитающаго изъ семейства куницъ (Mustelidae). Похожее на барсука, животное это отличается отъ него болѣе стройнымъ тѣломъ съ короткой заостренной головой, вздутымъ голымъ носомъ, маленькими глазками, короткими и закругленными ушами, короткими же ногами, довольно большими лапами съ пятью почти совершенно сросшимися между собою пальцами и снабженными довольно длинными слабо искривленными когтями и длиннымъ, густымъ, какъ-бы двусторонпимъ хвостомъ. Обладаютъ двумя, величиною съ грецкій орѣхъ вонючими железами, открывающимися внутрь прямой кишки и отдѣляющими желтую, маслоподобную жидкость съ ужаснымъ и долго держащимся зловоніемъ. Жидкость эту животное можетъ выбрасывать при защитѣ на разстояніе нѣсколькихъ метровъ. В. живутъ въ Америкѣ и Африкѣ и предпочитаютъ мѣстности травянистыя. День онѣ проводятъ въ дуплахъ деревьевъ, въ разсѣлинахъ скалъ или же собственными силами вырываемыхъ земляныхъ норахъ, добывая себѣ пищу лишь по ночамъ. Охотятся за маленькими позвоночными и различными низшими животными, но ѣдятъ также ягоды и коренья. Скункъ или скунсъ (M. varians *Gray*), 40 см. длиною и съ хвостомъ въ 30 см., чернаго цвѣта съ двумя бѣлыми продольными полосами на спинѣ и хвостѣ. Живетъ въ Сѣв. Америкѣ и особенно часто встрѣчается близъ Гудзонова залива, придерживаясь здѣсь лѣсковъ и рощъ вдоль береговъ рѣкъ и каменистыхъ мѣстностей; двигается медленно и тяжело, защищаясь исключительно выбрасываніемъ своего вонючаго секрета, но легко приходитъ въ ярость и тогда самъ начинаетъ нападеніе. Въ неволѣ становится очень ручнымъ и опорожниваетъ свою железу только при сильномъ раздраженіи. Шкура его идетъ въ качествѣ мѣхового товара (см. *скунксъ*), содержимое же железы употребляется, какъ средство для укрѣпленія нервовъ. Зорилла (M. Zorilla *v. d. Hoev.*, Ictonyx Zorilla *(Wiedm.)*, 35 см. длиною и съ хвостомъ въ 25 см., чернаго цвѣта съ многочисленными измѣнчивыми бѣлыми пятнами и полосами. Живетъ по всей Африкѣ и въ Малой Азіи до Мраморнаго моря; держится въ ущельяхъ или въ норахъ, выкопанныхъ ею же самою подъ деревьями и кустами. Ведетъ очень сходный съ предыдущею образъ жизни, питается мышами, маленькими птицами и др. и часто оказывается опасной для домашнихъ птицъ. Голландскіе колонисты держатъ зориллу въ своихъ домахъ для истребленія крысъ и мышей; однако болѣе высокой степени прирученности она не достигаетъ.

Вонючкой-же или короткохвостомъ называется и другой родъ хищнаго млекопитающаго (Mydaus) изъ того-же семейства куницъ (Mustelidae) съ единственнымъ относящимся сюда видомъ теледу (теллего, зегунгъ, Mydaus meliceps *F. Cuv.*). Это животное около 37 см. длиною, съ мордой, вытянутой въ видѣ рыла, съ скрытыми въ шерсти ушами, пенькообразно обрубленнымъ хвостомъ, короткими и сильными ногами, пальцы которыхъ сращены вплоть до послѣдняго сустава и снабжены мощными когтями. Въ прямой кишкѣ близъ задняго прохода лежатъ особыя железы, выдѣляющія вонючую жидкость, которую животное и выпрыскиваетъ при своей защитѣ. В. окрашена въ темно-бурый цвѣтъ съ бѣлою полосою вдоль спины. Живетъ на Суматрѣ, Явѣ и Борнео, выкапывая подъ деревьями искусныя норы и охотясь по ночамъ за дождевыми червями. Двигается очень медленно, ворчитъ и лаетъ, какъ собака, и хрюкаетъ во время охоты, какъ свинья. Самка приноситъ 3—4 дѣтенышей. Мясо В. считается съѣдобнымъ.

Вонючка (Ferula *L.*), родъ изъ семейства зонтичныхъ, заключающій голыя, часто съ голубовато-зеленымъ налетомъ, травы съ перисто-сложными листьями, послѣднія пластинки которыхъ часто бываютъ нитевидными или очень маленькими. Зонтики большіе, большею частью многолучевые, обертки и оберточки обыкновенно многолистныя, цвѣты желтые, плоды круглые или продолговатые, очень сильно сжатые, плодики съ ширококрылымъ краемъ. До 60 видовъ въ странахъ, прилегающихъ къ Средиземному морю и къ востоку до

центральной Азіи; многіе отличаются богатымъ содержаніемъ камедистой смолы въ ходахъ корня и стебля. F. galbaniflua *Boiss.* и *Buhse*, и F. rubricaulis *Boiss.*, въ Персіи на Эльбрусѣ у Демавенда, даетъ Galbanum. F. Narthex *Boiss.*, въ Тибетѣ, даетъ Asa foetida. F. Sumbul *Hook. fil.* до 3 м. выс. съ немногими редуцированными стеблевыми листьями, въ Туркестанѣ и въ степныхъ областяхъ центральной Азіи, даетъ сильно пахнущій мускусомъ, ароматно-горькій сумбуловый корень, содержащій около 9% мягкой блѣдно-желтой смолы, ангеликовую и валеріановую кислоты, и употребляющійся въ медицинѣ. F. tingitana *L.*, въ сѣверной Африкѣ, на Хіосѣ, Родосѣ, въ Сиріи и Палестинѣ даетъ африканскій амміакъ. F. Asa foetida *L.* (Scorodosma foetidum *Bunge*) съ очень толстымъ, мясистымъ корнемъ, большими, коротко и пушисто волосистыми голубовато-зелеными листьями и со стеблемъ, достигающимъ 2 м. выс.; цвѣтетъ лишь на пятый годъ и черезъ 40—50 дней послѣ созрѣванія плодовъ отмираетъ вмѣстѣ съ корнемъ; образуетъ заросли, въ степяхъ между Аральскимъ моремъ и Персидскимъ заливомъ, культивируется также близъ Герата и даетъ Asa foetida. (См. *ассафетида*). F. communis *L.* въ Греціи, южной Италіи, южной Испаніи, Португаліи, сѣверной Африкѣ и Малой Азіи, особенно вблизи моря. Это растеніе играло большую роль въ древности.

Воо, Вохандо, р. Лифляндск. губ., Верроскаго уѣзда, беретъ начало въ небольшихъ озерахъ, въ верховьяхъ носитъ названіе Пюхи; получаетъ названіе Воо по выходѣ изъ оз. Таммула; дл. всего теченія 110 вер., впадаетъ въ проливъ, соединяющ. Псковское оз. съ Чудскимъ. Рѣка имѣетъ очень крутое паденіе и не судоходна; преграждена многими мельничными плотинами.

Воображеніе (фантазія), вообще есть способность свободнаго созданія болѣе или менѣе сложныхъ представленій. Въ своей дѣятельности В. связано простыми элементами, доставляемыми намъ чувственными воспріятіями (качественно различными ощущеніями). Поэтому В. слѣпорожденныхъ лишено красокъ, глухонѣмыхъ—звуковъ. Простые элементы В. можетъ сочетать самымъ разнообразнымъ способомъ и такимъ путемъ не только представить существующее и прежде воспринятое, но и создать неограниченное величество новыхъ, самыхъ различныхъ, представленій. Отъ памяти В. отличается тѣмъ, что оно создаетъ новыя представленія, между тѣмъ какъ память воспроизводитъ лишь прежнія; отъ ассоціацій тѣмъ, что соединенные въ нихъ составные элементы образуютъ лишь болѣе или менѣе слабое сочетаніе, которое легко распадается и расплывается, В. же связываетъ элементы въ стройное цѣлое, имѣющее опредѣленное содержаніе. Поэтому, при дѣятельности В., сознанію является нѣчто цѣлое, хотя бы и въ неопредѣленныхъ очертаніяхъ, прежде чѣмъ отдѣльныя составныя части представятся ясно по мѣрѣ своего объединенія. Въ этомъ отношеніи В. стоитъ близко къ мышленію, отличаясь отъ него лишь нагляднымъ характеромъ своихъ произведеній, которыя суть конкретныя отдѣльныя представленія. Поэтому о В. и говорятъ, что оно есть „мышленіе образами".

Смотря по тому, какой моментъ внутренней дѣятельности выступаетъ болѣе или менѣе впередъ, можно различать пассивное и активное В. Пассивнымъ В. бываетъ тогда, когда мы отдаемся игрѣ представленій, возбужденныхъ однимъ общимъ представленіемъ; активнымъ тогда, когда мы намѣренно выбираемъ отдѣльныя черты для составленія образа. Пассивное В., преобладающее у дѣтей и первобытныхъ людей, дѣйствуетъ тѣмъ живѣе, чѣмъ менѣе развито логическое мышленіе, и его продукты тогда часто принимаются за дѣйствительные предметы (вѣра въ миѳы, въ сказочныя существа и т. п.). Имъ дается другое значеніе (въ В. дѣтей стулъ служитъ вагономъ, палка конемъ и т. д.). Въ сильномъ развитіи В., преимущественно пассивнаго, заключена отчасти опасность—склонность къ несоотвѣтствующимъ дѣйствительности фантастическимъ представленіямъ; съ другой стороны активное В., руководимое эстетическими и логическими законами, необходимо для каждой творческой духовной дѣятельности; кромѣ произведеній искусства, оно участвуетъ во всѣхъ техническихъ и научныхъ открытіяхъ, между тѣмъ какъ въ этихъ дѣятельностяхъ почти всегда новыя сочетанія матеріи и силъ, новыя мысленныя отношенія являются духовному взору прежде всего наглядно, а потомъ уже изслѣдуются съ логической стороны и превращаются въ понятія.

Метафизическое пониманіе В. представилъ Фрошаммеръ, признавъ всю дѣйствительность произведеніемъ абсолютной міровой фантазіи (Die Phantasie als Grundprincip der Weltprocesses, Мюнх., 1876). См. Glogau, Die Phantasie (Галле, 1884); Schidkunz, Analitische und Syntetische P. (1889); Leuchtenberger, Die P., ihr Wesen, ihre Wirkungsweise und ihr Wert (Эрфуртъ, 1894).

Воодушевленіе, возвышенное настроеніе, значительно превосходящее обыкновенное напряженіемъ силъ. Подобное напряженное состояніе можетъ вызываться чисто физическими причинами, напр. виномъ, половою любовью. В. въ собственномъ смыслѣ есть увлеченіе какимъ либо дѣломъ, идеей, вѣрованіемъ; оно есть спутникъ и необходимое условіе каждой серьезной, глубоко продуманной и интересной для даннаго лица работы. При отсутствіи В., отношеніе къ дѣлу бываетъ холоднымъ, вялымъ, напряженія силъ нѣтъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ работа идетъ плохо. Научныя открытія, созданія искусства,

практическія крупныя предпріятія совершаются при непремѣнномъ присутствіи В. Вдохновеніе генія есть не что иное, какъ В., т. е. напряженное состояніе его творческой способности при увлеченіи какимъ либо предметомъ. Для В. нужны многія благопріятныя условія: новость и увлекательность идеи или дѣла, большая или меньшая грандіозность ихъ, подготовка умственная, склонность къ извѣстнымъ группамъ чувствованій, выдержка и характеръ, удовлетворительное физическое состояніе. Вслѣдствіе сложности условій В. оно часто приписывалось внушенію сторонней человѣку силы—Божества, демона, генія. Сообразно своему предмету, В. можетъ имѣть научный характеръ, эстетическій, религіозный, практически-дѣловой, причемъ каждое состояніе можетъ распадаться еще на отдѣльные виды. напр. научное В. по отношенію къ изслѣдованію природы можетъ касаться чисто отвлеченмышленія объ общихъ законахъ природы, или направляться на тщательную постановку опытовъ для рѣшенія какого либо частнаго естественнонаучнаго вопроса, или выразиться страстью къ далекимъ путешествіямъ. Существеннѣйшими благопріятными условіями В. служатъ: подвижность ума и легкая возбудимость сердца, при общемъ искусствѣ владѣть собой и направлять все къ одной цѣли.

Воозъ, см. *Руѳь*.

Вооруженіе арміи, такъ принято называть образцы оружія, принятые для сухопутныхъ и морскихъ войскъ. Въ настоящее время В. а. состоитъ изъ двухъ видовъ оружія: а) огнестрѣльнаго (магазинныя винтовки, артиллерійскія орудія) предназначеннаго для пораженія непріятеля издали и б) холоднаго (штыкъ, шашка, сабля, палашъ, пика, тесакъ, кинжалъ) служащаго для борьбы рукопашной. Револьверъ, хотя и представляетъ изъ себя огнестрѣльное оружіе, но по малой дальности пули относится къ разряду образцовъ, предназначаемыхъ для личной обороны. Пѣхота во всѣхъ европейскихъ арміяхъ вооружена малокалиберной магазинной винтовкой со штыкомъ, съ досягаемостью пули свыше 2-хъ вер. (наше 3-хъ линейн. ружье имѣетъ прицѣлъ до 2700 ш.). Штыкъ у насъ всегда примкнутъ къ ружью; въ иностранныхъ арміяхъ штыки имѣютъ видъ тесака и носятся въ ножнахъ, примыкаются же къ ружью только передъ атакой. Наша кавалерія вооружена шашкой и облегченной винтовкой (у драгуновъ со штыкомъ, у казаковъ безъ). Первая шеренга казаковъ кромѣ того имѣетъ еще пики. В. западно-европ. кавалеріи нѣсколько различно отъ нашего: вездѣ безъ штыка, затѣмъ въ Германіи и большей части французскихъ кавалер. полковъ приняты еще пики. Всѣ чины, какъ и у насъ, кромѣ того вооружены саблями или палашами. В. нижнихъ чиновъ полевой артиллеріи: а) у насъ въ пѣшей артиллеріи—укороченная шашка, въ конной—револьверъ и шашка драгунскаго типа; б) заграницей—подобное же, но вмѣсто шашекъ—тесаки. Французскіе и сербскіе нижніе чины пѣшихъ батарей имѣютъ еще легкіе карабины. В. матросовъ и саперъ сходно съ вооруженіемъ пѣхоты. Офицеры и фельдфебеля имѣютъ шашку и револьверъ. Батареи полевой артиллеріи вооружены пушками, гаубицами и мортирами, заряжающимися съ казны, по 6 или по 8 (у насъ и въ Австріи) орудій на батареѣ. Дальность прицѣльной стрѣльбы изъ полевыхъ орудій—до 4-хъ вер.; досягаемость же артиллерійскихъ снарядовъ свыше 6 вер.

Вооруженіе верковъ, установка орудій на крѣпостныхъ валахъ и производство всѣхъ работъ по артиллерійской части при приведеніи крѣпости въ оборонительное состояніе. В. в. принято раздѣлять на охранительное, военнаго и мирнаго (постоянное) времени и оборонительное. Первое обнимаетъ всѣ верки и имѣетъ цѣлью: обезпечить крѣпость отъ нечаяннаго нападенія, штурма, и оказать первый отпоръ батареямъ осаждающаго. Второе—назначается для борьбы съ осадными батареями и устанавливается, главнымъ образомъ, по выясненіи направленія атаки, на атакованныхъ веркахъ и въ промежуткахъ между ними.

Вооруженіе гребныхъ судовъ, снабженіе ихъ всѣмъ необходимымъ для плаванія, окраска ихъ и пригонка рангоута и парусовъ. Барказы и паровые катера имѣютъ артиллерійское вооруженіе для дессанта: барказы $2^1/_2$ дюйм. пушки Барановскаго, а паровые катера—скорострѣльныя пушки Гочкиса. Минами вооружаются только нѣкоторые паровые катера.

Вооруженіе корабля. 1) Снабжеего всѣмъ необходимымъ для плаванія и дѣйствій противъ непріятеля и приведеніе судна въ полную готовность выйти въ море. Въ военномъ флотѣ В. начинается за нѣсколько недѣль до начала плаванія, при этомъ для В. привлекается вся наличная команда судна и всѣ офицеры, назначенные на плаваніе. В. руководитъ старшій офицеръ подъ надзоромъ командира судна. Работы, смотря по спѣшности, располагаются на одинъ или на два шабаша, въ первомъ случаѣ онѣ начинаются съ 6 утра и продолжаются до 4 или 5 пополудни, во второмъ начинаютъ въ то же время и оканчиваются въ 7 вечера, но съ перерывомъ съ 11 до 2 дня, когда команда идетъ въ экипажъ для обѣда и отдыха. 2) Видъ или система рангоута корабля, напр. „фрегатское В.“—три мачты съ реями, „корветское В“—двѣ мачты съ реями, а третья безъ рей (сухая), „шхунское“—двѣ мачты съ реями, „тендерское“—одна мачта съ косыми парусами. 3) В. к. артиллеріей—число орудій на кораблѣ и ихъ калибръ. 4) Минное В. к. состоитъ изъ минныхъ аппаратовъ и паровыхъ катеровъ.

Вооруженіе крѣпостей, число и

родъ орудій, входящихъ въ В. к., устанавливается для каждой крѣпости табелями нормальнаго В., въ которыхъ орудія распредѣлены по роду, по калибру и по крѣпостнымъ веркамъ. Въ настоящее время, въ форты назначаютъ самое ограниченное число орудій, во избѣжаніе большихъ потерь отъ огня, при ихъ скученномъ расположеніи; большинство же орудій распредѣляется по фортовымъ промежуткамъ. По положенію 1892 В. к. съ фортовымъ поясомъ раздѣляется на слѣдующія части: 1) В. 1-й линіи обороны (форты и промежутки); 2) частные (секторальные) резервы; 3) главный резервъ; 4) В. главной ограды, или 2-й линіи обороны; 5) запасныя орудія. В. раздѣляется на 2 очереди: 1-я до выясненія направленія атаки, 2-я — послѣ его выясненія. См. А. Іохеръ, „Крѣпостная война, или атака и оборона крѣпостей" (Спб., 1898); Потоцкій, „Организація артиллеріи". Курсъ Михайловской арт. академіи (1896).

Вооруженный нейтралитетъ, возникъ во время войны Англіи съ Сѣверо-американ. штатами. Каперство, сильно распространившееся въ это время, и появленіе въ 1778 г. англійскихъ каперовъ въ Сѣверномъ морѣ, много вредившее нашей торговлѣ, послужили ближ. причинами В. н. Уже 1779 г. рѣшена была совмѣстная съ Даніей и Швеціей посылка военныхъ судовъ въ Сѣверное море, для защиты торговыхъ судовъ. Но захваты судовъ, несмотря на обѣщанія англійскаго правительства, не прекращались. Тогда имп. Екатерина II ухватилась за мысль, поданную самимъ англійск. посланникомъ Гаррисономъ, о „сильной деклараціи, подкрѣпленн. могуществ. военнымъ флотомъ", и рѣшила формулировать въ ней права нейтрал. торговли во время войны. 28 февраля 1780 г. появилась знаменитая декларація русскаго правительства къ воевавшимъ державамъ, дворамъ лондонскому, версальскому и мадридскому, въ которой установлялись слѣдующ. международн. принципы: 1) нейтральные корабли могутъ свободно ходить изъ порта въ портъ и приставать къ берегамъ даже воюющихъ странъ, кромѣ мѣстъ, состоящихъ въ блокадѣ, 2) товары воюющихъ народовъ, находящіеся на нейтральныхъ корабляхъ, дожны быть неприкосновенны, т. е. флагъ прикрываетъ грузъ, за исключеніемъ военной контрабанды; 3) контрабандою признаются одни военные снаряды и оружіе; 4) гавань считается въ блокадѣ только въ томъ случаѣ, когда входъ въ нее дѣйствительно запертъ непріятельскими кораблями; 5) изъ приведенныхъ положеній уже очевидно, что законнымъ призомъ должно признавать одну контрабанду. Для поддержанія этой деклараціи и для охраненія свободной торговли Россія вооружила 15 кораблей и 4 фрегата, которые должны были никого не допускать оскорблять честь русскаго флага. Враждующія державы отвѣчали дипломатично: Франція замѣтила, что мнѣнія русскаго правительства уже давно проводились на практикѣ самою Франціею и обѣщала поддержать ее, Испанія не отказывалась отъ удовлетворенія и оправдывалась въ оскорбленіи русскаго флага необходимостью строго слѣдить за блокадою Гибралтара, Англія вѣжливо отклонила отъ себя предложеніе. Къ заявленію русскаго правительства послѣ переговоровъ и нѣкотораго колебанія присоединились: Данія и Швеція въ іюлѣ 1780 г., въ декабрѣ того же года Голландія, въ 1781 г. Пруссія и Австрія, въ слѣдующемъ — Португалія и въ началѣ 1783 г. королевство обѣихъ Сицилій. Декларація значительно ослабила каперство и способствовала болѣе правильному и спокойному ходу торговыхъ дѣлъ и мирныхъ сношеній державъ между собою на морѣ. Съ прекращеніемъ сѣв.-американской войны, послѣ версальскаго мира прекратился и вооруженный нейтралитетъ, особенно важный уже потому, что это была первая попытка практическаго разрѣшенія сложнаго вопроса международнаго права. Мыслью Екатерины II и Н. И. Панина, въ концѣ 1800 г., воспользовался Павелъ I, который выдвинулъ противъ Англіи „второй вооруженный нейтралитетъ", заручившись союзомъ Даніи, Швеціи и Пруссіи. Повторяя требованія перваго, второй нейтралитетъ дополненъ двумя пунктами, чтобы: 1) виновнымъ въ нарушеніи блокады признавалось только то нейтральное судно, которое, будучи предупреждено о блокадѣ военнымъ или каперскимъ кораблемъ блокирующей державы, старается прорвать линію блокады хитростью или силою, и что: 2) не должны быть подвергаемы осмотру купеческіе нейтральные корабли, путешествующіе подъ конвоемъ нейтральнаго военнаго корабля, но должно довольствоваться объявленіемъ со стороны офицера, командующаго конвоемъ, что на нихъ нѣтъ военной контрабанды. Англія вооруженной силой заставила Данію отказаться отъ новой деклараціи, а со смертью Павла I второй вооруженный нейтралитетъ прекратилъ свое существованіе. См. „О вооруженномъ морскомъ нейтралитетѣ", Спб., 1859 („Морск. Сборникъ, 1859, №№ 9, 10, 11 и 12); В. Даневскій, „Историческій очеркъ нейтралитета" (Москва, 1859); Ф. Мартенсъ, Собраніе трактатовъ и конвенцій, т. IX (X), Спб., 1892. Въ примѣчаніяхъ къ опублик. Мартенсомъ оффиц. документамъ обстоятельно опровергается мнѣніе о роли Н. И. Панина въ провозглашеніи В. н. (Новѣйшая защита этого мнѣнія, см. въ книгѣ C. Bergbohm, Die bewaffnete Neutralität, Берл., 1884). См. также о второмъ В. н. А. Брикнеръ, „Матеріалы для біографіи Н. И. Панина".

Вооруженныя силы главныхъ европейскихъ государствъ и Японіи по свѣдѣніямъ 1900 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Численность сухопутныхъ силъ.

Государства	Численность населенія	Численность сухопутныхъ войскъ къ 1900 г.: Въ мирное время: Общее число офицеровъ, военныхъ чиновниковъ и нижнихъ чиновъ	Въ мирное время: % населенія	Въ военное время: Общее число офицеровъ, военныхъ чиновниковъ и нижнихъ чиновъ	Въ военное время: % населенія	Увеличеніе численности арміи въ военное время противъ мирнаго времени	Составъ дѣйствующей арміи по военному времени: Баталіоновъ	Эскадроновъ	Полев. батарей	Орудій	Инженерн. ротъ	Военная роспись въ рубляхъ: Общая сумма годового расхода на сухопутныя войска	Средняя годовая стоимость содержанія въ мирное время 1 военнослужащ.	Средній размѣръ годичнаго военнаго расхода по расчету на 1 душу населенія
	Въ тыс.	Въ тысячахъ		Въ тысяч.								Въ тыс.		
Австро-Венгрія	44 448	373	0,84	1 318	2,96	3,5	802½	409	302	2 248	117	160 027	429	3,60
Англія	40 560	134	0,64	383 (изъ нихъ въ Индіи 775)	1,87	3,7	въ Евр. 79 въ Индіи 186	76 197	70 102	330 466	15 23	194 626	1 052	4,80
Бельгія	6 670	48	0,72	137	2,05	2,9	52	40	34	204	6½	20 256	442	3,04
Болгарія	3 311	43	1,29	186	5,61	4,3	96	30	63	378	24	8 425	196	2,59
Германія	54 324	600	1,10	2 422	4,46	4,0	973½	589	694	4 164	86	399 771	566	6,25
Голландія	5 075	18	0,36	95	1,87	5,3	54	15	20	120	49	17 616	979	3,47
Греція	2 434	21	0,87	71	2,92	3,4	48	12	20	120	10	12 844	612	5,28
Данія	2 310	кадръ = 2 570 ч.	—	58	2,51	—	31	16	12	96	9	5 566	—	2,41
Испанія	17 914	104	0,58	—	—	—	155	114	68	384	—	60 200	—	3,40
Италія	31 668	253	0,80	1 316	4,16	5,2	346	144	213	1 380	64	89 524	353	2,83
Португалія	4 916	28	0,57	158	—	3,21	120	56	56	312	15	16 200	—	3,20
Россія	128 926	около 1 000	0,78	около 3 500	2,73	—	1 600	1 250	680	5 300	90	361 100	289	3,40
Румынія	5 406	55	1,02	200	3,70	3,7	146	68	75	450	24	17 224	313	3,19
Сербія	2 414	29	1,20	132	5,47	4,5	75	10	20	120	5	5 908	204	2,45
Турція	24 515	261	1,06	1 584	6,46	4,1	321	202	265	1 590	44	83 300	?	3,70
Франція	43 521	630	1,47	2 589	5,95	4,1	1 430	659	1 038	6 228	176	242 999	386	5,58
Швейцарія	3 120	—	—	151	4,84	—	104	24	64	552	43	13 642	—	4,37
Швеція и Норвегія	7 161	42	0,75 (для Швец.)	172	Швеція 1,97 Норвегія 3,43	2,6 —	79 26½	50 9½	38 11	228 66	9 19	17 780 5 809	468 —	3,51 2,70
Японія	46 026	137	0,29	392	0,89	2,9	156	51	114	684	42	53 236	381	1,15

Составъ военныхъ флотовъ (по даннымъ за 1898—99 гг. [1]).

Государства	Броненосныя суда			Неброненосныя суда	Итого судовъ	Минныя суда			Другихъ судовъ	Всего военныхъ судовъ	Орудій на судахъ	Численность экипажа
	Эскадренн.	Береговой обороны	Крейсеровъ			Минные крейсера	Миноносцевъ	Итого минныхъ суд.				
Австро-Венгрія	11	4	1	16	32	6	63	69	29	148	819	13 000
Англія	57	12	18	164	315	120	105	229	48	497	6 486	104 000
Германія	14	18	—	28	60	18	129	147	59	293	1 460	30 000
Голландія	30		34	15	75	—	19	19	30	130	875	18 000
Греція	—	3	—	18	21	—	31	31	17	69	194	3 200
Данія	1	7	—	14	22	—	29	29	14	107	379	4 200
Испанія	3	—	3	15	21	6	13	19	15	55	496	24 000
Италія	10	3	1	29	43	15	180	195	58	328	1 731	25 000
Португалія	1		6	17	24	—	12	12	25	61	173	5 300
Россія	17	29	11	32	89	8	148	156	139	384	2 118	33 000
Румынія	—	—	1	5	6	—	5	5	19	30	56	386
Турція	7	10	—	18	35	4	32	36	135	298	627	41 300
Франція	33	10	12	83	138	19	214	233	38	467	3 794	87 000
Швеція и Норвегія	—	16	—	13	29	—	24	24	13	166	556	4 519
Китай	—	—	7	15	22	—	1	1	41	64	359	?
Японія	—	1	3	24	28	1	29	30	4 (?)	62	486	6 216
Аргентинская респ.	—	5	—	11	16	3	23	26	12	51	282	1 467
Бразилія	—	7	—	13	20	—	22	22	21	63	365	2 204
Мехика	—	—	—	4	4	—	—	—	1	5	20	?
Чили	1	2	—	10	13	3	23	26	8	47	214	1 660
Сѣв.-Ам. Соед. Шт.	5	20	1	32	58	1	3	4	36	98	1 063	10 214

Болѣе подробныя свѣдѣнія о составѣ и организаціи вооруженныхъ силъ см. въ соотвѣтствующихъ статьяхъ. См. „Сборникъ новѣйшихъ свѣдѣній о вооруженныхъ силахъ европейск. и азіятск. государствъ". Изд. 18 и 19 Военно-уч. комитета Гл. Шт.

Вопросительный знакъ, знакъ препинанія, означающій вопросъ; на русскомъ, латинск., германск. и романск. яз. изображается такъ: ? (Испанцы ставятъ В. з. и въ началѣ и въ концѣ предложенія, такъ ¿—?, на греческомъ;). В. з., поставленный въ скобкахъ (?), означаетъ сомнѣніе относительно точности или вѣрности только что сказаннаго.

Вопросительныя мѣстоименія, грам., см. *мѣстоименія.*

Вопросъ, въ логическомъ смыслѣ не полное или неопредѣленное предложеніе, которое должно быть дополнено или опредѣлено отвѣтомъ. Если В. представляетъ неполное предложеніе, то въ немъ недостаетъ какого либо члена (подлежащаго, сказуемаго, дополненія), который дополняется отвѣтомъ. Если же В. составляетъ неопредѣленное предложеніе, то онъ можетъ получить болѣе опредѣленный смыслъ или тѣмъ, что отвѣтомъ утверждаетъ выраженную въ В. мысль (утвердительн. В.) или отрицаетъ ее (отрицательный В.) или же тѣмъ, что изъ нѣсколькихъ данныхъ или возможныхъ случаевъ (раздѣлительный В.) выбирается одинъ. Всѣ В., которые, въ соединеніи съ отвѣтомъ, составляютъ категорическое сужденіе, наз. категорическими В.; тѣ, которые ставятъ сужденіе въ зависимость отъ какого либо условія, наз. гипотетическими В. По психологіи Гербарта каждому сужденію предшествуетъ въ сознаніи В. и это вѣрно по крайней мѣрѣ относительно тѣхъ сужденій, которыя исходятъ изъ размышленія. Въ грамматическомъ смыслѣ В. бываетъ прямой, выраженный главн. предложеніемъ (что есть истина?) или косвенный, выраженный въ придаточномъ предложеніи (Пилатъ спросилъ о томъ, что есть истина). Восклицанія въ формѣ В. наз. ненастоящими или риторическими В. Настоящіе В. имѣютъ особенное значеніе при воспоминаніи и обученіи, точно также какъ и наивные В. дѣтей, показывающіе учителю, какую сторону мышленія ученика онъ можетъ затронуть. Такъ же важны и учительскіе В. воспитателя, путемъ которыхъ онъ или побуждаетъ воспитанника къ размышленію (развивательные В.) или къ передачѣ выученнаго (испытательные В.). Искусство ставить В., особенно при обученіи, наз. эротематика. Риторическимъ В. наз. такой В. который, не требуя выраженнаго словомъ отвѣта, имѣетъ лишь цѣлью выразить удивленіе, негодованіе и пробудить въ слушателѣ соотвѣтственныя чувства. Затѣмъ имъ пользуются для того, чтобы привести слушателя въ замѣшательство и обосновать прежде сказанное мнѣніе. Кромѣ ораторовъ риторическіе В. употребляютъ еще поэты, такъ напр. у А. Толстого:

Царь я или не царь ?

(„Ѳедоръ Іоанновичъ")

[1] Данныя о китайскомъ флотѣ не вполнѣ точны; число судовъ показано безъ строющихся; численность экипажа — съ офицерами; въ числѣ орудій сосчитаны и скорострѣльныя пушки малаго калибра.

и у Пушкина:

О чемъ шумите вы, народные витіи?
Зачѣмъ анаѳемой грозите вы Россіи?
Что возмутило васъ?
(„Клеветникамъ Россіи").

Въ политикѣ и наукѣ слово В. имѣетъ значеніе проблемы. Въ этомъ смыслѣ и говорятъ о Восточномъ В., о Рабочемъ В., о Женскомъ В. и т. д.

Вопросы на судѣ уголовномъ. Постановка вопросовъ о виновности, какъ особый обрядъ судопроизводства, не имѣетъ большого значенія въ судахъ коронныхъ, выборныхъ и смѣшанныхъ, которые составляютъ одну коллегію; нѣтъ никакой необходимости, чтобы судьи въ судебномъ засѣданіи ставили сами себѣ вопросы, разъ они могутъ возбудить ихъ въ совѣщательной комнатѣ. Въ Зап. Европѣ всѣ суды безъ присяжныхъ, а у насъ мировыя учрежденія, земскіе начальники и — по несложнымъ дѣламъ — правительствующій сенатъ, не оглашаютъ передъ сторонами списка вопросовъ, подлежащихъ ихъ разрѣшенію. Если и дѣйствующій законъ, и проектъ требуютъ постановки В. въ общ. судебныхъ мѣстахъ, то это объясняется желаніемъ законодателя обезопасить стороны отъ неожиданныхъ приговоровъ и предупредить излишнія пререканія между совѣщающимися судьями. Напротивъ того, въ судѣ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, составляющихъ особую коллегію, которая дѣйствуетъ наряду съ коллегіей коронной, постановка В. играетъ роль центральнаго пункта, около котораго вращается вся, и предыдущая и послѣдующая дѣятельность коронныхъ судей и сторонъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ она представляетъ столь значительныя трудности, что служитъ однимъ изъ самыхъ вѣскихъ аргументовъ въ уставѣ противниковъ суда присяжныхъ. Какіе В. должны быть предложены присяжнымъ — В. объ однихъ только фактахъ, или-же В. о фактахъ и ихъ юридической оцѣнкѣ? Въ Англіи присяжнымъ не ставятся особые В. Они либо утверждаютъ, либо отклоняютъ обвинительный актъ. Происходя отъ обыскныхъ людей, констатировавшихъ передъ коронн. судьей наличность опредѣленныхъ обстоятельствъ, англійскіе присяжные вплоть до XVIII в. были судьями факта. Съ этого времени за ними признается право разрѣшать чисто-юридическіе вопросы, напр. о преступности даннаго литературнаго произведенія. Французское законодательство 1791 ограничило компетенцію присяжныхъ чисто-фактической сферой, а это было равносильно чрезвычайному раздробленію В., по отвѣтамъ на которые правительственная коллегія должна была судить о возможности примѣненія карательнаго закона. Въ одномъ изъ процессовъ того времени было поставлено 26,000 В. Уставъ уголов. суд. 1808 соединилъ В. о событіи преступленія, совершеніи его подсудимымъ и фактическихъ данныхъ для вмѣненія его въ вину — въ совокупный, при надобности раздробимый В. о виновности, однако реформа эта имѣла чисто-техническій смыслъ и практика кассаціоннаго суда никогда не отступала отъ принципа, что присяжные должны судить только о фактѣ. Германское, австрійское и венгерское законодательства ставятъ одинъ нераздробимый В. о виновности, причемъ изъ мотивовъ закона видно, что присяжные признаются судьями факта и права. Такое воззрѣніе находится въ тѣснѣйшей связи съ воззрѣніями корифеевъ нѣмецкой науки — Глазера, Гнейста, Миттермайера и друг. Русскіе судебные уставы 1864 приняли французскую систему 1808. Изъ главнаго В. о виновности могутъ быть выдѣлены В. о событіи преступленія, совершеніи его подсудимымъ и вмѣненіи его въ вину. Присяжные т. о. признавались судьями одного только факта. Между тѣмъ здѣсь крылось внутреннее противорѣчіе: отъ установленія чисто-фактическихъ основаній для вмѣненія, основаній, зачастую — едва осязаемыхъ, одинъ шагъ до юридическаго В. о виновности. Не говоря уже о присяжныхъ, самъ сенатъ колебался между двумя этими крайностями: съ одной стороны, въ рѣшеніи по дѣлу В. Засуличъ (1878 № 34) онъ допускаетъ „такія обстоятельства, которыя не уничтожая вины подсудимаго по закону, тѣмъ не менѣе могутъ быть приняты присяжными засѣдателями, постановляющими приговоръ по совѣсти, во вниманіе при разрѣшеніи В. о винѣ или невинности подсудимаго", съ другой стороны, онъ упорно стремился ограничить компетенцію присяжныхъ В. о событіи преступленія и совершеніи его подсудимымъ, для чего четыре раза, противорѣча самъ себѣ, мѣнялъ свою практику, а именно 1868 (№ 499), 1870 (№ 488), 1884 (№ 13 и 14), 1894 (№ 7). Благодаря этому, существующая постановка В. представляется какимъ-то лабиринтомъ, изъ котораго съ трудомъ выбираются присяжные засѣдатели. Проектъ комиссіи по преобразованію судебной части признаетъ присяжныхъ судьями факта и права, не допуская вмѣстѣ съ тѣмъ раздробленія главнаго В. о виновности; самое дѣяніе, кромѣ указанія на время, мѣсто и имена виновныхъ, должно быть охарактеризовано только тѣми обстоятельствами, которыя входятъ въ законный составъ преступленія. И по дѣйствующему закону, и по проекту, послѣ главнаго В. могутъ быть поставлены В. частные (о степени приведенія умысла въ исполненіе, объ обстоятельствахъ, особо увеличивающихъ или уменьшающихъ вину и т. д.) и условные (объ иной оцѣнкѣ дѣянія, предусмотрѣннаго въ главномъ В.). Различно относятся дѣйствующій уставъ и проектъ къ обнаруженію на судебномъ слѣдствіи данныхъ для новаго обвиненія. По уставу В. о немъ не предлагаются, если оно по закону подвергаетъ наказанію болѣе строгому, чѣмъ

дѣяніе, указанное въ обвинительн. актѣ (752 ст.). Практика дополняетъ это правило, требуя, чтобы вновь предъявляемое обвиненіе было однородно съ изложеннымъ въ обвинительномъ актѣ и, сверхъ того, относилось-бы къ тому-же самому дѣянію (1874 № 183, 1878 № 64, 1890 № 32). Проектъ различаетъ два случая. Если будетъ обнаружено другое преступное дѣяніе, то В. о немъ можетъ быть поставленъ не иначе, какъ съ согласія подсудимаго и притомъ, если оно не подвергаетъ наказанію болѣе строгому; если обнаружено новое обстоятельство, отягчающее предъявленное обвиненіе, то судъ, по ходатайству подсудимаго, можетъ или пріостановить засѣданіе для предоставленія ему возможности подготовиться къ защитѣ, или отложить слушаніе дѣла (ст. 729, 731). В., поставленные судомъ, дополняются и исправляются по замѣчаніямъ сторонъ и присяжныхъ засѣдателей. Проектъ допускаетъ исправленіе ихъ даже послѣ возвращенія присяжныхъ изъ совѣщательной комнаты для выясненія недоразумѣній, однако до постановленія вердикта. Основаніемъ для В. должны служить не только выводы обвинительнаго акта (что составляетъ недостатокъ англійскихъ судовъ), но также судебное слѣдствіе и пренія сторонъ. Т. о. достаточно подсудимому сознаться въ преступленіи, но описать его въ другихъ чертахъ, подводящихъ дѣяніе подъ иную ст. Уложенія, чтобы судъ обязанъ былъ поставить условный В. о его виновности въ другомъ, болѣе мягкомъ преступленіи (напр., кромѣ обвиненія въ предумышленномъ убійствѣ — В. объ убійствѣ въ дракѣ). — Въ какой моментъ процесса долженъ быть поставлены В? По французскому уставу (до отмѣны 1887 предсѣдательскаго напутствія) В. должны были быть поставлены послѣ этого обряда, непосредственно передъ удаленіемъ присяжныхъ для совѣщанія. Въ пользу такого выбора указывали необходимость воспроизвести всю картину судебнаго состязанія прежде, чѣмъ приступить къ столь важному акту. На этой точкѣ зрѣнія стояло большинство (25 противъ 1) въ комиссіи 1863, однако государственный совѣтъ перенесъ постановку В. къ моменту, предшествующему рѣчи предсѣдателя, имѣя въ виду, что постановка В. можетъ вызвать обмѣнъ мнѣній между сторонами и что присяжные, т. о., удалились-бы для совѣщанія подъ непосредственнымъ впечатлѣніемъ одностороннихъ сужденій. Тотъ-же моментъ выбранъ норвежскимъ уставомъ и большинствомъ комиссіи по пр. с. ч. 90-хъ годовъ. Уставы германскій, австрійскій и венгерскій, а также меньшинство въ комиссіи останавливаются на промежуткѣ между окончаніемъ судебнаго слѣдствія и преніями сторонъ. Въ пользу такого рѣшенія говорятъ слѣдующія соображенія. Съ окончаніемъ судебнаго слѣдствія прекращается притокъ данныхъ для постановки В. Каждая сторона должна уже знать, о чемъ она будетъ настаивать передъ присяжными. Постановка В. ограничитъ пренія сторонъ и даетъ предсѣдателю дѣйствительную возможность судить, что можетъ быть устранено изъ нихъ безъ ущерба для интересовъ стороны и правосудія.

Литература: Glaser, Schwurgerichtliche Erörterungen; Bar, Recht und Beweis im Geschwornengericht; Gneist, Vier Fragen zur deutschen Strafprocessordnung; Faustin-Hélie, Traité d'instruction criminelle, т. IX; Миттермайеръ, Европейскіе и американскіе суды присяжныхъ; его-же, Законодательство и юридическая практика; Гуго-Мейеръ, Вопросы факта и права на судѣ присяжныхъ; Рѣчи Неклюдова и Спасовича по дѣлу Мельницкихъ (см. „Журн. Гражд. и Уг. Права“ за 1884); Кони, За послѣдніе годы (заключеніе по дѣлу Линевича); Статьи въ „Юридическ. Вѣстникѣ“ Щегловитова (1888 № 5), Рабиновича (1882 № 8), въ „Журн. Гражд. и Угол. Права“ Вульферта (1879 № 6), въ „Журналѣ Мин. Юст.“ Вульферта (1896), Трегубова (1896 № 4), Спасовича (1897 № 1) и друг.; Проектъ устава уголовн. судопроизв. съ мотивами (1900).

Вопросы и отвѣты, довольно популярная форма литературныхъ произведеній, перешедшая въ русскую литературу изъ греческой. Часть этихъ „вопросо-отвѣтовъ“ относится къ отдѣлу книгъ апокрифическихъ, таковы: Вопросы Іоанна Богослова о живыхъ и мертвыхъ, Бесѣда трехъ святителей. Другую группу составляютъ: В. и о. Анастасія Синаити, четыре бесѣды св. Кесарія, толкованіе блаж. Ѳеодорита на пятикнижіе и др. Нѣкоторые изъ этихъ памятниковъ извѣстны въ нашей литературѣ уже съ XI в. (въ Изборникѣ Святослава 1073). Богатая вопросоотвѣтная литература греческая въ рукахъ русскихъ переводчиковъ подвергалась сокращеніямъ, иной разъ введеніямъ новаго матеріала. Иногда встрѣчались выборки изъ вопросо-отвѣтныхъ сочиненій. Популярность вопросо-отвѣтовъ объясняется находимыми въ нихъ объясненіями интересовавшихъ нашихъ предковъ вопросовъ (напр.: чего ради повелѣ Богъ непорочну приносити жертву; чего ради камень наречеся Христосъ). Можно догадываться, что существовали въ греческой литературѣ краткія толкованія на новый завѣтъ, которыя были измѣнены или сокращены на славянской почвѣ. В. и о. не остались безъ вліянія на рус. литературу. Они давали большой просторъ при своей незатѣйливой формѣ для передѣлокъ, вставокъ, дополненій; даже мало опытному писателю легко было изложить самый разнородный матеріалъ, механически подбирая В. и о. и не заботясь о планѣ. При томъ, экзегетическая сторона В. и о. привлекала нашего книжника; содержа разгадку неяснаго, замѣняя одно представленіе другимъ, она вносила въ литер. произведенія извѣстный

символизмъ, отразившійся, напр., на сочиненіяхъ митр. Климента (XII в.). Архангельскій, Творенія отцовъ церкви въ др.-рус. письм. (1889); Никольскій, О литер. трудахъ Климента Смолятича (Спб., 1892).

„Вопросы философіи и психологіи“, журналъ, издающійся въ Москвѣ при психологич. обществѣ А. А. Абрикосовымъ, съ ноября 1890, 4 и 6 разъ въ годъ. Первымъ редакторомъ былъ проф. Н. Я. Гротъ, затѣмъ по 1900 П. В. Преображенскій. Журналъ занимается разработкой спеціально-научныхъ вопросовъ и философской критикой крупныхъ фактовъ и явленій литературы и жизни.

Вопфнеръ, Жозефъ, живописецъ, род. 1843; учился въ мюнхенской академіи. Съ 1869 по 1872 В. работалъ у Пилоти; составлялъ иллюстраціи и писалъ картины на сказочные сюжеты, потомъ обратился къ изображенію сценъ изъ жизни крестьянъ и рыбаковъ. В. достигъ большого мастерства въ характеристикѣ типовъ, въ искусствѣ освѣщенія и въ сочетаніи красокъ; наиболѣе извѣстны: „Рыбаки на морѣ во время солнечнаго заката“, „Судно во время бури“, „Рыбаки на Баденскомъ озерѣ“ и др.

Вопь, р. Смоленск. губ., значительн. притокъ верхняго Днѣпра. Беретъ начало въ болотистыхъ лѣсахъ Бѣльскаго у. и впад. ниже Дорогобужа; дл. теч. 130 вер.; сплавъ лѣса весною; лѣтомъ преграждена мельничн. плотинами.

Ворвань, см. *жиръ рыбій.*

Вордсвортъ, Вилліамъ, знаменитый англійскій поэтъ, род. 1770, ум. 1850. Учился первоначально въ школѣ въ Гаускедѣ, въ живописной мѣстности Ланкашира, гдѣ необычайно свободная школьная жизнь сильно способствовала развитію его любви къ природѣ и къ оригинальнымъ красотамъ ея въ той мѣстности. Съ 1787 В. слушалъ университетскій курсъ въ Кембриджѣ, гдѣ изучалъ главнымъ образомъ англійскихъ поэтовъ. Получивъ 1791 ученую степень, В. отправился путешествовать по Франціи, гдѣ его восторженное сочувствіе къ революціи чуть было не подвергло его серьезной опасности. Вернувшись въ Англію, онъ написалъ здѣсь стихотворенія на манеръ Голдсмита и Коупера (см.) „The evening walk“ и „Descriptive sketches“ (1793). Послѣ того онъ съ сестрой Доротеей проживалъ въ разныхъ мѣстностяхъ южной Англіи. Въ Алфоксденѣ В. 1797—98 сдружился съ Колриджемъ (см.); оба поэта стремились выразить предчувствія сверхестественнаго въ людяхъ и событіяхъ. Результатомъ этихъ романтическихъ стремленій были „Lyrical ballads“ (1798), произведеніе, написанное совмѣстно обоими поэтами, и давшее тонъ и направленіе всей „Озерной школѣ“ (см.). Слѣдующій затѣмъ годъ два друга-поэта провели въ Германіи. Потомъ В. поселился на озерахъ сѣверо-западной Англіи. Онъ отличался весьма долго продолжавшейся поэтическою плодовитостью, которая однако по качеству все болѣе и болѣе уступала его юношескимъ произведеніямъ. „The excursion“ (1814) есть его поэтическая автобіографія; „The white doe of Rylstone“ — опытъ романтическаго эпоса (1815); „Peter Bell“ и The Waggoner“ (1819) — неудавшіеся юмористическіе очерки, навлекшіе на него со стороны тогдашней литературной критики рѣзкія насмѣшки, которыхъ не могли устранить даже сто сонетовъ В. на мотивы изъ англійской церковной исторіи. Только въ 40-хъ годахъ на В. было снова обращено вниманіе; 1843 его сдѣлали poet laureate, и въ ближайшія затѣмъ десятилѣтія, В., изъ числа всѣхъ новѣйшихъ англійскихъ поэтовъ имѣлъ наиболѣе глубокое вліяніе на своихъ соотечественниковъ. Его „Poetical works“ изданы историко-критически Найтомъ (Knight, Лонд., 1882, 1886, 1888). См. Christ. Wordsworth, Memoirs of Will. W. (1852, 2 т.); Calhert, W., a biographical and aesthetic study (Бост., 1878); біографія: Myers (1880). The age of W. (1897) и какъ введеніе Andr. Baumgartner, W. W. nach seiner gemeinverständlichen Seite dargestellt (Цюр., 1897). О сестрѣ В. Доротеѣ (род. 1771, ум. 1855), см. E. Lee, Dorothea W., the story of a sisters love (Лонд., 1886).

Воркингтонъ (Workington), гор. въ англ. графствѣ Кумберлэндъ, при устьѣ Дёрвента; обширн., защищен. моломъ гавань, стальные и желѣзные заводы, угольн. копи. Жит. 23,490 (1891) Стоим. вывоза 1895 г. 16,916 ф. ст., ввозъ незначителенъ.

Вормскій конкордатъ, см. *Вормсъ.*

Вормскій сеймъ, первое собраніе госуд. чиновъ въ правленіе германск. импер. Карла V, 1521; на немъ Лютеръ (см.) объявленъ внѣ защиты законовъ (см. *Германія, исторія*).

Вормсъ (Worms), въ древности Borbetomagus, нѣкогда вольный имперскій городъ и резиденція одноименнаго епископства, въ наст. время окружной г. Гесс. провинціи Рейнгессенъ, въ т. называемомъ Вониегау, на лѣв. берегу Рейна, черезъ который перекинуты 2 моста, одинъ изъ нихъ жел.-дорожный, 85 м. надъ у. м., неправильно построенъ и отчасти еще окруженъ старыми стѣнами и башнями. Гл. площади Базарная и Соборная. Изъ построекъ выдѣляется католическій, въ наст. время реставрированный соборъ, представл. колоссальную стрѣльчатую базилику романскаго стиля, перестроенный заново въ XII в. изъ болѣе древней постройки начала XI в. Внѣ города находится церковь Св. Дѣвы (XV в.), съ красивымъ порталомъ, замѣчательная въ особенности тѣмъ, что окружена виноградниками, доставляющими вино, извѣстное подъ названіемъ „Либфрауенмильхъ“. Синагога представл. одинъ изъ древнѣйшихъ еврейскихъ молитвенныхъ домовъ въ Германіи. Великолѣпный памятникъ Лютеру находится на площади Лютера, неподалеку отъ вокзала

и сооруженъ 1868. Кромѣ того въ В. имѣется музей (въ бывш. церкви св. Павла), со многими доисторическими, римскими и франконскими древностями. Далѣе замѣчательны значит. расширенныя 1889—91 береговыя сооруженія на Рейнѣ съ магазинами для товаровъ. Число жител. составл. (1895) 28,636 челов., б. частью евангелическаго вѣроисп. Гл. предметы промышленности: кожа, шерстян. матеріи изъ оческовъ, жидкое стекло и сѣрое мыло, суррогаты кофе и рейнвейнъ. Главн. продукты весьма оживлен. торговли: вино, кожа, хлѣбъ (особ. ячмень), мука и фабрикаты мельничнаго производства. В. представляетъ узловой пунктъ ж. д., имѣетъ гимназію съ реальнымъ отдѣлен., частное среднее уч. заведеніе для сельскихъ хозяевъ и пивоваровъ. В. неоднократно упоминается въ нѣм. преданіяхъ и служилъ мѣстомъ дѣйствія пѣсни о Нибелунгахъ. 1896 къ с. отъ В., всего въ 200 м. къ з. отъ Рейна открытъ большой могильникъ, относящійся къ каменному вѣку, а также 2 кладбища римской эпохи (III и IV вв. послѣ Р. Хр.).

Исторія. В., древній Borbetomagus, гл. г. вангіоновъ во время Аріовиста, былъ укрѣпленъ Друзомъ, въ V в. резиденція Бургундскаго государства, разрушенъ гуннами и возстановленъ Меровингами. Карлъ В. бывалъ здѣсь со своимъ дворомъ. При раздѣлѣ государства между сыновьями Людовика Благочестиваго (843) В. достался Людовику Нѣмецкому. Впослѣдствіи здѣсь жили франкскіе графы, а затѣмъ онъ сдѣлался епископскимъ городомъ. Бурхардъ I (1000—25) разрушилъ родовой замокъ салическаго дома, чтобы изъ камней его построить монастырь. Недовольство жителей епископомъ выразилось въ томъ, что они стали на сторону Генриха IV, который наградилъ В. льготной грамотой и на Вормскомъ соборѣ (1076) низложилъ папу Григорія VII. Генрихъ V построилъ близъ города укрѣпленный замокъ и даровалъ В. обширныя привилегіи, подтвержденныя Фридрихомъ I. Городу приходилось постоянно защищаться отъ усилій епископовъ ограничить его свободу. Однако до 1801 В. оставался свободнымъ имперскимъ городомъ. 1122 здѣсь былъ заключенъ между имп. Генрихомъ V и папой Каликстомъ I Вормскій конкордатъ и тѣмъ рѣшенъ споръ объ инвеститурѣ. (См. Bernheim, Zur Geschichte des Wormser Koncordats, Геттинг., 1878). Изъ происходившихъ здѣсь сеймовъ замѣчательны: сеймъ 1495 при Максимиліанѣ I, на которомъ заключенъ былъ вѣчный земскій миръ (Landfriede) и сеймъ 1521 при Карлѣ V, на которомъ разбиралось дѣло Лютера. (См. F. Soldan, Der Reichstag zu W. 1521, Вормсъ, 1883). Къ концу среднихъ вѣковъ В., имѣвшій въ XIV ст. около 60,000 жит., пользовался большимъ вліяніемъ, какъ членъ союза рейнскихъ городовъ. Городъ сильно страдалъ отъ тридцатилѣтней войны, однако, въ немъ еще насчитывалось до 30 тыс. жит., когда 1689 французы сожгли его до тла, 1743 здѣсь между Англіей, Австріей и Сардиніей былъ заключенъ Вормскій договоръ; 1792 французы подъ начальствомъ Кюстина взяли городъ штурмомъ. 1801 В. по Люневильскому миру достался Франціи; но по Парижскому миру 1814 снова перешелъ къ Германіи а на Вѣнскомъ конгрессѣ 1815 отданъ Гессенъ-Дармштадту; 1849 В., занятый баденской вольной дружиной, былъ взятъ штурмомъ мекленбургцами и пруссаками. Бывшее епископство В. основано во времена Меровинговъ. Оно занимало пространство въ 8 кв. м., имѣло 200,000 жит. и 85,000 гульд. дохода, управлялось съ XVII в. большею частью архіепископомъ Майнцкимъ. 1801 часть, лежащая на лѣвомъ берегу Рейна, досталась Франціи, а лежащая на правомъ 1803 — Гессенъ-Дармштадту. См. Schannat, Historia episcopatus Wormatiensis (Франкф., 1734); Zorn, Wormser Chronik (Штуттг., 1857); Arnold, Verfassungsgeschichte der deutschen Freistädte im Anschluss an die Verfassungsgeschichte der Stadt W. (Гота, 1854); Fuchs, Geschichte der Stadt W. (Вормсъ, 1868); Becker, Beiträge zur Geschichte der Frei-und Reichsstadt W. (Дармшт., 1880); Boos, Quellen zur Geschichte der Stadt W. (Берл., 1886); Geschichte der rheinischen Städtekultur mit besonderer Berücksichtigung der Stadt W. (1896); F. Soldan, Die Zerstörung der Stadt W. im J. 1689 (Вормсъ, 1889); G. Wolf, Zur Geschichte der Juden in W. (Бресл., 1862); H. Soldan, Beiträge zur Geschichte der Stadt W. (Вормсъ, 1896); Nover, Das alte und neue W. (1895).

Вормсъ, см. *Борміо*.

Вормсъ, швед. Ормсё (Ormsö), эстон. Wormsi-saar, о—въ на Балт. морѣ, принадл. Эстляндск. губ., Гапсал. у., леж. въ 12 вер. къ с.-зап. отъ Гапсаля, въ 10 в. отъ ост. Даго; площ. 82,4 кв. вер; поверхность ровная съ небольш. холмами (не выше 15—18 м.) на с.-зап. и сѣв., круто падающими къ морю. Сѣв. и юж. берега изрѣзаны заливами и окружены мелкими о—ми, подводными камнями и песчаными отмелями; заливы эти доступны только для небольшихъ судовъ. Пристани въ заливахъ Седервикѣ и Вестервикѣ, а на сѣв. гавань Рялъби. Въ скалист. крутыхъ берегахъ обнажаются известняки силурійской системы: сѣв.-зап. часть мѣстами песчаная и поросла сосновымъ лѣсомъ, но большею частью господств. почвы суглинистыя на древнихъ ледниковыхъ наносахъ, съ большимъ количеств. эррати. валуновъ; на такихъ площадяхъ преобладаетъ лиственный лѣсъ и пашни, большею частью прекрасно обработанныя; болотъ и озеръ нѣтъ, единств. маленьк. рѣчка. Населен. 2 тыс. слишкомъ; большинство $^4/_5$ шведы, остал. эстонцы, нѣмцы; русскихъ не наберется и двухъ десятковъ. Всего 12 деревень и 2 мызы; главн. селенія Магнусгафъ и Се-

дерби; двѣ церкви (правосл. и лютеранск.), двѣ школы. Земля принадл. роду бароновъ Штакельбергъ и крестьянск. собствен., у которыхъ переходитъ въ наслѣдство по маіорату. Зан. жит.: хлѣбопашество, скотоводство, рыбная ловля, мореходство и лоцманство, обжиганіе извести, торговля лѣсомъ, перевозка продуктовъ на материкъ и обратно. В. принадлеж. сперва Даніи, потомъ нѣмецк. рыцарямъ, Швеціи и наконецъ Россіи.

Вормсъ, Генри, баронъ, лордъ Пирбрайтъ, англ. государств. дѣятель, род. 1840; воспитывался въ Кингсъ Колледжѣ въ Лондонѣ, былъ адвокатомъ тамъ-же и избранъ депутатомъ отъ Гринвича въ нижнюю палату, гдѣ примкнулъ къ консерват. партіи. Въ минист-ствѣ лорда Солсбери 1885—86, а также 1886—88 В. былъ секретаремъ торговли; а затѣмъ 1888—92 помощникомъ статсъ-секретаря колоній. 1895 В. возведенъ въ санъ пэра и получилъ титулъ лорда Пирбрайта. Онъ написалъ: „The earth and its mechanism" (1862); „England's policy in the East" (1876); „The Austrio-Hungarian empire, political sketch since 1866" (1876).

Ворне, Ворни, прежде Мѣдники, мѣст. Ковенск. губ., Тельшев. у., въ 30 в. къ ю. отъ г. Тельшъ, при р. Ворженкѣ. Жителей около 800; три катол. и 1 правосл. церкви, 3 синагоги, 2 учил.; базаръ съ 50 лавк.; 2 ярм. Нѣкогда главный городъ Жмуди, теперь потерялъ всякое значеніе, особенно съ уничт. здѣсь недавно католич. епископства и катол. семинаріи. Мѣстность считалась священной еще во времена языческой жмуди, которая вела здѣсь въ XIV и XV вѣкахъ упорную борьбу съ рыцарствомъ. Собств. христіанск. городъ заложенъ здѣсь 1413 съ учрежд. катол. епископ. каѳедры. 1635 гор. получилъ магдебургское право. Въ XVII вѣкѣ В. два раза разоренъ шведами, а 1713 истребленъ пожаромъ, послѣ котораго начался полный упадокъ города.

Воробей (Passer *L.*, Pyrgita *C.*), родъ изъ отряда воробьиныхъ птицъ, принадлежащій къ семейству вьюрковъ (Fringillidae) и подсемейству настоящихъ вьюрковъ (Fringillinae). Это плотно сложенныя, однообразно окрашенныя птицы съ сильнымъ булавовиднымъ клювомъ, короткими толстыми ногами со слабыми когтями, короткими и тупыми крыльями и короткимъ же или средней длины, слабо, или даже совсѣмъ не вырѣзаннымъ хвостомъ. Домашній В. (P. domesticus *L.*), 15—16 см. длиною и 24—26 см. въ размахѣ крыльевъ. Темя сѣро-голубого цвѣта, кроющія перья бурыя съ черной продольной штриховкой, на крыльяхъ желтовато-бѣлая перевязка, щеки сѣро-бѣлаго, горло чернаго цвѣта, нижняя же сторона свѣтло-сѣрая. У самки голова и горло сѣраго цвѣта, и черезъ глазъ проходитъ блѣдная сѣро-желтая полоска. В. живетъ всюду въ Европѣ и Азіи, гдѣ только распространено хлѣбопашество, и повидимому завезенъ людьми въ южную Индію, на Цейлонъ, Яву, Новую Зеландію, въ Австралію и Сѣв. Америку. Въ нѣкоторыхъ высокорасположенныхъ деревняхъ Тюрингенскаго лѣса и Шварцвальда онъ появился впервые лишь въ XIX стол. Къ югу отъ Альпъ, въ сѣв. Африкѣ и Сиріи нашъ В. представленъ двумя разновидностями или породами. Это такъ наз. итальянскій и испанскій В. В. всюду держится об—ва человѣка, гнѣздясь постоянно въ непосредственной близости селеній и едвали когда-либо удаляясь далеко отъ мѣста своей родины. Ставъ въ близкія отношенія къ человѣку, В., и безъ того уже принадлежащій къ птицамъ, наиболѣе богато одареннымъ умственно, сталъ отъ этого только еще хитрѣе. Движенія его довольно неуклюжи, а полетъ и не ловокъ, и не продолжителенъ. Будучи въ высшей степени общительными, воробьи дѣлятся на пары только ко времени размноженія и часто строятъ себѣ гнѣзда очень близко одно отъ другого. Выводятъ птенцовъ по меньшей мѣрѣ три раза въ годъ, въ первый разъ приступая къ этому уже въ мартѣ. Свое безъискусное гнѣздо В. строитъ въ углубленіяхъ зданій, дуплахъ деревьевъ, ласточкиныхъ или аистовыхъ гнѣздахъ, наконецъ въ вѣтвяхъ кустарниковъ или деревьевъ. 5—8 голубовато-или красновато-бѣлыхъ съ бурымъ и пепельно-сѣрымъ рисункомъ яицъ, составляющихъ кладку, высиживаются, какъ самцомъ, такъ и самкою въ теченіе 13—14 дней. Тотчасъ послѣ вылета молодые соединяются въ небольшія группы, вскорѣ разростающіяся въ цѣлыя стаи, къ которымъ присоединяются послѣ времени размноженія и старики. В. питаются гл. обр. сѣменами, въ особенности хлѣбныхъ растеній, объѣдаютъ почки фруктовыхъ деревьевъ, лакомятся также овощами, а при массовомъ нападеніи на хлѣбныя поля, амбары или сады могутъ принести вредъ, кромѣ того, и тѣмъ, что отгоняютъ отъ нихъ скворцовъ, синицъ и другихъ полезныхъ птицъ. Мѣстами, въ особенности въ Италіи, воробьевъ охотно ѣдятъ. Полевой, лѣсной или красноголовый В. (P. montanus *L.*), немногимъ меньше предыдущаго. Верхняя часть головы красно-бурая, уздечка, пятна щекъ и горло черныя, остальная часть головы бѣлаго, а нижняя сторона свѣтло-сѣраго цвѣта, на крыльяхъ двѣ бѣлыя перевязки. Живетъ въ средней и сѣв. Европѣ, средней Азіи и сѣв. Африкѣ, доходитъ до полярнаго круга, замѣняетъ домашняго В. въ Индіи, Китаѣ и Японіи и вполнѣ акклиматизировался уже въ Австраліи и Новой Зеландіи. Предпочитаетъ открытыя поля и лѣса, приближаясь къ человѣческимъ жилищамъ только зимою. Высиживаетъ птенцовъ два или три раза въ годъ, съ апрѣля по августъ, откладывая 5—7 яицъ, очень похожихъ на яйца домашняго В., въ дупла деревьевъ. Съ домашнимъ В. даетъ потомство, какъ полагаютъ, способное къ размноженію.

Каменный В. (P. petronius *L.)*, сверху сѣро-бураго цвѣта съ желтоватой полоской надъ глазомъ и желтоватымъ же пятномъ на горлѣ. Живетъ въ южной Европѣ, на Кавказѣ, въ Туркестанѣ и Закаспійской области.

Воробей-рыба, см. *пинагоръ.*

Воробейникъ (Lithospermum *Tourn.*). Родъ изъ семейства бурачниковыхъ. Около 40 видовъ, встрѣч. въ умѣренныхъ климатахъ обоихъ полушарій, преимущественно же въ сѣверномъ. L. officinale *L.*, многолѣтнее растеніе со стеблемъ въ 30—60 см. выс., кверху сильно развѣтвляющимся, густо усаженнымъ сидячими, ланцетовидными, заостренными листьями, съ мелкими зеленовато-желтоватыми цвѣтами и блестящими бѣлыми гладкими орѣшками; растетъ по дорогамъ, въ грязи и т. п., особенно на известковыхъ почвахъ. Сѣмена употреблялись прежде въ медицинѣ, а листьями пользуются теперь для поддѣлки настоящаго китайскаго чая. Листья не содержатъ алкалоида, а только обыкновенныя составныя части растеній. Золотисто-желтый настой имѣетъ пріятный чаеподобный запахъ. L. arvense *L.* имѣетъ красные корни, употребляемые въ видѣ косметики. Настой изъ сѣмянъ ея употребляется, какъ домашнее средство противъ камней въ мочевомъ пузырѣ.

Воробина, горизонтальный рычагъ въ конномъ приводѣ пороходѣльныхъ фабрикъ; къ нему припрягаются лошади, приводящія механизмъ въ движеніе.

Воробьева-Петрова, Анна Яковлевна, выдающ. оперная пѣвица 30-хъ и 40-хъ гг. XIX в., контральто. В., по мужу Петрова, составл. украшеніе труппы нашей спб. имп. русской оперы въ теченіе 10 лѣтъ съ 1835 по 1845. Выступая въ контральтовыхъ партіяхъ тогдашняго репертуара, какъ русскаго, такъ и иностраннаго, она поражала выдающимися качествами своего звучнаго и густого контральто и глубоко художеств. темперамента. Какъ извѣстно, она была вмѣстѣ съ тѣмъ первой исполнительницей партіи Вани и лучшимъ Ратмиромъ въ операхъ Глинки. Получивъ образованіе въ спб. театральн. училищѣ, она не сразу обратила на себя вниманіе своего начальства, которое выпустило ее даже въ хористки, но тогдашній капельмейстеръ К. А. Кавосъ вскорѣ оцѣнилъ ея артистическія достоинства и предоставилъ ей амплуа первыхъ контральтовыхъ партій. Замѣчательная передача роли Арзаса въ „Семирамидѣ", въ каковой она выступила 1835, немедленно завоевала огромныя симпатіи публики и упрочила ея художеств. репутацію. Но еще болѣе выдвинулась она при исполненіи роли Вани въ „Жизни за Царя". На первыхъ представленіяхъ опера шла безъ второй картины третьяго дѣйствія, такъ какъ она вовсе не была написана. Но Глинка, восхищенный исполненіемъ В., задумалъ расширить партію Вани, чтобы отвести болѣе мѣста пѣнію артистки. Въ нѣсколько дней сочиненная имъ новая сцена у монастыря, была немедленно ею разучена и послужила тріумфомъ композитора и ея самой. На первомъ представленіи „Руслана", В. по болѣзни не могла принять участіе, что послужило поводомъ къ большому неудовольствію мнительнаго Глинки, такъ какъ партія Ратмира была очень блѣдно проведена одной воспитанницей театральн. училища. Но оправившись отъ зубной боли, В. такъ ярко оттѣнила на второмъ спектаклѣ „Руслана" роль Ратмира, что выдвинула ее на первый планъ. 1838 вышла замужъ за О. А. Петрова, съ которымъ къ сожалѣнію пришлось дѣлить успѣхъ не долго, такъ какъ исполняя 1844 мужскую партію въ „Пуританахъ", В. надорвала свой голосъ и покинула сцену 1845. Въ настоящее время доблестная артистка, находясь въ преклонномъ возрастѣ, совершенно потеряла зрѣніе. Въ ея рукахъ находится очень цѣнный артистич. дневникъ О. А. Петрова, который она, къ сожалѣнію, не желаетъ обнародовать.

Воробьевскій, Василій Михайл., врачъ, поступилъ въ спб. мед.-хирург. академію 1804 и 1808 назначенъ уже кандидатомъ хирургіи при военномъ госпиталѣ. Окончилъ курсъ 1809, послѣ чего былъ назначенъ въ московск. отдѣленіе медиц.-хирург. акад. адъюнктомъ фармаціи. Тамъ онъ получилъ и степень д—ра медицины. 1825 В. выбранъ ординарн. проф., а 1836 — академикомъ. Когда закрылась московск. акад., онъ остался за штатомъ. До самой смерти В. продолжалъ свои многочисленные безплатные пріемы бѣднаго населенія. Москвы. Ум. онъ въ началѣ 70-хъ гг. В. написалъ: „De crura phlegmasiarum revulsiva prae jerenda reliquis aliis elucubrata" диссертація (Москва, 1813); съ французск. Бижель, „Лѣченіе холодной водой по методѣ Присница" (1841, От. Зап., VI); „Дополненіе къ объясненію аптекарскихъ сигнатуръ для правильнаго употребленія иногороднымъ и крестьянамъ въ деревняхъ" (1842, От. Зап., VI).

Воробьевъ, 1) Викт. Влад., психіат.-антропологъ, род. 1865 въ гор. Красномъ Яру, Астраханск. губ., среднее образованіе получилъ въ Саратовск. гимн., высшее — на медиц. факультетѣ унив. св. Владиміра. 1892 принималъ участіе въ борьбѣ съ эпидеміей холеры въ Астраханск. губ., съ 1895 состоитъ старшимъ врачемъ частной лѣчебницы для нервныхъ и душевн. больныхъ д—ра Ѳ. А. Савей-Могилевича въ Москвѣ. Напечаталъ работы: „Къ патологіи отдѣленія молока" въ „Еженедѣльникѣ при практич. медиц." 1894, „Къ казуистикѣ профессіональн. неврозовъ" (тамъ-же), „Къ физіологіи рѣчи" въ „Невролог. Вѣстн." 1895, „Опытъ классификаціи выразительн. движеній по ихъ генезу" въ „Вопрос. философіи и психологіи" 1897, „Выдающійся случай ѳеиромапіи" въ „Клинич. журн." 1899, „Матер. къ антропологіи великорусск.

населенія нѣкоторыхъ уѣздовъ Рязанской губ." (трудъ премиров. золотою медалью отъ общ. люб. ест., антр. и этн.) въ „Труд. антропол. отд." Общ. люб. ест., т. 19, „Великоруссы" (физич. типъ) въ „Рус. антропол. журн." 1900, „Наружное ухо въ антропол. отношеніи" (тамъ же) и др.

2) В., Максимъ Никифор., русск. пейзажный и перспективный живописецъ, род. 6 авг. 1787, ум. 31 авг. 1855 въ Спб.; сынъ вахтера академіи, В. поступилъ туда 1798 и оказалъ большіе успѣхи въ рисованіи, перспективѣ, архитектурѣ (ученикъ Т. де-Томона) и пейзажной живописи (уч. Ѳ. Алексѣева и, предположительно, М. Иванова), 1809 получилъ золотую медаль 1-й степени за видъ Казанскаго собора и тогда же принялъ участіе въ экспедиціи для историческаго изслѣдованія Средней Россіи, при чемъ съ успѣхомъ нарисовалъ виды городовъ этой мѣстности въ моменты посѣщенія ихъ коронованными особами; 1813—14 присутствовалъ при главной квартирѣ въ Германіи и Франціи, получивъ званіе академика за картину „Молебствіе въ Парижѣ 1812 г."; 1815 опредѣленъ въ академію помощникомъ преподавателя перспективы, съ 1823 занялъ мѣсто проф. 1820, по желанію тогда еще великаго князя Николая Павловича, желавшаго реставрировать надлежащимъ образомъ храмъ Воскресенія Христова въ Новомъ Іерусалимѣ (окр. Москвы), В. ѣздилъ въ Палестину, плодомъ чего явился рядъ видовъ послѣдней; 1828 сдѣланъ совѣтникомъ, 1829, послѣ турецкой войны, во время которой В. состоялъ въ свитѣ государя и написалъ рядъ этюдовъ (часть по Высочайшему указанію), назначенъ проф. 3-й степени. Съ 1840, благодаря семейнымъ несчастіямъ, вызвавшимъ моральное вырожденіе В., художественная дѣятельность его значительно пала, что, однако, не помѣшало получить званіе заслуженнаго проф. (1843 г.); 1845 ѣздилъ въ Италію и, до удара параличемъ (1854), писалъ преим. итальянскіе виды, по этюдамъ, сдѣланнымъ В. во время этого путешествія въ окрестностяхъ Рима и Палермо.

Артистическая натура В., кромѣ живописи, сказывалась еще въ его занятіяхъ скульптурой и гравированіемъ; онъ былъ также отличнымъ скрипачемъ; но лишь въ рѣдкихъ случаяхъ онъ могъ безпрепятственно отдаваться охватывавшему его настроенію; благодаря его служебному и общественному положенію, В., въ большинствѣ случаевъ, при выборѣ сюжетовъ, отчасти также способовъ ихъ обработки, былъ въ зависимости отъ постороннихъ указаній; дѣятельность его была преим. служебно-художественной и истинно-художественныхъ произведеній имъ оставлено немного. Техника картинъ В. полна знанія, обдумана и закончена, оставаясь при этомъ свободной; главное достоинство его заключается въ истинномъ познаваніи отношеній между интенсивностью красокъ и въ точномъ соблюденіи законовъ линейной и воздушной перспективы; картины В. многочисленны, нѣкоторыя переписывались, а подъ конецъ его жизни даже не находили себѣ сбыта. Лучшія его работы: „Видъ Константинополя" (1836), о которомъ Кукольникъ, въ журн. „Изящныя Искусства" высказался, что это не картина, а „ода изъ воды, земли и воздуха"; „Мертвое море" (1827); „Ночной видъ Невы" (1823), „Придѣлъ Голгофы" (Имп. эрмитажъ, Спб.); гравюры — Видъ Невы отъ Лѣтняго сада до Зимняго дворца и видъ Зимняго дворца (колл. Ровинскаго въ Имп. публ. библ., Спб.).

Готовившійся сначала въ архитекторы, В. хотя и не можетъ, въ своихъ картинахъ, служить образцомъ для нынѣшняго вѣка, но въ свое время воспиталъ цѣлую семью не только пейзажистовъ, но и жанристовъ и, отчасти, архитекторовъ. Вотъ списокъ его учениковъ: бр. Чернецовы, Лебедевъ, Штернбергъ, Горавскій, Фрикке, Айвазовскій, Боголюбовъ, Лагоріо, Шишкинъ, Клодтъ, Дороговъ, Гике, и др. О В. существуетъ подробная статья Петрова, въ „Вѣстникѣ Изящныхъ Искусствъ" (1890).

3) В., Семенъ, самозванецъ XVII в., при допросѣ повинился, что онъ мужицкій сынъ, пришелъ съ отцомъ Иваномъ Андреевымъ въ Варшаву, гдѣ и жилъ, пока не бѣжалъ въ Малороссію, гдѣ бывшій товарищъ Стеньки Разина, Иванъ Міуска, подговорилъ его назваться царевичемъ Симеономъ Алексѣевичемъ, умерш. 1669. Самозванецъ проявился на Запорожьѣ по осени 1673 вмѣстѣ съ Міуской. При встрѣчѣ съ кошевымъ Сѣркомъ, Семенъ В. принялъ его съ почетомъ; запорожцы приняли сторону самозванца. Добывать самозванца отправлены были стрѣлецкій сотникъ Чадуевъ и подъячій Щеголевъ, которые прибыли на Запорожье 9 марта 1674. Увѣщанія пословъ выдать самозванца не приводили ни къ чему: казаки утверждали, что В. истинный царевичъ, котораго преслѣдуютъ московскіе бояре; Сѣрко выговаривалъ посламъ „Московскія неправды", высказывалъ негодованіе противъ гетмана Самойловича и кн. Ромодановскаго и грозилъ походомъ татаръ и турокъ подъ Кіевъ. Чадуеву и Щеголеву угрожали смертью за то, что будто они хотѣли застрѣлить В. Но вскорѣ перемѣнились внѣшнія обстоятельства. Ромодановскій и гетманъ были уже на правой сторонѣ Днѣпра, а на Переяславской радѣ Самойловичъ былъ признанъ гетманомъ обѣихъ частей Украйны; перемѣнилось и настроеніе Запорожья, и мысли Сѣрка. 1 мая въ Москву былъ посланъ съ грамотой кошевого Прокопій Семеновъ, Сѣрко вступилъ въ переговоры съ Ромодановскимъ о самозванцѣ, которому вскорѣ и былъ выданъ В. Его привезли 17 сент. въ Москву, въ тотъ же день допрашивали, пытали и казнили на Красной площади четвертованіемъ. Сѣрко былъ пожалованъ городк. Келебердой на Днѣп-

рѣ, а запорожцы получили давно испрашиваемый перевозъ у Переволочной.

4) В., Сократъ Максим., сынъ М. Н. В., русск. пейзаж., род. 1817, ум. 1888; по окончаніи академіи художествъ былъ посланъ пенсіонеромъ заграницу и былъ по возвращеніи и. д. проф. (съ 1855), затѣмъ проф. акад. (до 1872). Во время путешествія писалъ, возбудившіе нѣк. интересъ, итальянскіе виды; впослѣдствіи забросилъ занятія живописью. Ученики его: Дюкеръ, Клеверъ, Мещерскій и др.

Воробьевы горы, возвышенность, господствующая надъ Москвою, къ ю.-з. отъ города, имѣетъ видъ полого падающаго во всѣ стороны бугра, наибольш. высота котораго у д. Дерблевой (въ 7 в. къ югу отъ р. Москвы) 235 м., при уров. р. Москвы 116 м.; на с.-з. глубокой долиной р. Сѣтуни В. г. отдѣляются отъ таковой же возвышенности Поклонной горы. Съ с.-в., со стороны гор., В. г. срѣзаны подковообразно вѣковымъ размывомъ глубоко вдавшейся въ нихъ рѣки. Этотъ то лѣсистый и покрытый террасовидными оползнями обрывъ, въ 90 м. высоты надъ рѣкою, виденъ со всякой сколько нибудь открытой и достаточно высокой точки города. Въ свою очередь съ В. г., какъ и съ Поклонной горы, открывается извѣстная прославленная панорама столицы. В. г. состоятъ наверху изъ типичнескаго для подмосковн. края мореннаго валуннаго суглинка ледниковаго періода и послѣдовательнаго ряда песчаныхъ, частью желѣзистыхъ осадковъ различнаго возраста нижняго отдѣла мѣловой системы, переходящихъ сперва въ богатыя ископаемыми остатками песчаноглинистыя темныхъ цвѣтовъ волжскія отложенія, которыя у ур. рѣки покоятся сперва на черныхъ юрскихъ глинахъ, а еще ниже въ нѣсколькихъ саженяхъ подъ ур. воды залегаетъ бѣлый каменноугольн. известнякъ, какъ основа Москвы. На В. г. два села, Воробьево и Голенищево-Кутузово, нѣсколько крупныхъ частныхъ дачъ, излюбленное мѣсто прогулокъ москвичей средняго достатка и всѣхъ прибывающихъ въ Москву туристовъ; сообщеніе трамвай и пароходныя лодки.

Воробьиный попугай (Psittacula), родъ попугайчиковыхъ, см. *попугаи.*

Воробьиныя (Passeres, при этомъ см. табл. „Воробьиныя I—IV“), отрядъ птицъ, наиболѣе обширный изъ всѣхъ существующихъ. Относящіяся сюда птицы, обыкновенно незначительныхъ размѣровъ, принадлежатъ къ такъ наз. птенцовымъ и характеризуются клювомъ, лишеннымъ восковицы, и разнообразно устроенными ногами. Держатся по большей части на кустахъ и деревьяхъ, прекрасно летаютъ, на землѣ передвигаются прыжками, рѣже бѣгаютъ. Строятъ обыкнов. искусныя гнѣзда и выводятъ птенцовъ отъ одного до трехъ разъ въ годъ, при чемъ высиживаніемъ занимамаются почти всегда оба пола. Большинство В. снабжено при нижней гортани дыхательнаго горла особымъ, сложн. аппаратомъ, служащимъ для пѣнія и состоящимъ изъ двухъ паръ голосовыхъ связокъ и многочисленныхъ мускуловъ для ихъ регулированія На степени развитія именно этого аппарата и основано дѣленіе всего отряда на пѣвчихъ (Oscines) и кричащихъ (Clamatores). Дѣленіе это вслѣдствіе своей искусственности въ настоящее время оставлено. Клювъ, то широкій, плоскій и глубоко расщепленный, то конусовидный, то тонкій и шилообразный, очень разнообразенъ по своей формѣ. — Нынѣ живущіе виды этого отряда, въ количествѣ ок. 6000, распредѣляются приблизительно между 900 родами и 50 семействами; ископаемыя формы извѣстны лишь изъ новѣйшихъ отложеній (дилювіальныхъ). Вполнѣ космополитическими или приближающимися къ этому являются только немногія семейства (ласточки, вороны, трясогузки, дрозды), и почти треть всѣхъ извѣстныхъ видовъ отряда принадл. Южной Америкѣ. Наиболѣе распространено въ наст. время дѣленіе В. на группы по формѣ клюва. Различаютъ слѣдующія группы: 1) Легкоклювыя (Levirostres) съ главнѣйш. семействами: птицы-носороги (Bucеridae), зимородки (Halcionidae), пчелоѣды (Meropidae), сивоворонки (Coraciidae); 2) Тонкоклювыя (Tenuirostres) съ семействами: колибри (Trochilidae), удоды (Upupidae), медососы (Meliphagidae), и проч.; 3) Ширококлювыя (Fissirostres) съ семействами: ласточки (Hirundinidae), стрижи (Cypselidae), козодои (Caprimulgidae); 4) Зубоклювыя (Dentirostres) съ семействами: вороны (Corvidae), райскія птицы (Paradiseidae), скворцы (Sturnidae), сорокопуты (Laniidae), мухоловки (Muscicapidae), синицы (Paridae), трясогузки (Motacillidae), славки (Sylviidae), дрозды (Turdidae), лиры-птицы (Menuridae); 5) Конусоклювыя (Conirostres) съ семействами: жаворонки (Alaudidae), вьюрки (Fringillidae), ткачи (Ploceidae). Въ новѣйшей системѣ изъ отряда В. (Passeriformes) выдѣлены въ отрядъ Picariae многія семейства, напр. Upupidae, Cypselidae, Caprimulgidae и мн. др.

Воровской языкъ, условный языкъ профессіональныхъ преступниковъ, частью вымышленный, частью естественно сложившійся изъ общенія преступниковъ разныхъ народностей. Въ послѣднее время лингвисты заинтересовались В. я. и другими условными языками профессіональныхъ группъ (матросовъ, проститутокъ, прасоловъ, офеней и др); замѣчено, что языки эти очень устойчивы и подчинены общимъ законамъ развитія языковъ.

Воровство, отъ слова „врать“ (какъ уборъ отъ убрать, задоръ отъ задрать и пр.), такъ что В. въ первоначальномъ смыслѣ означало всякое недобросовѣстное дѣяніе. Въ московск. государствѣ совпадало съ понятіемъ о преступленіи вообще и особенно часто употреблялось

для опредѣленія преступленій политическ. характера. Въ XVIII в., В. понимается, какъ похищеніе чужой собственности, въ уложеніи 1845 обнимаетъ собою кражу и мошенничество, въ настоящее же время этотъ терминъ почти совершенно исчезъ изъ законодательства. Проектъ уголовн. улож. возстановляетъ этотъ терминъ взамѣнъ утвердившейся было „кражи“. См. *кража*.

Ворожба, см. *гаданіе*.

Ворожба, 1) Сумская, слоб. Лебединск. у., Харьк. губ., въ 18 вер. на с.-в. отъ Лебедина, при р. Ворожбѣ. Жителей болѣе 5 тыс.; училище, 3 постоял. двора, 8 постоянныхъ лавокъ; базаръ и 4 ярмар. Селитр. и винокур. заводъ. 2) В. Бѣлопольская, Харьк. губ., Сумск. у., въ 53 в. къ с.-з. отъ г. Сумъ, на р. Вири, притокѣ Сейма. Жителей около 4 тыс.; училище, богадѣльня, постоян. базаръ; крупн. станц. пересѣч. ж. д. изъ Харькова, Курска и Кіева.

Ворожея, то же, что гадальщица, иногда то же, что колдунья.

Ворона, въ искусствахъ изображается, какъ аттрибутъ прорицающаго Аполлона; В., изображаемая на медаляхъ, является символомъ новости, предвѣщанія; В., сидящая на шесткѣ — символъ брачнаго союза.

Ворона, птица, см. *вороны*.

Ворона, р. прав. прит. Хопра, беретъ начало въ Нижнеломовск. у., Пензенск. губ., пер. уѣз. Чембарскій, Кирсановск. и Борисогл.; впадаетъ въ 4 в. ниж. г. Борисоглѣбска. Дл. теч. около 400 вер. Течетъ очень извилистымъ русломъ въ широкой долинѣ, съ правымъ большею частью возвышен. и лѣвымъ низменн. берегомъ; долина большею частью покрыта лиственнымъ (дубъ, ясень, кленъ, липа и др.) лѣсомъ, который поднимается и на крутые берега; много болотъ и поймепныхъ озеръ. Притоки имѣютъ только мѣстное значеніе, такъ какъ площадь бассейна очень узка сравнительно съ длиною. В. весною сплавная, лѣтомъ преграждена множествомъ мельничныхъ плотинъ, небольшое судоходство только въ низовьяхъ съ единств. прист. Борисоглѣбскомъ.

Воронежская губ., одна изъ центральн. земледѣльческихъ губ., располагается между 49° 30′—52° 52′ с. ш. и между 37° 28′—43° 4′ в. д. Губернія представляетъ почти равносторонній четырехугольникъ, если исключить совершенно искусственно привязанные къ ней уѣздъ Задонскій на сѣверѣ и Новохоперскій на востокѣ; безъ этихъ привязокъ протяженіе съ юга на сѣв. и съ зап. на вост. почти одинаково около 250 вер.; со включеніемъ означенныхъ уѣзд. оно равно въ обоихъ направленіяхъ 350 в. Границы составляютъ губ.: Харьков., Курская, Орловск., Тамбовск., Саратов. и Обл. Войска Донского. Въ сравнительно еще недавнее время вся эта мѣстность представляла почти безлюдную степь, черезъ которую шайки кочевниковъ направлялись для грабежа погранич. частей государства. Въ XVI в. здѣсь появляются селенія, а за симъ укрѣпленные пункты Орловъ (на Усмани), Воронежъ, Костенскъ (на Дону), Коротоякъ, Острогожскъ, Валуйки и друг. для защиты южной границы отъ набѣговъ ногайцевъ, татаръ и др. номадовъ. Отсюда Петръ Вел. началъ свои походы противъ турокъ и здѣсь же положено было первое основаніе русск. военн. флоту. При впаденіи р. Воронежа въ Донъ была построена верфь, гдѣ строилась цѣлая флотилія присланными плотниками и корабельн. мастерами; основаны различн. фабрики и заводы, между прочимъ, литейный для литья пушекъ, мортиръ и друг. принадлежн. артиллеріи и флота, канатные и смолян. дворы и пр. Населеніе быстро возростало въ южной части губ. только съ начала XVIII в. При первомъ раздѣленіи Россіи на губерніи, въ 1708 г. этотъ край приписанъ былъ къ Азовск. губ. 1711 послѣ возвращенія Азова Турціи, управленіе губ. сосредоточено было въ Воронежѣ, а 1725 Азовск. губ. переименована въ Воронежскую. 1779 образовано было Вор. намѣстничество; настоящій составъ губ. получила въ 1824 г. Площадь губ. исчислена въ 57.902 кв. в., котор. распредѣляются между 12 уѣздами: Бирючскимъ (3866,2 кв. в.), Бобровск. (8159,7 кв. в.), Богучарск. (8498,5 кв. в.), Валуйск. (4074,6 кв. в.), Воронежск. (4642,7 кв. в.), Задонск. (2109,4 кв. в.), Землянск. (3780,7 кв. в.), Коротоякскимъ (3268,4 кв. в.), Нижнедѣвицк. (3288,4 кв. в.), Новохоперск. (5418,7 кв. к.), Острогожскимъ (7100,4 кв. в.) и Павловск. (3694,4 кв. в.).

Физико-географическій очеркъ. По устройству поверхности В. г. представл. весьма типичную для центральной земледѣльческой полосы Россіи равнину, съ болѣе или менѣе волнистой, въ сѣверн. и западныхъ частяхъ болѣе всхолмленной поверхностью. Абсолютныя высоты западной и вост. части губ. представляютъ значительную разницу; тогда какъ въ первой — внѣ рѣчныхъ долинъ, господствуютъ высоты болѣе 210 м. и доход. въ верховьяхъ Оскола въ Нижнедѣвицкомъ уѣздѣ и по границѣ съ Тимскимъ у. Курской губ. до 270 м.; въ восточн. половинѣ мы имѣемъ преимущ. гипсометрич. отмѣтки между 130—190 м., очень въ рѣдкихъ случаяхъ поднимащіяся до 210 м., за исключеніемъ юго-вост. угла между Дономъ и Хопромъ, гдѣ имѣемъ значительную площ., приподнятую на 200—240 м. Крупныя рѣки, сперва Воронежъ, потомъ Донъ, Битюгъ и Осередь, а также Осколъ, хотя и разграничиваютъ мѣстами болѣе высокое правобережье отъ низменнаго и пологоподнимающагося лѣвобережья, но только отдѣльными участками и не съ такимъ постоянствомъ и рѣзкостью, какъ это мы видимъ на Волгѣ и на друг. меридіональныхъ рѣкахъ. Точно также направленіе теченія всѣхъ крупныхъ рѣкъ В. г. къ югу нисколько не соотвѣтствуетъ

общему паденію всей поверхности страны, имѣющему напротивъ того явственно выраженный наклонъ съ зап. на вост. Что касается долины р. Дона, какъ главн. артеріи, дренирующей страну и обусловливающей изрѣзанность ея рельефа, рѣка эта вступаетъ въ предѣлы В. г. на абсолютн. высотѣ 115, а выступаетъ при высотѣ 65 м. Исключительно разностью всѣхъ вышеуказанныхъ высотъ, въ связи съ выпаденіемъ атмосферныхъ осадковъ и болѣе или менѣе легкой разрушаемостью слагающихъ страну геологическихъ напластованій, обусловливается разнообразіе и степень изрѣзанности страны; тамъ, гдѣ разность между высотой равнины и протекающей рѣки значительнѣе, тамъ при равныхъ условіяхъ геологическаго строенія является болѣе сильная изрѣзанность вѣтвящимися оврагами, а коренные берега выступаютъ въ видѣ высокихъ горъ и обрывистыхъ скалъ, узкихъ и глубокихъ долинъ, тамъ же, гдѣ преимущественно въ восточныхъ частяхъ губ. разности высотъ незначительны, всѣ очертанія становятся округленными и расплывчатыми, безъ рѣзкихъ контрастовъ, съ широк. рѣчными долинами. Во всякомъ случаѣ никакихъ горныхъ кряжей опредѣленнаго протяженія, описываемыхъ даже въ новѣйшихъ географическихъ сочиненіяхъ, въ В. г. не существуетъ, такъ какъ нѣтъ никакихъ признаковъ какихъ-либо дислокаціонныхъ и вообще горообразовательн. процессовъ. Всѣ осадочныя отложенія, которыя мы знаемъ на площади этой губ., залегаютъ горизонтально, или съ такимъ слабымъ склоненіемъ (наблюдаемымъ для девонскихъ осадковъ) къ востоку, которое характеризуетъ первоначальное отложеніе осадковъ въ морскомъ бассейнѣ.

Геологическое строеніе обнаруживаетъ въ основѣ южн. части В. губ. крайніе къ вост. и сѣв. выходы (въ Павловскомъ уѣздѣ у с. Буйловки) гранита, того первозданнаго покрова кристаллическихъ породъ, которыя далѣе составляютъ основу всѣхъ осадочн. отложеній юго-запад. Россіи. Въ Павловск. уѣздѣ граниты непосредственно покрыты отложеніями мѣловой системы, но въ сѣв. уѣздахъ: Нижнедѣвицкомъ, Коротоякскомъ, Бобровскомъ и Новохоперскомъ по даннымъ буровыхъ скважинъ, а въ Воронежскомъ, Землянскомъ и Задонскомъ по непосредственнымъ обнаженіямъ въ берегахъ рѣки Дона и его притоковъ выше г. Воронежа—ложемъ тѣхъ же отложеній мѣловой системы повсемѣстно являются уже палеозойскіе известняки и мергеля девонской системы, доставляющіе прекрасный мѣстный строительный матеріалъ, какъ плитный и бутовый камень, равно какъ жженую известь. Мѣловыя отложенія начинаются сѣрыми и темными глинами (мѣстами прекрасныхъ качествъ, какъ огнеупорный и горшечный матеріалъ), песчаниками и песками, содержащими фосфоритъ и глауконитъ, переходящими въ свою очередь въ огромн. толщи бѣлаго мѣла. Бѣлый мѣлъ покрываетъ большія площади губ., особенно въ южн. и средн. частяхъ; на сѣв.-зап. сохраняется только на гребняхъ неразмытыхъ водораздѣловъ, а на сѣв.-востокѣ восточнѣе р. Дона и Воронежа смѣняется песками, возрастъ которыхъ не можетъ быть точно опредѣленъ. Въ южной половинѣ В. губ. надъ мѣломъ залегаютъ неопредѣленнаго ближе третичнаго возраста полосатыя, яркихъ цвѣтовъ глины и пески, содержащіе гнѣзда хорошихъ желѣзныхъ рудъ (въ Острогожскомъ и Павловскомъ уѣздахъ), а также гнѣзда крѣпкаго кварцитоваго песчаника, идущаго на жернова. Подобные же жерновые песчаники находятся среди песковъ подъ мѣломъ, а въ Землянскомъ и Задонскомъ уѣздахъ среди песковъ, лежащихъ непосредственно на девонскихъ известнякахъ и условно относимыхъ также къ мѣловой системѣ; изготовленіе жерновобъ составляетъ довольно видный промыселъ мног. селеній В. губ. Въ Задонскомъ и Землянскомъ уѣзд. извѣстны также значительныя скопленія желѣзныхъ рудъ на верхней поверхности девонскихъ известняковъ, какъ продуктъ ихъ вѣковой химической метаморфизаціи. Четвертичный покровъ и вообще новѣйшія геологическія образованія В. губ. слагаются главн. обр. изъ лёсса и террасовыхъ глинъ и суглинковъ по склонамъ къ рѣчнымъ долинамъ, изъ подъ которыхъ почти на всей площади губ. обнажаются болѣе или менѣе сохраненныя глинистыя отложенія, содержащія сѣверн. эрратическіе валуны различныхъ кристаллическихъ, песчаниковыхъ и известковыхъ породъ, какъ слѣды заходившаго сюда съ сѣвера оледенѣнія; этого наноса нѣтъ только на крайнемъ зап. губ. къ западу отъ водораздѣла съ Сосною и Осколомъ, равно какъ нѣтъ его къ югу отъ р. Калитвы и Дона. Къ этимъ же новѣйшимъ образованіямъ слѣдуетъ отнести и весьма полезныя для безлѣснаго В. края отложенія торфа, являющіяся во многихъ заболоченныхъ рѣчн. долинахъ. Въ В. губ. преобладаютъ разности черноземн. почвъ, на большей части площади весьма тучныхъ и плодородныхъ; мѣстами по мѣловымъ склонамъ черноземъ смѣняется мало способными къ культурѣ каменистыми известковыми почвами, тогда какъ въ сѣверныхъ частяхъ губ., вслѣдствіе развитія песчаныхъ коренныхъ породъ, нерѣдко попадаются песчаные участки почвы; эти послѣдніе мѣстами переходятъ въ настоящія рѣчныя береговыя дюны, особенно въ долинѣ Дона и низовьяхъ р. Воронежа.

Воронежская губернія область нѣкогда бывшихъ сплошныхъ степей по преимуществу; теперь же едва сохранилось въ нетронутомъ плугомъ и сохою видѣ, только на востокѣ губ., въ Бобровскомъ, Новохоперскомъ и Богучарскомъ уѣздѣ, нѣск. относительно небольшихъ степныхъ участковъ казенныхъ и крупныхъ частныхъ собственниковъ, занимающихся еще коневодствомъ. Все остальное распахано, и только въ небольшомъ количествѣ по исто-

щенія пашни вновь обращено въ луговую залежь; лѣсныя площади только отдѣльными островами; такое расположеніе лѣсовъ, судя по почвеннымъ условіямъ въ южныхъ частяхъ губ. было издавна; въ сѣверныхъ же уѣздахъ лѣса въ значительной степени вырублены и обращены также въ пашни, особенно въ Задонскомъ и Воронежскомъ уѣзд., вся площадь которыхъ сѣвернѣе устьевъ р. Воронежа и р. Усмани нѣкогда должна была быть за немногими исключеніями сплошн. лѣсомъ. Въ этихъ лѣсахъ преобладаетъ дубъ и др. широколиств. породы, а также береза, но на песчаныхъ почвахъ является сплошная сосна, особенно на пространствѣ между р. Усманью и Воронежемъ, гдѣ напр., ж. д. на 25 вер. обнаруживаетъ совершенно необычную для этой части Россіи картину сѣверн. сосноваго бора съ его спутниками, сѣверн. сфагновыми болотами. Такой же сосновый боръ и при тѣхъ же почвенныхъ условіяхъ является по р. Битюгу (Хрѣновской боръ). Затѣмъ крупные лѣсные участки въ Новохоперскомъ уѣздѣ по Хопру, Шиповъ лѣсъ въ Павловскомъ уѣздѣ, крупн. лѣсн. площади въ Валуйскомъ, Битюгскомъ, Коротоякскомъ уѣздахъ представляютъ картину южныхъ широколиственныхъ лѣсовъ съ преобладаніемъ дуба, ясени, вяза, березы и др. породъ. Большая часть сохранившихся крупныхъ лѣсныхъ площадей находится въ рукахъ казны (до 123 т. десятинъ), удѣловъ и немногихъ крупныхъ частныхъ владѣльцевъ. Всего лѣса считается 445 т. дес. или 7,6% всей площади губ.

Орошеніе. Вслѣдствіе вышеизложеннаго геологическаго устройства, хорошаго дренажа и метеорологическ. условій, болота и озера не играютъ сколько-нибудь замѣтной роли въ физикогеографической жизни страны. И тѣ и другія находятся только въ широкихъ долинахъ рѣкъ, частью поддерживая ихъ лѣтнее меженнее питаніе, являясь въ свою очередь по большей части результатомъ весенняго блужданія рѣкъ по долинѣ. Всѣ рѣки В. губ. принадлежатъ бассейну Дона, большинство непосредственно, кромѣ Оскола на западѣ, направляющагося въ Донецъ, и Хопра съ Саваллой и Еланью, имѣющаго свой самостоятельный крупный районъ, лежащій главн. обр. восточнѣе В. губ. Хоперъ, въ предѣлахъ В. г., могъ бы быть въ первую половину лѣта судоходнымъ, но фактически никакого судоходства и сплава не имѣетъ. Донъ въ предѣлахъ В. г. протекаетъ 628 в., отъ самаго сѣверн. конца до ея юго-вост. угла, раздѣляя губ. на двѣ почти равныя части; течетъ сперва въ извилистой, относительно узкой долинѣ съ крутыми обрывами девонскихъ известняковъ, постоянно переходящихъ съ одного берега на другой; только верст. въ 15 выше г. Воронежа вмѣстѣ съ появленіемъ надъ девономъ мѣловыхъ отложеній, начинаетъ явственно обособляться пойменное пологое лѣвое побережье отъ высотъ праваго берега, каковой контрастъ явственно за немногими исключеніями сохраняется до предѣловъ Павловскаго и Богучарскаго у., гдѣ мы вновь, хотя и рѣже, чѣмъ на правомъ, встрѣчаемъ коренныя отложенія мѣла и мѣловыхъ песковъ по лѣвобережью. Донъ, по крайней мѣрѣ весною, судоходенъ и годенъ для сплава по всему пути въ предѣлахъ В. г., но фактически судоходство начинается внизъ отъ пересѣченія Дона Ворон. Рост. ж. д., у ст. Лиски. Съ 8 пристаней въ пред. губ. 1898 г. отправлено 144 судна съ грузомъ 1080 тыс. п. въ обоихъ направленіяхъ, пользуясь лошадинной тягой; проходъ Дона небольшими пароходами во всю длину дѣлался только въ видѣ опыта; болѣе постоянному и крупному судоходству препятствуетъ отсутствіе правильнаго оборудованія фарватера. Главнѣйшіе притоки Дона въ предѣлахъ В. губ. справа: Потудань, Тихая Сосна, Калитва и Богучаръ; слѣва: Воронежъ, Усмань съ Хавою, Битюгъ, Осередь и Подгорная. Изъ этихъ рѣкъ по Воронежу производится все еще значительный сплавъ до губ. города (361 плотовъ въ 1898 г.), Битюгъ (въ низовьяхъ отъ Лосева) и Богучаръ (отъ г. того же имени) судоходны для небольшихъ барокъ, ежегодно отправляющихъ отсюда хлѣбъ. Большинство всѣхъ этихъ рѣкъ и ихъ болѣе мелкихъ притоковъ имѣютъ огромное значеніе для описываемаго хлѣбородн. края, какъ двигательн. сила, приводящая въ движеніе больш. колич. мукомольн. мельницъ.

Климатъ В. губ., весьма типичный для континентальной средней Россіи, отличается неравномѣрнымъ распредѣленіемъ температуры по временамъ года и быстрыми переходами отъ тепла къ холоду и обратно. Слѣдующія цифровыя данныя представляютъ среднія для всей губ., взятыя изъ среднихъ чиселъ для существующихъ станцій, причемъ въ скобкахъ поставлены среднія данныя для г. Воронежа, гдѣ произведена болѣе всего продолжительная и точная серія наблюденія. Средняя температура года $+5,8$ (5,4), января $-10,0$ ($-9,8$), іюля $+21,5$ (20,4). Наивысшая наблюдавшаяся температура въ г. Воронежѣ была $+37,0^0$, наинизшая тамъ же $-38,1^0$. Среднее количество осадковъ изъ 10 станцій болѣе продолжит. наблюденій въ разныхъ частяхъ губ. было 455,0 (503,6) мил., причемъ большая часть осадковъ падаетъ на іюнь, меньше всего на февраль. Общее среднее число дней съ осадками для г. Воронежа 113,8, изъ которыхъ 44,8 со снѣгомъ, давшимъ 21,5% всѣхъ атмосферн. осадковъ. В. губ. страдаетъ неравномѣрностью выпаденія осадковъ по отдѣльнымъ годамъ и въ различныхъ мѣстностяхъ, отчего засухи являются очень нерѣдкимъ явленіемъ, и эти невыгодныя природныя условія въ значительной степени усугублены человѣкомъ нарушеніемъ естественной экономіи страны истребленіемъ лѣсовъ, степей и нераціональной культурой хлѣбовъ, занимающей почти всю площадь губерніи.

Населеніе по переписи 1897 г. исчислено въ 2.546.255 д. (1.267.059 м., 1.279.196 ж.), котор. распредѣлены между у.у. слѣдующ. образомъ: въ Бирюченскомъ 203.169 д., Бобровск. 288.179 д., Богучарскомъ 310.801 д., Валуйскомъ 187.963 д., Воронежск. 272.404 д., Задонскомъ 124.996 д., Землянск. 203.689 д., Коротоякскомъ 157.847 д., Нижнедѣвицкомъ 168.582 д., Новохоперск. 194.539 д., Острогожск. 274.146 д. и Павловскомъ 159.940 д. Населеніе это почти поровну великорусское на сѣв. и малорусское на югѣ, такъ что границею сплошного разселенія обоихъ племенъ служитъ линія, провед. отъ Коротояка на Бобровъ, съ широкой смѣшаной полосой между ними, доходящей до окрестностей г. Воронежа; друг. націон. очень мало. Большинство правосл., раскольн. болѣе 17.000 ч., католик. до 2000, протестант. до 4100 чел., армяно-григоріанъ — 85, евреевъ до 2000, караим. до 40, магомет. до 100 душъ обоего пола. Движеніе населенія въ 1899 г. выразилось въ слѣдующемъ: браковъ заключено 27.925, родил. 158.514 (81.323 м., 77.191 д.), умерл. 95.998 (48.691 м., 47.307 ж.); естеств. приростъ 62.516 душъ об. пола. Средняя плотность почти 44 чел. на кв. вер.

Для В. губ. весьма характерно сосредоточеніе ея населенія, кромѣ уѣздн. городовъ, въ большомъ числѣ очень крупныхъ селеній, слободъ, имѣющихъ совершенно городской характеръ, таковы Сабакино и Орловъ (бывш. гор.) на Усмани, Воронежск. у., Алексѣева (13 т. жит.) Бирюч. у., Уратово (10 т. жит.) на Осколѣ Валуйск. у., Ст. Калитва на Дону Острогожск. у., Воронцовка и Бутурлиновка (23 т. жит.) на Осереди, Верхн. Мамонъ на Дону Павловск. уѣзда, посадъ Калачъ (15 т. жит.) на Подгорной Богучарск. у. и многія друг. Условія землевладѣнія и недостатокъ водъ заставляетъ большую часть селеній южной полосы губ. вытягиваться въ одну линію по рѣчнымъ долинамъ и балкамъ на протяженія, иногда доходящія до 10 верстъ.

Землевладѣніе сосредоточено главн. образомъ въ рукахъ крестьянск. обществъ, которымъ принадлежатъ надѣльныя земли 3.916.716 дес., или 66,8% всей площади губ.; частновладѣльческ. 28,3% этой площади, или 1.646.045 дес., изъ коихъ дворянск.— 78,5%; казнѣ и удѣламъ — 3,4% площ., или 168.563 дес. (въ томъ числѣ каз. 157.967 дес., удѣл. 40.596 д.); наконецъ, 1,5% или 92.532 д. принадл. другимъ учрежд. (церкв. 39.009 д., монастыр.—3901 д., городамъ 48.882 дес., разн. учрежд. 740 дес.). Такое распредѣленіе земли по роду владѣнія неравномѣрно въ губ., и количество крестьянск. земли колеблется въ уѣздахъ отъ 47,1% до 88,1% всей площади. Наибольшій % падаетъ на уѣзды: Коротоякскій (88,1%), Богучарск. (83%) и Нижнедѣвицк. (83%), гдѣ частновладѣльч. земли занимаютъ отъ 8,5% до 14,9%. Въ Бобровскомъ уѣздѣ количество крестьянск. надѣльн. земли (47,1%) почти равняется частной собственниковъ (47,7%). Наибольшій % дворянск. земли въ Бирюченск. у.—90,5% и Нижнедѣвицк.—61,5%.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе населенія; этому способствуетъ плодородн. почва, въ больш. части черноземная, чѣмъ преимущественно отличается западн., лежащая по правую сторону р. Дона, часть губ., гдѣ черноземъ тянется широкой полосой; въ восточной части супесчанист. почвы. Кое-гдѣ сыпучіе пески, которые закрѣпляются разведеніемъ шелюги; въ 1898 г. такія закрѣпл. сдѣланы на пространствѣ 970 дес. Недостатокъ атмосферной влаги и сильные вѣтры значительно препятствуютъ процвѣтанію земледѣлія. Поздніе утренники весной задерживаютъ всходы полевыхъ растеній, которыя часто страдаютъ отъ продолжительной засухи лѣтомъ. Вредныя насѣкомыя (хлѣбный пильщикъ, кузька, итальянск. саранча, гессенск. муха. ржаной червь, земляная блоха, свекловичн. долгоносикъ, яблонов. моль, крестоносецъ, бронзовка, непарный шелкопрядъ и др.) почти ежегодно наносятъ весьма значительн. поврежденія огородной, садовой и полевой культурамъ. Градобитія являются сильнымъ бичемъ, въ среднемъ уничтожая (по наблюденіямъ за 10 лѣтъ) ежегодно пасѣвы на пространствѣ болѣе 25.000 дес., но сумму свыше 600.000 р. Сельское хозяйство на низкой ступени развитія; въ сѣв. уѣздахъ преобладаетъ трехполье, въ остальныхъ ведется безъ всякой системы, что понижаетъ доходность земли. По угодьямъ, земли распредѣляются такъ: пахотныя составляютъ 69,7% общаго количества, или 4.086.405 дес., сѣнокосн., пастбищъ и друг. удобн.—16,4%, или 961.389 дес., лѣсной—8%, или 461,582 д., неудобн. 5,9%, или 344.480 дес. Вслѣдствіе неблагопріятн. климатич. условій въ среднемъ за много лѣтъ урожаи не высоки, при чемъ на владѣльческ. земляхъ всегда выше, чѣмъ на крестьянскихъ. Посѣвн. площадь свыше 2 мил. десят. Въ 1899 г. посѣяно 2.083.604 чтв., въ томъ числѣ: оз. ржи 761.253 чтв., пшеницы— 47.372 чтв., яров. пш.,—333.385 чтв., овса— 596.286 чтв., ячменя—191.920 чтв., гречихи— 88.102 чтв., прочихъ яров.—65.286 чтв., при среднемъ урожаѣ на владѣльч. земляхъ для озимыхъ самъ 7,9 и крестьянск. самъ 5,0; для яров. самъ 6,6 и 5,4. Собрано 12.321.134 чтв., изъ коихъ оз. ржи 4.794.162 чтв., пшеницы—316.507 чтв., яров. пш. — 1.449.337 чтв., овса—3.045.126 чтв., ячм.— 891.798 чтв., гречихи—504.653 чтв., остальн. яров.—1.319.551 чтв. Картофель занимаетъ 65.370 дес.; посажено—570.750 чтв., снято— 3.970.000 чтв. Изъ масличн. растеній довольно распространено развед. подсолнуха. Разведеніе льна болѣе практикуется на земляхъ частновладѣльческ., посѣвы же конопли, производимые въ значит. количествахъ, преобладаютъ на крестьянск. Въ небольш. количествѣ сѣютъ въ разн. уѣзд. аписъ, собирая отъ 40 до 100 мѣръ съ десятины. Въ уѣздахъ: Бобровск., Воронежск., Задонск., Острогожск. и Павловскомъ для надобностей мѣстн. сахароваренныхъ заво-

довъ разводятъ въ больш. количеств. свекловицу.

Бахчеводство и огородничество развито во всѣхъ уѣздахъ; разводятъ въ особенно больш. размѣрахъ арбузы и дыни, потребляемые въ огромн. количествѣ сельскимъ населен. въ страдную пору. Баклажаны, бураки, капуста, лукъ, морковь, огурцы и др. овощи культивируются въ губ. съ значит. успѣхомъ и въ больш. количествѣ.

Садоводство распространено въ губ.; почти въ каждомъ селеніи разводятъ яблоки, груши, вишни, черешни, сливы, несмотря на неблагопріятн. климатическ. условія, которымъ лучше противустоятъ ягодн. растенія: земляника, малина, крыжовникъ и смородина, дающія хорошіе сборы. Плоды и ягоды сбываются на базарахъ для мѣстнаго употребленія. Больш. значеніе имѣетъ пчеловодство; общее число пасѣчниковъ въ губ. до 20.000, у котор. насчитывается до 332.000 ульевъ.

Заливныхъ луговъ 129.000 дес., незаливн. болѣе 300.000 дес. Въ 1899 г. общая площадь луговъ превышала 466.000 д., снято всего 39 мил. пуд., въ среднемъ по 83,7 п. съ десятины, при чемъ съ заливн. 137,5 п., незаливн.—63,1 пуд. Травосѣяніе примѣняется рѣдко, въ болѣе благоустроенныхъ владѣльческ. экономіяхъ; сѣютъ вику, могаръ, люцерну, золотист. овесъ, эспарцетъ, клеверъ.

Скотоводство составл. важную отрасль хозяйства, которая несетъ большой ущербъ въ годы неурожая травъ и недостатка сѣна. Въ 1899 г. считалось въ губ. 3.196.287 головъ, въ томъ числѣ лошадей 530,271, рог. скота—738.671, овецъ прост. 1.389.262, тонкорун. 235.393, козъ 35.906, свиней 266.784. Въ послѣднее время тонкорун. овцеводство годъ отъ году сокращается; въ 1899 г.—болѣе чѣмъ на $8^1/_2$ тыс. противъ предшествующаго года, а въ 1898 г.—на 3000 шт. противъ 1897 г. Несмотря на значительное количество лошадей, по даннымъ военноконской переписи 1899 г., изъ 357.356 сельскихъ домохозяевъ 100.107 оказалось безлошадныхъ. Безъ всякаго скота числится 35.319 хозяйствъ. Это доказываетъ, что скотъ сосредоточенъ въ имѣніяхъ крупныхъ владѣльцевъ, сельское же населеніе крайне необезпечено рабоч. скотомъ, что можетъ лишь вредно отзываться на сельскомъ хозяйствѣ губ. Коневодство значительно распространено. Кромѣ заводской конюшни и государствен. завода въ с. Хрѣновскомъ, Бобровск. у., гдѣ разводятъ рысистыхъ лошадей и битюговъ, въ губ. много частныхъ конскихъ заводовъ; общее число ихъ въ 1899 году было 198, съ 512 производителей и 4431 маткой. Заводы распредѣлен. неравномѣрно между уѣздами. Наибольшее количество ихъ выпадаетъ на уѣзды: Воронежск. (47), Бобровск. (38), Землянск. (37), Новохоперск. и Острогожскій (по 19); въ остальныхъ уѣзд. отъ 2 до 5. Разводятся битюги и рысаки, но преимущественно рабочія лошади, котор. сбываются на ярмаркахъ мѣстному населенію; лошади лучшихъ породъ выводятся въ друг. губ. и даже заграницу.

Промышленность и кустарные промыслы развиты слабо и служатъ лишь подспорьемъ земледѣлію и скотоводству. Крестьянск. населеніе обоего пола въ теченіе всего года уходитъ на заработки; въ маѣ, іюнѣ идутъ большія партіи въ Донскую и Кубанскую области, Екатеринославъ, Таврическ. и Черноморск. губ., возвращаясь осенью по окончаніи сельскохозяйств. работъ. Другіе направл. въ южныя мѣстности на горнозаводск. работы, напр., каменоуг. копи; нѣкот. уѣзды (преимущ. Воронежск. у.) поставляютъ много прислуги. Въ 1898 г. въ отхожіе промыслы ушло 130.208 душъ, изъ коихъ 110.295 м., 19.913 ж. Заработки уходящихъ подвержены колебаніямъ въ зависимости отъ урожая въ тѣхъ мѣстахъ, куда они направляются, въ средн. составл. для мужч.—50—30 р., для женщ. 30—40 р. На шахтахъ при тяжеломъ трудѣ вырабатыв. за лѣто 30—50 р. Лучшее вознагражд. выпадаетъ на долю профессіональн. рабочихъ: мостовщиковъ, камнетесовъ, плотниковъ, штукатур., каменьщиковъ и т. п., котор. возвращ. съ заработкомъ отъ 60 до 150 р. Въ послѣдніе годы сборъ яицъ, перьевъ и куръ для отправки заграницу достигъ большихъ размѣровъ, доставляя промышленникамъ столь значительныя выгоды, что они отдаютъ свои земельные участки въ аренду или обрабатыв. наемнымъ трудомъ, сами же посвящаютъ себя всецѣло этому промыслу. Значительное развитіе отхожихъ промысловъ объясняется больш. количеств. безземельныхъ и малоземельн. хозяйствъ въ губ., кои выдѣляютъ изъ себя тѣ 130 т. душъ, которыя не имѣютъ средствъ для пропитанія себя отъ сельскохозяйств. промысла на надѣльной землѣ. Такихъ хозяйствъ въ 1897 г. было 85.183, изъ котор. 11.610 обезземеленныхъ, это же обстоятельство служитъ причиной значительн. переселеній изъ В. губ. въ др. мѣста имперіи; идутъ въ Донск., Кубанск., Семирѣченск., Тургайск., Амурск. обл., Томск., Ставропольск., Харьковск., Астрах. и др. губ. Въ 1897 г. считалось переселенц. 27.864 семьи въ количествѣ 109.867 душъ об. пола. Въ 1899 г. выселилось 8679 душъ. Для своихъ надобностей крестьяне обрабатываютъ предметы скотоводства, выдѣлывая кожи, овчины, грубыя сукна, или ткутъ грубый холстъ, плетутъ веревки, сѣти; кое гдѣ выдѣлыв. телѣги, колеса, сани, гончарн. издѣлія и проч., необходимое въ крестьянск. обиходѣ. Излишки этихъ издѣлій продаются на базарахъ Вор. губ. или сосѣднихъ съ нею.

Фабрикъ и заводовъ къ 1900 г. числилось 4488 съ производствомъ свыше 20 мил. руб. при 16.414 рабоч. На первомъ мѣстѣ по количеству заводовъ стоятъ обрабатывающіе растительн. продукты; такихъ 61,1% общаго числа завод., или 2741 (въ томъ числѣ: сахароварен. 7, винокурен. 28, пиво-

медоварен. 5, водочн. 1, маслобойн. 590, паров. мукомоленъ 41, непаровыхъ 446, просорушиленъ 549, анисовыхъ 6, крахмальн. 39, паточн. 8, табачн. 2, поташн. 6, солодовен. 1, уксусн. 1, медовыхъ 5, канатн. 5, лаков. 1); фабр. и заводовъ, переработ. ископаем. продукты — 26,7% общ. числа, или 1198 (въ томъ числѣ: колокольн. 1, чугунно-литейн. 8, кафельн. 10, черепичныхъ 2, кирпичедѣлательн. 861, известков. 18, горшечн. 297, стеклян. 1); обработ. животн. продукты составляютъ 10,5% общ. числа, или 472 (салотопен. 17, мыловарен. 12, свѣчно-сальн. 2, кожевен. 192, шерстомойн. 23, колбасн. 18. воскобойн. 8, овчинныхъ 193, сукноваленъ 3, клееварен. 1, альбуминныхъ 2 и сыроварен. 1), смѣшанныхъ производствъ 1,7% общ. числа, или 77. Наиболѣе крупныя изъ фабричн. заведеній сосредоточены въ городахъ, мелкія же въ уѣздахъ. Средн. производительн. городск. предпріятій этого рода 40.283 р., уѣздныя же—3248 р. Наибольшее число рабочихъ привлекается предпріятіями, находящимися внѣ городовъ.

Торговля не достигаетъ особенно крупныхъ размѣровъ, ограничиваясь по преимуществу произведеніями сельскаго хозяйства и продуктами животноводства и садоводства. Съ развитіемъ обработывающ. промышленности развивается и торговля продуктами этой промышленности. Торговая дѣятельность въ городахъ, обойденныхъ жел.-дорожн. линіями, постепенно сокращается и направляется въ другія мѣста, находящіяся вблизи ж. д. Еще недавно хлѣбн. грузы гужемъ доставлялись въ извѣстные пункты, откуда сплавлялись по рѣкамъ; въ настоящее вр. хлѣбъ скупается на мѣстѣ въ мелкихъ селеніяхъ, расположенныхъ у ж. д. Торгов. документовъ выдано 20.603, болѣе предыдущ. года на 2599. Увеличеніе это произошло вслѣдствіе примѣненія въ 1899 г. закона о государствен. промыслов. налогѣ, по которому привлечены къ уплатѣ этого послѣдняго предпріятія, прежде не облагавшіяся, а вовсе не отъ увеличенія торгов. предпріятій. Съ введеніемъ казенной продажи питей, уменьшилось число оптовыхъ складовъ и увеличилось число мѣстъ раздробительн. продажи.

Ярмарокъ собиралось въ 1899 г. 650, привезено товар. на сумму свыше 14 м. р., изъ коихъ продано болѣе 1/3 части. Главную статью ярмароч. торговли составляютъ обыкновенно лошади и рогатый скотъ.

Кредитныхъ учрежденій 14, въ томъ числѣ: отдѣленія Госуд. Банка, Крестьянск., Поземельн., Госуд. Дворянск. и Петербургско-Азовск., Воронежскій коммерч. Банкъ съ отдѣленіемъ, агент. рус. торг. промышл. Банка въ Спб., 6 городск. обществен. банковъ и 1 гор. ломбардъ.

Повинности поступаютъ неаккуратно, накопляются недоимки, достигающія весьма крупныхъ размѣровъ. Окладн. платежей 1899 слѣдовало 652,375 р., поступило-же 65,6%, т. е. 428,247 р. Выкупныхъ, вмѣсто слѣдовавшихъ [?] 310,597 р., взыскано лишь 4.422,800 или 53%. Недоимокъ казенныхъ къ 1900 состояло 9½ мил. руб., въ томъ числѣ выкупныхъ 8.879,391 р. Земскіе сборы въ такомъ-же положеніи: 1899 г. изъ 835,053 р. губернскихъ поступило 524,186 р; вмѣсто 2.386,172 р. уѣздн. только 1.397,820. Земск. недоимокъ къ 1900 накопилось 1.289.225 р. Городск. доходовъ по губерніи 918,744 р., расходовъ 915,695 р.; городск. недоимокъ къ 1 янв. 1900 г. 40,690 р. Акцизн. сборовъ 1899 поступило 8.855,237 р., изъ коихъ питейн. болѣе 7 мил. р. и сахарн. болѣе 1300 т. руб.

Пути сообщенія, кромѣ указаныхъ уже путей водныхъ, по рр. Воронежу и Дону, рельсовые пути обществъ Юговосточныхъ и Кіево-Воронежск. ж. д. съ многочисленн. вѣтвями прорѣзыв. губ. въ различныхъ направленіяхъ съ сѣвера на югъ и съ запада на востокъ на протяженіи свыше 1100 в., соединяя губ. съ волжскимъ районом, пріазовскимъ краемъ, донецкимъ каменоугольн. бассейномъ и такими промышлен. центрами, какъ Харьковъ, Кіевъ и Ростовъ на Дону. Шоссейныхъ дорогъ 132 версты. Грунтовыя дороги играютъ роль почтов. трактовъ и транзитныхъ.

Попеченіе о народномъ здравіи возложено на земство, котор. имѣетъ 68 медицинск. участковъ; врачей мало, всего 186; медиц. помощь больше всего возлагается на фельдшеровъ, котор. 375; повив. бабокъ 102; ветеринарныхъ врачей 42, фельдшеровъ 28. Аптекъ 36. Больницъ 88 съ 1540 кроват. 1899 пользовалось 21,589 чел. Расходы на медиц. часть до 700,000 р. Богадѣленъ 39 съ 532 призрѣваемыми.

Образованіе и просвѣщеніе въ слѣдующ. видѣ: всѣхъ учебн. завед. 1651, въ томъ числѣ: гимназій 4 мужск., 10 женск., кадетск. корп., реальн. училище, семинар. 2: духовн., учительская, женск. епархіальн. учил., 4 духовн. мужск. учил., желѣзнодорожное технич., 2 фельдшерск. школы (мужск. и женск.), низшая сельск. хозяйств., лѣсная, наѣздниковъ, 3 ремесленныхъ, 34 городск., 4 пріютскихъ, 36 частныхъ, 12 двукласныхъ, 654 сельскихъ, 879 церковно приходск. и грамотн. Учащихся 100,054 (78,501 м., 21,553 д.). Учебныхъ заведеній мало, дѣтей школьн. возраста 434,790, изъ коихъ учится едва четвертая часть. Потребность такъ велика, что по деревнямъ и селамъ много частныхъ, домашнихъ школъ съ 30 и болѣе учащимися. Народн. образов. въ рукахъ земства, и хотя школъ приходск. и грамоты числится болѣе, нежели земск., но учащихся въ нихъ меньше на 13,514 душъ. Народн. образ. обходится въ губ. 252,631 р., изъ коихъ почти 160,000 р. земск., болѣе 77000 р. обществ., 9380 частн. лицъ и 6060 р. казенныхъ. Библіотекъ общаго пользованія 7.

Церквей 1899 было: православн. 1036, въ томъ числѣ 22 часовни; монастырей 18. Римско-католич. церковь 1, лютеран. 2, моленен раскольн. 15; еврейск. молитв. домъ.

Литература, см. П. Семеновъ, Географ. словарь; Михалевичъ, Матеріалы для геогр. и Стат. Ворон. губ. (Спб., 1862); Списки насел. мѣстъ Вор. губ. (Спб., 1865); Сборники и Труды Воронежск. земства 1884. Памятныя книжки В. г.; новѣйшая физикогеогр. литер. въ Указателяхъ по естеств. и математ. наукамъ, изд. Кіев. Общ. Еств. (1871—91) и въ Геолог. библіогр., изд. С. Никитинымъ (1885—96).

„Воронежскій Листокъ“, газета, издававшаяся въ Воронежѣ 1862—67, 2 раза въ недѣлю. Издателемъ былъ В. А. Гольдштейнъ, а редакторами: 1862—66 П. В. Малыхинъ, а 1867 Г. М. Веселовскій. Благодаря дешевизнѣ и обличит. направленію „В. Л.“ имѣлъ успѣхъ.

„Воронежскій Листокъ Объявленій“. Ежедневная газета, издававшаяся въ Воронежѣ въ теченіе 4 мѣсяцевъ (съ 1 сент. 1882 до 1 янв. 1883). Издателемъ былъ Н. С. Ивановъ, а редакторомъ Петровскій.

Воронежскій 124-й пѣх. полкъ, сформир. 1795 подъ именемъ Сибирскаго егерск. бат., 1863 переформированъ въ 3-хъ баталіонный и названъ В. пѣх., которому 1864 присвоенъ № 124. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за Севастополь 1854 и 1855 и за переходъ черезъ Балканы 1877“ съ Александровскою юбилейною лентою; 2) Походъ за отличіе въ Турецкую войну 1828 и 1829, пожалованный 18 егерскому полку; 3) Серебрянная труба „За усмиреніе Венгріи 1849“, пожалованная Орловскому пѣх. полку и 4) Георгіевская труба „За усмиреніе Венгріи 1849 и за переходъ черезъ Балканы 1877“.

„Воронежскій Справочн. Листокъ“. Издавался въ Воронежѣ 1869—71 г., 4 раза въ недѣлю Издателемъ-редакторомъ былъ В. А. Гольдштейнъ.

„Воронежскій Телеграфъ“. Газета, издающаяся въ Ворон. съ 1869, сперва 2 раза въ недѣлю, а съ окт. 1878 г. 3 раза въ недѣлю. 1869—71 изд.-ред. былъ А. А. Хованскій, съ 1872 издателемъ состоялъ В. А. Гольдштейнъ, а редакторомъ П. Скворцовъ. 1873 изданіе перешло къ М. Д. Гольдштейнъ, а 1876 къ В. И. Исаеву, кот. съ 1877 состоитъ и редакторомъ. Въ программѣ газеты сказано, что „наша сила въ земствѣ и городскомъ самоуправленіи, залогъ же успѣшнаго рѣшенія всѣхъ вопросовъ обществ. жизни — лучшая постановка учебнаго дѣла“.

Воронежскій уѣздъ, занимаетъ центральную часть губ. того-же наименов., площ. — 4642,7 кв. вер. Рѣка Донъ разд. уѣздъ на двѣ неравныя части: западн. съ черноземной почвой — болѣе возвышена; восточная — низменная равнина. съ суглинист. и песочной почвой. Орошеніе р. Дономъ, Воронежомъ и др. не имѣющ. значенія рѣчками. Засухи, градобитія, вредн. насѣком. причин. значительн. убытки сельскому хоз., которое составл. главн. занятіе жит. По переп. 1897 г., насел. 272,404 чел. (134,948 м., 137,456 ж.), въ томъ числѣ городск. 82,307. Изъ общ. количества земли, крест. надѣльн. 301,368 дес., казенн. 28,472 дес., монастырск. и церк. 2172 д., городск. 11,391 д., частновладѣльч. 130,121 д., изъ конхъ дворянской 80%. По угод. земли распредѣл. такъ: пахотной — 300,256 дес., сѣнокосной и пастбищ. 48,813 д., лѣсной 62,485 д., неудобн. 16,819 д. Сѣютъ главн. обр. рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, просо, горохъ и др. яров. Въ 1899 снято 1.326,305 четв. зернов. хлѣба, 558.230 четв. картоф. Скотоводство значительное, преимущ. въ частновлад. экономіяхъ. Изъ общаго числа хозяйств.: 4020 — безъ рабоч. скота. Общее количество гол. — 301,701, въ томъ числѣ: лошадей 56,355, кр. рогатаго скота 47,231, овецъ 162,045, тонкорунн. 9550, козъ 461, свиней 26,059. Свекловица — для надобностей сахароваренн. завода. Пчеловодство — до 15,000 ульевъ. Въ ближайш. къ губ. гор. селен. — огороды. Конскихъ завод. 44. Ярмарокъ 14, на котор. главн. обр. сбываютъ хлѣбъ и скотъ. Привоз. на 380 т. р., прод. 150,000. Фабрикъ и заводовъ 471; производство превыш. 2.900,000 р., при 2585 рабоч., въ томъ числѣ крупный сахарн. зав. въ с. Рамони (выраб. до 100 тыс. пуд. сах. песку), значительн. мельницы, крупорушки и винокур. заводъ. Браковъ заключ. 1899 г. 2291, род. 13,581 (7045 м., 6536 д.), умерло 8580 (4390 м, 4190 ж.); естеств. прирость 5001 душа об. пола. Врачебн. пунктовъ 22, больницъ 6, съ 75 кров., аптекъ 7. Церквей прав. 78, часовень 4, раскольн. 3. Пріютовъ 1. Шк. 131, съ 7080 учащ. Изъ этого числа земскихъ школъ 66, съ 4662 уч. и частн. 2, съ 122 учен. Одна устроенн. школа на 68,2 кв. вер., или 2880 душъ насел. Учащихся едва 30% общ. числа дѣтей школ. возраста. На народн. образов. ассигнов. въ 1899 г.—47,895 р. Волостей 17; населен. пунктовъ 274, съ 27,195 двор., въ томъ числѣ не крестьянск. 1155. Прорѣзыв. лин. Юго-Вост. и Кіево-Ворон. ж. д. Въ у. пристаней 4; изъ нихъ одна на р. Дону — Вилькинская, остальн. на р. Воронежѣ: Воронежъ, Трушкинская и Черноярская.

„Воронежскія Губернскія Вѣдомости“. Издаются съ 1838. Выходили сперва разъ въ недѣлю, а съ 1865 выходятъ 2 раза въ недѣлю. По обилію истор.-этнографическ. матеріаловъ одни изъ лучшихъ губ. вѣд. См. Н. Воскресенскій, „50-лѣтіе В. Г. В.“ (В., 1888—90).

„Воронежскія Епархіальныя Вѣдомости“. Издаются съ 1866, 2 раза въ мѣсяцъ.

Воронежъ, губ. гор., подъ 51° 39′ с. ш., 39° 12′ в. д., на прав. бер. р. Воронежа, въ 8 вер. отъ впаденія ея въ Донъ. Большой промышленно-торгов. гор., одинъ изъ красивѣйш. на югѣ Россіи. Домовъ до 5000. Церквей 37, монастырей 3, костелъ, лютер. кирка, еврейскій молитвенный домъ. Жителей, по переписи 1897 (съ тремя крупными пригородн. слобода-

ми: Троицкой, Ямской и Чижовой) числ. 84,146 (43,090 м., 41,056 ж.). Брак. закл. 466, род. 2682 (1326 м., 1356 д.), ум. 2168 (1193 м., 975 ж.), приростъ 514. Фабр. и завод. въ 1899 г. было 52, съ производст. свыше 5 милл. руб. и 1734 рабоч. По числу завод., суммѣ производ. и количеству рабоч. городъ занимаетъ первое мѣсто въ губ. Крупныя паров. мельницы (вырабат. до 3 милл. пуд. муки), больш. зав. сельско-хоз. орудій и машинъ, маслобойни, заводы: альбуминный, водочн., колокольн., химическій, кафельн., воскобойн., пиво-медовар., минер. водъ и др. Помологическій и древесный питомникъ съ небольшимъ ботаническимъ садомъ мин. земл. и госуд. имущ. и производст. до 400 тыс. руб. Обширн. мастерскія общ. Юго-Вост. ж. дор. Ярмарокъ 8, на кот. прод. разн. товаровъ на сумму до 95,000 р. Хотя съ обмелѣніемъ рѣки Воронежъ, гор. потерялъ въ своемъ прежнемъ значеніи, тѣмъ не мѣнѣе торгов. обороты и теперь значительны, въ особенн. по экспорту хлѣбн. грузовъ. Первоклассн. станц. Кіево-Вор. и Юго-Вост. жел. дор. Изъ $2^1/_2$ милл. пуд. отправл. по Юго-Вост. ж. д., около 2 милл. пудовъ муки; привозъ — до 4 милл. пуд., въ томъ числѣ до $2^1/_2$ милл. зерна, преимуществ. пшеницы. Хлѣбная биржа существуетъ лишь на бумагѣ; сдѣлки совершаются въ „биржевомъ трактирѣ". Кредитн. учрежд. 8 (комерч. В. банкъ, отдѣл. госуд. банка, двор. земельн., крестьянск. поземельн., спб.-азовск., агент. русск. торг. промышл. банка въ Спб., городской общ. банкъ, гор. ломбардъ). Учебн. завед. разныхъ типовъ 82, въ томъ числѣ: гимназій 3 (1 муж., 2 жен.), прогимн. 2 (1 м., 1 ж.), реальн. учил., Михайловскій кадетскій корпусъ; духовн. 3 (семинарія, училище, епархіальн. женс.), желѣзнодор. техн., фельдшерск. 2 (1 м., 1 женск.), городск. 9, народн. 2-хъ классн. 3, частныхъ учил., пансіоновъ и пр. 35, пріютск. школъ 3, церковно-прих. и грамоты 18, учител. семинар. Учащ. 8442 (4879 м., 3563 д.). Аптекъ 6, больницъ 11, съ 510 кроват., богадѣленъ 24, пріютовъ 2. Публичн. библіотека съ 2 отдѣленіями имени Кольцова и Никитина, частныхъ 4, книжн. магаз. 7, лавокъ съ духовн. книгами 11, публичн. музей съ библіотек. Періодическ. изданій выходитъ 6; епархіальныя и губ. Вѣдом., газеты: „Донъ" и „Воронежск. Телеграфъ", журн.: „Филологич. Записки" и „Медицинск. Бесѣда". Благотворит. обществъ 12. Городу принадлеж. 3827 дес. земли, изъ коихъ 3084 внѣ гор. черты, почти исключительно лѣса. В. окруженъ со всѣхъ сторонъ крупн. слободами. Городск. дох. 1.067,655 р. расх. — 1,044,032 р.; на народн. образов. 16,569 р. Недоимокъ 25,019 р. Кромѣ общегубернск. администр., общественн. и суд. учрежд., окружн. судъ. В. — родина поэтовъ, вышедш. изъ крест. семьи: Кольцова и Никитина; тутъ-же находятся могилы обоихъ. Памятн.: Петру Вел. и Кольцову. Изъ сооруженій прошлыхъ временъ наиб. замѣчат.: цитадель съ дворцомъ Петра I и цейхаузъ. Митрофаніевскій муж. монастырь, гдѣ находится рака съ мощами свят. Митрофана, привлекаетъ сотни тыс. паломниковъ и богомольцевъ.

Въ окрестн. и въ самомъ гор. сохранились урочища, издавна именуемыя Хазарскими. Предполагается, что на мѣстѣ нынѣшн. В. стояли хазарск. поселен., гробницы котор. еще видны были 1702. Основанъ, какъ наблюд. пунктъ за движен. татаръ и др. кочевниковъ, 1586, когда „велѣно поставить гор. В.". 1590 г. разрушенъ каневск. черкасами, но вскорѣ возобновленъ; 1613 г. ограбленъ Заруцкимъ; 1672 опустошенъ пожаромъ и возстановленъ по приказу царя Ѳеодора Алексѣев. По „строенной" книгѣ видно, что нов. гор. окружала деревянн. ограда изъ дубоваго лѣса въ $6^1/_2$ арш. вышины, съ башнями, защищавш. ворота. Вокругъ ограды — ровъ въ 3 саж. глубины, усаженный частоколомъ; въ 3—10 вер. выдвинуты были караулки. Находясь на бойкомъ торгов. пути, В. въ XVII в. пріобрѣлъ торгов. значеніе, какъ склад. мѣсто хлѣбн. грузовъ, свозимыхъ зимой со всей округи, и направл. весной на Донъ. Самая блестящ. эпоха для В. была въ царствов. Петра Вел., котор. 1694 г. устроилъ здѣсь верфь, разные заводы, смоляные и канатные дворы и склады для снабж. флота артиллерійск. и др. принадлежностями. Гор. украсился дворцомъ и богат. домами вельможъ. 1712 г. двѣ трети мастеровъ и рабочихъ были высланы въ новую столицу; В. сталъ терять свое значеніе. Цейхаузъ и дворецъ были обращены въ шерстомойни. 1772 г. здѣсь образов. первое въ Россіи „Торговое общество для мореходства", а черезъ 7 л. сталъ главн. гор. В. намѣстничества, а позже губ. Впослѣдствіи дворецъ съ цитаделью и цейхауз., выкупл. изъ частныхъ рукъ, переданъ городу. Въ цейхаузѣ теперь Петровскій яхтъ-клубъ, одно изъ любим. лѣтнихъ увеселит. мѣстъ воронежской публики.

См. Болховитновъ, „Описаніе Ворон. губ." (1800); Вейнбергъ, „Г. Воронежъ"; Г. Веселовскій, „Историч. очеркъ г. Воронежа".

Воронежъ, р., составляется изъ двухъ рѣкъ: Лѣсной В. беретъ нач. на границѣ Сапожк. и Ряжск. у. Ряз. губ.; длина теч. его 160 в., больш. ч. среди широкой болотистой долины съ низменн. берегами, съ громадн. весенними разливами; въ долинахъ и на ея склонахъ теперь уже преоблад. поля, такъ какъ лѣсовъ осталось немного; на Л. В. стоитъ гор. Козловъ и рядъ крупн. селеній. Польный В. начин. на границ. Сапожк. и Козловск. у., дл. течен. 140 в., среди широкой долины также съ значит. разливами. Обѣ рѣки перепружены многочисл. мельн.; соедин. въ 18 вер. ниже г. Козлова въ одну рѣку, протек. черезъ у. Лебедянскій, Липецкій,

Задонскій, Усманскій и Воронежскій. Дл. всего течен. отъ истока Л. В. 480 в. В. имѣетъ преим. (отъ устьевъ Рясы) меридіональн. направл., соотв. чему лѣвый берегъ низменн. песчаный, правый берегъ обыкн. высокъ, сложенъ въ верхней половинѣ теченія изъ известн. девонской системы, а въ нижней изъ песковъ, относимыхъ къ мѣловой системѣ. Эти пески мѣстами вдоль лѣваго склона долины образуютъ настоящія дюны. Обширные, преим. дубовые, отчасти на пескахъ сосновые лѣса по В. въ значит. долѣ истреблены и обращены въ полев. угодья, а мѣстами сѣнокосы. Судоходства въ настоящее время нѣтъ, сплавл. весною въ ограниченн. количествѣ лѣсъ, начиная отъ Липецка; судоход. въ прежнее время сильно страдало отъ мелей и песчаныхъ перекатовъ и немогло конкурировать съ ж. д. Изъ притоковъ наибольш.: Ряса справа, Матыра и Усмань слѣва. Въ исторіи извѣстна попытка Петра Вел. постройки въ низовьяхъ р. В. военнаго флота и сплава судовъ для взятія Азова.

Вороненіе, придаваніе металлическимъ издѣліямъ темносиняго или коричневаго цвѣта; металлическая поверхность искусственно покрывается при В. тонкимъ слоемъ матовой ржавчины; воронятъ обыкновенно стволы охотничьихъ ружей, для предохраненія ихъ отъ ржавчины. Смѣсью 2 гр. хлористой сурьмы съ 8—10 каплями масла натираютъ нѣсколько разъ предварительно слабо нагрѣтое желѣзо, при чемъ всякій разъ наносятъ весьма тонкій слой смѣси; передъ каждымъ натираніемъ желѣзное издѣліе оставляется на нѣкоторое время на воздухѣ. Темно - коричневый стволъ тщательно промывается холодной водой, просушивается и покрывается слоемъ бѣлаго воска или лака, полученнаго раствореніемъ 60 гр. шеллака и 11 гр. драконовой смолы въ 2 литр. виннаго спирта. Отполированные ружейные стволы смачиваются равномѣрно и весьма тонкимъ слоемъ весьма сильно разведенной азотной кислоты, просушиваютъ ихъ на солнцѣ въ хорошо провѣтриваемомъ мѣстѣ; означенныя операціи повторяютъ 3 раза; неплотно приставшую ржавчину удалютъ щеткой; всѣ эти манипуляціи повторяютъ до тѣхъ поръ, пока не получатъ прочной, красивой окраски. Для полученія болѣе темнаго оттѣнка берутъ вмѣсто азотной кислоты растворъ 1 гр. ляписа въ 500 гр. дистиллированной воды. Покрывая стволъ нѣсколько разъ растворомъ ляписа, можно его окрасить въ совершенно черный цвѣтъ. Желѣзо очищается затѣмъ щеткой и натирается воскомъ. Жидкость „Раде" для В., дающая такъ назыв. англійскую покраску желтоватаго цвѣта, состоитъ изъ раствора 1-й части желѣзнаго купороса въ 22 частяхъ воды, къ которому прибавлено нѣсколько капель азотисто-этиловаго сложнаго эѳира и сѣрнаго эѳира. Отъ прибавки къ означенной жидкости большаго количества азотисто-этиловаго эѳира или нѣсколькихъ капель азотной кислоты всѣ операціи по окрашиванію ускоряются. Растворъ изъ 2 частей кристаллическаго хлорнаго желѣза, 2 частей треххлористой сурьмы и 1 части галловой кислоты въ 4—5 частяхъ воды сообщаетъ желѣзнымъ и стальнымъ издѣліямъ красивый матово-сѣрый цвѣтъ. Издѣлія покрываются означеннымъ растворомъ нѣсколько разъ; передъ нанесеніемъ новаго слоя издѣлія высушиваются на воздухѣ, затѣмъ металлъ ополаскивается тщательно водой, просушивается и покрывается тонкимъ слоемъ льняной олифы.

См. Buchner, Die Mettallfärbung (Киль, 1891), К. А. Казначеевъ, Окрашиваніе металловъ (М., 1900); см. *предохраненіе желѣза отъ ржавчины.*

Воронецъ, въ русскихъ избахъ 1) бревно, на которомъ лежитъ потолочный накатъ (матица); 2) переходъ отъ стѣны къ печному столбу, на которомъ помѣщаются полати своимъ печнымъ краемъ; къ В. же прикрѣпляется (Архангельская губ.) перегородка или занавѣска, за которой находится такъ наз. бабій уголъ; 3) В. у поморовъ — грядки.

Воронецъ (Actaea *L.*), родъ растеній изъ сем. лютиковыхъ, обнимающій 13 видовъ многолѣтнихъ травъ. A. spicata *L.* (вороньи или волчьи ягоды) распространенъ по всей Россіи и Сибири, плоды — ядовитыя черныя ягоды, употреблявшіяся прежде въ медицинѣ. Сѣверо-американскій видъ A. racemosa *L.* (Cimicifuga racemosa *Barton.*) имѣетъ крупное корневище, содержащее смолу, дѣйствіе которой на организмъ подобно дѣйствію алкалоида наперстянки. Оба эти вида, также какъ и нѣкоторые другіе, иногда разводятся въ цвѣтникахъ. Подъ этимъ-же названіемъ въ народѣ извѣстны и многія другія растенія, напр. ландышъ, купена, звѣробой, золотарникъ, эспарсетъ и мн. др.

Вороникъ, то же, что водяница (см.).

Воронинъ, Мих. Степан., извѣстный ботаникъ-микологъ, род. 21 іюля 1838 въ Спб., гдѣ и окончилъ университетъ 1858. 1861 защитилъ магистерскую диссертацію. 1874 новороссійскій университетъ присудилъ ему докторскую степень — honoris causa. 1884 академія наукъ избрала его членомъ-корреспондентомъ, а съ 1899 академикомъ. Онъ написалъ: „Ueber den Bau des Stammes von Calycanthos" (Botan. Zeit., 1860, № 2, съ табл.); „Изслѣдованія подъ морскими водорослями Acetabularia и Espera" (1861, диссертація и степень магистра); съ Де Бари: „Beitrag zur Kenntniss der Chytridineen" („Berichte ü. die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg in B.", т. III, тетр. 2, 1865); „Ueber die bei der Schwarzerle (Alnus glutinosa) und der gewöhnlichen Garten-Lupine (Lupinus mutabilis) auftretenden Wurzelanschwellungen" („Записки академіи наукъ въ Спб.", VII серія, т. X, 1866, № 6); съ Де Бари, „Zur Kenntniss der

Mucorineen“ въ „Abhandlung. d. Senckenb. naturf. Gesellsch.“ 1865, т. V); „Exobasidium Vaccinii“ („Berichte üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg“, т. IV, тетр. IV, 1867); „Neuer Beitrag zur Kenntniss der Chytridineen.—Entwickelungsgeschichte von Synchytrium Mercurialis *Fckl.*“ („Botan. Ztg.“ 1868, №№ 6 и 7): „Микологическія изслѣдованія“ (Спб., 1869); „О болѣзни подсолнечника“ (Второй съѣздъ естеств. и врачей въ Москвѣ, 1869); „Beitrag zur Kenntniss der Vaucherien“ („Botan. Ztg.“ 1869, №№ 9 и 10); „Sphaeria Lemaneae, Sardaria coprophila, fimiseda, Arthrolotrys oligospora“ (въ „A. de Bary und M. Woronin Beiträge zur Morph. und Phys. der. Pilze. Dritte Reihe“, Франкфуртъ, 1870); „Сообщеніе о Cronartium Bibesii въ Петергофѣ“ („Труды Спб. общ. естествоиспыт.“, т. II, 1871); „Изслѣдованія надъ развитіемъ ржавчиннаго грибка Puccinia Helianthi, причиняющаго болѣзнь подсолнечника“ (тамъ же, стр. 157); „Изслѣдованія надъ гонидіями лишайника Parmelia pulverulenta *Ach.*“ („Труды Спб. общ. естествоисп.“, т. III, 1872); съ Фаминцынымъ: „Ueber zwei neue Formen von Schleimpilzen: Ceratium hydnoides *Alb. et Schw.* und Ceratium porioides *Alb. et Schw.*“ („Записки Спб. академіи наукъ“, VII серія, т. XX, № 3, 1873); „Объ изслѣдованіяхъ надъ болѣзнью капустныхъ растеній, называемой „капустной килою“ („Труды Спб. общ. естеств., т. V, вып. 2, 1874); „Сообщеніе объ исторіи развитія Botrydium granulatum“ („Труды Спб. общ. естеств., т. VII, 1876); „Plasmodiophora Brassicae. Организмъ, причиняющій капустнымъ растеніямъ болѣзнь, извѣстную подъ названіемъ „килы“ („Труды Спб. общ. Естеств.“, т. VIII, 1877); „Vaucheria De-Baryana n. sp.“ („Botan. Ztg.“, 1880, № 4); „Chromophyton Rosanoffii“ („Botan. Ztg.“, 1880, № 37); „Ueber Peziza baccarum“ („Berichte d. deutsch. botan. Gesellsch.“, т. III, 1885); „Ueber die Sclerotienkrankheit der Vaccinieen-Beeren. Entwickelungsgeschichte der diese Krankheit verursachenden Sclerotinien“ („Записки Спб. академіи наукъ“, VII серія, т. XXXVI, № 6); „О „пьяномъ хлѣбѣ“ въ Южно-Уссурійскомъ краѣ“ (Спб., 1890); „Die Sclerotienkrankheit der gemeinen Traubenkirsche und der Eberesche (Scleroticia Podi und Sclerotinia Ancupariae)“ („Записки Спб. академіи наукъ“, VIII серія, т. II, № 1895); „Sclerotinia heteroica“ („Труды Спб. общ. естеств., т. XXV, 1895); „О паразитныхъ грибахъ Monilia cinerea *Bon.* и Monilia fructigena *Pers.*, поражающихъ вишни и яблоки“ (Спб., 1898); „Zur Black-Rot-Frage in Russland“ („Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.“, т. VIII, вып. 4, 1893) и др. замѣтки и статьи, продолжая неустанно работать въ области микологіи.

Воронихинъ, Андрей Никифор., русск. архитекторъ и живописецъ; строитель многихъ выдающихся зданій въ Спб. и его окрестностяхъ, В. родился крѣпостнымъ гр. Строгонова въ с. Новое-Усолье, Пермской губ. (1759) и ум. въ Спб. 1814 (могила на кладбищѣ Александро-Невской лавры); въ виду рано проявившихся способностей къ рисованію, былъ владѣльцемъ отданъ въ ученье въ Москву (1777, архитекторы Баженовъ и Казаковъ), затѣмъ Спб., послѣ чего совершилъ съ Роммомъ 4 поѣздки по Россіи и Европѣ (1784—90) и въ то же время (1786) получилъ отпускную; 1794 получилъ званіе академика за представленный въ акад. худ. перспективный видъ картинной галлереи гр. Строгонова (музей акад. худ.). Какъ живописецъ, В. занимался живописью портретной, пейзажной, перспективной и миніатюрной, но болѣе извѣстенъ своими архитектурн. работами; таковы: соб. Казанской Божьей Матери (Спб., 1801—1811), зданіе Горнаго института, государств. казнач. въ Спб., дворцы въ Стрѣльнѣ, Павловскѣ, Гатчинѣ и др.; большинство ихъ выполнено въ духѣ господствовавшаго тогда стиля итал. возрожденія и псевдо-классицизма.

2) В., Николай Алексѣевичъ, дѣтскій врачъ, род. 1842, ум. 1896, окончилъ медико-хирург. акад. въ Спб. 1865 и защитивши черезъ 2 года диссертацію на д—ра медиц., былъ отправленъ на 2 года заграницу. Возвратившись въ Россію В. былъ прикомандированъ къ С.-Петерб. Воспитательному дому, а затѣмъ переведенъ врачемъ—ассистентомъ только что открытой дѣтской больн. принца Ольденбургскаго. Въ 1871 назначенъ старшимъ ординаторомъ Елизаветинск. дѣтской больницы. Кромѣ того В. былъ консультантомъ Максимиліановской лечебницы для приходящихъ. Съ 1891 и до конца жизни Н. А. служилъ завѣдующимъ дѣлопроизводствомъ канцеляріи медицинскаго совѣта мин. вн. дѣлъ. В. написалъ: съ нѣмецкаго, Гетцъ, „Попеченіе и уходъ за здоровыми и больными дѣтьми во время перваго періода жизни“ (Спб., 1867), было нѣсколько издан. (1880—1883); съ нѣм., Швейгеръ, „Лекціи офтальмоскопіи“ (1867); „Къ анатоміи воспалительнаго затвердѣнія легкихъ“ (Пр. с. рус. врач. 1867), перевед. на нѣм. яз.; „О разницѣ въ дѣйствіи хлористаго натрія и хлористаго калія на усвоеніе металическаго желѣза организмомъ и на выдѣленіе его изъ организма“, диссертація (1867), извлеченія перев. на франц. яз. съ Бертенсономъ, „Минеральныя воды, грязи и морскія купанья въ Россіи и заграницей“, нѣсколько изд. (1874, 1882 и 1884, Спб.); „Къ казуистикѣ сифилиса у дѣтей“ („Медиц. Вѣстн.“ 1874, 23 и 24; перев. на франц. яз.); „О вліяніи тѣлосложенія, питанія, сифилитическаго и рахитическаго процесса на прорѣзываніе молочныхъ зубовъ“ („В. Мед. Жур.“ 1875; перев. на нѣм. яз.); „Объ измѣненіи межпозвоночнаго хряща при meningitis cerebrospinalis“ („В. Мед. Ж.“ 1877; перев. на нѣм. яз.); „Пробы женскаго молока“ (1881). Съ 1874 и до послѣдняго времени своей жизни В. редак-

тировалъ „Календарь для врачей всѣхъ вѣдомствъ“, издаваемый Риккеромъ.

Воронич (Woronicz), Янъ-Павелъ, польскій поэтъ и церковно-государственный дѣятель, род. 1757 на Волыни, учился въ острожской іезуитской коллегіи, въ молодыхъ лѣтахъ вступилъ въ орденъ и былъ учителемъ въ іезуитскихъ школахъ. По закрытіи ордена В. переселился въ Варшаву и 1784 принялъ духовный санъ. Побывавши настоятелемъ въ разныхъ приходахъ близь Варшавы, В. назначенъ былъ 1815 краковскимъ епископомъ, 1827 архіепископомъ варшавскимъ и примасомъ королевства; ум. 1829. Лучшее изъ поэтическихъ произведеній В. историческая поэма въ 4 ч. „Swiątynia Sybilli“; здѣсь въ формѣ описанія историческихъ памятниковъ, собранныхъ кн. Изабеллой Чарторійской въ Пулавахъ, авторъ ведетъ элегическій разсказъ о главнѣйшихъ эпизодахъ польской исторіи. Всѣ вообще поэмы В. проникнуты либо религіознымъ, либо патріотическимъ настроеніемъ; таковы въ особенности „Hymn do Boga o dobrodziejstwach Opatrznosci narodowi Polskiemu, wyswiadczonych po upadku Polski“, „Zjawienie Emilki“, „Assarmot, syn Sektana, prawnuk Sema, praszczur Noego, narodow Sarmackich patryarcha prszyszlym pokoleniom w duchu wieszczym blogoslawi“, „Lech“ и „Sejm Wislicki“ (въ отрывкахъ). В. былъ однимъ изъ послѣднихъ представителей классицизма. По силѣ проповѣдническаго таланта В. ставятъ иногда (несовсѣмъ справедливо) рядомъ съ Скаргой. Проповѣди его, правда, дышутъ горячимъ религіознымъ чувствомъ, но въ нихъ силенъ реторическій элементъ, особенно въ тѣхъ, гдѣ В. имѣетъ въ виду образованныхъ слушателей. Полное собраніе сочиненій В. издано 1832 въ Краковѣ (7 томовъ).

Вороній глазъ (Paris *L.*), родъ растеній, изъ сем. лилейныхъ, къ которому относятся шесть видовъ, встрѣч. въ Европѣ и Азіи. Наиболѣе распространенъ видъ P. quadrifolia *L.* (одноягодникъ, крестъ — трава, см. табл. „Ядовит. раст. I“, рис. 2), встрѣчающійся въ лиственныхъ лѣсахъ Европы и западной Азіи, до Алтая, и заходящій на сѣверъ до границы древесной растительности. Его стебель, 10—25 см. высоты, несетъ четыре эллиптическихъ листа, расположенныхъ кружкомъ, и заканчивается единственнымъ цвѣткомъ, изъ котораго развивается плодъ — синяя ягода, отличающаяся, также какъ и корневище растенія, сильно ядовитыми свойствами.

Воронка, приборъ для вливанія жидкостей черезъ узкія отверстія и для фильтрованія жидкостей. В. дѣлаются изъ бѣлой жести, стекла, фарфора и состоятъ изъ полаго конусообразнаго сосуда, стѣнки котораго обыкновенно составляютъ уголъ въ 60° и оканчиваются также нѣсколько конусообразной трубкой. См. *фильтрованіе.* О минныхъ В., см. *мины.*

Воронка (Infundibulum), см. *головной мозгъ.*

Воронка, мѣстное названіе одной рыбы изъ семейства бычковыхъ, именно рѣчного бычка (Gobius fluviatilis *Poll.*).

Воронка, углубленіе въ землѣ, происходящее отъ взрыва артиллерійскаго снаряда, или горна. Величина В. зависитъ отъ величины заряда, отъ степени его углубленія.

Воронки земляныя, см. *провалы.*

Воронова, Елизавета Петр., писательница, ум. 1881. Напечатала разсказъ „Кто она?“ (въ „Соврем.“ 1852, т. XXXIII). Отдѣльно издала: „Разсказы“ (2 изд. Спб., 1860 и М., 1863), „Романъ моей матери“ (Спб., 1865); „Капунъ новаго года“ (М. 1873); „Разсказы и очерки“ (1877). Кромѣ того, перевела съ нѣм. и франц. яз. нѣсколько сочиненій и издавала въ Москвѣ 2 ежемѣсячныхъ журнала: „Журналъ иностр. переводныхъ романовъ“ (1876 и 1877) и „Изумрудъ“ (1877—81). См. о ней у Д. Д. Языкова: „Обзоръ жизни и трудовъ покойныхъ русск. писателей“ (Вып. I, Спб., 1885).

Вороновъ, 1) Александръ Дмитр., дух. писатель, род. 1838, ум. 1883. Учился въ тверской семинаріи и моск. дух. акад., окончивъ кот. 1862 первымъ магистромъ и былъ назначенъ баккалавромъ общей новой церк. исторіи въ кіевскую дух. акад., а съ 1866 до смерти былъ тамъ-же экстраордин. проф. 1877 получилъ степень д—ра церк. исторіи за книгу „Главнѣйшіе источники для исторіи св. Кирилла и Меѳодія“ (Кіевъ, 1877), получившую Уваровскую премію.

2) В., Андрей Петровичъ, род. 1864. Окончилъ спб. унив. 1886 и археологич. инстит. 1888. Преподав. архивовѣдѣнія въ археологич. институтѣ. Помѣстилъ статьи объ Олонецкомъ краѣ въ „Олонецк. Губ. Вѣдомостяхъ“ и въ слов. Брокгауза; въ „Вѣстн. Археол. и Ист. X“ статьи „О положеніи архивнаго дѣла во Франціи“. Изд. Лекціи по архивовѣдѣнію (литографія).

3) В., Евгеній Іоаким., писатель-переводчикъ Мармонтеля, ум. 1826. Учился въ александро-невской семин., а съ 1808 былъ въ ней препод. греч. языка, затѣмъ былъ проф. Спб. семин. и, наконецъ, перешелъ въ гражд. службу. Его труды: „Опытъ историч., политич. и нравственный о древнихъ и новѣйшихъ переворотахъ“ Шатобріана (2 т., Спб., 1817), „Военное искусство“, поэма Фридриха Великаго (1817), „Творенія“ Мармонтеля (4 т., 1820), „Опытъ о похвальныхъ словахъ Томаса“ (1824) и др.

4) В., Михаилъ Алексѣев., талантливый беллетристъ-народникъ 60-хъ гг., род. 1840, ум. 1873. Сынъ брантмейстера саратов. пож. команды, В. испытывалъ горе и нужду, начиная съ самаго дѣтства и до конца жизни. Окончивъ сарат. гимназію, онъ поступилъ на медиц. фак. казанск. унив., но черезъ 2 года перешелъ на юрид. фак. моск. унив. Съ этого вре-

мени онъ сталъ сотрудничать въ „Современникѣ“. Оставивъ по бѣдности унив., В. перебрался въ Спб., и съ тѣхъ поръ до конца велъ жизнь полуголоднаго интеллигентнаго пролетарія и, въ этомъ отношеніи, и по жизни, и по содержанію своихъ произведеній В. сходенъ съ болѣе даровитымъ своимъ товарищемъ А. И. Левитовымъ. Несмотря на тяжелыя условія своей жизни В. далъ цѣлый рядъ мастерскихъ, живыхъ и правдивыхъ картинъ изъ быта и нравовъ столичнаго пролетаріата и провинц. бѣдности. Лучшіе изъ его разсказовъ напечатаны были во „Времени“ 1861—62 („Мое дѣтство“, „Моя юность“), „Библ. для чт.“ 1863 („Въ передней“), „Русск. Словѣ“ 1863—64 („Сквозь огонь, воду и мѣдныя трубы“, „Тяжелые года“, „Москов. норы и и трущобы“, „Моск. литературня“) и „Дѣлѣ“ 1869—72 („Птица Божія“, „Записки слобожанина“, „Братья разбойники“ и др.); много очерковъ и разсказовъ его помѣщено было также въ „Искрѣ“, „Русск. Вѣд.“ 60-хъ г. и „Недѣлѣ“ (1870). Отдѣльное изданіе его разсказовъ (не полное собраніе): „Болота“ (Спб., 1870).

5) В., Андр. Степановичъ, педагогъ и административный дѣятель по м—ву нар. просв., род. 1819 въ Олонецкой губ., образованіе получ. въ мѣстной гимназіи и спб. университетѣ. По окончаніи курса 1840, былъ преподавателемъ, инспекторомъ и директоромъ гимназіи, директоромъ учил. спб. губерніи, помощн. попечителя виленскаго учебн. округа, директоромъ канцеляріи м—ва нар. просв., предсѣдателемъ ученаго комитета этого м—ва и членомъ совѣта министра нар. просв. Состоялъ вице-предсѣдател. основаннаго имъ (1859) спб. педагог. общества и предсѣд. фребелевскаго общ. Ум. 1875. В. принималъ ближайшее участіе въ составленіи университетскаго устава 1863, устава гимназій 1864, устава учительскихъ семин., положенія о начальныхъ народн. училищахъ и друг. уставовъ. Какъ педагогъ-публицистъ, онъ отстаивалъ допущеніе лицъ всѣхъ сословій въ учебн. завед., сердечное отношеніе къ ученикамъ, уничтоженіе тѣлесныхъ наказаній, подготовку народ. учителей въ особыхъ учебныхъ завед., обязательность начальнаго образованія, равноправность средней реальной школы съ классической, допущеніе реалистовъ въ университетъ на физико-математич. факультетъ, естественныя науки, какъ общеобразовательный предметъ средней школы, значеніе педагогическихъ совѣтовъ, уничтоженіе переводныхъ экзаменовъ въ средней школѣ.

Главнѣйшіе теоретич. труды В.: „Историко-статистическое обозрѣніе учебн. заведеній спб. учебн. округа съ 1715 по 1852 г.“ (2 т., Спб., 1849—54); „Ѳ. И. Янковичъ-де-Миріево, или народныя училища въ Россіи при Екатеринѣ II“ (Журн. для воспитанія, т. III и IV, и отдѣльно, Спб., 1858); статьи въ Журн. Мин. Нар. Просв.: „Нужно-ли приготовлять особыхъ учителей для народныхъ училищъ“ (1862), „Записка о женскихъ училищахъ“ (1865), „О положеніи частныхъ училищъ“, „О домашнемъ ученьи“ (1867); „Значеніе обязательности начальнаго ученія въ дѣлѣ народн. образованія“ (Отечеств. Записки 1875, № 11), „Нужны-ли переводные экзамены“ (журн. „Воспитаніе“ 1860, № 2 и 7). Кромѣ того, В. участвовалъ въ „Спб. Вѣдом.“, „Голосѣ“, „Сѣверной Почтѣ“ О В. біографическія замѣтки см. „Народная Школа“, 1873 № 12; 1876 № 1, прилож; „Голосъ“ 1875, № 325; „Живописное Обозрѣніе“ 1875, № 51; „Олонецкія Губ. Вѣдом.“ 1875, №№ 92, 93, 95, 99; „Педагог. Сборн.“ 1898.

Вороноградій, одна изъ главъ Волховника (см. *Волховникъ*).

Воронокъ, сосудъ для храненія напитковъ, напоминающій собою кумганъ (см.), съ рукоятью и носкомъ, также съ крышкою и поддономъ.

Воронокъ, посадъ, Черниговъ. губ., Стародуб. у., на р. Вороночкѣ, прит. Снова, въ 27 вер. отъ гор. Стародуба. Жит. $5^{1}/_{2}$ тыс., почти исключ. старообрядцы и др. сектанты; значител. торгов., особенно пенькой; три ярмарки. Характерн. особенностью жит. является произв. щетины для щетокъ и пчеловод. съ восков. заводами.

Воронцовка, крупная слобода, Воронежск. г., Павловск. у., къ с.-в. отъ Павловска, на р. Осередь. Жит. болѣе 12 т., 3 цер., учил., богадѣл., постоянн. базаръ; 5 ярмарокъ въ году. Кромѣ хлѣбоп., въ слободѣ значит. кожевенн., салотоп. произв., выдѣл. ружей. В. центръ бывшихъ обширныхъ владѣній кн. Воронцова, занимавшихъ громадную площадь уѣзда (на 35—40 в. въ поперечникѣ) и теперь еще обнимающихъ около 27 т. дес.

Воронцовскій, Никол. Владимір., врачъ, окончилъ московскій унив. 1858, гдѣ былъ оставленъ въ качествѣ ассистента при каѳедрѣ оперативной хирургіи. 1870 В. получилъ степень д—ра медиц. и вскорѣ избранъ экстра-ординарн. проф. той же каѳедры. Ум. 1885, оставивъ все свое состояніе и библіотеку московск. унив. В. былъ членомъ основателемъ московск. хирургическаго об—ва. Сочиненія: „О періостальной уранопластикѣ при врожденныхъ расщепленіяхъ твердаго неба“, диссертація (М., 1870); „Объ уничтоженіи носового тона рѣчи за операціей закрытія врожден. расщепленій твердаго неба“ (М., 1874—75).

Воронцовъ, 1) гр. Ал—дръ Романовичъ, старшій сынъ Р. Илларіоновича, род. 1741 г., 1758 по распоряженію Елизаветы П. былъ отправленъ во Францію, въ Версаль, учиться въ школѣ Cheveaux légers, послѣ ученья и путешествія по Европѣ 1761 назначенъ повѣреннымъ по дѣламъ при вѣнскомъ дворѣ. 1762 опредѣленъ полномочнымъ министромъ въ Англію, а позже въ Голландію, 1768 возвратился въ Россію. Во все время царствованія Екатерины II В. не игралъ никакой видной

роли, такъ какъ весьма критически относился къ внѣшней и внутренней политикѣ правительства, особенно въ реакціонную пору. 1773 онъ занялъ должность президента Коммерцъ-Коллегіи, 1786—87 въ качествѣ сенатора былъ отправленъ въ намѣстничество Рязанское и Тамбовское для обревизованія его и 1794 по прошенію вышелъ въ полную отставку. А. Р. былъ прекраснымъ хозяиномъ, умѣлъ вести денежныя дѣла, и управлялъ, какъ своими имѣніями, такъ и брата Семена, посла въ Лондонѣ. Особенно онъ предался хозяйству послѣ отставки, которая продолжалась до 1801. Александръ I по восшествіи на престолъ пригласилъ В. опять на службу, въ первый департ. сената. 1802 А. Р. занялъ постъ государственнаго канцлера. На этомъ посту онъ много содѣйствовалъ сближенію Россіи съ Англіей и разрыву съ Наполеономъ. 1804 чувствуя, что его оттѣсняютъ болѣе молодые дѣятели Александрова царствованія, особенно его помощникъ Чарторижскій, А. Р. самъ отстранился отъ дѣлъ и удалился въ свое имѣніе Андреевское, гдѣ сохранялъ, однако, канцлерскій декорумъ. Тамъ же онъ скончался 1805 и погребенъ; имѣнія А. Р.—холостяка перешли къ другимъ В—вымъ. См. его автобіографію въ VII т. „Арх. кн. Воронцовыхъ“ подъ заглавіемъ „Записки о своемъ времени“, его же сочиненія „Примѣчанія на нѣкоторыя статьи, касающіяся до Россіи“, представленныя Александру I 1801, напеч. въ Чт. мос. общ. ист. и древн. 1859 кн. I (о нихъ замѣч. Г. Н. Сушкова въ Русск. Вѣст. 1859 т. 22-й), „О правахъ и преимуществахъ сената“, напеч. въ Чт. моск. общ. ист. и др. 1864 кн. I. Біогр. свѣд. см. соч., кромѣ общихъ Карновичъ, Замѣчат, богатства частн. лицъ, и въ „Запискахъ Гарновскаго“.

2) В., Василій Павловичъ, писатель по экономическимъ и общественнымъ вопросамъ, всегда подписывающій свои труды буквами В. В., род. 1847, изъ дворянъ Екатеринославск. губ. По окончаніи курса медико-хирургич. академіи, служилъ земскимъ врачемъ въ разныхъ губерн. около 7 лѣтъ; но съ 1879 почти всецѣло отдался литературѣ, началъ работать въ журналѣ „Отечествен. Записки“, а затѣмъ въ „Вѣстникѣ Европы“, „Русской Мысли“, „Сѣверномъ Вѣстникѣ“, „Русскомъ Богатствѣ“, „Новомъ Словѣ“ и послѣднее время въ газетѣ „Сынъ Отечества“. Многія изъ статей В. были издаваемы послѣ въ видѣ отдѣльныхъ книгъ, изъ нихъ главнѣйшія: „Судьба капитализма въ Россіи“ (1882); „Очерки кустарной промышленности въ Россіи“ (1886), въ особомъ изданіи „Итоги экономическаго изслѣдованія Россіи по даннымъ земской статистики“, почти весь I т. занятъ обширнымъ изслѣдованіемъ В. о русской земельной общинѣ (1892); „Прогрессивныя теченія въ крестьянскомъ хозяйствѣ“ (1892); „Наши направленія“ (1893); „Артель въ кустарномъ промыслѣ“ (1895); „Артельныя начинанія русскаго общества“ (1895); „Очерки теоретич. экономіи“ (1895). Приведенный перечень главнѣйш. работъ В. даетъ ясное представленіе о ихъ содержаніи; что же касается до направленія, то В. является наиболѣе послѣдовательнымъ и стойкимъ представителемъ „народничества“. Изслѣдуя почти исключительно явленія русскаго хозяйства, В. приходитъ къ выводу, что оно обладаетъ многими особенностями, не дающими капитализму въ производствѣ тѣхъ общихъ данныхъ, на почвѣ которыхъ онъ развивался въ большинствѣ западно-европ. государствъ. Главнѣйшими изъ этихъ особенностей являются: надѣленіе крестьянъ землею, общинный и артельный бытъ, связь кустарн. промысла съ земледѣліемъ, отсутствіе обширныхъ иностранныхъ рынковъ для сбыта продуктовъ фабричнаго производства и т. д. Большинство изслѣдованій В. покоятся на обширныхъ статистическихъ данныхъ, будучи посвящены явленіямъ русской экономической дѣйствительности. Въ теоретическихъ же работахъ, посвященныхъ преимущественно вопросамъ о рынкахъ и цѣнности, особеннаго вниманія заслуживаетъ данное В. разрѣшеніе вопроса о примиреніи трудовой теоріи цѣнности со средней нормой прибыли на капиталъ, — загадка, надъ которой безплодно трудились многіе русскіе и иностранные почитатели К. Маркса, до выхода III тома его „Капитала“. Рѣшеніе же В., сдѣланное задолго до выхода этого тома, оказалось наиболѣе приближающимся къ собственному Марксову („Очерки теорет. экономіи“, ст. „Что такое цѣнность“, напечатанная въ журн. „Сѣверн. Вѣстникъ“ еще 1887).

3) В., Мих. Иларіонов., канцлеръ россійской имперіи, сынъ ростовскаго воеводы Ил. Гавриловича, род 1714, ум. 1767 г.; 14 лѣтъ уже былъ пажомъ при дворѣ вел. княжны Елизаветы П., а потомъ камеръюнкеромъ. Въ переворотѣ 25 нояб. 1741 В. принималъ дѣятельное участіе, арестовывалъ Анну Л—ну, и послѣ вступленія Ел. на престолъ былъ пожалованъ въ камергеры, произведенъ въ генералъ-лейтенанты и награжденъ орд. Александра Н. 1742 онъ женился на гр. Аннѣ Скавронской, двоюродной сестрѣ императрицы, что еще больше сблизило его со дворомъ. 1744 В. былъ назначенъ вице-канцлеромъ, отчасти благодаря канцлеру Бестужеву, который былъ тогда съ нимъ въ хорошихъ отношеніяхъ, и въ томъ же году получилъ отъ имп. Карла VI титулъ графа римск. имп. 1745 В. отправился въ заграничное путешествіе на годъ; въ его отсутствіе Бестужевъ сумѣлъ его очернить, такъ что Елизавета къ нему охладѣла. Только 1753 она убѣдилась въ несправедливости извѣтовъ на В., пожаловала ему помѣстье Маріенбургъ и возвратила старыя милости. Вице-канцлеръ принялъ дѣятельное участіе въ конференціи или постоянномъ совѣтѣ, учрежденномъ императрицей для обсужденія важнѣйшихъ государственныхъ дѣлъ. 1758 по-

слѣ паденія Бестужева В. былъ назначенъ канцлеромъ. Въ теченіе слѣдующихъ трехъ лѣтъ В. придерживался системы союза съ Австріей и дѣятельно продолжалъ войну съ Прусіей. Во время своего канцлерства онъ подписалъ 1760 трактатъ оборонительнаго союза съ Австріею, а также трактаты съ Франціей, Даніей и Швеціей. По восшествіи на престолъ Петра III В., близкій къ нему человѣкъ, послѣдовалъ его взглядамъ во внѣшней политикѣ; прекращеніе войны противъ Пруссіи было оформлено трактатомъ отъ 24 апр. 1762. Враждебно относившійся къ перевороту 28 іюня канцлеръ былъ оставленъ на своемъ посту, но на ряду съ нимъ выдвигался Н. Панинъ. В. былъ данъ заграничный отпускъ, а 1765 онъ вышелъ въ отставку, мало принималъ участія въ Спб. жизни, проживая большею частію въ своемъ им. Кимрахъ Тверск. губ. М. И. былъ человѣкомъ нерасчетливымъ, вѣчно нуждавшимся въ деньгахъ, принужденъ былъ продать пожалованные ему Маріенбургъ бар. Фитингофу и палаццо въ Спб. (нынѣ Пажескій корпусъ) Екатеринѣ II; занимался, будучи канцлеромъ, и неблаговидными торговыми спекуляціями, но неудачно, 1759 вмѣстѣ съ ген. прок. Глѣбовымъ выхлопоталъ привилегію на монополію отпуска льняного сѣмени изъ Арханг. и Онежск. портовъ. При всемъ томъ, это былъ человѣкъ добрый, гуманный, образованный; извѣстно покровительство и поддержка, оказанныя имъ Ломоносову.

4) В., Мих. Семенов., бояринъ и воевода, сынъ С. Ивановича, участникъ осады г. Смоленска (1513—1514), походовъ противъ крымскихъ и казанскихъ татаръ (1522, 1524, 1533), присутствовалъ, какъ ближній бояринъ, при составленіи духовной грамоты Василія III, настойчиво, до самыхъ послѣдн. минутъ противодѣйствовалъ предсмертному постриженію вел. князя, послѣ его смерти принялъ дѣятельное участіе въ управленіи Московской землей во время силы Глинскихъ. Когда Мих. Глинскій былъ обвиненъ въ томъ, что хотѣлъ держать государство вмѣстѣ со своимъ единомышленникомъ М. С. В—вымъ и заключенъ въ темницу, тогда же подвергся заключенію и В., но въ слѣдующемъ 1535 былъ освобожденъ и принялъ участіе въ военныхъ походахъ. Ум. 1539.

5) В., Мих. Семенов., сынъ лонд. посла, свѣтлѣйшій князь и фельдмаршалъ, род. 1782, ум. 1856, получилъ блестящее воспитаніе въ Англіи, поступилъ 1801 поручикомъ въ Преображенскій полкъ и 1803 отправился подъ команду кн. Циціанова на Кавказъ, отличился при взятіи крѣпости Ганжи (Елизаветполь) и въ сраженіи подъ Закаталами. Затѣмъ В. принималъ участіе въ войнахъ съ Наполеономъ, въ отечественной войнѣ участвовалъ въ сраженіи подъ Смоленскомъ, во время Бородинской битвы защищалъ Шевардинскій редутъ, раненъ въ ногу. По излѣченіи раны сражался подъ Лейпцигомъ, будучи уже корпуснымъ командиромъ выдержалъ подъ Краономъ нападеніе французской арміи подъ предводительствомъ Наполеона (1814 года, 23—24 февр.) и много способствовалъ взятію Парижа занятіемъ высотъ предмѣстья Ла-Вилетъ. По заключеніи мира В. командовалъ оккупаціоннымъ русскимъ корпусомъ, остававшимся во Франціи до 1818 г. 1819 онъ женился въ Парижѣ на Елиз. Ксав. Браницкой, племянницѣ Потемкина, чѣмъ увеличилъ свои и безъ того значительныя богатства, перешедшія къ нему отъ гр. Романа и Александра В-выхъ и кн. Дашковой. 1823 назначенъ генералъ-губ. Новоросс. края и полномочнымъ намѣстникомъ Бессарабской области, гдѣ высказалъ большую энергію и распорядительность, привлекъ въ новый край поселенцевъ, особенно изъ Швейцаріи и Болгаріи, основалъ гор. Ейскъ и Бердянскъ, заботился вообще о благоустройствѣ городовъ и прежде всего Одессы, установилъ срочное пароходное сообщеніе между Одессой и Крымомъ, разводилъ виноградники и положилъ начало винодѣлію на югѣ, обратилъ вниманіе на шелководство и разработку минеральныхъ богатствъ края, наконецъ основывалъ школы и удѣлялъ время заботамъ объ открытіи и собираніи памятниковъ классической древности, рукописей и книжныхъ рѣдкостей, которыми наполнилъ свои обширныя библіотеки. 1825 В. былъ возведенъ въ генералы отъ инфантеріи, а въ началѣ царствованія Николая I назначенъ чл. госуд. сов. 1828 во время войны съ турками ему поручено было взять кр. Варну, что онъ выполнилъ быстро и удачно. 1830—33 ввѣренный В. край посѣтили чума и голодъ, въ борьбѣ съ которыми ему пришлось высказать немного энергіи. 1844 В. былъ назначенъ намѣстн. кавказскимъ и главнокоманд. кавк. войскъ, энергически повелъ борьбу съ горцами, причемъ принялъ особую систему: вырубать въ лѣсахъ широкія просѣки, преимущественно въ Чечнѣ и Дагестанѣ; это давало возможность проникать и овладѣвать самими глухими убѣжищами горцевъ, чѣмъ положено начало окончат. покоренію Кавказа въ концѣ 50-хъ и началѣ 60-хъ гг. Въ то же время В. употреблялъ немало энергіи для культурной работы на Кавказѣ: онъ учредилъ срочное пароходство на Каспійск. морѣ, обстроилъ Тифлисъ, учредилъ общ. сельск. хоз. и кавк. музей, завелъ газ. „Кавказъ" и т. д. За свои заслуги В. получилъ титулъ князя, съ 1852 „свѣтлѣйшаго". В. заболѣлъ послѣ одного изъ походовъ, 1852 получилъ отпускъ заграницу, а 1854 по неотступнымъ его просьбамъ былъ уволенъ отъ должности намѣстника и поселился въ Одессѣ. 1856 Александръ II произвелъ его въ генералъ-фельдмаршалы. Погребенъ въ Одессѣ, въ Преобр. соборѣ. Ему воздвигнуты памятники въ Одессѣ (1863) и Тифлисѣ (1867). См. „Архивъ кн. Воронцова"

(вышло уже 40 томовъ), Щербининъ, „Біографія М. С. Воронцова“ (Спб., 1859); А. Бобринскій, „Дворянскіе роды“, Мемуары П. Долгорукова, изд. въ Женевѣ 1867 и 1871; Брикнеръ, „Семейная хроника В-выхъ“ въ Вѣстн. Евр. 1887 №№ 8 и 9, Новоросійскій календарь 1863, а также въ журналахъ, Русск. Арх. 1872 №№ 3 и 4, 1876 т. III, 1877 т. III, Русск. Стар. 1873 № 12, Русск. Вѣстн. 1874 №11 и др. Популярныя біографіи В — выхъ, составлены Огарковымъ въ брошюрѣ „Воронцовы“ (изд. Павленкова).

6) В., Романъ Иларіонов., генер.-аншефъ, старшій братъ канцлера, род. 1707, ум. 1783 г., 1760 назначенъ сенаторомъ, былъ членомъ комиссіи уложенія, потомъ намѣстникомъ Владимірской, Пензенской и Тамбовской губ. Несмотря на значительныя богатства (ему принадлежали, кромѣ большихъ помѣстій, Верхъ-Исетскіе и др. заводы), Р. Ил. запятналъ себя лихоимствомъ; по выраженію Щербатова, онъ былъ „признанный мздоимецъ“. Женатъ былъ на богатой купчихѣ, близкой къ имп. Елизаветѣ, сибирячкѣ Маѳѣ Ивановнѣ Сурминой, отъ которой имѣлъ дочерей: Елизавету, фаворитку Петра III, Екатерину, впослѣдствіи гр. Дашкову, президента Россійской акад., и сыновей—Александра, государственнаго канцлера, и Семена, посланника въ Лондонѣ, отца фельдмаршала (см.). Младшій братъ Р., Иванъ Ил. былъ родоначальникомъ современныхъ гр. Воронцовыхъ-Дашковыхъ.

7) В., Семенъ Ив., бояринъ и воевода временъ Іоанна III и Василія III, отличился 1501 въ битвѣ съ литовцами подъ Мстиславлемъ, 1505 былъ воеводой надъ войскомъ, ходившимъ противъ царя казанскаго, Магмета-Аминя, 1514 командовалъ надъ сторожевыми отрядами по р. Угрѣ, а послѣ начальствовалъ войсками въ Серпуховѣ. Ум. 1518.

8) В., Сем. Мих., св. князь, сынъ фельдмаршала В., послѣдній изъ рода В—хъ, выдвинулся на время, какъ первый всесословный городской голова Одессы (съ 23 дек. 1863 по 14 дек. 1867), съумѣвшій доставить городу дѣйствительное самоуправленіе, не омрачаемое посторонними вмѣшательствами, и положившій основаніе тому благоустройству, которымъ нынѣ отличается Одесса. Съ его кончиною (въ восьмидесятыхъ годахъ XIX в.) угасъ родъ В-хъ и обширные майораты и родовыя помѣстья перешли къ графамъ Шуваловымъ.

9) В., гр. Семенъ Романов., дипломатическій дѣятель, сынъ В. 5, род. 1744, ум. 1832 г. 1764 отправился совѣтникомъ посольства въ Вѣну, 1765 вышелъ въ отставку; 1768 выступилъ на военномъ поприщѣ, отличался въ главныхъ битвахъ 1-й Турецкой войны, особенно подъ Силистріей. 1776 вышелъ въ отставку въ чинѣ генер. майора и былъ назначенъ полномочнымъ министромъ въ Венеціи, 1785 В. былъ уже посланникомъ въ Лондонѣ, гдѣ прожилъ до 1806. С. Р. быстро освоился съ партіями въ Англіи, успѣлъ сойтись съ Питтомъ и другими дѣятелями, заслужить уваженіе въ лучшихъ сферахъ англійскаго общества. Какъ дипломатъ, онъ оказался человѣкомъ настойчивымъ, осторожнымъ, ловкимъ и дальновиднымъ, Отстаивая интересы Россіи, В. постоянно вступалъ въ пререканія съ парламентскими дѣятелями и въ то же время велъ себя самостоятельно по отношенію къ русскимъ высшимъ сферамъ, указывая часто на то, что, по его мнѣнію, могло вредить интересамъ Россіи во внѣшнихъ дѣлахъ. Это вызывало неудовольствія, но В. поддерживалъ въ большинствѣ случаевъ А. А. Безбородко. Изъ фактовъ дѣятельности С. Р. въ Лондонѣ при Екатеринѣ II важно отмѣтить: настойчивость и ловкость въ веденіи переговоровъ о вмѣшательствѣ Англіи въ русско-турецкую войну въ пользу Турціи, окончившихся разоруженіемъ англійскаго флота; заключеніе торговой конвенціи, подтверждающей договоръ 1766, заключеніе 1793 оборонительнаго союза съ Англіей противъ Франціи въ виду совершавшихся въ ней событій. Подъ конецъ царствованія Екатерины II В—въ былъ, однако, въ немилости, такъ какъ не одобрялъ многихъ мѣропріятій (напр., раздѣловъ Польши). По вступленіи на престолъ Павла I, С. Р. получилъ графское достоинство, а послѣ смерти Безбородка ему предложено было званіе канцлера, но онъ предпочелъ остаться въ Лондонѣ (1799). Осложненія съ Англіей, когда Павелъ I задумалъ вести съ нею войну, заставили В. выйти въ отставку (1800), но онъ остался жить въ Англіи 1801 Александръ I опять возстановилъ С. Р въ должности чрезвычайнаго и полномочнаго министра при лондонскомъ дворѣ, которую оставилъ 1806, когда начиналась новая русско-турецкая война. До самой своей смерти В. прожилъ въ Лондонѣ. Весьма цѣнна переписка С. Р. изъ заграницы, гдѣ обсуждаются вопросы, касающіеся внѣшнихъ и внутреннихъ дѣлъ Россіи. См. Архивъ князя Воронцова т. I и VIII, Автобіографія С. Р. В–ва въ „Русск. Арх.“ 1876 № 1, „Записка С. Р. о внутреннемъ управленіи Россіи“, Русск. Арх. 1881 кн. II, № 1, а также Д. Рябининъ, „Біографія С. Р. В.“, въ Русск. Арх. 1879 №№ 1—4; Брикнеръ, „Семейная хроника В-хъ“ гл. II-я (Вѣстн. Евр. 1887 № 8), его-же, „Письма гр. С. Р. В. къ сыну“ (Вѣстн. Евр. 1888 № 3).

10) В., Ѳедоръ Семенов., младш. братъ В. 4), бояринъ, игравшій видную роль въ малолѣтство Іоанна IV. Какъ соперникъ Шуйскихъ въ расположеніи юнаго Іоанна, онъ былъ подвергнутъ ими униженію и сосланъ въ Кострому; послѣ низверженія ихъ, Ѳ В. былъ возвращенъ, пріобрѣлъ при дворѣ большое вліяніе и началъ злоупотреблять имъ. 1546 одинъ случай погубилъ В. Во время похода вел. кн. къ Коломнѣ отрядъ пищальниковъ оказалъ не-

послушаніе. Слѣдователь по этому дѣлу, дьякъ Вас. Захаровъ, оговорилъ кн. Кубенскаго и В—выхъ Ѳ. и Василія, сына Михаила И.; къ этому оговору присоединили обвиненіе въ мздоимствѣ, и всѣ трое были казнены по приказанію Іоанна.

Воронцовъ - Дашковъ, Иллар. Иван., графъ, ген.-ад., министръ имп. двора и удѣловъ, род. 1837, пробывъ нѣкот. время студентомъ моск. унив., поступилъ въ л.-гв. конный полкъ (1856), 1859 назначенъ на Кавказъ, гдѣ 3 года сряду участвовалъ въ экспедиціяхъ противъ горцевъ, 1865, въ чинѣ полковника отправился въ Туркестанъ, участвовалъ въ штурмѣ Ура-Тюбе и во взятіи Джизака. Въ русско-тур. войнѣ командовалъ кавалеріей Рущук. отряда. Съ 1863 неоднократно сопутствовалъ имп. Александру III въ его путешествіяхъ по Россіи. По восшествіи имп. Александра III сдѣланъ главнымъ начальникомъ охраны Е. И. В.; 1881 назначенъ главноуправляющимъ госуд. коннозаводствомъ и тогда же занялъ постъ министра удѣловъ, въ каковомъ званіи оставался до 1896. При немъ предпринято превращеніе удѣльныхъ капиталовъ въ земельную собственность, пріобрѣтено въ 17 губерніяхъ 262 тыс. десятинъ, вымѣнена Бѣловѣжская пуща и передано въ деп. удѣловъ Мургабское имѣніе. Имъ написана 10 глава въ изв. книгѣ Р. А. Фадѣева: „Письма о соврем. состояніи Россіи 11 апр. 1879 и 6 апр. 1880". В. Д. выступилъ здѣсь съ предложеніями перевести на выкупъ оставшихся крестьянъ, пересмотрѣть выкупную оцѣнку съ цѣлью пониженія выкуп. платежей, установить 12-лѣтній срокъ передѣла, ввести обязат. страхованіе посѣвовъ, скота и построекъ, помочь крестьянамъ въ покупкѣ земли путемъ выпуска 6% земел. листовъ, организовать переселенія на юг.-вост. окраины, облегчить крестьянамъ аренду государств. земель, освободить отъ взысканія за недоимки необходимый земледѣл. инвентарь, передать наблюденіе за благоустройствомъ деревни исключительно въ руки земства и преобразовать волость во всесословное учрежденіе.

Вороны (Corvus *L.*), родъ изъ отряда воробьиныхъ птицъ и семейства воронообразныхъ (Corvidae). Птицы, сюда принадлежащія, характеризуются средними размѣрами нѣсколько вытянутаго тѣла, сильнымъ, средней величины, болѣе или менѣе прямымъ и при вершинѣ снабженнымъ вырѣзомъ клювомъ, длинными острыми крыльями, прямымъ или слегка закругленнымъ хвостомъ и сильными ногами. Воронъ обыкнов. (Corvus corax *L.*) 64 см. длиною, при 125 см. въ размахѣ крыльевъ, равномѣрно чернаго цвѣта. Встрѣчается во всей Европѣ, большей части Азіи и въ Сѣв. Амер., какъ въ горист. мѣстностяхъ, такъ и въ лѣсахъ и по берегамъ, въ Россіи же и Сибири также по деревнямъ и городамъ. Живетъ парами, прекрасно летаетъ, крайне пугливъ и страдаетъ отъ преслѣдованія отъ ближайшихъ сородичей. Питается, какъ растительными веществами, такъ и животными, охотится за зайцами, глухарями, молодыми гусями, утками, курами, пожираетъ также всевозможные отбросы и падаль и разоряетъ гнѣзда полезныхъ птицъ, принося этимъ значительный вредъ. Въ мартѣ и апр. на какомъ-либо утесѣ или высокомъ деревѣ В. свиваетъ себѣ гнѣздо, кладетъ 5—6 зеленовато-голубыхъ, испещренныхъ зелеными и сѣрыми пятнами яицъ (см. табл. „Яйца I", фиг. 64) и никогда уже не оставляетъ вышедшихъ изъ нихъ птенцовъ. Въ неволѣ, В. очень ручнѣетъ, можетъ быть дрессируемъ, какъ собака, прекрасно выучивается говорить, но воровствомъ своимъ и привычкой кусаться производитъ большой безпорядокъ, а для дѣтей можетъ оказаться даже опаснымъ. Ворона черная (C. corone *L.*) и В. сѣрая (C. cornix) нерѣдко скрещиваются между собою и въ ощипанномъ видѣ едва-ли отличимы другъ отъ друга, почему ихъ и разсматриваютъ часто, лишь какъ мѣстныя разновидности одного и того же вида. Первая чернаго цвѣта съ фіолетовымъ или пурпуровымъ отливомъ, вторая пепельно-сѣрая съ черной головой и переднею частью шеи и съ чернымъ же хвостомъ и крыльями; обѣ достигаютъ 47—50 см. въ длину, при 100—105 см. въ размахѣ крыльевъ. Сѣрая В. распространена въ сѣв. Европѣ, сѣв. Германіи, Россіи, Галиціи, Венгріи, Штиріи, южной Италіи, Греціи, Египтѣ и средней Азіи до Японіи; черныя же въ средн. и южн. Германіи, во Франціи и Сибири, обыкнов. тамъ, гдѣ не встрѣчается сѣрой. Такъ, въ Германіи, напр., сѣрая В. живетъ преимущественно на вост., черная же на зап.; область Эльбы является въ данномъ случаѣ границей, какъ съ той, такъ и съ др. стороны, почему здѣсь и попадаются оба вида въ одинаковомъ приблизительно количествѣ. В. птицы осѣдлыя, самое же большее, кочующія, живутъ парами и преимущественно въ рощахъ и лѣсахъ, хотя не боятся и непосредственной близости человѣка; высоко одаренныя, какъ физически, такъ и духовно, онѣ очень общительны и въ виду того, что питаются почти исключительно низшими животными, могутъ считаться полезными; иногда, впрочемъ, онѣ, разоряютъ и птичьи гнѣзда, а также грабятъ и хлѣбныя поля, въ особенности ячмень. Хищныхъ птицъ преслѣдуютъ съ громкимъ крикомъ. Гнѣздятся на высокихъ деревьяхъ, и съ апр. по май откладываютъ 3—5, рѣдко 6 голубовато-зеленоватыхъ съ темными пятнами яицъ, причемъ ревностно выводятъ и защищаютъ своихъ птенцовъ. Помѣси В. обнаруживаютъ большое разнообразіе въ окраскѣ, но потомки этихъ помѣсей вновь возвращаются къ коренной формѣ. Въ неволѣ В. выучиваются говорить, но благодаря своему запаху и различнымъ продѣлкамъ становятся несносными. Изъ всѣхъ хищныхъ птицъ особенную ненависть питаютъ В. къ

филину и совамъ за ихъ страшныя для вороньихъ гнѣздъ ночныя нападенія. Мясо В. ѣдятъ во многихъ мѣстностяхъ. — Грачъ (C. frugilegus *L.*), 47—50 см. длиною и 96—102 см. въ размахѣ крыльевъ, болѣе стройный, чѣмъ предыдущія, съ сильно удлиненнымъ клювомъ, длин. крыльями и очень закругленнымъ хвостомъ, равномѣрнаго пурпурово-голубов.-чернаго цвѣта. Живетъ по равнинамъ средней Европы и Сибири, въ Туркестанѣ. Грачъ боязливѣе и безвред. всѣхъ своихъ родствен., очень общителенъ, даже съ другими птицами, и крайне полезенъ благодаря уничтоженію мышей, насѣкомыхъ и улитокъ. Вредъ же, приносимый имъ подбираніемъ хлѣбныхъ зеренъ и воровствомъ плодовъ, незначителенъ. Гнѣздится грачъ больш. колоніями, откладывая въ апр. 4—5 блѣдно-зеленыхъ съ сѣрыми и бурыми крапинками яицъ. Благодаря загрязненію почвы и необычайному гаму, царящему въ колоніи, съ которой грача очень трудно, между прочимъ, согнать, птица эта становится дѣйствительно несносною. — Галка (C. monedula *L.*, Colaeus monedula *L.*), 33 см. дл. и 65 см. въ размахѣ крыльевъ, съ короткимъ, сильнымъ, сверху слегка согнутымъ клювомъ, черного основного цвѣта, задняя часть головы и затылокъ пепельно-сѣрые, нижняя сторона аспидно или сѣро-черная. Встрѣчается по всей Европѣ, а также во мног. мѣстност. Азіи, особенно же многочисленна въ Россіи и Сибири, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не попадается и вовсе; живетъ у насъ въ рощахъ и на городскихъ башняхъ, очень общительна, прекрасно летаетъ, питается тѣмъ же, что и предыдущія, и хотя поѣдаетъ также хлѣбныя зерна, молодые хлѣба и плоды, все же является постоянно птицей полезной. Во многихъ мѣстахъ Россіи галки живутъ осѣдло. Гнѣздятся обществами въ трещинахъ стѣнъ и въ апр. или маѣ откладываютъ отъ 4 до 6 блѣдно-голубовато-зеленоватыхъ яицъ, испещренныхъ темно-зелеными пятнышками (см. табл. „Яйца I", фиг. 65). Въ неволѣ галка становится вполнѣ достойной любви и легко выучив. говорить. Воронъ считался у древнихъ мудрой птицей-прорицательницей и въ качествѣ таковой былъ посвященъ Аполлону. Два В. (Хугинъ и Мунинъ) сидятъ на плечахъ Одина, слетая каждый день, чтобы слѣдить за временемъ, и служатъ так. обр. символомъ всевѣдѣнія Одина. Ни одна птица не имѣла для римскихъ авгуровъ такого значенія, какъ В. В. олицетворялъ также тѣнь покойника, почему въ Индіи и до сихъ поръ часть обѣда оставляется для этой птицы. Отсюда греческое проклятіе „Къ ворону!". Даже и до сихъ поръ широко распространенъ взглядъ на В., какъ на предвѣстника несчастія. Викинги постоянно возили въ свои путешествія нѣсколько В., кот. время отъ времени и выпускали, чтобы видѣть, не найдетъ ли птица земли. Такъ была открыта Гренландія. Подобную же роль В., повидимому, игралъ и при Александрѣ Великомъ. Въ своихъ разбойничьихъ походахъ норманны носили передъ собою В. въ качествѣ боеваго знамени; равнымъ образомъ и англійскіе тампліеры изображали на своемъ знамени В. съ голымъ черепомъ въ когтяхъ.

Вороны, упоминаются весьма часто и играютъ важную роль въ произведеніяхъ народной словесности. Во всѣхъ нихъ В. вѣщая птица: предвѣстникъ какой-либо бѣды или смерти. Въ похоронныхъ причитаніяхъ смерть чернымъ В. слетаетъ въ окошко; весьма распространена игра въ ворона, гдѣ В. иносказательно выражаетъ смерть. По мнѣнію Сумцова, такое повѣрье „обусловлено, быть мож., наклонностью В. ко всякой падали". В. въ сказкахъ является обладателемъ живой и мертвой воды. На этомъ основаніи миѳологическ. школа видѣла въ В. олицетвореніе грома, приносящаго съ собой все оживляющій весенній дождь. Проф. Сумцовъ доказалъ ошибочность такого взгляда въ статьѣ „В. въ народной словесности" (Этнограф. обозр., 1890, № 1), гдѣ и см. подробности о В.

Вороньи ягоды, плоды воронца (см.).

Вороньки, Вороньково, 1) мѣст., Полтав. губ., Переяслав. у., въ 42 в. отъ у гор. на Днѣпрѣ. Жит. болѣе 5 тыс., 2 церкви, училище, знач. базаръ, 2 ярм. Нѣкогда гор., разоренн. татарами и поляками; остатки стараго городища и курганы; 2) мѣст. Полтав. губ., Лохвицк. у., въ 25 в. къ юго-зап. отъ уѣз. гор. Жит. около 4 т.; 3 знач. ярмарки; плетеніе рыболов. сѣтей, сбыв. въ Одессу и Николаевъ; производ. краснаго стручк. перцу; 3) село, Черниг. губ., Козелец. у., къ ю.-в. отъ Козельца. Жит. $2^1/2$ тыс., больш. ярмарка и базаръ.

Вороноовъ, Ѳед. Ѳеодор., публицистъ, род. 1839 въ Херсонской губ. Работы В., почти всѣ журнальныя и газетныя, посвящены преимущественно крестьянскому хозяйству, податной системѣ, крестьян. кредиту, народному продовольствію, переселеніямъ, земству и т. д. Цѣнность ихъ обусловливается непосредственнымъ знакомствомъ В. съ этими вопросами во время разнообразной его служебной дѣятельности въ качествѣ мирового посредника, предсѣдателя мирового съѣзда, члена совѣта крест. поземельн. банка и др. (теперь В. состоитъ правительственнымъ директоромъ Владикавказской жел. дор.). Журналы и газеты, въ которыхъ помѣщались статьи В., были въ особенности: „С.-Петербургскія Вѣдомости" В. Ѳ. Корша, „Порядокъ" М. Стасюлевича, „Вѣстн. Европы", „Слово", „Недѣля" и др.

Вороскевичъ, Исидоръ, украинскій писатель, болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ Данило Млака. Род. 1836 въ Черновцахъ (Буковина въ Австріи), гдѣ впослѣдствіи получилъ должность учителя правосл. дух. семинаріи. Вмѣстѣ съ Осипомъ Федьковичемъ (см.) былъ однимъ

изъ первыхъ украинскихъ писателей въ Буковинѣ. Началъ печатать съ 1863. Написалъ много большихъ и малыхъ поэмъ изъ исторіи Украины: „Нечай“, „Мурашка“, „Богдан Хмільницький“, „Тиміш Хмільницький“, Гетьман Наливайко“, „Стефан Дашкевич“, „Боган Ружинський“ и мн. др. Затѣмъ напечаталъ нѣсколько разсказовъ въ прозѣ, семь пьесъ для театра (Гнат Приблуда, Бідна Марта, Новий Двірник и др.), къ которымъ самъ соч. и музыку, нѣсколько статей и пр. Какъ поэтъ, онъ довольно популяренъ въ Галиціи и Буковинѣ; очень популярны и многія изъ его музыкал. произведеній (отрывки изъ его опереттъ и пѣсни) не только между австр. украинцами, но и между буковинск. румынами. Помѣщаетъ и теперь свои произв. въ различн. журн. Писалъ и по нѣмецки, а Юрій Обристъ переводилъ на нѣмец. яз. стихотворенія. (См. о немъ въ „Исторіи литерат. р.“ проф. Огоновскаго, „Зоря“, 1887, №№ 19 и 20).

Ворота, въ архитектурѣ отверстія въ стѣнѣ или проходы въ оградѣ; соотвѣтственно своему устройству и назначенію распадаются на слѣдующіе виды: В. русскія объ одномъ полоткѣ, навѣшенномъ на верейный столбъ, затворяются на притворный столбъ; В. обыкнов. изъ 2-хъ половинъ, состоящихъ изъ брусковъ съ діагональной раскосиной, обшитыхъ досками, съ калиткою возлѣ; В. западныя, опускныя или подъемныя (не верейныя); В. красныя съ рѣзными и др. украшеніями; В. филенчатыя со столярными украш.; В. металлич. (чугун., желѣз.; въ Парижѣ, Венеціи и др. — иногда бронзовыя), всегда съ прокладкой плитой подъ каждою изъ петель; В. крѣпостныя — всегда со сводами; такими же были въ старину В. городскихъ стѣнъ (городс. В.), часто съ башенками по угламъ и высокой крышей, ихъ можно видѣть и теперь на востокѣ; египетскія В.— съ отверстіемъ (проходомъ) въ видѣ трапеціи, часто съ разными живопис. гіероглифами. Всѣ эти В. въ прежнее время, а иногда и теперь украшались разнаго рода орнаменровкой; наиболѣе славились В. Соломонова храма, массивныя, облож. золотомъ и рѣзною работою.

Послѣдній видъ В. — тріумфальн., у грек. и римлянъ служилъ цѣлямъ чествованія тріумфатора, впослѣдствіи ихъ стали воздвигать съ цѣлью увѣковѣчиванія извѣстн. событій. Такія В. ставились (и ставятся) на пути слѣдованія виновника торжества при въѣздѣ въ городъ, у мостовъ и т. п. У римлянъ эти В. составлялись изъ большихъ портиковъ, съ устроенными вверху мѣстами для музыкантовъ, рабовъ съ трофеями, иногда механизмомъ для группы побѣдныхъ геніевъ, автоматически спускавшихся и возлагавшихъ вѣнокъ на тріумфатора; все сооруженіе расписывалось различными надписями, символическими изображеніями, украшалось непріятельской добычею, статуями и пр. Извѣстнѣйшія тріумфальныя В. того времени — Константиновы (передѣланы изъ б. Траяновыхъ В.) смѣсь архитектуры и скульптуры 2-хъ отдаленныхъ другъ отъ друга эпохъ, длиною въ 76 фут., вышиною 66 и глубиною 20,5 ф. (высота гл. свода 36 фут.); В. эти по фасаду были украшены мраморными колоннами, по 4 съ каждой стороны; изображ. ихъ встрѣчается на медал., чеканенныхъ въ честь побѣдъ Августа, Нерона и друг. Тріумфальныя В. Тита замѣчательны были своими барельфами: одинъ изображалъ Тита и Римъ въ видѣ женщины, съ ликторами, сенаторами и Побѣдой, вѣнчающей тріумфатора; другой — добычу, взятую изъ Іерусалимскаго храма: скрижали, семисвѣчникъ, золотой столъ и пр. Изъ тріумф. В. новѣйшаго времени славятся Наполеоновы или Звѣздная Арка (Arc de l'étoile), оконч. Шальгреномъ 1836 г. Число тріумфальныхъ В. вообще на зап. значительно.

Россія бѣдна тріумфальными В.: возникновеніе ихъ относится къ 1696, когда они были воздвигнуты при возвращеніи Петра I изъ подъ Азова; слѣдующія (1703) возникли по поводу покоренія Ингерманландіи Шереметевымъ, Рѣпнинымъ и Брюсомъ и закладки новой столицы; числомъ 3, эти В. находились у Заиконоспасскаго мон. (мѣсто купцовъ и чиновниковъ), Ильинскихъ (духовенство) и Мясницкихъ вор. (дипломат. корпусъ и 400 учащихся съ зелеными вѣтвями въ рукахъ); украшеніе ихъ заключалось въ живописи, статуяхъ, аллегорическихъ фигурахъ на надписяхъ. По поводу Полтавск. побѣды было поставлено (съ 18 дек. 1709 до 17 янв. 1710) семь тріумфальныхъ В.; гл. на Красной пл., изображали храмъ трудолюбія и подвиговъ монарха, имѣвшій 16 коринѳскихъ колоннъ, 2 пирамиды съ боковъ, 8 пьедесталовъ (на нихъ перечисленіе добродѣтелей монарха); на нихъ эмблемы, аллегорическія изображенія, статуи, живопись заключали въ себѣ всю миѳологію и исторію; однѣхъ латинскихъ надписей, съ переводами, было 400. 9 сент. 1714 были устроены первыя въ Спб. тріумфал. В. въ память взятія Эреншильда и морскихъ побѣдъ Петра; среди другихъ символическихъ изображ., украшавшихъ ихъ, гл. мѣсто занимала картина слона въ когтяхъ орла съ надписью: Орелъ не мухъ ловитъ (взятый Петромъ шведскій фрегатъ наз. Элефантъ, т. е. Слонъ). Ништадтскій миръ вызвалъ сооруженіе 5-ти тріумфал. В. (18 окт. 1721, Москва); подъ ними проѣзжала флотилія суденъ на саняхъ съ распущенными парусами. По поводу прибытія Анны Іоанновны изъ Москвы въ Спб. послѣ коронованія (1732) были воздвигнуты В. на Троицкой пл., Адмиралтейскія и Аничковы; прибытіе Елизаветы Петровны въ тѣхъ же условіяхъ вызвало возобновленіе Адмиралтейскихъ и Аничковыхъ, сломанныхъ затѣмъ (1751). Екатерина II выстроила мраморныя тріумфал. В. за Калинкинымъ мостомъ по пути изъ Петергофа въ Спб.

Постоянныхъ тріумфальныхъ В. въ Россіи трое: Красныя въ Москвѣ (вѣроятно, остатки отъ воздвигнут. по поводу въѣзда Елизаветы Петровны для коронаціи); въ Спб. Московскія и Нарвскія. Послѣднія, воздвигнутыя послѣ 1815 Гваренги (см.) по поводу возвращенія гвардіи изъ похода во Францію, были сначала оштукатуренными деревянными; Николай I Павловичъ замѣнилъ дерево бронзой (1830—33), что обошлось ок. 800,000 руб

Ворота Батыевы или Софійскія, древнѣйшія В. г. Кіева, кот. находились въ валу и можетъ быть даже и въ каменной Ярославовой стѣнѣ, ведшей отъ Десятинной церкви до Софійскаго собора. По формѣ своей они, какъ предполагаютъ, напоминали башню. Широкіе кирпичи и необыкновенный способъ кладки, констатированный относительно двухъ сохранившихся до 1798 стѣнъ, свидѣтельствовали о ихъ глубокой древности. 1732—37 Минихъ, поправляя укрѣпленія Стараго Кіева, исправилъ и Батыевы В., отчего они называются еще и Миниховыми. Теперь отъ этихъ В. не осталось и слѣда и самое мѣсто, гдѣ они находились, можно отыскать только благодаря плану Глаголева (изд. при его статистич. матеріалахъ).

Ворота гавани, перерывъ въ ограждающей гавань стѣнкѣ, служащій для прохода въ нее судовъ; такихъ В. дѣлается обыкнов. нѣсколько, всѣ они запираются бонами, т. е. плавучими бревнами или плотами. Для предохраненія бортовъ судовъ и оконечностей стѣнки отъ случайныхъ соприкосновеній, края В. защищаются деревянными подушками. Въ В. съ больш. движеніемъ судовъ устраивается мачта, на кот. поднимаются сигналы, показывающіе, свободны ли В. для прохода или нѣтъ.

Ворóта, довольно распростр. среди географ. названій терминъ, употребляемый однако въ различномъ смыслѣ: 1) узкое мѣсто на рѣкахъ, стѣсненное выступающими на обоихъ берегахъ скалами (напр. Желѣзныя ворота на Дунаѣ), 2) проходъ между горами (Ворота Тамерлана, см.), 3) входъ въ гавань и бухты.

Ворота крѣпостныя, запираютъ выходы изъ крѣпостныхъ оградъ и отдѣл. укрѣпленій. Въ настоящее время устраиваются только броневыя (см. *выходы*).

Ворота Тамерлана, узкій проходъ въ горахъ Нура-тау на почтовой дорогѣ изъ Ташкента въ Самаркандъ, въ 15 в. отъ г. Джизака; образованъ долиной горной рѣчки Санзанъ, прорѣзавшей кристаллическіе и глинистые сланцы и др. подчинени. имъ породы. Проходъ извѣстенъ между прочимъ древними высѣченными на скалахъ персидскими надписями, свидѣтельствующ. о походахъ, побѣдахъ и рѣзнѣ, учиненной здѣсь двумя магометанскими султанами, ничего не имѣвшими, однако, общаго съ Тамерланомъ, походу кот. неправильно приписывали эти надписи. См. Лерхъ, Археолог. поѣздка въ Туркест. (Спб., 1870).

Воротная вена (Vena portae, V. portarum), большой лишенный заслонокъ и тонкостѣнный кровеносный сосудъ, находящійся въ нижней части тѣла позвоночныхъ и заключенный въ особый соединительнотканный футляръ, такъ наз. Глиссонову капсулу. Возникаетъ изъ сліянія всѣхъ тѣхъ венъ, кот. собираютъ венозную кровь изъ селезенки, желудка, кишечнаго канала и поджелудочной железы, и несутъ ее въ направленіи къ сердцу. У человѣка (см. табл. „Кровеносные сосуды“, фиг. 4) В. в. достигаетъ дл. 7 см. и лежитъ позади двѣнадцатиперстной кишки, косо поднимаясь вверхъ къ воротамъ печени. Здѣсь она раздѣляется на правую и лѣвую вѣтви, кот. и развѣтвляются въ лопастяхъ печени. Кровь, приносимая В. в. въ капилляры печени, служитъ здѣсь для выдѣленія желчи (см. *печень*), достигая затѣмъ помощью печеночныхъ венъ нижней полой вены, и наконецъ сердца. Такимъ образомъ въ печени устанавливается какъ-бы вставленный въ общій большой кругъ крообращенія еще кругъ воротнаго кровообращенія, кот. нѣтъ, впрочемъ, у зародыша. У многихъ низшихъ животныхъ подобное же В. кровообращ. встрѣчается въ почкахъ.—В. в. получила въ народной медицинѣ большое, но въ дѣйствительности очень проблематичное значеніе, со временъ Г. Е. Сталя, кот. 1698 училъ, что многія страданія зависятъ отъ застоя именно въ этомъ сосудѣ крови. Воспаленіе В. в. (Pylephlebitis) ведетъ, благодаря образованію сгустковъ, къ развитію нарывовъ въ печени и всегда оказывается смертельнымъ.

Ворóтники, 1) должностныя лица, на обязанности котор. въ старину лежало наблюденіе за городскими воротами и храненіе ключей отъ нихъ; отворяя ворота, В. обязанъ былъ удостовѣриться въ законности прибытія или отбытія лица, при чемъ, въ случаяхъ необходимости, могъ принимать всевозможныя полицейскія мѣры. 2) Подъ именемъ В. въ древней Руси были извѣстны великокняжескіе стражники у дверей и воротъ княжескихъ хоромъ, а также нѣкоторыя должностныя лица въ артиллеріи, вообще караульные при старинныхъ русскихъ крѣпостяхъ, низшій чинъ крѣпостнаго войска; 3) названныя ихъ именемъ урочища въ Москвѣ и Новгородѣ.

Воротниковъ, Пав. Максим., композиторъ, музыкальн. изслѣдователь. Род. 1804, ум. 1876 г. Общее образов. получилъ во второмъ кадетск. корпусѣ, отсюда вышелъ въ новгородскій кирасирскій полкъ. Въ 1831 г. познакомился съ А. Ф. Львовымъ, подъ руководствомъ котораго развилъ свое музыкальное образованіе. Въ сороковыхъ годахъ сперва состоялъ учителемъ пѣнія въ придворной пѣвческой капеллѣ, а затѣмъ въ первомъ кадетскомъ корпусѣ. Основательно изучивъ церковную музыку и самъ обладая композиторскими способностями, написалъ довольно много образцовъ въ этой области; таковы его

пѣснопѣнія: „На рѣкахъ вавилонскихъ“, „Свѣте тихій“, „Благообразный Іосифъ“ и др., написанныя для четырехголоснаго хора. В. положилъ на четыре голоса „простое церковное пѣніе, при выс. дворѣ употребляемое“ и участвовалъ въ переложеніи древнихъ роспѣвовъ на 4 голоса, предпринятомъ капеллою по проекту и подъ руководствомъ А. Ф. Львова. Но В. болѣе извѣстенъ въ качествѣ собирателя народныхъ пѣсенъ, положенныхъ на 4 голоса въ его сборникѣ, а также до 80 пѣсенъ отдѣльно переложены на четыре и пять голосовъ, гармонизованныя впрочемъ не въ строго рус. стилѣ. Напис. также статью: „О гармонизаціи церковныхъ мелодій“. Сочиненія его изданы фирмой Юргенсонъ.

Воротъ, см. *простыя машины.*

Воротъ, воротникъ, воротничекъ, часть одежды, непосредственно прилегающая къ шеѣ или служащая для прикрытія ея.

Воротынецъ, подъ 56° 8′ с. ш., 35° 58′ в. д., бол. село Васильск. у., Нижегор. губ., на берегу Волги. Жит. 2327, церкв. 2, дворовъ 348; школа. Значит. ярмарка, базары. Важное складочн. мѣсто для хлѣбн. и лѣсныхъ грузовъ. Пристань. Оживленн. торговля хлѣбомъ. Сыроварня съ оборот. до 10,000 р.; произв. самоваровъ.

Воротынскіе, князья изъ рода Рюриковичей, происходили отъ св. Михаила, князя Черниговскаго, по линіи сына его, Симеона Глуховского. Свою фамилію они получили отъ города Воротынска, доставшагося въ удѣлъ въ половинѣ XV в. одному изъ потомковъ Симеона, князю Ѳеодору, женатому на внучкѣ Ольгерда. Сначала В. служили „на обѣ стороны“, т. е. Литвѣ и Москвѣ, но въ концѣ XV в. они, со своими отчинами, перешли въ московское подданство, что служило поводомъ неоднократныхъ столкновеній между Москвою и Литвою. Въ теченіе двухъ столѣтій, родъ В., угасшій въ XVII в., выдвинулъ изъ своей среды нѣсколько видныхъ представителей, игравшихъ замѣтную роль на службѣ князей и царей Московскихъ. Первымъ такимъ представителемъ является князь Иванъ Михайловичъ, перешедшій вмѣстѣ со своими дѣтями (Димитріемъ и Симеономъ) на службу къ Іоанну III. За свои ратные подвиги противъ Литвы, татаръ и азовскихъ казаковъ, онъ получилъ почетное званіе „слуги государева“ и неоднократно назначался воеводою. 1521, во время нашествія крымскаго хана Мегметъ-Гирея, едва не овладѣвшаго Москвой, Иванъ Михайловичъ не выступилъ на помощь русскому войску, бывшему подъ начальствомъ кн. Бѣльскаго, вслѣдствіе ссоры съ послѣднимъ. За это его лишили отчины и званія и подвергли заключенію. Хотя 1525 онъ и былъ освобожденъ, за поручительствомъ знатнѣйшихъ бояръ, но ему былъ воспрещенъ выѣздъ изъ столицы, такъ какъ его подозрѣвали въ тайныхъ сношеніяхъ съ Литвою. 1534 (въ правл. Елены Глинской), послѣ бѣгства къ королю Сигизмунду кн. Бѣльскаго и окольничаго Ляцкаго, В. былъ схваченъ, какъ ихъ единомышленникъ, и, безъ суда и слѣдствія, съ женой и тремя сыновьями (Владиміромъ, Михаиломъ и Александромъ) сосланъ на Бѣлоозеро, гдѣ и скончался.

При Іоаннѣ Грозномъ изъ рода князей В. особенно выдвинулся Михаилъ Ивановичъ, сынъ предыдущаго, принималъ участіе въ походахъ противъ татаръ, шведовъ, и особенно отличился при взятіи Казани, за что Іоаннъ пожаловалъ его бояриномъ и „слугою государевымъ“. Съ перемѣной въ характерѣ Іоанна, гнѣвъ царскій обрушился и на В. 1561 онъ былъ сосланъ съ семьей на Бѣлоозеро. Послѣ четырехлѣтняго заточенія онъ былъ возвращенъ, занялъ мѣсто въ думѣ и сдѣланъ намѣстникомъ въ Казани. Во время поѣздки Іоанна въ Новгородъ (1571) онъ находился въ его походной думѣ. Въ 1572 В. одержалъ блистательную побѣду надъ крымскимъ ханомъ Девлетъ-Гиреемъ, разбивъ его у Воскресенья въ Молодяхъ (въ 50 в. отъ Москвы), и тѣмъ спасъ столицу отъ нашествія. Однако, жизнь престарѣлаго воеводы закончилась трагично: 1577 бѣглый рабъ, изъ мести, оклеветалъ его, обвинивъ въ чародѣйствѣ и злыхъ умыслахъ противъ царя. За это Іоаннъ подвергъ В. жестокой пыткѣ, а потомъ, полуживого, отправилъ въ ссылку на Бѣлоозеро, но на пути М. И. скончался.

Иванъ Михайловичъ, сынъ Мих. Ив., въ концѣ царствованія Іоанна Грознаго былъ воеводой въ Муромѣ, а потомъ въ Казани. При Ѳеодорѣ Іоанновичѣ, 1585, онъ вмѣстѣ съ другими боярами подвергся ссылкѣ, за участіе въ заговорѣ противъ Бориса Годунова. 1592 возвращенъ, пожалованъ въ бояре и посланъ воеводою въ Казань, гдѣ пробылъ до 1598. Послѣ смерти Ѳедора Годунова, онъ присягнулъ на вѣрность Лжедимитрію, и вмѣстѣ съ кн. Андреемъ Телятевскимъ отправленъ былъ въ Тулу къ Самозванцу для принесенія ему повинной за долгое сопротивленіе. Впослѣдствіи онъ принималъ участіе въ низложеніи Лжедимитрія, способствовалъ, по свидѣтельству иностранныхъ писателей, возведенію на престолъ Василія Шуйскаго и, съ перемѣннымъ счастіемъ, сражался съ самозванцами и поляками. Когда состоялось постановленіе Боярской Думы объ удаленіи Шуйскаго съ престола, И. М. было поручено объявить царю этотъ приговоръ. 1611, по распоряженію бояръ, державшихъ сторону Сигизмунда, В., какъ сторонникъ патріарха Гермогена, былъ арестованъ и, находясь подъ стражей, принужденъ былъ подписать грамоты, посылаемыя боярами польскому королю о присылкѣ его сына Владислава на Московское царство. Съ воцареніемъ Михаила Ѳеодоровича В. назначенъ былъ 1614 воеводою въ Казань. Во время поѣздки въ

Троицкую лавру (1620—21), Михаилъ Ѳеод. поручалъ В. управленіе Москвой. Послѣдніе годы жизни В. удалился отъ дѣлъ, принялъ схиму и умеръ подъ именемъ Іоны 1627.

Послѣднимъ представителемъ княжескаго рода В. былъ кн. Иванъ Алексѣевичъ, двоюродный братъ (по матери) царя Алексѣя Мих. Онъ скончался 1679, не оставивъ потомства.

Воротынскъ, заштатн. гор. Перемышльск. у., Калужск. губ., подъ 55° 56′ с. ш., 38° 18′ в. д., въ 57 в. отъ Калуги, при р. Выссѣ, въ 3 в. отъ линіи Брянск. ж. д., весьма древн. русск. гор., имѣющій лишь историческ. прошлое; существовалъ уже въ 1155 г.; въ XIII в. былъ удѣльн. княжествомъ, въ концѣ XIV подпалъ подъ власть Литвы. Гор. земли 1067 дес. По переп. 1897 г. жит. 776 душъ. Браковъ 1898 г. 11, род. 38, ум. 23, приростъ 15 душъ об. пола. Церквей 2, домовъ 250. Кирпичн. заводъ. Торгово-промышл. значенія не имѣетъ, жители заним. хлѣбопаш.

Ворошиловъ, 1) Конст. Вас., проф. физіологіи казанс. унив., род. 1842, образ. получилъ въ медико-хирург. акад., которую и окончилъ 1868 съ оставленіемъ для приготовленія къ профессурѣ. Въ 1876 сдѣланъ экстраординар., а съ 1885 и ординар. проф. физіологіи. Изъ научныхъ работъ В. отдѣльно издана его диссертація: „Изслѣдованія о питательныхъ свойствахъ мяса и гороха“ (Спб., 1871).

2) В., Николай Николаевичъ, род. въ 1839 г., въ Твери, въ купеческой семьѣ, окончилъ въ 1857 г. курсъ гимназіи въ Твери, а въ 1862 г.—юридическаго факультета московскаго унив., при которомъ былъ оставленъ для приготовленія къ профессурѣ. Въ 1866 г. В. былъ назначенъ учителемъ исторіи во 2-ю женскую гимназію въ Москвѣ, а въ 1870 послѣ экзамена на степень магистра — и. д. доцента по каѳедрѣ политической экономіи и статистики въ преобразованный Демидовскій юридическій лицей въ Ярославлѣ. Въ 1871 г. В. сталъ печатать во „Временникѣ“ лицея (книги 1—3) свой трудъ: „Критическій обзоръ ученія о раздѣленіи властей“, за который былъ удостоенъ юрид. фак. москов. универс. степени магистра государственнаго права. Въ своемъ трудѣ В., изложивъ и разобравъ мнѣнія французскихъ, нѣмецкихъ и англійскихъ ученыхъ, защитниковъ и противниковъ теоріи раздѣленія властей, приходитъ къ заключенію, что „раздѣленіе властей должно быть понимаемо только, какъ разграниченіе опредѣленныхъ функцій государственной власти, въ своемъ главномъ источникѣ всегда единой и нераздѣльной“. Въ 1872 г. В. былъ назначенъ и. д. экстраординарнаго профессора на вновь открытую въ лицеѣ каѳедру всеобщей исторіи права; вступительная лекція его по этому предмету напечатана въ 3-й книгѣ „Временника“ лицея. Тогда же В. помѣстилъ двѣ статьи о положеніи начальнаго образованія въ Россіи въ журналѣ: „Школьная Жизнь“. В. умеръ отъ чахотки въ 1873 г. въ Москвѣ. См. о В. некрологъ во „Временникѣ“ лицея (кн. V).

Ворренъ (Warren), Самуилъ, англійскій романистъ и правовѣдъ, род. 1807, ум. 1877. Литератур. извѣстности достигъ романами, появившимися спачала въ „Blackwood's Magasine“,- а затѣмъ отдѣльно во многихъ изд.: „Passages from the diary of a late physician“ (Лонд., 1832, 2 т.) и „Ten thousand a year“ (1841, 3 т.). Изъ его прочихъ соч., теперь почти забытыхъ, можно назвать: „Now and then“ (1847); „The lily and the bee“ (1851, къ освященію хрустальнаго дворца). Большое распространеніе получило его соч., направленное противъ папизма: „The Queen or the Pope“ (1851).

Ворса, старыя пеньковыя снасти, распущенныя на кабалки, или вообще старый, бывшій въ употребленіи тросъ; В. бываетъ смоленая (изъ смоленаго троса) и бѣлая (не смоленая); употребл. она для различныхъ такелажныхъ подѣлокъ. напр.: на швабры, маты, сезни и т. п. Лучшая В. получается изъ смоленаго стоячаго такелажа, худшая же изъ старыхъ перлиней и кабельтововъ.

Ворсильная шишка, зрѣлое соцвѣтіе ворсянки (см.).

Ворсинки кишечнаго канала, см. *кишки.*

Ворсинчатая оболочка или хоріонъ (греч.), см. *зародышевыя оболочки.*

Ворсинчатый ракъ, новообразованіе, которое состоитъ изъ мягкихъ подвижныхъ ворсинокъ, придающихъ поверхности бархатистый видъ. В. р. образуется исключительно на слизистыхъ оболочкахъ и преимущественно въ мочевомъ пузырѣ, причиняя частыя и значительныя кровотеченія. Источникомъ послѣднихъ являются, богатыя сосудами, ворсинки.

Ворскла, лѣв. пр. Днѣпра, беретъ начало на гран. Обоян. и Бѣлогор. у.; длин. теч. около 400 вер.; въ пред. Курской губ. р. незначител.; въ Харьков. и Полтав. губ. съ рѣзко очерченными, прав. высок. и лѣв. низм., берегами; въ долинѣ мѣстами довольно значит. дубовыя и кленовыя рощи, по преоблад. полевыя угодья, болотъ мало, мѣстами пески; громадн. весенніе разливы въ 2 версты и болѣе; впад. въ 50 верст. ниже Кременчуга; дл. теч. около 420 вер. Притоки В. имѣютъ только мѣстное значеніе. Сама В. несудоходна и несплавная; лѣтомъ крайне маловодна, преграждена мельничными плотинами по всей длинѣ.

Ворсма, Горбатовск. у., Нижегородск. губ., подъ 56° 56′ с. ш., 60° 45′ в. д. Большое промышлен. село, принадлежавш. гр. Шереметьевымъ, на р. Кишмѣ у Ворсминск. оз. Мѣстами болотист., сѣнокосы суходольные, незаливн. Село малоземельн., надѣлъ менѣе 3 десят., отведен. 1350 ревизск. душъ, въ количествѣ 3921 удобн. и 509 неуд. По переписи 1897 г. 3413 жит., дворовъ 767, изъ коихъ 221 безземельн.,

безлошадн. 156 дв. . Количество скота, по переводѣ на крупн. рог. скотъ, опредѣл. въ 370 головъ. Крестьяне земли свои сдаютъ въ аренду, занимаясь стале-слесарн. промысломъ: ножи, ножницы, столярн. и токарн. инстр., что доставл. главн. средства 90% жителей. Фабрики Завьялова, Одинцова, Прокофьева, Шмаковыхъ пользуются извѣстностью, производ. до 300,000 р. при 1300 раб. . Еще важнѣе кустарн. производство металл. издѣлій, преимущ. выдѣлка перочин. и столов. ножей, кот. въ вормск. районѣ оцѣнивается въ 500,000 р. Церкв. 4, школа.

Ворсо (Worsaae), Іенсъ Яковъ, датскій археологъ, род. 1821, ум. 1885, изучалъ богословіе, потомъ юрид. науки; былъ ассистентомъ при королев. музеѣ сѣверн. древностей, путешествовалъ съ научной цѣлью по Даніи, Швеціи и Норвегіи; затѣмъ отправился въ Германію, о коллекціяхъ которой написалъ книгу: „Die nationale Altertumskunde in Deutschland", объѣздилъ 1846—52 Англію, Шотландію, Ирландію, Францію въ поискахъ за слѣдами норманскаго владычества; былъ также и въ Италіи. Назначенный 1847 инспекторомъ всѣхъ памятниковъ древности въ Даніи, В. получилъ 1849 предписаніе составить особую комиссію для сохран. датскихъ древностей, съ 1865 сдѣлался директоромъ музея сѣвер. древностей. Онъ былъ также директ. этнографич. музея и хронологической коллекціи въ замкѣ Розенборгъ. Наиболѣе замѣчал. изъ его соч.: „Danmarks Oldtid" (Копенг., 1843, сущ. нѣм. пер.); „Blekingske Mindesmærker fra Hedenold" (нѣм. пер. подъ загл.: „Zur Altertumskunde des Nordens", Лейп., 1846); „Minder om de Danske og Nordmændene i England, Skotland og Irland" (англ. пер., Лонд., 1852); „Afbildninger fra det kongelige Museum for nordiske Oldsager" (1854); „Den danske Erobring af England og Normandiet" (1863); „Om Slesvigs eller Söndrjyllands Oldtidsminder" (1865); „Om Danmarks tidligste Bebyggelse" (1861); „Den jydske Halvö og dens Fortidsminder" (1864); „Ruslands og det skandin. Nordens Bebyggelse og ældste Kulturforhold" (франц. пер., 1875), „De Danskes Kultur i Vikinge tiden" (1873); „Nordens Forhistorie" (нѣм. пер. подъ загл.: „Die Urgeschichte des Nordens nach gleichzeitigen Denkmälern", Гамб., 1878).

Ворстъ, толстый желѣзный прутъ, привязываемый къ вантамъ около юферсовъ, для того чтобы юферсы лежали въ одной плоскости и ванты не закручивались.

Ворсянка (Dipsacus *Tourn.),* родъ изъ семейства ворсянковыхъ (Dipsaceae), заключающій двухъ- или многолѣтнія, щетинисто-волосистыя или колючія травы съ супротивными пилообразно зазубренными или перисто-лопастными листьями, верхушечными цвѣточными головками, длинными чешуйчатыми листками обертки и сѣмянками, на вершинѣ которыхъ остается чашечка въ видѣ рубчика. 36 видовъ въ Европѣ, сѣв. Африкѣ и Азіи. D. Fullonum *L.* до 1,8 м. высоты съ сидячими пильчато-зазубренными листьями, вертикальными, на вершинѣ согнутыми въ формѣ крючка листками обертки и прямыми продолговатыми, волосистыми, гранеными пленками, которыя имѣютъ одинаковую длину съ вѣнчикомъ и загнуты назадъ; цвѣты лиловые; растетъ въ Англіи и южн. Европѣ и разводится въ нѣкоторыхъ странахъ ради своихъ цвѣточныхъ головокъ. Она требуетъ глинистой, вязкой, сырой почвы, съ успѣхомъ выращивается на грядахъ и разсаживается лѣтомъ на разстояніи 60 см. В. цвѣтетъ на второмъ году, и жатва начинается обыкновенно въ концѣ іюля или началѣ августа передъ полнымъ отцвѣтаніемъ; но часто, благодаря неравномѣрному развитію цвѣточныхъ головокъ, продолжается нѣсколько недѣль. Одинъ гектаръ даетъ въ среднемъ 240,000 головокъ В. Послѣднія служатъ для наведенія ворса и лощенія шерстяныхъ тканей. D. silvester *Huds.* (дикая В.), 1 м. высоты, съ листьями на краю голыми или рѣдко-колючими и не загнутыми крючкообразно пленками. Растетъ въ пустынныхъ мѣстахъ, около дорогъ и т. п.

Ворсянковыя (Dipsaceae), семейство двудольныхъ растеній, заключающее травы или кустарники, б. ч. съ супротивными листьями и соцвѣтіями въ видѣ головокъ, снабженныхъ обертками. Дно головки усажено или только цвѣтками или также щетинистыми чешуевидными прицвѣтниками, при чемъ каждый отдѣльный цвѣтокъ (см. рис.) окруженъ особымъ покровомъ (наружная чашечка), съуженнымъ при основаніи, иногда цѣльнымъ, иногда оканчивающимся зубцами. Завязь нижняя.



Цвѣтокъ скабіозы.

Трубчатый вѣнчикъ имѣетъ отгибъ, состоящій изъ 4—5 долей, часто неправильный; къ основанію его прикрѣпляются четыре тычинки. Плодъ — сухая, завернутая въ наружную чашечку съ внутренней чашечкой на вершинѣ, сѣмянка. Это семейство состоитъ изъ 150 видовъ, принадлежащихъ умѣреннымъ и теплымъ внѣтропическимъ зонамъ стараго свѣта.

Вортигернъ, король бритовъ, призвавшій для защиты отъ легіоновъ Валентиніана III англовъ и саксовъ въ Британію (449). 475 послѣ продолжит. борьбы В. пришлось формально уступить своимъ прежнимъ союзникамъ Кентъ; вызвавъ этимъ противъ себя возстаніе бритовъ, В. погибъ его жертвой 485.

Вортингъ, см. *Уортингъ.*

Вортманъ (Wortmann), Христіанъ Альбертъ, нѣм. граверъ на мѣди, работавшій преимуществ. въ Россіи; сынъ живописца, В. род. 1692 (Померанія) и ум. 1760 (Спб.), учился гравированію у И. Г. Вольф-

ганга въ Берлинѣ, былъ придворн. граверомъ ландграфа Гессенъ-Гомбургскаго, послѣ чего 1727 былъ приглашенъ въ Спб., въ академію наукъ; при основаніи при послѣдней академіи художествъ (1734), В. сталъ работать болѣе самостоятельно и имѣлъ рядъ учениковъ; извѣстнѣйшіе: Маттарнови, Соколовъ, Качаловъ, Грековъ, Е. Виноградовъ, Васильевъ, Е. и Ф. **Внуковы** (см.); 1745 за старостью и упадкомъ силъ, былъ уволенъ, что принудило В. работать изъ поденнаго корма; съ этой цѣлью отъ академіи было заказано копированіе подъ наблюденіемъ членовъ ея, картинокъ Пикара Римскаго къ кн. „Похожденіе Телемакова" (2 изд., 1767) и портретъ гр. Шувалова (съ Преннера). Кромѣ этихъ работъ, В. оставилъ рядъ портретовъ русскихъ и иностранныхъ царей и царицъ и доски къ изданіямъ: Описаніе Академіи Наукъ (1738) и Описаніе коронованія имп. Елизаветы Петровны (1745). Значительная часть гравюръ В. находится въ эрмитажѣ (Спб.), доски въ академіи художествъ; пережившіе его ученики образовали, такъ наз., В. школу, въ чемъ и состоитъ главнѣйшее значеніе В.; представители ея обладали чистымъ и блестящимъ рѣзцомъ, отличались добросовѣстностью въ разработкѣ деталей рисунка и работали преим. рѣзцомъ, прибѣгая къ пунктиру лишь при отдѣлкѣ портретовъ; недостаткомъ этой школы былъ нѣсколько неправильный рисунокъ; она просуществовала около 30 лѣтъ (1756 — смерть И. **Соколова**, см.) и оставила по себѣ цѣлыя коллекціи гравюръ, не уступающихъ по достоинству работамъ лучшихъ западныхъ граверовъ того времени.

Ворчестерширъ, см. *Вустерширъ*.

Ворчестеръ, см. *Вустеръ*.

Восинскій (Брунонъ Wosinski), латинско-польск. поэтъ XVI в. Свѣдѣній о его жизни не сохранилось. Произведеніе его „Carminum libri duo" (Краковъ, 1582) имѣетъ весьма важное значеніе для исторіи польской литературы, такъ какъ содержитъ извѣстія о писателяхъ эпохи Баторія и упоминанія объ ихъ произведеніяхъ. Имъ еще были написаны „Sielanki polskie"; отрывокъ изъ этого произведенія, неизвѣстно откуда заимствованный, помѣщенъ Вишневскимъ въ его „Исторіи литературы".

Восклицательный знакъ, знакъ препинанія, означающій восклицаніе, см. *знаки препинанія*. Сатирическій в. з., поставленный въ скобкахъ, имѣетъ цѣлью подчеркнуть нелѣпость или невѣрность сказаннаго, какъ напр. въ рецензіяхъ, когда цитируется мѣсто изъ разбираемой статьи или сочиненія.

Воскобойниковъ, Ник. Никол., публицистъ, род. 1838, ум. 1882. Учился въ институтѣ инженеровъ путей сообщ., окончивъ который отправился съ гр. М. Н. Муравьевымъ въ Вильну; послѣ усмиренія польскаго возстанія вышелъ въ отставку и поселился въ Москвѣ, гдѣ выстроилъ каменный мостъ черезъ Москву-рѣку. Сотрудничалъ въ „Русск. Вѣстн." 1858 („Ладожскій каналъ") и 1859, „Спб. Вѣд." 1860, „Русск. Инвалидѣ" 1861 (въ этихъ изд. помѣстилъ много статей о главномъ обществѣ росс. жел. дорогъ) и въ „Библ. для чтенія" („О положеніи фабричныхъ на спб. фабрикахъ", 1862, №№ 5 и 6) и былъ помощникомъ редактора этого журнала. Съ 1863 былъ постояннымъ и дѣятельн. сотрудникомъ „Моск. Вѣд.", а съ 1875, послѣ смерти П. М. Леонтьева, сталъ помощникомъ Каткова и писалъ всегда въ его духѣ.

Восковая живопись, см. *энкаустика*.

Восковая моль (Восковая пиралида, мотылица, метелица, ключень, Galleria melonella *L.*), бабочка изъ семейства огневокъ (Pyralidae), въ размахѣ 20—35 мм., на спинѣ пучокъ волосъ черно-бураго цвѣта съ бѣлою верхушкою, переднія крылья у самца, кот. меньшей величины, на заднемъ, будто-бы обгрызанномъ краю сѣрыя; внутр. край бурый съ черными пятнами, заднія крылья также сѣрыя. Самка по ночамъ откладываетъ свои яйца въ улья пчелъ; гусеницы цвѣта кости, голова и затылочный щитокъ бурыя; онѣ живутъ въ ячейкахъ медовой пчелы, преимущественно въ такихъ, кот. предназначены для вывода пчелъ, питаются воскомъ, въ которомъ выѣдаютъ ходы и при этомъ плетутъ рыхлую паутинную трубочку. Развитіе продолжается всего три недѣли, послѣдняя генерація зимуетъ въ стадіи куколки, оплетаясь густымъ, туго натянутымъ Кокономъ. В. м. иногда уничтожаетъ весь улей, вслѣдствіе чего пчелы принуждены покидать его. По этому слѣдуетъ принимать энергичныя мѣры для истребленія, какъ бабочекъ, такъ и гусеницъ В. м. См. Dennler, Die Wachsmotten (Брауншвейгъ, 1890).

Восковая пальма, названіе нѣкот. видовъ пальмъ изъ родовъ Copernicia *Mart.* и Ceroxylon *Humb.* et *Bonpl.* Copernicia cerifera *Mart.* (см. табл. „Полезн. раст.", V, рис. 3) — дерево въ 6—12 метр. высоты съ шаровидной кроной и синевато-зелеными листьями; растетъ гл. о. въ сѣв. провинціяхъ Бразиліи. Древесина очень прочная, употребляется на разныя подѣлки; листья служатъ вмѣсто кровельной соломы, на шляпы и т. п.; болѣе молодые, которые могутъ употребляться въ кормъ скоту, даютъ желтый воскъ, покрывающій обѣ поверхности листа и отдѣляющійся, если потрясти листья, на верхней ихъ части тонкими чешуйками. Въ топленомъ видѣ онъ въ качествѣ воска **Цернеа** или **Карнауба** въ большомъ количествѣ привозится въ Европу и употребляется для свѣчей, лака, наведенія блеску на подошвы и пр. C. hospita *Mart.* и C. tectorum *Mart.* въ Вестъ-Индіи приносятъ также большую пользу. Нѣкоторые виды Copernicia культивируются въ нашихъ оранжереяхъ.

Родъ Ceroxylon заключаетъ только два вида. C. andicola *Humb.* et *Bonpl.* (см. табл. „Полезн. раст.", V, рис. 4) въ Эквадорѣ, Новой Гренадѣ, Венецуэлѣ, въ Андахъ достигаетъ границы вѣчнаго снѣга, имѣетъ достигающій 70 метр. высоты и болѣе 30 см. въ поперечникѣ стволъ, покрытый бѣлымъ воскомъ, придающимъ ему мрамороподобный видъ. Воскъ, представляющій весьма важный предметъ торговли, получается отскабливаніемъ со срубленныхъ стволовъ, съ каждаго около 12 клгр.; перетопленный съ саломъ, онъ даетъ хорошую массу для свѣчей. Древесина очень прочна и особенно цѣнится, какъ строевой матерьялъ.

Восковая трава (Cerinthe *L.*), родъ травянистыхъ растеній изъ сем. бурачниковыхъ; 6—7 видовъ въ южной Европѣ и сѣверной Африкѣ. Двулѣтній видъ C. minor *L.* (восчанка, воскоцвѣтъ) встрѣч. въ юго-западной Россіи и примѣняется въ народной медицинѣ. Нѣкоторые южноевропейскіе виды разводятъ въ цвѣтникахъ, ради красивыхъ цвѣтовъ — желтыхъ съ коричневыми пятнами у C. maculata *L.*, красныхъ — у C. major *L.*

Восковидная печень, см. *печени болѣзни.*

Восковица, мягкая кожа при основаніи клюва птицъ, см. *птицы.*

Восковниковыя (Myricaceae), семейство двудольныхъ растеній, относимое, не безъ сомнѣній, къ порядку Juglandaceae. Всѣ представители семейства относятся къ роду Myrica *L.* (восковникъ), который значительно шире былъ распространенъ въ Европѣ въ третичную эпоху, нежели теперь.

Восковникъ (Myrica *L.*), единственный родъ изъ семейства восковниковыхъ (Myricaceae), изъ котораго въ настоящее время только одинъ видъ встрѣчается въ Европѣ. M. cerifera *L.* (см. табл. „Полезныя растенія", рис. 1), низкій кустарникъ, съ почти сидячими, продолговато-ланцетовидными, заостренными, кожистыми листьями, мужскими валькoвидными, женскими эллипсовидными сережками и шаровидными, величиной съ горошину, черными, съ густымъ бѣлымъ налетомъ, плодами; растетъ на болотахъ и топкихъ мѣстахъ въ восточной части сѣв. Америки отъ Флориды до озера Эри и въ Капской землѣ. Покрывающій плоды порошекъ получается кипяченіемъ и сниманіемъ накипи и извѣстенъ въ продажѣ подъ именемъ Мирика — воска. Такой же воскъ получается также еще отъ нѣсколькихъ сѣверо-американскихъ и капскихъ видовъ. M. gale *L.*, кустарникъ въ 50—150 см. высоты, растетъ на выгонахъ, болотистыхъ и топкихъ мѣстахъ въ западной и сѣверной Европѣ, сѣв. Азіи и сѣв. Америкѣ. Листья находятъ примѣненіе въ домашней медицинѣ, кора пригодна для дубленія кожъ.

Восковое дерево (Hoya *R. Br.*), родъ изъ сем. ласточниковыхъ, ползучіе или вьющіеся кустарники, съ супротивными мясистыми или кожистыми листьями и красивыми, довольно крупными цвѣтами. Изъ 50 видовъ, встрѣч. въ тропической и восточной Азіи, на Малайскихъ о-вахъ и въ Австраліи, остъ-индскій и китайскій видъ H. carnosa *R. Br.*, отличающійся душистыми цвѣтами, часто разводятъ въ комнатахъ.

Восковой налетъ, въ видѣ зеренъ и палочекъ различной формы, выдѣляется клѣтками кожицы нѣкоторыхъ растеній, одѣвающей различные ихъ органы. Состоитъ изъ растительнаго воска (см.) и служитъ, какъ одно изъ средствъ защиты отъ неумѣреннаго испаренія влаги.

Восковыя свѣчи, см. *свѣчи.*

Восковыя фигуры, см. *церопластика.*

Восковыя яблоки, см. *яблоки.*

Воскомастика, особо приготовленныя, по древнему греч. способу, доски для живописи; драгоцѣннѣйшій и древнѣйшій памятникъ этого искусства для всей Европы — икона (византійской раб.) Влахернской Божьей Матери въ Успенскомъ соборѣ (Москва). Въ церковномъ обиходѣ В. — составъ для заливанія угловъ престола, символизирующій таинство освященія престола (возліяніемъ) и крѣпкую любовь Христову (скрѣпленіе угловъ отвердѣвающей В.); приготовляется изъ смѣси воска, мастики, толченаго мрамора и ароматическихъ веществъ.

Воскресеніе Христово въ искусствахъ передавалось различно; въ древнѣйшихъ изображеніяхъ византійск. искусства и русской иконописи В. Х. представлялось въ видѣ сошествія Христа въ адъ, также въ видѣ ветхозавѣтныхъ прообразовъ (спасеніе Іоны изъ чрева кита, Даніила изъ львинаго рва); въ позднѣйшихъ изображеніяхъ западнаго искусства, несогласныхъ съ обычаями первоначальнаго христіанства и свидѣтельствами древнѣйшихъ памятниковъ — въ видѣ Спасителя, возлетающаго надъ своимъ саркофагомъ, причемъ иногда В. Х. сочетается вмѣстѣ съ Вознесеніемъ (диптихъ изъ слоновой кости въ мюнх. музеѣ. VI в.), иногда же Христосъ отсутствуетъ и видны лишь слѣды Воскресшаго. Извѣстнѣйшія изображенія В. Х.: Рафаэля (Ватиканская галл.), Караччи (Лувръ, Пар.), Шнорра, Овербека и изъ новѣйшихъ — Верещагина, написанное съ крайнимъ реализмомъ.

„Воскресеніе", иллюстрир. журналъ, изд. еженедѣльно, въ Спб. съ 1887. Предназначенъ былъ для народн. чтенія. Редакторъ-издатель кн. В. П. Мещерскій.

Воскресенскій Бѣлогородскій Александро-Невскій мужской общежительный монастырь, Ворон. губ., Острогожск. у., въ 3-хъ в. отъ слободы Бѣлогорья, на высокомъ обрывѣ мѣловой горы надъ самою р. Дономъ. Основанъ 1882 въ мѣстности, извѣстной подъ названіемъ „Бѣлогорскихъ пещеръ", получившихъ начало 1796. Пе-

щеры имѣютъ длины болѣе 2 верстъ, ископаны Мар. Конст. Шерстюковою и продолжались крестьянами Ив. Тищенко и Андр. Васильченко; при входѣ въ нихъ — церковь во имя Александра Невскаго, на верху горы еще двѣ церкви, одна построена надъ гробами пещерокопателей Маріи и Іоанна, а въ другой — Воскресенской, находится особенно чтимая икона Божіей матери, называемая „Марія обрѣте благодать".

Воскресенскій-Деревяницкій-Коневскій, женскій 3 класса, монастырь на р. Волховѣ, при впаденіи рѣчки Деревяницы, въ 4 верст. отъ Новгорода. Основ. преподобн. Моисеемъ, архіеп. новгор., 1335. Въ притворѣ церкви Воскресенія погребены архіепископы новгородск. Алексѣй (1375—89) и Іоаннъ 2-й (1414—17). 1611 къ нему приписанъ Коневскій монастырь, разоренный въ этомъ году шведами, и чудотворн. икона Коневской Божіей Матери находилась здѣсь до 1799, когда снова возвращена въ Коневскій м—рь, въ Деревяницкомъ же оставлена точная ея копія. До 1875 м—рь былъ мужскимъ, въ этомъ же году переименованъ въ женскій и при немъ устроено 3 старшихъ класса епархіальнаго женскаго училища (3 же младшихъ класса состоятъ въ Державинскомъ училищѣ, что въ Званкѣ, близъ ст. Волховъ).

Воскресенскій женскій 2 класса монастырь въ городѣ Торжкѣ, Тверской губ. Основанъ въ XVI в. При монастырѣ училище.

Воскресенскій-Истринскій, именуемый Новый Іерусалимъ, мужской ставропигіальный, 1 класса монастырь при заштатномъ городѣ Воскресенскѣ, Московск. губ., Звенигород. у., на красивомъ гористомъ пол—вѣ р. Истры. Основанъ 1656 патріархомъ Никономъ, который и погребенъ здѣсь (1681). Вблизи мон—ря находится Никоновъ скитъ, основанный также патріархомъ Никономъ ранѣе построенія обители, имѣющій видъ 4-хъэтажн. столба съ церквами Богоявленія Господня и Верховныхъ Апостоловъ. См. Звѣринскій, „Матеріалы для историко-топографическ. изслѣдованія о православн. монастыряхъ въ Россійской Имперіи" (т. II, Спб., 1892); Архим. Леонидъ, „Историческ. описаніе Воскресенскаго, Новый Іерусалимъ, монастыря" (Москва, 1876).

Воскресенскій мужской, съ 1764 обращенный въ приходскую церковь, монастырь, въ г. Угличѣ, Ярославской губ. Годъ основанія не извѣстенъ, но несомнѣнно существовалъ на самомъ бер. р. Волги 1509. 1609 монастырь сожженъ поляками. Ростовск. митроп. Іоною (1652—91) перенесенъ на мѣсто, гдѣ нынѣ церковь Воскресенія.

Воскресенскій Новодѣвичій, женск. 1 класса монастырь въ Спб., по Царскосельскому шоссе, близъ тріумфальныхъ воротъ, учрежденъ 1845 въ видахъ благотворительныхъ. Помѣщался ранѣе на Васильевскомъ о—вѣ, между 7 и 8 линіями, гдѣ нынѣ церковь Благовѣщенія Пресвятой Богородицы, но съ 1854 перевед. сюда. При монастырѣ учреждено нѣсколько женскихъ учебно-воспитательныхъ заведеній, а также мастерскія иконописи и золотошвейныя. На кладбищѣ при монастырѣ похоронено много знаменитыхъ дѣятелей столицы и, между прочимъ, поэтъ Н. А. Некрасовъ.

Воскресенскій Смольный женскій монастырь въ Спб., на берегу рѣки Невы. Основанъ 1744 имп. Елизаветою Петровною въ принадлежащемъ ей Смольномъ дворцѣ на 20 монахинь; 1764 опредѣленъ въ 1-й классъ и при немъ учреждено общество для воспитанія благородныхъ и мѣщанск. дѣвицъ. 1768 обитель упразднена и всѣ зданія обращены въ помѣщенія института. Церковь во имя Воскресенія Христова, постройки знаменитаго Растрелли, служитъ соборомъ всѣхъ учебныхъ заведеній въ Спб.

Воскресенскій заводъ, Уфимск. г., Стерлитам. у., при р. Торѣ, прит. Бѣлой; основ. 1745 г. Жител. болѣе 3 т. Заводъ принадл. Пашковымъ, имѣетъ до 62 дес. земли, изъ нихъ половина лѣсной площади, преимущ. дубъ, липа, осина. Завод. дѣло находится въ упадкѣ и заводск. населеніе заним. преимущ. земледѣліемъ и скотовод. благодаря прекрасн. черноземн. почвѣ. Заводъ основ. для выплавки мѣди, но по бѣдности южно-уральск. мѣдныхъ рудъ и невыгодности господств. старыхъ пріемовъ выплавки, прекратилъ выработку, сохранившуюся только на Верхоторскомъ заводѣ (см.) тѣхъ же владѣльцевъ. Воскрес. заводъ выплавл. теперь только въ скромныхъ размѣрахъ чугунъ. Въ 1898 г. выплавлено 317 т. пуд.

Воскресенскій, 1) Алекс. Абрамов., названный своими многочисленными учениками „дѣдушкой русскихъ химиковъ", род. 25 нояб. 1809, въ Торжкѣ, Тверск. губ. По окончаніи тверской духовной семинаріи, В. поступилъ въ главный педагогическій институтъ, по окончаніи котораго былъ отправленъ на казенный счетъ заграницу, для приготовленія къ профессорскому званію. Получивъ хорошую химическую подготовку у Гесса, бывшаго профессоромъ педагогическаго института, В. заграницей работалъ у знаменитѣйшихъ ученыхъ того времени, преимущественно же въ лабораторіи Либиха, куда въ то время стекались всѣ, кто желалъ заниматься вопросами органической химіи. Возвратившись въ 1838 въ Петербургъ, В. получилъ мѣсто адъюнкта химіи при Спб. университетѣ, а 1839 г. получилъ степень доктора естественныхъ наукъ (или, какъ тогда называли, „философіи") за сочиненіе о хинной кислотѣ; въ этомъ сочиненіи опубликовано изслѣдованіе о хинонѣ—представителѣ цѣлаго класса соединеній, сыгравшихъ въ исторіи, какъ теоретической химіи, такъ и химической технологіи, пер-

востепенную роль. Въ качествѣ образцоваго преподавателя цѣлаго ряда высшихъ учебныхъ заведеній, В. создалъ цѣлую школу русскихъ химиковъ, съ честью продолжавшихъ дѣло своего учителя: Д. И. Менделѣевъ, Н. Н. Бекетовъ, Н. Н. Соколовъ, Н. А. Меншуткинъ, А. Р. Щуляченко, П. П. Алексѣевъ и мн. др. были учениками В. Заваленный обширною педагогической дѣятельностью, В. не могъ удѣлять много времени чисто научнымъ работамъ, поэтому такихъ его работъ было немного; но и тѣ, которыя были имъ опубликованы, имѣли для своего времени большое значеніе; такъ В. открылъ въ шоколадѣ алкалоидъ теоброминъ, и кромѣ того первый изслѣдовалъ вполнѣ точно свойства русскихъ каменныхъ углей. Честь называться „дѣдушкой русскихъ химиковъ", конечно, должна паравнѣ съ В. принадлежать также и его сверстнику Н. Н. Зинину, который, правда, не оставилъ столько учениковъ, сколько ихъ оставилъ В., но взамѣнъ этого оставилъ въ наукѣ большій слѣдъ, нежели первый. Въ 1867 В. получилъ мѣсто попечителя харьковскаго учебнаго округа, но скоро покинулъ это мѣсто, не сочувствуя дѣятельности гр. Д. Толстого, бывш. тогда министромъ народн. просвѣщ. и проводившаго идею классицизма. В. умеръ 21 янв. 1880, въ Спб., и похороненъ въ своемъ имѣніи „Можайцево", Тверск. губ., Новоторжск. уѣзда. При русскомъ физ.-хим. общ. существуетъ капиталъ имени Зинина и В., на проценты съ котораго общество выдаетъ преміи за лучшія русскія химическія изслѣдованія.

2) В., Мих. Ив., беллетристъ 30—50-хъ гг. (ум. 12 дек. 1867). Написалъ цѣлый рядъ романовъ: „Онъ и она" (2 изд., Москва, 1836 и 1858), „Проклятое мѣсто" (2 изд., 1838 и 1858), „Черкесъ" (2 изд., 1839 и 1860), „Мечтатель" (1841), „Сердце женщины" (1842), „Самопожертвованіе" (1844), „Затаенная мысль" (1856), „Наташа Подгоричъ" (1858), „Повѣсти и разсказы" (1858), „Увлеченіе или семейство Калліопиныхъ" (1860) и др. Романы В., теперь забытые, имѣли успѣхъ и распространеніе среди низшихъ и малообразованныхъ разрядовъ русск. публики, среди которыхъ впослѣдствіи имѣли успѣхъ и переводные „уголовные" романы франц. беллетристовъ. В. билъ на эффекты, на сложность и замысловатость фабулы, на мелодраматизмъ и „страшныя" приключенія, а также на патетизмъ и сантиментальность. Кромѣ того, В. написалъ еще комедію въ стих. „Утро послѣ бала Фамусова или старые знакомые" (1844).

3) В., Петръ Герасимовичъ, д—ръ медиц. и профессоръ анатоміи, род. 1783, ум. 1853, образов. получилъ въ казанс. гимн. и унив., кот. и окончилъ 1812. Въ 1813—14 гг. занималъ въ Казани мѣсто помощника прозектора. Въ 1815 защитилъ въ Москвѣ диссертацію на степень магистра физико-математич. наукъ („De modo respirationis animalium", Москва, 1815), 1817 получилъ тамъ же степень д—ра медицины (диссертація „De dolore faciei", 1817) и занялъ каѳедру анатоміи въ моск. унив., уже 1819 оставилъ унив. и началъ служить по м—ву финанс. Кромѣ диссертацій издалъ „Lectio de historia naturali Mercurii, ejus proprietate et usu" (1815).

4) В., Яковъ Ив., духовный писатель. Образованіе получилъ въ александро-невской семин., 1806 былъ назначенъ законоучит. екатерин. института, а 1812 — благочиннымъ надъ законоучителями. Ум. протоіереемъ Исаакіевск. собора 1836. Написалъ: „Нравоученіе для воспитанницъ" etc. (4 ч., Спб., 1813), „Краткое толкованіе на литургію" (1815), „О церкви, утваряхъ, службахъ и облаченіяхъ церковныхъ" (2 ч., 1821) и перевелъ съ англ. „Слово о смерти Іисуса Христа" Блера (1823).

Воскресенскъ, заш. г., Моск. губ., Звенигор. у., въ 53 в. къ сѣв.-зап. отъ М., на р. Истрѣ; прежде назыв. село Рогожи, переим. патріар. Никономъ при основаніи имъ здѣсь 1656 Воскресенскаго мон. (Новый Іерусалимъ, см.). Жит. по переп. (1897) 2337; небольш. ярмарка; базаръ съ 32 лавк.; городокъ въ значит. степени кормится богомольц., стекающ. сюда въ большомъ числѣ; ст. Моск.-Винд. ж. д. 2) Посадъ Херсонск. губ. и у. Жит. 3200 ч.

Воскресенье, первый день недѣли, которому православная Церковь дала это названіе въ память Воскресенія Христова. Имя этого дня у народовъ германск. расы (отъ древ. герман. Sunnentac и сканд. sunnudaga—нѣм. Sonntag, англ. Sunday, голл. Zondag) указываетъ на то, что онъ былъ посвященъ богу Солнца (Sonntag—Tag der Sonne); у романскихъ же народовъ (отъ латинск. dies dominicus — франц. dimanche, итал. domenica, исп. и порт. dominga), названіе это означаетъ день Господа, т. е. день, посвященный Богу, день радости и отдохновенія для всѣхъ христіанъ. Хотя въ Нов. Завѣтѣ и нѣтъ прямого постановленія относительно этого дня (1 Кор. 16, 2; Откров. 1, 10; Дѣянія 20, 7), однако онъ праздновался уже въ I-мъ стол., наравнѣ съ еврейской субботой и считался днемъ радости. Съ прекращеніемъ празднованія субботы, связанныя съ нею понятія были перенесены на В. Однако запрещеніе исполненія не особенно необходимыхъ дѣлъ по В. появилось лишь въ царствованіи Константина В. (321), а имп. Левъ IV (717—741) запретилъ всякую работу въ этотъ день. Реформаторы требовали соблюденія воскреснаго отдыха только въ виду его цѣлесообразности, безъ всякаго отношенія къ требованіямъ религіи. Зато въ нѣкоторыхъ протестантскихъ странахъ, какъ напр., въ Англіи, Шотландіи и Сѣв. Америкѣ, сохранилось соблюденіе В. въ самой строгой формѣ и только въ послѣднее время, а именно, благодаря возникшей 1875 Воскресной лигѣ (Sunday League) обнаружилось стремленіе устранить этотъ видъ

воскреснаго отдыха. Во Франціи со времени великой революціи различія между В. и друг. днями недѣли фактически не существуетъ. Въ Италіи также всѣ наказанія, полагавшіяся прежде за нарушеніе воскреснаго отдыха, отмѣнены закономъ. Новѣйшее германское законодательство, въ особенности въ Пруссіи, становясь на точку зрѣнія гуманности, потребовало, чтобы правительство запретило въ воскресные дни всякія оффиціальныя дѣла, постановило избѣгать воскресной работы въ частныхъ предпріятіяхъ и защищало поденщиковъ, рабочихъ и прислугу отъ принужденія ихъ къ работѣ по воскресеньямъ. За нарушеніе воскреснаго отдыха и праздничныхъ дней виновные подвергаются штрафу въ 60 мар. или аресту на 14 дней. Международные конгрессы Воскреснаго отдыха собирались 1877 въ Женевѣ, 1879 въ Бернѣ, 1889 въ Парижѣ, 1892 въ Штуттгартѣ. См. *воскресный отдыхъ*.

Воскресная буква, см. *календарь*.

Воскресная торговля. Постановленія рабочаго законодательства о воскресномъ отдыхѣ (см.) коснулись торговли лишь въ малой степени, въ силу специфическихъ условій этой отрасли промышленности. Къ послѣднимъ относится тотъ фактъ, что среди рабочихъ силъ, занятыхъ въ торговомъ промыслѣ, нѣтъ развитой организаціи, могущей содѣйствовать обращенію народившейся потребности въ правовую норму, и что условія жизненнаго обихода покупателей требуютъ другого расположенія рабочаго времени, чѣмъ это наблюдается въ другихъ сферахъ промышленности. Такимъ обр., напр., усиленная вечерняя и даже В. розничная торговля необходима, по мнѣнію многихъ, въ виду того, что рабочіе и другіе низшіе классы населенія только въ это время могутъ дѣлать свои закупки. Однако, въ наст. время почти всѣ положительныя законодательства рѣшились положить конецъ безграничной эксплоатаціи прикащиковъ и ограничиваютъ болѣе или менѣе В. работу незначительнымъ числомъ часовъ. Что касается русскаго законодательства, то нужно признать, что законодательныя постановленія по этому вопросу появились уже въ давнишнее время. Улож. 1649 (т. X, ст. 25) гласитъ слѣдующее: „А въ воскресный день рядовъ не отпирать, и ничѣмъ не торговать, опричь съѣстныхъ товаровъ и конскаго корму“. Послѣдующее законодательство обращаетъ особенное вниманіе только на торговлю спиртными напитками, но его запретъ касается лишь времени совершенія литургіи и крестныхъ ходовъ. Таковы законы 1743, 1782, 1820 гг. Подобный же запретъ повторялся и въ законодательныхъ актахъ имп. Николая I (1830—37) и Александра II (полож. о пит. сборѣ 1861 г.). Сводъ законовъ не содержитъ опредѣленныхъ постановленій о В. т. и кромѣ того толкованіе его статей осложнено запутаннымъ вопросомъ о силѣ дѣйствія статей устава о предупрежденіи преступленій, лишенныхъ уголовн. санкціи. Думѣ предоставляется составлять обязательныя для мѣстныхъ жителей постановленія... 11) о внутреннемъ распорядкѣ на ярмаркахъ, рынкахъ и базарахъ, о времени открытія и закрытія торговыхъ и промышленныхъ заведеній въ праздничные дни, а также о торговлѣ крѣпкими напитками, на основаніи правилъ, изложенныхъ въ Уставѣ питейномъ. Этой статьей законодатель, повидимому, самъ отрицаетъ положительное дѣйствіе статей устава о предупр. прест. и весь вопросъ о В. т. оставляетъ на усмотрѣніе городскихъ думъ. Однако, путаница увеличивается еще тѣмъ, что улож. о нак. изд. 1845 г. въ ст. 238 караетъ открытіе всякихъ лавокъ въ воскресные и торжественные дни до окончанія литургіи штрафомъ отъ 7 р. 50 к. до 30 р. и въ четвертый разъ помимо штрафа лишеніемъ права содержать торговыя заведенія. Подобную же статью содержитъ и улож. въ изд. 1857 (ст. 250). Но съ изд. 1864 устава о наказ., ст. 250 изъ уложенія переходитъ въ уст. о нак. (ст. 41), гдѣ и получаетъ слѣд. редакцію: за открытіе трактировъ, харчевень, питейныхъ и другихъ сего рода заведеній въ недозволенное время, виновные подвергаются денежному взысканію не свыше 50 р. (изд. 1864; въ изд. 1885 измѣнена только редакція и расширенъ кругъ заведеній). Въ общемъ съ введеніемъ государств. винной монополіи русское законодательство о В. т. получило слѣдующею форму: 1) регулированіе торговли во всякаго рода торговыхъ заведеніяхъ и питейныхъ, подлежитъ вѣдѣнію городскихъ думъ, которыя при своемъ составѣ, конечно, будутъ очень осторожно обходить „скользкій“ путь соціальнаго законодательства; 2) торговля же питіями занимаетъ нѣсколько особое положеніе: въ мѣстностяхъ, гдѣ введена винная монополія, правила 1895 (собр. узак. 1895 № 146) предписываютъ открывать питейныя заведенія въ 11 часовъ, но не раньше окончанія литургіи; въ остальныхъ же мѣстностяхъ подобное постановленіе заключается въ 14 ст. уст. о предупр. прест. и 41 уст. о нак.

Изъ иностранныхъ законодательствъ выдаются своими положеніями по ограниченію В. т. слѣдующія страны. Въ Англіи уже законы 1680 предписывали прекращеніе работъ въ воскресеніе. Общественное мнѣніе такъ строго слѣдитъ за выполненіемъ этого предписанія, что и прикащики пользуются полнымъ воскреснымъ покоемъ. Онъ, однако, сокращается продолженіемъ субботней торговли далеко за полночь. Въ Шотландіи въ воскресенье по закону 1862 закрыты всѣ гостиницы и трактиры. Соединенные Штаты имѣютъ законы, подобные англійскимъ. Въ Германіи ученикамъ и рабочимъ въ торговыхъ предпріятіяхъ въ праздничные и воскресные дни дозволяется работать 5 час., при

чемъ такъ, чтобы время богослуженія было свободно. Общинѣ предоставлено право еще болѣе сократить время работы и даже совсѣмъ её запретить; съ другой стороны полиція имѣетъ право въ отдѣльныхъ случаяхъ разрѣшать торговлю въ теченіе 10 час. Французское законодательство почти не касается вопроса о воскресномъ отдыхѣ. Послѣ отмѣны 1880 закона 1814 по этому вопросу, только законъ 1892, имѣющій примѣненіе по отношенію къ дѣтямъ, молодымъ людямъ до 18 лѣтъ и женщинамъ, воспрещаетъ означеннымъ лицамъ работать въ праздничные дни и вообще въ недѣлю болѣе 6 дней. Особаго упоминанія о торговыхъ служащихъ нѣтъ. Въ Австріи вводится воскресный отдыхъ закономъ 1885, но окончательная его формулировка дана закономъ 1895. По общему положенію, работа въ воскресные дни должна прекращаться, однако на практикѣ министерскими указами разрѣшена 6-ти часовая работа и даже въ исключительныхъ случаяхъ 10-ти час. въ воскресные дни. Разрѣшеніе держать лавку открытой въ теченіе всего дня дѣлаетъ невозможнымъ всякій контроль. Въ Венгріи законъ 1891 устанавливаетъ воскресный отдыхъ. Въ Италіи нѣтъ запрета воскресной работы, а въ Бельгіи (зак. 1889) только частичное ограниченіе въ нѣкоторыхъ сферахъ и для опредѣленныхъ лицъ (напр. въ торговлѣ мясомъ). Въ Швейцаріи законъ 1877 содержитъ общее предписаніе о воскресномъ отдыхѣ.

Воскресники, мѣстн. назван. молоканъ, въ отличіе отъ выдѣлившейся изъ ихъ среды секты субботниковъ (см.).

„Воскресное чтеніе“, журн. религіозно-нравственн. содерж., изд. съ 1837 въ Кіевѣ, еженедѣльно, по иниціативѣ и при участіи (до 1841) архіеп. Иннокентія. 1872—77 редакторомъ былъ Х. М. Орда; съ 90-хъ гг. священн. Богородицкій. 1872—75 къ „В. Ч.“ ежемѣсячно прилагался „Листокъ духовн. библіографіи и журналистики“, а съ 80-хъ гг. прилагаются неопредѣленно выходящіе „Кіевскіе листки религ.-нравств. чтен. для народа“. Изданъ „Указатель статей, содерж. въ 25 годахъ „В. Ч.“ (Кіевъ, 1863).

„Воскресный день, еженедѣльный иллюстр. журналъ для чтенія въ христіанской семьѣ“. Издается въ Москвѣ съ 1887. Издатель-редакторъ свящ. С. Я. Уваровъ. Къ журн. прилагаются „В. листки“.

„Воскресный досугъ, нар. иллюстрація“. Журналъ, издававш. еженедѣльно въ Спб., А. О. Баумановъ, 1863—72; редакторомъ былъ В. Р. Зотовъ. Журналъ расходился въ 3500—4000 экземпляр. Съ 1873 онъ преобразованъ въ „Иллюстриров. Недѣлю“.

Воскресный листокъ музыки и объявленій“, еженед. музыкальный журналъ, издававш. 1878—80. Въ 1878—79 ред.-изд. былъ А. Себеръ, а съ 1880 соиздателемъ и соредакторомъ былъ Г. Рихтеръ. Къ нему прилагались небольш. композиціи. Въ текстѣ сотрудничалъ П. С. Макаровъ, а въ нотныхъ прилож.: онъ-же, Герингъ, Главачъ, Флиге, Фрейгангъ, Таборовскій, Кесслеръ и др. Также давались небольш. композиціи Бетховена, Брамса, Глюка, Моцарта и др. классиковъ. 1880 назывался просто „В. Л.“.

Воскресный отдыхъ. О началѣ празднованія Воскресенія, см. *воскресенье.* Въ XIX стол. вопросъ о празднованіи воскресенья сдѣлался предметомъ вниманія и общества и законодательствъ не съ точки зрѣнія религіозной, а соціальной. Была признана необходимость во имя интересовъ трудящихся массъ давать рабочему классу одинъ день отдыха отъ тяжелой, однообразной работы. Сисмонди впервые въ своихъ Nouveaux principes d'économie politique выдвинулъ соціальное значеніе празднованія воскресенья. Дальнѣйшая судьба этого вопроса тѣснымъ образомъ связана съ исторіей и развитіемъ фабричнаго законодательства о рабочемъ времени. Въ областяхъ промышленности ремесленной, торговли и сельскаго хозяйства, законодательное нормированіе воскреснаго отдыха пока развито мало даже въ странахъ, наиболѣе прогрессивныхъ. Въ Швейцаріи, Австро-Венгріи воскресная работа на фабрикахъ запрещена для взрослыхъ, въ друг. странахъ только для малолѣтнихъ. Изъятія допускаются для производствъ, которыя требуютъ непрерывнаго дѣйствія. Воскресный отдыхъ трудно организовать въ предпріятіяхъ, занимающихся эксплоатаціей желѣзныхъ дорогъ, пароходн. сообщенія, въ дѣлѣ телеграфномъ, телефонномъ, почтовомъ. Но попытки на Западѣ дѣлаются и въ этомъ направленіи; этому въ значительной степени содѣйствовали союзы, поставившіе себѣ цѣлью провести въ законодательство нормы о празднованіи воскреснаго дня, таковы: „Hauptverein zur Beförderung einer würdigen Sonntagsfeier“—въ Германіи, швейцарскій союзъ „Société pour l'observation du dimanche“. Послѣдняя организація созвала 1876 спеціальный международный конгрессъ для обсужденія вопросовъ о воскресномъ отдыхѣ.

Въ Россіи первыя законодательныя ограниченія воскресной работы относятся къ XVII вѣку; помѣщикамъ запрещалось понуждать своихъ крестьянъ работать по воскресеньямъ. Это запрещеніе оставалось въ сводѣ законовъ въ изданіи 1857 г., предшествовавшемъ освобожденію крестьянъ. Петровскіе указы постановляютъ, что работы не должны производиться по воскресеньямъ на фабрикахъ суконныхъ, бумажныхъ и въ адмиралтейскихъ верфяхъ. Современное положеніе вопроса въ Россіи таково: въ сельскомъ хозяйствѣ въ „Положеніи о наймѣ на сельскія работы“ никакихъ постановленій о воскр. отд. не содержится. Относительно ремесленной промышленности въ „Уставѣ о промышл.“ (т. XI, ч. 2 изд. 1893 г.) содержится статья такого содержа-

нія: „ремесленныхъ дней въ недѣлѣ шесть; въ день же воскресный и дни двунадесятыхъ праздниковъ ремесленники не должны работать безъ необходимой нужды. Мастерамъ евреямъ дозволяется работать и въ эти дни, но съ тѣмъ условіемъ, чтобы отнюдь не употребляли для этого подмастерьевъ и учениковъ изъ христіанъ"... Въ фабрично-заводской промышленности до изданія закона 2 іюня 1897 г. празднованіе воскресенья было установлено (законами 1882 г. и 1890 г.) только для малолѣтнихъ до 15 лѣтъ, относительно же взрослыхъ назначеніе воскр. отдыха предоставлялось опредѣлять фабрикантамъ и рабочимъ по взаимн. ихъ соглашенію. Законъ 2 іюля ввелъ, какъ общую норму, обязательный воскресн. отдыхъ для рабочихъ всѣхъ категорій; допускается работа по воскресеньямъ (Правилъ 22 сент. 1897 г.) въ предпріятіяхъ съ непрерывнымъ производствомъ съ разрѣшенія фабричной инспекціи, а въ другихъ производствахъ съ разрѣшенія мин. фин. и вн. дѣлъ. Рабочіе, занятые по воскресеньямъ, должны имѣть въ теченіе мѣсяца не менѣе 3 дней для отдыха. Въ значительн. степени постановленія закона 2 іюля 1897 о воскр. отдыхѣ парализуются широкимъ допущеніемъ сверхурочн. работъ; фабрикантъ за добавочное вознагражденіе можетъ всегда заставить рабочаго работать и по воскресеньямъ, подъ видомъ свободн. соглашенія о сверхурочной работѣ. О В. о. для лицъ, занимающихся торговлей, см. *воскресная торговля*.

„Воскресныя Бесѣды", еженед. изд. московск. общ. любит. духовнаго просвѣщ. Выходятъ съ 1870 и представляютъ собою отдѣльн. оттиски статей, ранѣе напеч. въ „Моск. Епарх. Вѣд.". До 1874 „В. Б." содержали въ себѣ библейскія темы, съ 1874 катехизич. ученіе православн. церкви, съ 1879 — житія святыхъ, а съ 1883 поученія на темы изъ пролога и пр. Редакторъ В. П. Рождественскій.

Воскресныя школы, школы, въ котор. занятія происходятъ по воскресеньямъ и котор. посѣщаются преимущественно юношами и дѣвушками изъ народа, а также и людьми уже зрѣлаго возраста, ремесленниками, желающими расширить и пополнить знанія, пріобрѣтенныя ими въ элементарной школѣ. Преподаваніе въ этихъ школахъ добровольное и безплатное. Первыя В. ш. были основаны въ Миланѣ архіепископомъ Карломъ Боромео (ум. 1584), послѣ чего и другіе выдающіеся дѣятели католической церкви послѣдовали его примѣру. Но это были единичныя явленія, которыя оставались безъ видимыхъ практическихъ результатовъ до конца XVIII в., когда въ Англіи и Шотландіи пробудилось необычайное рвеніе къ основанію В. ш., которыя мало по малу распространились во всѣхъ странахъ, гдѣ господствуетъ англійскій языкъ, въ особенности въ Сѣв. Америкѣ. Предполагаютъ, что первыя В. ш. въ Англіи были основаны около 1780 дочерьми пастора Мора въ Генгемѣ близь Бристоля, изъ которыхъ одна, Ганна Моръ, извѣстна, какъ писательница. Также называютъ основателемъ первыхъ В. ш. въ Англіи Роберта Рэкса, богатаго книгоиздателя въ Глочестерѣ (род. 1735, ум. 1811). Онъ основалъ В. ш. (Sunday School) 1781 или 1784 въ своемъ родномъ городѣ Глочестерѣ и подалъ идею основаннаго Вильямомъ Фоксомъ общества London School Society (1785), которое въ самое короткое время достигло поразительныхъ результатовъ. Въ Германіи первая В. ш. возникла 1791 въ Мюнхенѣ; 1799 профес. Мюхлеръ основалъ въ Берлинѣ В. ш. для мальчиковъ, 1800 еврейскій филантропъ Самуилъ Леви основалъ такую же для дѣвочекъ. Въ евангелическихъ кружкахъ сильный толчокъ развитію В. ш. далъ 1864 Альбертъ Вудруфъ изъ Бруклина, а также Брёкельманъ (въ Гейдельбергѣ) и проф. Шафъ (въ Нью-Іоркѣ). Уже раньше этого съѣздъ евангелическаго союза 1857 въ Берлинѣ обратилъ особенное вниманіе на эту знаменательную форму дѣятельности англійской церкви. Въ В. ш. всякаго рода 1888 были заняты въ Германіи 30.000 учителей и учительницъ. Число посѣщавшихъ В. ш. равнялось приблизит. 230.000 дѣтей. См. Clay Trumbull, Lectures on the Sunday School (Филад., 1888); газеты и журналы „Sunday School Times" (Филад.); „Sunday School Chronichle" (Лонд.); „Sonntagsschulfreund" (Брем.); „Sonntagsschulmagasin" (Брем.) и др.

В. ш., въ Россіи, какъ учрежденія, распространяющія грамотность и знанія среди трудящ. насел., занятаго по буднимъ днямъ, возникли въ эпоху умствен. и общественнаго возбужденія конца 50-хъ и нач. 60-хъ год. XIX в. Лучшія силы русск. общества горячимъ участіемъ къ судьбѣ бѣднѣйшихъ трудящихся классовъ и безкорыстнымъ трудомъ на пользу ихъ готовились встрѣтить отмѣну крѣпостного права. Инціатива идеально настроеннаго общества сказалась въ основаніи В. ш., которымъ участники отдавали свободные праздничные часы. В. ш. возникли почти одновременно въ Спб. и Кіевѣ. 1858 спб. ремесленная управа подала 1-й проектъ о ремесленныхъ В. ш. Но 1-ю школу открыла для дѣвочекъ у себя на дому Марія Шпилевская въ апр. 1859. Въ Кіевѣ главнымъ пропагандистомъ В. ш. былъ былъ проф. рус. ист. П. В. Павловъ, а вліятельнымъ покровителемъ знаменитый попечитель округа Н. В. Пироговъ. Здѣсь въ окт. 1859 студенты университ. открыли 1-ю муж. школу. Черезъ годъ въ Кіевѣ было 4 мужск. и 2 женск. школы, а въ Спб. — 14 мужск. и 5 женск. Первое время м—во нар. просв. покровительствовало В. ш., открывало имъ классы средн. и низшихъ учебн. заведеній. Военное вѣдомство тоже предоставляло имъ свои помѣщенія. Всѣ школы этой эпохи учреждались по частному почину при безплатномъ

трудѣ. Составъ преподавателей былъ самый разнообразный: преподавали студенты, гимназисты, офицеры, масса женской молодежи. Школы стоили очень дешево: 3 кіев. школы вмѣстѣ обходились въ годъ 136 р. съ коп. Преподаватели стремились примѣнять новѣйшіе методы обученія, обсуждали вопросы образовательныхъ чтеній, устраивали библіотеки, а недостатокъ въ популярныхъ книгахъ заставилъ поднять вопросъ о созданіи популярной литературы. При многихъ В. ш. устроились педагогич. совѣты, установившіе школьныя правила, программы, отчетность. Въ концѣ 1859 открылась В. ш. въ Екатеринославѣ, а затѣмъ и въ другихъ губ. и уѣздн. городахъ. Москва запоздала, открывъ 1-ю школу позже своихъ уѣздн. городовъ. Циркуляръ губернаторамъ отъ 22 марта 1860 м—ра внутр. дѣлъ Ланского, указывая на пользу В. ш., предлагалъ позаботиться о возможно большемъ распространеніи ихъ. Тогда въ провинціи стали десятками открывать школы. Между тѣмъ въ нѣкот. части русск. общества на В. ш. смотрѣли недовѣрчиво и подозрительно; среди промышленнаго міра ихъ ненавидѣли, старались не отпускать по праздникамъ учениковъ изъ своихъ заведеній, особенно подростковъ и малолѣтнихъ. Чтобы избѣжать подозрѣній, преподаватели В. ш. допускали посѣтителей на все время своихъ занятій. 1860 м—во нар. просв. издало правила о В. ш., приравнило ихъ курсъ къ дѣтскимъ начальнымъ школамъ, устранивъ исторію, географію и общеобразов. предметы. Книги для класс. чтенія и библіотекъ должны выбираться изъ одобренн. для начальн. школъ. Это очень охладило многихъ дѣятелей, сознававшихъ, что обученіе взрослыхъ должно отличаться отъ обученія малолѣтнихъ. 1861 м—во нар. просв. назначило къ В. ш. особыхъ наблюдателей изъ гражд. и духовнаго вѣдомствъ. Къ янв. 1862 всѣхъ В. школъ въ городахъ Россіи и Сибири насчитывали до 316 („Рус. школа" 1898, № 1, ст. о Стоюнинѣ); въ Спб. была 61 шк. Въ 2-хъ изъ послѣднихъ въ іюнѣ 1862 преподаватели подверглись преслѣдованію по обвиненію во вредномъ направленіи ихъ дѣятельности. Дѣлу придали большое значеніе, связали съ происходившими въ Спб. пожарами. Въ іюлѣ 1862 Высоч. повелѣніемъ указано закрыть всѣ В. ш. впредь до пересмотра правилъ объ ихъ учрежденіи. Только въ Прибалтійскихъ губ. сохранились школы исключительно конфессіональнаго характера. Законодательство, однако, не забыло про В. ш. Въ нѣкот. статьяхъ положенія о начальн. училищахъ 1864 говорится о В. ш., какъ о видѣ начальныхъ: п. 4... всѣ вообще В. ш., учреждаемыя какъ правительствомъ, такъ и обществами городскими и сельскими и частными лицами для образованія лицъ ремесленнаго и рабочаго сословія обоего пола, не имѣющихъ возможности пользоваться ученіемъ ежедневно". Ст. 7, „В. ш. учреждаются исключительно для учащихся одного пола". Ст. 12, „завѣдываніе каждой В. ш. принадлежитъ лицу, принявшему на себя званіе ея распорядителя и утвержденному въ семъ званіи училищнымъ совѣтомъ; въ женскихъ В. ш. обязанности этого званія возлагаются преимущественно на лицъ женск. п.". Ст. 13 опредѣляетъ отвѣтственность распорядителей за порядокъ въ В. ш. и права ихъ входить по дѣламъ этихъ школъ въ сношенія съ училищ. совѣтами; права мѣстнаго приходскаго священника наблюдать за религіозно-нравственнымъ направленіемъ въ В. ш. Этими статьями существованіе В. ш. вполнѣ узаконялось, хотя и безъ всякихъ соображеній съ особыми потребностями и запросами взрослыхъ учащихся. Въ инструкціи директорамъ и инспекторамъ народн. учил. 1871 предлагается имѣть попеченіе о томъ, — „чтобы при училищахъ, гдѣ окажется возможность, были устраиваемы особые уроки для взрослыхъ поселянъ, стараясь личными убѣжденіями привлечь ихъ къ ученію и ходатайствуя, въ случаѣ успѣха, объ отпускѣ изъ подлежащихъ учрежденій суммъ, необходимыхъ для вознагражденія учителей за такой трудъ ихъ сверхъ прямыхъ обязанностей". Въ положеніи о народн. учил. Кіев., Подол. и Волынск. губ. говорится въ ст. 20: „При городск. двухклассныхъ и одноклассныхъ училищахъ могутъ быть, съ разрѣшенія попечителя округа, открываемы классы для взрослыхъ. Цѣль этихъ классовъ — доставить съ одной стороны, взрослымъ людямъ, учившимся въ первоначальныхъ училищахъ, возможность повторить пройденное, а съ другой стороны — обучить неграмотныхъ, по крайней мѣрѣ грамотѣ". Обученіе взрослыхъ ограничено курсомъ одноклассныхъ училищъ, а обучать ихъ разрѣшается за особое вознагражденіе учителямъ школъ, въ помѣщеніи котор. открыты классы. Дѣйствующее до сихъ поръ Положеніе о нар. учил. 1874 окончательно прикрѣпило В. ш. къ типу начальныхъ. Повторяя въ общемъ основныя статьи Положенія 1864, оно развиваетъ ихъ подробнѣе. Преподавать въ В. ш. разрѣшается: зак. Божій (краткій катехизисъ и св. исторію), 2) чтеніе по книгамъ гражд. и церк. печати, 3) письмо, 4) четыре дѣйствія ариѳметики, 5) церковное пѣніе; все по учебникамъ, одобреннымъ для начальныхъ школъ. В. ш. открываются съ предварительнаго разрѣшенія инспектора нар. учил. и съ согласія предсѣдателя учил. совѣта, о чемъ доводится до свѣдѣнія сего совѣта. Для временнаго закрытія школы достаточно согласшенія предсѣдателя уч. совѣта съ инспекторомъ нар. уч.; окончательное упраздненіе В. ш. зависитъ отъ рѣшенія уѣзднаго учил. совѣта. Если школы учреждаетъ общество, то оно-же избираетъ и распорядителя; если частное лицо, то самъ учредитель состоитъ распорядителемъ. Распо-

рядители утверждаются и увольняются губ. учил. совѣтомъ по представленію уѣзднаго совѣта (для утвержденія необходимо испросить у губернатора удостовѣреніе въ нравственн. качествахъ и политической благонадежности кандидата). Распорядители и распорядит—цы могутъ засѣдать въ учил. совѣтахъ по дѣламъ своихъ В. ш. Въ хозяйственн. дѣлахъ школъ они дѣйствуютъ самостоятельно, безъ вліянія уч. совѣта. В. ш. освобождаются отъ представленія всякаго рода срочныхъ вѣдомостей, донесеній и т. п. Преподавателями могутъ быть всѣ, имѣющіе право обучать въ начальныхъ школахъ. Затѣмъ въ теченіе 10 л. законодательство не касалось В. ш.

Съ 1862 всякая частная иниціатива въ дѣлѣ В. ш. прекратилась на долго. 1866 про нихъ вспомнило духовное вѣдомство и почти разомъ открыло 33 В. ш. при духовн. семинаріяхъ, но поставило ихъ такъ плохо, что онѣ не имѣли никакого значенія и скоро исчезли безслѣдно, кромѣ харьковской школы, гдѣ проявилъ свою дѣятельность педагогъ Миропольскій. Послѣ симпатичнаго отзыва о ней барона Корфа и особаго доклада о заслугахъ ея преподавателей въ харьк. земскомъ собраніи, многія земства приглашали къ себѣ на службу опытныхъ преподавателей семинарской школы. Только съ 1867 опять понемногу начинается дѣятельность частныхъ В. ш. съ безплатнымъ преподавательскимъ трудомъ: открылась школа въ Вологдѣ; 1869 муж. и женская школа въ Харьковѣ, по иниціативѣ мѣстнаго общества грамотности. Здѣсь-же, съ погрома 1862, отъ 30 до 50 дѣвочекъ учились по воскресеньямъ частнымъ образомъ на дому у Х. Д. Алчевской. 1870, послѣ долгихъ хлопотъ, послѣдняя оффиціально открыла свою частную жен. В. ш. Въ этомъ-же году г-жа Старынкевичъ открыла муж. В. ш. въ Спб. въ помѣщеніи владимірскаго мин. город. училища. Благодаря дѣятельности земствъ и распространенію земскихъ школъ, В. ш. начинаютъ возникать и въ селахъ (въ началѣ 70 гг. нѣсколько школъ въ Шадринск. у., Пермск. губ.). 1876 моск. городское управленіе открыло В. и вечерніе классы при своихъ начальныхъ школахъ: въ нихъ занимаются преподаватели послѣднихъ за особую плату. 1879 тоже сдѣлало спб. городская управа. 1898 въ Москвѣ город. В. ш. было 16, съ 1300—1500 учениками: въ Спб. 20 съ 1156 учащимися. 1881 моск. губ. земство открыло до 30 В. и повторительныхъ школъ при своихъ училищахъ; позже другія земства послѣдовали этому примѣру. 1883 по почину фабрик. Варгуниныхъ открылась муж. В. ш. близь Спб. за Невской заставой и вскорѣ еще двѣ поблизости. 1885 открылась жен. школа въ Тифлисѣ. До 1888 частныхъ В. ш. съ безплатнымъ трудомъ было всего 16 въ Россіи. Харьков. женская шк. г-жи Алчевской заняла въ это время выдающееся положеніе, привлекая много учащихся. Ея педагогич. собранія, отчеты, дневники учительницъ, программы, монумент. изданіе „Что читать народу?“, въ 2 т., завлекали публику и распространяли интересъ къ В. ш. Эта школа послужила яркимъ примѣромъ огромной нравственной силы безплатнаго труда. Учительницы всецѣло предавались дѣлу и, уѣзжая, открывали В. ш. въ другихъ городахъ. Она старалась поддерживать прочныя связи съ др. школами, организовывала участіе В. ш. на выставкахъ. Въ 90-хъ гг. педагогическое значеніе харьк. ж. школы уменьшилось. Она сохранила старый типъ В. ш. съ занятіями только по воскрес. (по вечерамъ учатся дѣвочки, не попавшія въ денныя школы); большинство учащихся дѣвочки и подростки (вообще въ женск. шк. болѣе 70% 15 л. и моложе). Взрослыя работницы харьк. фабрикъ не посѣщаютъ ея. Во многихъ другихъ школахъ, въ Спб., за Невской заставой, напр., кромѣ воскр. занимаются ежедневно по вечерамъ. Въ самую многолюдную шк. не принимаютъ учениковъ моложе 16 л. Женск. школы наполняются гл. обр. взрослыми работницами. Все это дѣлаетъ занятія въ нихъ болѣе серьезными, чѣмъ въ школахъ съ одними воскр. занятіями. Школы съ разнообразными вечерн. занятіями, особенно тѣ, котор. находятся въ вѣдѣніи имп. русскаго техн. общ. (см. ниже), стоятъ впереди другихъ, вырабатывая желательный типъ технич. и общеобр. школъ и курсовъ для взрослыхъ.

Все это, однако, не умаляетъ общественнаго значенія харьков. жен. школы. На выставкахъ въ Москвѣ во время II съѣзда технич. дѣятелей 1895—6 и въ Н.-Новгородѣ 1896 г-жа Алчевская и ея помощницы упорнымъ трудомъ собрали и выставили экспонаты 115 городскихъ и 3-хъ тюремныхъ В. ш., добыли и распространяли свѣдѣнія о 140 сельскихъ и станичныхъ школахъ. Только видя эти экспонаты, множество посѣтителей впервые узнало, что такое В. ш. и каково ихъ значеніе; а благодаря объединительной дѣятельности почтенныхъ труженицъ стала возможной хоть какая-нибудь статистика В. шк. Программы, пріемы преподаванія, изданія, неудовлетворяющія учениковъ большихъ промышленныхъ центровъ, гдѣ дѣйствуютъ классы техн. общ., приносятъ огромную пользу въ глухихъ городкахъ и селахъ. „Правила о церковно-приходскихъ школахъ“ 1884 вводятъ въ ихъ систему и В. ш.; въ нихъ сказано (пар. 7): „по мѣрѣ надобности и средствъ, дозволяется открывать съ разрѣшенія епарх. архіерея, при шк. церк.-приход. школахъ... б) ежедневные уроки для взрослыхъ... и 2) В. ш. для лицъ, неимѣющихъ возможности пользоваться ученіемъ ежедневно“; къ этому прибавлено: „уроки для взрослыхъ и В. ш. могутъ быть открываемы священниками и тамъ, гдѣ нѣтъ церк.-приходск. школы“.

То же самое повторяется въ правилахъ объ уѣздн. отдѣленіяхъ епархіальн. учил. совѣтовъ 1888 и въ Положеніи объ управл. церк.-прих. и грамоты 1896. Учредители, распорядители В. ш. духовнаго вѣдомства не имѣютъ никакого значенія; и учебной и хозяйственной частью, всѣми пожертвованными суммами распоряжается епарх. власть, направляющая епарх. учил. совѣты. 1885, по ходатайству предсѣдателя спб. постоянной комиссіи по техн. образованію, въ циркулярѣ м-ра нар. просв., не упоминая о В. ш., сообщается попечителямъ округовъ, что м—ство признало необходимымъ, чтобы учебн. вѣдомство оказывало всевозможное содѣйствіе профессіональнымъ школамъ, низшимъ техническимъ и школамъ для рабочихъ, стараясь между прочимъ обезпечить ихъ постояннымъ, удобнымъ, даровымъ или возможно дешевымъ помѣщеніемъ. Это открыло многимъ В. ш. доступъ въ зданія учебныхъ завед. 1891 состоялось особое соглашеніе м—ра нар. просв. и оберъ-прокурора св. синода; на основаніи его новый циркуляръ м—ра объявилъ, что всѣ вновь открывающіяся отдѣльно отъ существующихъ начальныхъ школъ м—ства В. ш. должны разрѣшаться епархіальнымъ начальствомъ и состоять въ его вѣдѣніи. Противорѣча законоположеніямъ училищ. уставовъ 1864 и 1874, циркуляръ на первое время вызвалъ массу недоразумѣній и цѣлую критическую литературу. Много школъ не было разрѣшено или разрѣшеніе затянуто, потому что училищ. совѣты и епарх. власти пересылали учредителей и прошенія другъ къ другу; въ одномъ округѣ начали было разрѣш. В. ш. только духовн. вѣдомства, но вскорѣ всѣ ихъ перевели въ завѣдываніе дирекціи нар. уч. Черезъ нѣсколько лѣтъ циркуляръ утратилъ значеніе. 1898 циркул. мин. нар. пр. разрѣшилъ виленск. попеч. округа открывать В. ш. при частн. завед. Тѣмъ не менѣе, добиться разрѣш. на открытіе В. ш. и классовъ не легко: многое зависитъ отъ личныхъ взглядовъ инспекторовъ и др. лицъ. Въ губерн. городѣ, напр., онѣ разрѣшаются охотно, а въ уѣздн. той-же губ. встрѣчаютъ всякія препятствія; бываютъ очень строги къ распорядителямъ при утвержденіи. Въ Астрахани, едва разрѣшивъ школу, ее вдругъ закрыли подъ предлогомъ санитарныхъ правилъ. 1898 въ моск. округѣ мѣстному отдѣлу техн. общ. на 4 прошенія дали 3 отказа. Давая разрѣшеніе на открытіе школы, ей иногда отказываютъ въ помѣщеніи во всѣхъ зданіяхъ учеб. вѣдомства и т. д. Размѣры и типы В. и въ вечернихъ шк. и классовъ довольно разнообразны: отъ маленькаго В. класса при сельскомъ или городск. начальн. училищѣ съ 15, 20 учениками или ученицами, съ которыми занимается тотъже учитель дѣтской школы, утомленный ежедневнымъ трудомъ; — до многолюдн. школъ съ 500, 800 учащимися, съ выпускными, повторительными группами, курсами технич. предметовъ, увеселительными чтеніями, библіотеками и пр., съ сотней безплатныхъ преподавателей, находящихъ время и матеріалъ для популяризаціи знаній. Ученики В. ш., прошедшіе полный курсъ начальной школы, имѣютъ право держать экзаменъ на льготу по 4-му разр. воинск. повинности. На урокахъ классного чтенія сообщаются доступныя ученикамъ свѣдѣнія по естествознанію, географіи и исторіи. Первой заботой распорядительницы и ея помощницъ послѣ записи учащихся, правильное распредѣленіе ихъ на группы по степени грамотности, чтобы каждый преподаватель имѣлъ дѣло съ однообразнымъ составомъ учениковъ (если возможно, и по возрасту: дѣтей слѣдуетъ отдѣлять). Наиболѣе употребительн. рубрики дѣленій: 1) неграмотные, 2) полуграмотные (читающіе, непишущіе), 3) слабо грамотные, 4) сильнограмотные, 5) выпускные (подготовляемые къ экзамену), 6) повторительная группа. Въ В. ш. съ нѣсколькими преподавателями собираются совѣты, на которыхъ разсматриваются отчеты о пройденномъ, объ успѣхахъ или неуспѣшности учениковъ, разбираютъ, критикуютъ программы, предлагаемыя для руководства, даютъ отчеты о вновь вышедшихъ книгахъ и учебникахъ. Харьковская женская школа и школа спб. Шлиссельбургскаго тракта, привлекающія на свои собр. до 70, 80 членовъ преподавателей, своими протоколами, отчетами и программами создали громадный историко-педагогическій матеріалъ, важный, какъ для учителей-практиковъ, такъ и для буд. изслѣдователей исторіи просвѣщенія. — Кромѣ обычныхъ классныхъ занятій, по опредѣленнымъ вечерамъ устраиваютъ общія чтенія для всѣхъ учениковъ; образовательныя, съ волшебнымъ фонаремъ по какой ниб. отрасли знанія, и художественн., если можно такъ выразиться, по беллетристикѣ; драматическ. произв. принято читать по ролямъ, при чемъ охотно участвуютъ мѣстные артисты и любители. Очень важн. принадлежность В. ш. — библіотека; гдѣ нѣтъ публичн. народныхъ читаленъ, она оказывается единственнымъ источникомъ для удовлетворенія любознательности грамотныхъ учащихся. Очень часто библіотека — больное мѣсто учащихъ: каталогъ одобренныхъ для училищъ книгъ нищенски скуденъ; ученикъ все перечиталъ, спрашиваетъ новенькаго, а новаго нѣтъ. Учащіе кладутъ много труда и времени, чтобы слѣдить за всѣмъ, что выходитъ, подыскивать брошюрки, статейки изъ когда-то одобренныхъ журналовъ, упрашивать инспектора допустить въ обращеніе ту или другую книгу, такъ какъ и здѣсь многое зависитъ отъ личныхъ мнѣній Почти всѣ В. ш. обзавод. волшебн. фонаремъ, необходимымъ теперь не только для образовательнаго или публичнаго чтенія, но и для уроковъ по географіи, наприм.

Учредителями, инициаторами школы явл. самыя разнообр. лица: въ городахъ жены мѣстныхъ властей, протоіереи, управляющіе желѣзнодорожными станц. и мастерскими, богачи-купцы и ихъ жены, цѣлыя общества заводчиковъ, а рядомъ съ ними учителя средн. и низшихъ школъ, врачи, акушерки; въ селахъ — земства, по больш. части по инициативѣ самихъ учителей, землевладѣльцы, священники, земскіе нач. и т. д. Среди преподавателей очень много женщинъ, какъ лицъ болѣе свободныхъ отъ служебныхъ занятій. Въ 90-хъ гг. явился новый типъ В. ш. — ш. тюрем. Первый починъ въ этомъ направленіи принадлежалъ А. Н. Карамзину, обучавшему въ концѣ 60-хъ гг. арестантовъ въ Ардатовской тюрьмѣ. 1894 возникла школа въ тюрьмѣ г. Боровска, Калужской губ. Къ 1900 насчитываютъ до 30 тюремныхъ В. ш. муж. и женск., всѣ созданн. частнымъ почином и безплатнымъ трудомъ. Инициаторы придаютъ тюремнымъ школамъ и библіотекамъ громадное значеніе, какъ единственному средству поддержать челов. достоинство въ лишенномъ свободы и спасти отъ „ожесточенія", кот. опасается законъ (см. сб. „Общее дѣло", ст. Гр. Дубовенко).

Съ 1871 имп. русск. техн. общ. начало открывать В. вечерніе классы для рабочихъ, не только прикладныхъ знаній, но и по предметамъ общеобразовательнаго характера. Оно дѣлитъ ихъ на классы общіе, близкіе къ В. ш.; окончившіе ихъ могутъ получить права на льготу по 4-му разр. воинск. повинн.; и спеціальные, на которыхъ могутъ препод.: Зак. Божій, русск. яз. съ начатками русск. словесн., ариѳметика, геометрія, физика, механика, химія, исторія, географ., черченіе. Полный курсъ проход. въ 3 г., при 15—18 ур. въ недѣлю и сдаютъ экзаменъ на льготу по 3-му разр. воинск. пов., кромѣ того, ученики могутъ слушать и курсы отдѣльно по кажд. предмету. Учреждаются и для женщинъ классы съ тою-же приблизит. программой. Въ иныхъ школахъ, сокративъ общеобразов. предметы, проход. программу въ 2 г. Первые подобные классы открыты 1871 въ Спб. при экспедиціи госуд. бумагъ съ платными преподават. Къ 1900 въ Спб. было 10 муж. и 2 женск. классовъ технич. общ., одни съ платнымъ, другіе съ безплатнымъ трудомъ. Среди нихъ Смоленскіе муж. классы (бл. Спб., за Невской заставой, бывш. В. ш., учрежд. брат. Варгуниными 1883) особенно выдаются широкой постановкой дѣла при безплатномъ трудѣ, выработкой программъ, большимъ числомъ преподавателей съ высш. образов.

Съ 1897 подобные техн. классы стали открываться въ Москвѣ; ихъ тамъ до 4-хъ. Эти классы и курсы много требуютъ отъ ученик. и учителей; ихъ нельзя устроить, какъ должно, въ глухихъ мѣстечкахъ, гдѣ нѣтъ учителей спеціалистовъ, гдѣ трудъ рабочихъ продолжителенъ, плохо оплачив., и они не имѣютъ времени позаботиться о своемъ умственномъ развитіи. Въ провинціяхъ распространены В. веч. классы болѣе спеціальнаго характера, — черченія, рисованія, начальной физики и механики; при чемъ мѣстами къ нимъ присоединяютъ ариѳметику, русск. яз., если окажется много слабограмотныхъ учащихся. Открываются они въ промышленныхъ центрахъ, при заводахъ и фабрикахъ, и не однимъ техническимъ обществомъ, а многими другими мѣстными обществами. Спеціальные классы съ общеобразов. предметами являются въ настоящее время высшимъ типомъ школы для рабочаго люда, который выработала русск. жизнь. Мѣстами, на хорошо поставленныхъ спб. заводахъ (Обуховскомъ), замѣтно стремленіе слушать отдѣльные курсы, которые развитой рабочій самъ себѣ выбираетъ; по воскресеньямъ классы пустуютъ, потому что этотъ день отдается семьѣ, личной жизни, а на занятія собираются охотнѣй по вечерамъ. Здѣсь уже вполнѣ назрѣла потребность въ народныхъ дворцахъ и рабочихъ клубахъ. Дальнѣйшее развитіе этихъ классовъ и курсовъ — дѣло будущаго.

Общаго числа В. и В.-вечернихъ ш. невозможно установить; свѣдѣнія о нихъ разбросаны по множеству различныхъ вѣдомствъ; духовному, мѣстныхъ земскихъ и городскихъ обществъ, отдѣленій технич. общества, обществъ поощренія професс., художеств. образов. и др. Историкъ русс. В. ш., Я. В. Абрамовъ, удостовѣряетъ, что къ 1900 однѣхъ частныхъ В. ш. (съ безплатнымъ трудомъ) въ 175 городахъ было 286. Среди этихъ город. — 61 губ. и обл., 106 уѣздн. и 8 безъуѣзд. Изъ 286 шк. — 144 женск., 100 муж. и 42 смѣшанн. Послѣднія стали разрѣшаться съ 80-хъ гг., съ раздѣленіемъ группъ по поламъ. Табличка, приложенн. къ труду Абрамова, не вполнѣ совпадаетъ съ цифровыми данными текста. Это объясняется тѣмъ, что шк., возникшая какъ смѣшанн., легко могла обратиться черезъ нѣк. время въ мужскую или женскую и обратно. Кромѣ того, не 3, а м. б., и больше В. ш. открыты ранѣе 1888. Мы ее всетаки помѣщаемъ, какъ живую иллюстрацію, какъ вліяютъ на В. ш. личныя усмотрѣнія.

Открытіе	Женск. В. шк.	Мужск. В. шк.	Смѣш.	Всего
1888 г.	3	—	—	3
1889 „	8	2	—	10
1890 „	7	6	2	15
1891 „	11	6	1	18
1892 „	11	11	2	24
1893 „	14	4	9	27
1894 „	8	5	4	17
1895 „	19	12	2	33
1896 „	21	13	4	38
1897 „	24	20	6	50
1898 „	8	9	9	26
1899 „	8	4	1	13
Въ неизв. вр.	5	3	1	9
Итого:	147	95	41	283

До 1897 въ общемъ число открываемыхъ школъ растетъ. Въ началѣ 1898 во главѣ мин—ва нар. просв. стало другое лицо, и В. ш. стало открываться гораздо меньше.

Слѣдуетъ помнить, что перечисл. только В. ш., открыт. частными лицами по городамъ. Табличка не касается В. ш. земскихъ, городск. обществъ, техн. обществъ и др. Въ среднемъ на школу приход. 177 учащихся. При сравненіи съ 50, 60, приходящимися на школы, учрежд. городск. управами, очевидно, что безкорыстные дѣятели частныхъ школъ ведутъ дѣло гораздо лучше наемныхъ учителей и больше удовлетвор. учащихся. Женск. школъ больше числомъ, такъ какъ женщинамъ труднѣе своевременно пройти начальную школу; кромѣ того и потому, что ихъ умственные запросы легче удовлетворить, чѣмъ мужчинъ, и женскія школы, можетъ быть, скорѣй разрѣшаютъ. На среднюю женскую шк. приход. въ общемъ 200 ученицъ, на мужскую — 143 уч., на смѣшанную — 140 (98 жен. и 42 мужч.). Въ женскихъ В. ш. 71% учащ. 15 лѣтъ и моложе, въ мужскихъ 43% учащ. 15 л. и моложе, 57% учениковъ старше 15 л. На всѣ эти 286 В. ш. приходится 5808 учащихъ; среди нихъ 77% женщ. (въ женск. шк. преподавательницъ-женщинъ 86%, въ мужск. шк. — 51%, въ смѣшанныхъ 68%). Что касается расходовъ на В. ш., то на каждую женскую въ среднемъ приход. 213 р., на мужск. и смѣш. по 136 р. въ годъ.

Сельскихъ В. ш., вѣроятно, не одна тысяча въ Россіи, но общихъ свѣдѣній о ихъ числѣ пока неоткуда почерпнуть. Извѣстно, что онѣ начали распространяться подъ сильнымъ вліяніемъ частн. В. ш. городовъ съ конца 80-хъ гг. 1889 земство Волчанскаго у., Харьк. губ. открыло 4 В. ш.; въ Нѣжинск. г., Черниг. губ. возникло 8. Въ 90-хъ гг., особенно послѣ бѣдствій 1891—1892 просвѣт. движеніе пошло быстрѣй. 1893 Вятское губ. земство отпустило средства на 95 сельск. В. ш. Въ Кубанской обл. къ 1896 возникло 100 станичныхъ шк., поровну муж. и женск. Въ Богородицк. у., Тульской губ. 1894—98 возникла 21 шк. Эти цифры даютъ хотя небольшое понятіе о развитіи сельскихъ В. ш. Слѣдуетъ отмѣтить, что широко ставилось дѣло всетаки тамъ, гдѣ участвовала частн. иниціатива, частн. пожертвованія или безплатный трудъ.

Праздничныя школы для евреевъ и магометанъ, см. *субботнія школы.* См. Абрамовъ, Я. В., „Наши В. ш., ихъ прошлое и настоящее“ (1890); „Частный починъ въ дѣлѣ нар. образованія“, изд. моск. комитета грамотности 1894; „Общее дѣло“ (1900, сборникъ подъ ред. Костроминой); „Русск. Школа“; съ основанія помѣщаетъ хронику В. ш. „Техническое образованіе“, журн., изд. при постоянн. ком. по техн. обр. въ Спб.

Воскрешеніе Лазаря, въ искусствахъ трактуется уже въ катакомбахъ; здѣсь изображается Христосъ съ Лазаремъ въ видѣ муміи, выходящимъ изъ пещеры; въ болѣе позднихъ изображен. присутствуютъ еще апостолы и одна изъ сестеръ Лазаря; художники XV и XVI вв. представляли послѣдн. уже разложившимся трупомъ (Бонифаціо, Лувръ, Пар.; Я. Іостъ). Извѣстнѣйш. изображ. В. Л.: Джотто (Арена въ Падуѣ, стѣнн. жив.), Фьезоле (флорент. акад.), С. дель Піомбо (лондонск. нац. галлерея), также Рубенса и Рембрандта (офортъ).

Воскъ, группа жироподобныхъ веществъ, которыя по своимъ физическимъ свойствамъ почти не отличаются отъ настоящихъ жировъ, но при нагрѣваніи съ калійной щелочью глицерина не выдѣляютъ. На воздухѣ они не прогоркаютъ, не такъ легко плавятся, какъ жиры, разлагаются, какъ и жиры, при сильномъ нагрѣваніи, но акролеина при этомъ не даютъ. Пчелиный воскъ, матеріалъ ячеекъ, есть продуктъ животнаго организма, выдѣляемый рабочими пчелами изъ особыхъ органовъ, помѣщенныхъ на нижней сторонѣ задней части туловища. В. добывается изъ сотовъ, изъ которыхъ удаленъ медъ прессованіемъ; В. желтаго цвѣта съ запахомъ мёда, имѣетъ слабо бальзамный вкусъ, уд. вѣсъ его 0,955—0,965, на холоду хрупокъ, въ рукахъ размягчается, плавится при 61—64° и очищается плавленіемъ въ горячей водѣ, къ которой прибавлено 0,25% квасцовъ, виннаго камня или сѣрной кислоты и затѣмъ выливается въ тонкія цилиндрическія формы и въ такомъ видѣ отбѣливается на лугахъ (бѣлильная известь и др. химическіе реагенты даютъ менѣе хорошіе результаты). Бѣленный В. (бѣлый В., ярый В.) тверже желтаго В., его удѣльный вѣсъ 0,965—0,975, плавится при 64—65°, нерастворимъ въ водѣ и холодномъ алкоголѣ, легко растворяется въ хлороформѣ, сѣроуглеродѣ, тепломъ бензинѣ, жирныхъ и эѳирныхъ маслахъ и сплавляется съ жирами въ одну массу; эѳиръ растворяетъ 50% В.; кипящій алкоголь не болѣе 20%. Часть В., растворимая въ спиртѣ, представляетъ собою церотиновую кислоту (церинъ) $C_{27} H_{54} O_2$, плавящуюся при 78° и отдѣляющуюся дробной перегонкой; нерастворимая часть представляетъ собою пальмитино-мелиссиловый эѳиръ (мирицинъ) $C_{30} H_{61} (O C_{16} H_{31} O)$. Кромѣ того В. содержитъ еще 45 процентовъ плавящагося при 28° церотеина (Ceroteïn), который придаетъ ему видъ жировъ. Церотеинъ омыляется крѣпкимъ спиртовымъ растворомъ ѣдкаго калія. В. добывается всюду, гдѣ занимаются пчеловодствомъ; но добыча В. въ Европѣ, а именно въ Бессарабіи, Польшѣ, въ Малороссіи, Турціи, Сѣверной Германіи, Австріи, Даніи, Швеціи, Франціи, не покрываетъ спроса на этотъ продуктъ и много В, приходится выписывать изъ Сѣверной Америки, Вестиндіи, Малой Азіи, изъ западныхъ береговъ Африки, изъ Марокко и т. д. В. употребляется на церков-

ныя свѣчи, въ фотографіи, на мази, для натиранія половъ, вощенія нитокъ, лѣпки восковыхъ фигуръ, для фабрикаціи искусственныхъ цвѣтовъ и плодовъ, въ гравированіи, въ сургучную массу, для покрыванія мебели, въ медицинѣ, въ аппретурномъ дѣлѣ, для приготовленія вощанки, виксатина и т. п. В. сталъ вытѣсняться въ послѣднее время суррогатами его: стеариномъ, парафиномъ, церезиномъ (минеральный В. изъ озокерита) и растительнымъ В. (см). См.: Pütter, Wachsindustrie (3 изд. Веймъ., 1880); Sedna, Das Wachs und seine technische Verwendung (Вѣна, 1886); Benedikt, Analyse der Fette und Wachsarten (2 изд., Берл., 1892); Schädler, Untersuchungen der Fette, Öle, Wachsarten (Лейпц., 1889).

Воскъ горный, см. *озокеритъ.*

Воскъ испанскій, см. *сургучъ.*

Воскъ растительный, твердый растительный жиръ, плавящійся при болѣе высокой температурѣ и не состоящій, какъ настоящіе жиры, изъ глицеридовъ. В. Карнауба, получаемый отъ бразильской В. пальмы (см.), листья которой покрыты имъ съ обѣихъ сторонъ, свѣтло-зеленый или коричневатый, твердый, негибкій, лишенъ вкуса и запаха, въ очищенномъ видѣ блѣдно-зеленовато-желтый, удѣльный вѣсъ 0,99, плавится при 84°, растворяется въ кипящемъ эѳирѣ и алкоголѣ, при обмыливаніи даетъ мелиссиловый алкоголь, содержитъ также церотинъ, смолу и др.; служитъ для приготовленія свѣчей, восковаго лака, наведенія глянца на подошвы и пр. Пальмовый воскъ, получаемый со стволовъ южно-американской В. пальмы Ceroxylon andicola, желтовато-бѣлый, твердый, негибкій, плавится при 72°, состоитъ изъ смолы и воскообразныхъ тѣлъ и употребляется подобно предыдущему. Китайскій В., образованіе котораго вызывается червецомъ на Fraxinus chinensis *Roxb.*, плавится при 82° и состоитъ изъ церотиновой кислоты—церинового эѳира. Другой китайскій В. (не растит. происхожд.), Пелатшонгъ, отдѣляется отъ цикады, Flata limbata, длинными бѣлыми нитями съ поверхности задней части тѣла. Въ торговлѣ употреблются въ видѣ воска также многіе растительные жиры, такъ напр. В. восковника, японскій В. и проч.

Воспаленіе (Inflammatio, Phlogosis), наиболѣе частый и важный патологическій процессъ, проявляющійся въ самыхъ разнообразныхъ формахъ и, дающій самые различные результаты, вслѣдствіе чего понятіе В. трудно опредѣлимо. Выраженіе В. указываетъ на заболѣваніе, связанное съ повышеніемъ температуры, хотя бы и мѣстнымъ; состояніе, при которомъ повышается общая температура организма, называется лихорадкой. Одного мѣстнаго повышенія температуры недостаточно для констатированія В. По опредѣленію еще стараго римскаго врача Celsus'a для этого нужно четыре кардинальныхъ признака, Calor, Rubor, Tumor и Dolor, т. е. жаръ, краснота, припухлость и боль. Ими вполнѣ характеризуется воспаленіе частей организма, сосуды и нервы содержащихъ, какъ напр. кожи и видимыхъ слизистыхъ оболочекъ. Для огромнаго числа другихъ органовъ, воспаленіе которыхъ не характеризуется только вышеупомянутыми симптомами, необходимо прибавить еще одинъ, нарушеніе отправленій воспаленной части. Сущность В., о которомъ ничего не говорятъ всѣ вышеприведенные симптомы, заключается въ нарушеніи питанія тканей; это нарушеніе выражается усиленнымъ обмѣномъ веществъ, влекущимъ во 1-хъ повышенный притокъ питательнаго матеріала, во 2-хъ поступленіе большого количества жидкости изъ сосудовъ въ ткани (эксудація). Повышенный притокъ питательнаго матеріала такъ важенъ для существованія воспалительнаго процесса, что усиленный выпотъ, происходящій отъ прилива крови, очень долго обозначали В-емъ; но это не вѣрно, потому что бываютъ случаи прилива и усиленнаго выпота безъ нарушенія питанія (напр. послѣ перерѣзки симпатическаго нерва на шеѣ), а равно и В. безсосудистыхъ тканей (напр. роговой оболочки глаза, хряща). Послѣднее послужило для Вирхова основаніемъ его целлюлярной патологіи, такъ какъ главный источникъ В. онъ видитъ въ усиленномъ питаніи и увеличеніи количества клѣточныхъ элементовъ. Болѣе старыя теоріи В. объясняли гиперемію, какъ слѣдствіе ненормальнаго дѣйствія нервовъ на стѣнки сосудовъ. Эти теоріи оказались невѣрными, какъ и основанная Вирховымъ, такъ наз. аттракціонная теорія, потому что онъ невѣрно объяснялъ два факта: во 1) пространства, образующіяся въ соединительной ткани (петли соединит. ткани), Вирховъ принималъ за клѣтки и во 2) скопленіе клѣтокъ, найденное имъ въ воспаленной клѣтчаткѣ, которое онъ замѣчалъ въ мнимыхъ клѣткахъ ея, онъ считалъ за продуктъ размноженія послѣднихъ, между тѣмъ какъ это есть иммигрировавшіе въ межклѣточныя пространства клѣточные элементы.

Второе объясненіе воспалительнаго прилива крови было дано Конгеймомъ, который указалъ на первичное измѣненіе сосудистыхъ стѣнокъ, при воспаленіи и происходящее отъ измѣненія стѣнокъ измѣненіе отношенія кровяного тока къ стѣнкамъ. Собственно В. начинается съ измѣненія въ кровеносныхъ сосудахъ, имѣющаго характеръ переполненія ихъ кровью (гиперемія). Въ самомъ началѣ процесса, когда обусловливающее его раздраженіе поражаетъ большіе сосуды, замѣчается расширеніе артерій и венъ, при чемъ токъ крови въ этихъ сосудахъ ускоренъ. Черезъ нѣкоторое время токъ крови въ отдаленныхъ сосудахъ замедляется, безъ всякой видимой механической причины, такъ что объяснить это замедленіе, при продолжающемся расширеніи сосудовъ, возможно

только, предположивъ, что въ самыхъ стѣнкахъ сосудовъ происходятъ патологическія измѣненія, которыя представляютъ для тока крови препятствія въ смыслѣ тренія крови о стѣнки, препятствія, замедляющія скорость кровяного тока. Одновременно, послѣдній измѣняетъ свой характеръ: въ отдаленныхъ артеріяхъ кровь течетъ медленно, при чемъ скорость теченія у оси сосуда незначительно быстрѣе чѣмъ у стѣнокъ его. Волосные сосуды переполнены кровяными тѣльцами, которыя или медленно двигаются впередъ или остаются на одномъ мѣстѣ тѣсными массами (стазъ). Въ венахъ безцвѣтные кровяные шарики пристаютъ къ внутренней оболочкѣ сосуда, между тѣмъ какъ красныя тѣльца продолжаютъ двигаться впередъ у оси сосуда. Рука объ руку съ замедленіемъ скорости тока, вслѣдствіе ненормальной проницаемости стѣнокъ сосудовъ, происходитъ усиленный выпотъ изъ переполненныхъ кровью сосудовъ (эксудація). Воспалительный эксудатъ долженъ въ высшей степени отличаться по своимъ качествамъ отъ обыкновеннаго трансудата, который выступаетъ изъ здоровыхъ сосудовъ. Въ болѣе легкихъ формахъ В. получается серозный, т. е. водянистый эксудатъ, который инфильтрируетъ ткани и вслѣдствіе того, что лимфатическіе сосуды не успѣваютъ во время отвести всю воду, получается воспалительная эдема (воспалительная припухлость); въ полостяхъ же воспалительныя скопленія жидкости. Если В. вызвано болѣе сильнымъ раздражителемъ, а къ таковымъ, какъ намъ теперь извѣстно, относится извѣстная группа микроорганизмовъ (стрепто- и стафилококки), тогда сквозь стѣнки сосудовъ выступаетъ не только серозная жидкость, но, при сильно замедленномъ токѣ крови, выступаютъ также безцвѣтныя тѣльца и такимъ образомъ получается гнойный эксудатъ. Въ еще болѣе тяжелыхъ случаяхъ, когда токъ крови замедленъ до остановки его, сквозь тяжело заболѣвшія стѣнки сосудовъ, кромѣ серозной жидкости и бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ, выступаютъ и красныя тѣльца, иногда большими массами, образуя кровянистый или геморрагическій эксудатъ. Физіологическое назначеніе воспалительнаго выпота заключается въ томъ, что соки, въ обиліи поступающіе въ ткани, должны служить для уравновѣшиванія нарушенія питанія. Усиленная эксудація и, зависящее отъ этого болѣе обильное питаніе тканей является ближайшей причиной того, что во многихъ случаяхъ В. замѣчается новообразованіе тканей. Послѣднее наступаетъ именно при травматическомъ В., въ видѣ рубцовой ткани, равно какъ и при медленно протекающемъ хроническомъ В., гдѣ также на первый планъ выступаетъ увеличеніе и затвердѣніе органа (вслѣдствіе новообразованія соединительной ткани). При В. образуются вновь преимущественно слѣдующія ткани: эпителіальныя клѣтки при катаррѣ слизистой оболочки; содержащая сосуды соединительная ткань при рубцовыхъ образованіяхъ, при слипчивомъ воспаленіи серозныхъ оболочекъ; при воспалительной гипертрофіи оболочекъ, железъ и пр.; далѣе сосуды содержащая костная ткань при В. костной поверхности и пр. Кромѣ этихъ прогрессивныхъ процессовъ встрѣчаются также дегенеративный метаморфозъ клѣтокъ и чаще всего—жировое перерожденіе. Чаще всего разрушаются мышечныя, нервныя волокна, а гангліозныя и железистыя клѣтки, какъ и волосные сосуды, подвергаются перерожденію, которое кончается обыкновенно полной гибелью пораженной ткани и выведеніемъ ея изъ организма. Точно также и ткани, которыя образуются вновь при В., подвергаются большею частью обратному развитію. Это больше всего относится къ волоснымъ сосудамъ новообразованной ткани, которые запустѣваютъ и превращаются въ волокнистую ткань. Склонность рубцовой ткани къ сморщиванію зависитъ отъ гибели ея тончайшихъ кровеносныхъ сосудовъ. Относительно **причинъ** В. можно сказать слѣдующее: всякое раздраженіе, поражающее ткань, но не умерщвляющее ее, можетъ вызвать В. Наступитъ оно или нѣтъ, зависитъ отъ силы раздраженія и способности противодѣйствія пораженной части.

По **теченію** В. бываетъ то острое, быстро проходящее и длящееся отъ нѣсколькихъ часовъ до 6—8 дней, то хроническое, когда воспалительный процессъ держится недѣли и мѣсяцы. Продолжительность В. зависитъ главнымъ образомъ отъ характера возбудителей процесса и связанной съ этимъ интенсивности нарушенія питанія пораженнаго мѣста; затѣмъ большое значеніе имѣетъ также величина воспалительнаго очага и структура заболѣвшей ткани. Относительно послѣдняго слѣдуетъ замѣтить, что В. нѣжныхъ богатыхъ сосудами и клѣточными элементами частей протекаетъ въ общемъ быстрѣе, чѣмъ въ плотныхъ безсосудистыхъ или бѣдныхъ сосудами тканяхъ. Это обстоятельство зависитъ отъ того, что нарушеніе питанія тканей сглаживается болѣе обильнымъ притокомъ питательнаго матеріала, такъ какъ чѣмъ больше будетъ приливъ крови, тѣмъ интенсивнѣе В., но и тѣмъ быстрѣе выравниваются нарушенія. Такимъ образомъ, при одинаковыхъ условіяхъ, воспаленіе сухожилій и сухожильныхъ растяженій, хрящей, костей будетъ имѣть гораздо болѣе продолжительное теченіе, чѣмъ В. паренхиматозныхъ и железистыхъ органовъ.

Исходъ В. также весьма различенъ; онъ, какъ и теченіе, зависитъ главнымъ образомъ отъ характера и силы возбудителей, равно какъ и отъ строенія ткани заболѣвшаго органа. Очень часто, въ легкихъ случаяхъ, процессъ ограничивается только гипереміей и выпотомъ сыворотки; образованія новой ткани, а также и разрушенія воспаленныхъ частей не происходитъ и

В. исчезаетъ безслѣдно. Возстановляется нормальная циркуляція крови, а излишній выпотъ всасывается и уносится лимфатическими сосудами. При болѣе сильныхъ степеняхъ В. происходитъ нагноеніе, т. е. пораженныя ткани подвергаются разрушенію, разрушенныя массы выводятся и выздоровленіе наступаетъ, такимъ образомъ, при потерѣ вещества, оставляющей болѣе или менѣе замѣтный рубецъ. Такого рода В. сопровождается общимъ недомоганіемъ, зависящимъ отъ силы воспаленія; это общее недомоганіе выражается **лихорадкой** (см.)

Лѣченіе В., такъ наз. антифлогозъ, зависитъ отъ каждаго отдѣльнаго случая. Тамъ гдѣ это возможно, должно раньше всего устранить причины, вызывающія В. Инородныя тѣла, занозы и пр. нужно удалить, химическіе раздражители — также и нейтрализовать; отъ физическихъ раздражителей (жаръ, сильный холодъ) организмъ долженъ быть защищенъ. Раны лѣчатся антисептическими средствами, опухшія мѣста кожи льдомъ или отвлекающими средствами; противъ болей совѣтуютъ морфій и др. Если происходитъ нагноеніе — примѣняютъ теплыя обертыванія, согрѣвающіе компрессы и, какъ только ясно опредѣляется присутствіе гноя—дѣлаютъ разрѣзъ. При всякомъ воспалительномъ заболѣваніи необходимо слѣдить во 1-хъ за діэтой, которая не должна быть раздражающей и слишкомъ питательной, и во 2-хъ за правильнымъ стуломъ. Если обнаруживается гангрена, тогда нѣкоторое время выжидаютъ и если она не останавливается — прибѣгаютъ къ хирургическому вмѣшательству, начиная съ каленаго желѣза. См. Virchow, „Cellularpathologie" (Берл., 1871); Billroth, „Chirugische Pathologie" (1893); Cohnheim, „Vorlesungen über allgemeine Pathologie" (1882). Всѣ эти сочиненія есть на русскомъ яз.

Воспалительная пленка, cruta phlogistica старыхъ авторовъ, полагавшихъ, что она образуется въ крови больныхъ воспалительными болѣзнями, въ особенности же при воспаленіи легкихъ и плевры.

Воспитаніе, по происхожд. и всеобщему употребленію слова, равно какъ и латинскаго educare, котор. буквально значитъ вытягивать, есть выращиваніе незрѣлаго посредствомъ зрѣлаго взрослаго. Сообразно съ этимъ, подъ В. понимаютъ намѣренное и планосообразное воздѣйствіе взрослаго на дитя, воздѣйствіе, сопровождающее естественное явленіе возрастанія и имѣющее свою цѣль въ духовной зрѣлости взрослаго. Понятіе В. почти совпадаетъ съ понятіемъ образованія; только лежащія въ основаніи образныя представленія различны и самое понятіе образованія опредѣлено настолько ближе, насколько оно предполагаетъ сознаніе идеала, по котор. образующій стремится образовать безформенный матеріалъ необразованнаго человѣка.

Если понятіе В. принимаютъ въ этомъ опредѣленномъ смыслѣ, то можно сказать съ Гербартомъ, что практич. философія или этика указываетъ В. цѣль, а психологія путь. Точно также безспорно, что въ основѣ В. дѣятельности лежитъ предположеніе о потребности В. и способности дѣтей къ В. Но въ дѣйствительности В. имѣетъ свое начало не въ такихъ теоретическихъ предположеніяхъ, но въ естественномъ стремленіи родителей, именно матерей, заботиться о безпомощномъ дитяти и, съ укрѣпленіемъ его тѣла и духа, дѣлать его постепенно способнымъ къ самодѣятельной работѣ о собственн. сохраненіи. Дѣятельность, непосредственно обусловленн. жизненною потребностью, съ возрастаніемъ дитяти, естественно переходитъ въ стремленіе сдѣлать его помощникомъ въ домашней работѣ и въ профессіи родителей, если въ домашн. общ. для взрослыхъ помощниковъ нѣтъ мѣста, предоставить ему возможность скорѣйшаго собственн. успѣха образованіемъ его способностей. Съ развитіемъ В., оно по естественному порядку раздѣляется на тѣлесное и духовное В., а духовн., въ свою очередь, на непосредственное — чрезъ указанія, пріученіе, взысканія (В. въ тѣсномъ смыслѣ) и посредственное — чрезъ наставленіе и обученіе. Гербартъ отличаетъ, кромѣ того, еще управленіе, которымъ дитя въ первое время своей жизни, когда о духовн. воздѣйствіи на него не можетъ быть и рѣчи, пріучается къ порядку. Въ основаніи этого различенія лежитъ правильная мысль, хотя оно больше есть указаніе для воспитателя, чѣмъ различіе въ самой воспитательной практикѣ; дѣло идетъ о В. различн. сторонъ одного и того же стремленія, его различныхъ ступеней. В. начинается съ рожденія дитяти, а оканчивается съ зрѣлостью взрослаго человѣка. Позднее начало В. есть результатъ безпечности родителей, предоставляющей дѣтямъ ложную свободу и слишкомъ раннюю самостоятельность, позднѣйшее ограниченіе кот. рѣдко удается. Слишкомъ широкое распространеніе В. попеченій, имѣющее основаніемъ или преувеличенную нѣжность или самолюбіе воспитателей, вредитъ свободн. развитію воспитываемыхъ, стѣсняя его безъ всякой нужды. При широк. развитіи жизни и ея требованій къ отдѣльной личности, В. и именно посредственное чрезъ обученіе. можетъ быть не по силамъ однимъ только естественнымъ воспитателямъ въ семьѣ; возникаетъ потребность въ заведеніяхъ для обученія юношества. Такъ возникаетъ различіе между семейнымъ и школьнымъ воспитаніемъ.

При правильной постановкѣ оба эти В. въ современной жизни восполняютъ одно другое; однако, могутъ встрѣтиться необычайн. обстоятельства, побуждающія передать все В. или, по крайней мѣрѣ, его наиболѣе существенную часть школамъ или В. заведеніямъ или, наоборотъ, дѣло школы передать семьѣ, воспитательницамъ, домашнимъ учителямъ. Если, затѣмъ, сообразно съ поставленною цѣлью, различа-

ютъ В. для семьи, общества, государства и церкви, то только ложная односторонность можетъ противопоставлять эти направленія одно другому, между тѣмъ какъ здоровое В. стремится соединить ихъ въ высшей точкѣ зрѣнія и образовать воспитанника для жизни, предстоящей ему, сообразно условіямъ его положенія и дѣятельности, насколько ихъ можно предвидѣть. Этотъ взглядъ равно прилагается какъ къ общечеловѣческому, такъ и профессіональному воспитанію, между которыми, если оба правильно понимаются, не существуетъ никакого противорѣчія (котор. допускалъ Руссо), но естественное взаимоотношеніе.

Наука о В. первоначально была разработана греками и потому обыкновенно называется греч. словомъ педагогика. Исторія педагогики имѣетъ много общаго, хотя и не вполнѣ совпадаетъ съ исторіей самого В. Поэтому, въ цѣляхъ пополненія нижеслѣдующаго очерка исторіи В. необходимо имѣть въ виду статью „педагогика“.

Историческій очеркъ В. Первонач. видъ В. въ исторіи человѣчества есть патріархальное В., изображенное въ кн. Бытія и нынѣ еще встрѣчающ. у пастушеск. народовъ. Это В. есть чисто семейн. дѣло и состоитъ въ пріученіи юношества къ участію въ правильной жизни и дѣятельности взрослыхъ, согласно простымъ естественн. условіямъ и установившимся обычаямъ. В. чрезъ обученіе здѣсь нѣтъ и самыхъ скромныхъ началъ. Когда семьи выростаютъ въ народы, тогда народные обычаи и общеcтв. устройство, вліяя на В., выводятъ его изъ тѣсныхъ предѣловъ семьи, вслѣдствіе чего оно становится различнымъ, согласно съ различными свойствами отдѣльн. народовъ.

О В. у народовъ, ранѣе грековъ выступившихъ на сцену всемірной исторіи, каковы китайцы, индусы, египтяне, можно сказать очень мало, такъ какъ ихъ высокія духовн. дарованія были рано скованы кастами и лишены живого и своеобразнаго развитія. Большаго вниманія заслуживаетъ В. у персовъ по тщательности заботъ о развитіи мужественности, бдительности, правдивости, но имѣющіяся повѣствованія о персидскомъ В. Геродота, Ксенофонта и др. не вполнѣ достовѣрны и во всякомъ случаѣ съ значительн. субъективною окраскою.

Греческое В. отличается значительнымъ своеобразн. характеромъ съ самаго древн. времени, изображеннаго въ произв. Гомера и отчасти Гезіода. Высокая оцѣнка тѣлесной ловкости и граціи, равно какъ искусства въ пѣніи, игрѣ на струнныхъ инструментахъ, живописи, у женщ. въ тканьѣ, вмѣстѣ съ богатымъ запасомъ унаслѣдованной жизненной практич. мудрости, пріобрѣтенной дома и на площади, на войнѣ и въ мирное время, уже тогда были характерны для греч. народности, а въ послѣдующія столѣтія эти основы достигли пышнаго разцвѣта. Греческое В. имѣло два главн. направленія: гимнастическое и музыкальное (духовное); то и другое были тѣсно соединены и дополняли другъ друга. Въ Спартѣ преобладало государственн. В. (начиная съ 7 лѣтъ) надъ семейнымъ, съ подчиненіемъ одинаков. почти порядку мальчиковъ и дѣвочекъ и съ перевѣсомъ заботъ о тѣлесномъ развитіи и мужествѣ надъ всѣми прочими сторонами. Въ Аѳинахъ и другихъ іонійскихъ городахъ преобладало духовное В., совершавшееся въ семьяхъ, при помощи разныхъ общественн. учрежденій. Заботливое В. цѣнилось такъ высоко, что по закону Солона, сынъ, В. котораго отецъ пренебрегъ, освобождался отъ обязанности поддерживать своихъ престарѣлыхъ родителей. Въ Аѳинахъ рано упоминаются школы и учителя, а послѣ персидскихъ войнъ распространяются общественныя палестры (школы для борьбы) для мальчиковъ и гимназіи (гимнастич. площадки и залы) для юношей. Одновременно расширилось, до сихъ поръ весьма ограниченное, духовное образованіе, благодаря дѣятельности софистовъ, философовъ и риторовъ, возникло общее образованіе, отлившееся позднѣе въ систему такъ называемыхъ семи свободныхъ искусствъ. Женское образов. было въ пренебреженіи.

Въ Римѣ издавна семейная жизнь была тверже и чище, нравственно серьезнѣе, чѣмъ въ Греціи, и возлѣ полновластнаго и строгаго отца значительное вліяніе имѣла и мать. Поэтому и семейное В. имѣло въ Римѣ больше значенія, чѣмъ у грековъ, хотя задачи его въ древнее время были не обширны. Развитіе государственн. жизни Рима сдѣлало необходимымъ, съ теченіемъ времени, съ одной стороны, военное образованіе, а съ другой — подготовку къ общественно-государственнымъ занятіямъ на форумѣ, конечно, для высшихъ сословій. Удовлетворенію этой потребности помогло распространявшееся въ Римѣ греч. образованіе, правда, существенно измѣнившееся при перенесеніи его на латинскую почву: глубоко вкоренившееся у грековъ стремленіе къ прекрасному общечеловѣческ. развитію, какъ въ гимнастикѣ, такъ и въ музыкѣ, осталось чуждо римлянамъ, замѣнившись практическою, особенно же политическою полезностью и уваженіемъ національныхъ традицій консервативнаго характера. Къ римлянамъ перешелъ отъ грековъ теоретическій образовательный курсъ семи свободныхъ искусствъ: грамматики, риторики, діалектики (тривіумъ) и ариѳметики, геометріи (со включеніемъ географіи), музыки, астрономіи (квадривіумъ).

Объ античномъ В. вообще нужно замѣтить, что оно составляло достояніе лишь малой части населенія; у римлянъ и у грековъ рабы, весьма многочисленные, и бѣдные граждане, различные ремесленники В., особенно основаннымъ на обученіи, не пользовались. Мысль о всеобщемъ, гуманномъ и народномъ В., составляющая основу новой педагогики, была чужда древности, и лишь слабые намеки на нее на-

ходятся у стоиковъ и мыслителей родственныхъ имъ школъ.

Эта послѣдняя мысль вошла въ міръ съ христіанствомъ, но была подготовлена исторіей развитія еврейскаго народа. Твердая вѣра въ единаго живаго Бога, создавшаго небо и землю, одушевляла этотъ народъ и служила въ то же время основаніемъ для воззрѣнія о единствѣ человѣческаго рода. Особенно пророки настаивали на широкихъ взглядахъ на человѣчество и въ предчувствіи лучшаго будущаго, возвѣщали, что нѣкогда всѣ люди одушевятся духомъ Божіимъ и соединятся въ одинъ народъ. Еврейское В. и развивалось между этими двумя противоположными полосами: закономъ и пророками, между болѣе ограниченнымъ и исключительно національнымъ и между болѣе широк. и общечел. міровоззрѣніемъ.

Духъ пророковъ, подавляемый буквою закона и мертвою ученостью еврейск. мудрецовъ, вновь ожилъ въ Іисусѣ изъ Назарета и обновилъ всю жизнь человѣчества. Исходя изъ вѣры въ милостиваго Бога, который хочетъ помочь всѣмъ людямъ и всѣхъ привести къ познанію истины, Іисусъ пробудилъ чистую любовь къ людямъ, обнаружившуюся въ заботахъ о малыхъ и незрѣлыхъ, истиннымъ другомъ которыхъ былъ Великій учитель. Теперь впервые В. могло сдѣлаться вполнѣ человѣчнымъ и естественнымъ. Конечно, новыя идеи медленно входили въ жизнь, но великій шагъ по правильному пути былъ сдѣланъ. Монастырское В. католическаго духовенства въ эпоху переселенія народовъ и въ началѣ среднихъ вѣковъ сослужило службу западнымъ народамъ, хотя его формализмъ и аскетизмъ и не отвѣчали первоначальному христіанскому идеалу и не принимали въ разсчетъ гражданскіе и національные интересы народовъ. Почти то же продолжалось во всѣ средніе вѣка, такъ какъ В. почерпало свои гражданскіе идеалы изъ жизни, задачъ и потребностей отдѣльныхъ сословій (рыцарство, духовенство, городское населеніе), а не изъ общей жизни отечества.

Въ XIV и XV стол. гуманисты проповѣдывали возвращеніе въ В. и жизни къ высокой человѣчности, бывшей цѣлью В. въ древности для грековъ и гречески образованныхъ римлянъ, при чемъ недостаточно цѣнили христіанскій воспитательн. идеалъ. Реформація возстановила его, и съ тѣхъ поръ оба направленія: гуманистическое и реформаціонное дѣйствовали совмѣстно въ В. Съ теченіемъ времени, у всѣхъ просвѣщенныхъ народовъ укрѣпилась мысль о необходимости разумнаго и планосообразнаго В. въ различныхъ направленіяхъ, обусловливаемыхъ разнообразіемъ жизни, и объ обязанности государства сдѣлать доступнымъ разумное В. всему народу. Подъ давленіемъ этой мысли, широко распространились народныя школы, женское образованіе привлекло къ себѣ серьезное вниманіе, возникли заведенія для В. слѣпыхъ, глухонѣмыхъ, сиротъ, брошенныхъ дѣтей, развилась гигіена, устроены залы и площадки для дѣтскихъ игръ и гимнастики, и вообще улучшены методы В. и обученія.

Конечно, много еще остается сдѣлать для осуществленія основной задачи современной педагогики. Руководство и надзоръ за общественнымъ В. принадлежатъ, согласно новому законодательству, государству, такъ какъ у церкви нѣтъ ни достаточныхъ силъ для полнаго веденія В., ни достаточнаго ручательства за національное направленіе его; тѣмъ не менѣе церковь тоже дѣятель въ народномъ образованіи и государству съ нею необходимо размежеваться въ этомъ дѣлѣ, что не легко. Точно также трудный вопросъ о правильныхъ отношеніяхъ высшаго реалистическо-техническаго и гуманитарнаго образованія. Женское образованіе поставлено нынѣ серьезнѣе, чѣмъ прежде, но вопросъ о женскомъ образованіи требуетъ еще новыхъ изслѣдованій съ разныхъ сторонъ. Наконецъ, весьма важный вопросъ представляетъ семейное В., менѣе доступное наблюденію и общественному обсужденію, чѣмъ школьное, но имѣющее весьма большое значеніе въ общей системѣ образованія и находящееся въ самой тѣсной связи съ строемъ семьи и общенародными условіями развитія и постановки семейн. жизни. См. Grasberger, Erziehung und Unterricht im klassischen Althertum (Вюрцб., 1864—81, 3 т.); K. Schmidt, Geschichte der Erziehung (4 изд. von Dittes und Hannak, Кэтенъ, 1886. Есть два русскихъ перевода: первый 1877—81; второй выходитъ); Raumer, Geschichte der Pädagogik (5 изд. Гютерсло, 1877—80, 4 т. Есть русск. пер. Веселя въ двухъ т., 1875—78); Specht, Geschichte des Unterrichtswesens in Deutschland bis zur Mitte des 13. Jahrhunderts (Штуттг., 1885); Schmid und Schrader, Enzyklopädie des gesamten Erziehungs-und Unterrichtwesens (2 издан. Гота и Лейпцигъ, 1876—87, 11 т.); Schmid, Geschichte der Erziehung (Штуттг., 1884); Buisson, Dictionnaire de pedagogie (Пар., 1882—87, 2 т.); Sander, Lexikon der Pädagogik (2 изд. Бресл., 1889).

„Воспитаніе", руководство для родителей и наставниковъ. Педагогич. журналъ, издававшійся ежемѣсячно, въ Спб., съ 1857 А. А. Чумиковымъ. Съ 1861 изданіе было перенесено въ Москву и прекратилось на послѣдн. (12-мъ) № 1863 г. Указатель статей въ „В." за все время его существованія помѣщенъ въ № 12, 1863 г. Въ „В." сотрудничали: Н. А. Добролюбовъ, Н. Г. Помяловскій, К. Д. Ушинскій, П. Г. Рѣдкинъ, І. И. Паульсонъ, Ѳ. В. Бемеръ, Р. В. Орбинскій и др.

„Воспитаніе и обученіе", педагогич. журналъ. Ежемѣсячное изд., преобразованное съ 1877, изъ „Дѣтскаго Сада". 1877 издателемъ былъ В. Уггла, а редакторомъ Е. Бороздина; съ 1878 ред—омъ стала Н. А. Бѣлозерская, а издателемъ А.

Поповъ; съ 1882 „В. и о., педаг. сборникъ“ становится приложеніемъ къ „Роднику“ и выходитъ 3 раза въ годъ; 1885 его велъ В. П. Острогорскій. Съ 1886 „В. и о., педагогич. листокъ“ стало выходить ежемѣсячно, какъ самостоят. журналъ и какъ прилож. къ „Роднику“, при чемъ ред.—изд. была Е. А. Сысоева, ред—мъ А. Н. Альмедингенъ и посвящено было разбору дѣтск. и народн. книгъ.

Воспитатель, воспитательница. Въ прежнее время, подъ вліяніемъ педагогическихъ теорій Локка и Руссо, очень высоко цѣнили положеніе В. и в—ницъ, которымъ богатые люди вполнѣ поручали воспитаніе своихъ дѣтей, не довѣряя общественнымъ учебно-воспитательнымъ заведеніямъ, какъ могущимъ привить различные недостатки. Въ настоящее время положеніе В. и в—ницъ существенно измѣнилось — они суть только помощники и помощницы родителей въ дѣлѣ воспитанія дѣтей и гл. обр. въ дѣлѣ обученія. В. и в—ницы прежняго характера въ настоящее время остались лишь у очень богатыхъ людей и у принцевъ, такъ какъ недовѣріе къ школѣ значительно ослабѣло, школы улучшены, положеніе учителей возвышено, сравнительно съ прежними временами, и въ матеріальномъ и въ нравственномъ отношеніи. Поэтому находится менѣе желающихъ идти въ В. и в—ницы, такъ какъ зависимость отъ усмотрѣнія одного лица является тяжелой. Въ прежнее время в—ницами въ семьяхъ очень часто бывали иностранки, больше всего француженки, потомъ нѣмки и англичанки, такъ какъ очень высоко цѣнилось въ образованіи, особенно женскомъ, знаніе новыхъ иностранныхъ языковъ. Съ расширеніемъ требованій отъ женщинъ по части образованія, иностранки должны были потерять свое прежнее воспитательское положеніе и остались лишь учительницами въ семьѣ новыхъ языковъ, а ихъ мѣста заняли учительницы и наставницы (см. *домашняя наставница, домашняя учительница, домашній учитель*). Кромѣ семействъ, В. и в—ницы существуютъ въ школахъ, въ которыхъ болѣе или менѣе проведенъ принципъ раздѣленія труда по обученію и собственно воспитанію между различными лицами. Обученіе вѣдаютъ преподаватели и преподавательницы, а воспитаніе, т. е. классный надзоръ, дисциплину, помощь учащимся при вечернихъ занятіяхъ и т. п., В. и в—ницы подъ различными наименованіями: классныхъ наставниковъ, надзирателей, классныхъ дамъ, надзирательницъ (см.).

Воспитатель въ кадетскомъ корпусѣ, съ одной стороны, является руководителемъ порученныхъ ему кадетъ по всѣмъ частямъ воспитанія, съ другой — помощникомъ ротнаго командира по строевому образованію молодыхъ людей. В. назначаются изъ числа строевыхъ офицеровъ, прослужившихъ не менѣе 4-хъ лѣтъ въ строю и въ чинѣ не ниже поручика; за послѣднее время вопросъ о В. кадетскихъ корпусовъ привлекаетъ все большее вниманіе литературы и общества.

Воспитательное общество благородныхъ дѣвицъ, см. *институты.*

Воспитательные дома, имѣющіе цѣлью давать пріютъ и воспитаніе дѣтямъ несчастнорожденнымъ, оставленнымъ родителями, и подкидышамъ, впервые возникли въ Италіи въ VIII столѣтіи. Зачатки В. домовъ можно видѣть въ тѣхъ папертяхъ, чашахъ при храмахъ, куда духовенство издавна дозволяло класть младенцевъ: послѣдніе отдавались кому либо изъ желавшихъ прихожанъ на воспитаніе и, согласно греко-римскимъ законамъ, превращались въ рабовъ своего благодѣтеля. 787 г. архіепископомъ Датеемъ въ Миланѣ былъ устроенъ В. домъ. На девятомъ году дѣти оттуда выпускались и больше не подлежали попеченію В. дома. Въ Бергамо, Падуѣ, Флоренціи мы встрѣчаемся въ послѣдующія столѣтія съ подобными же учрежденіями. Въ XII столѣтіи папа Иннокентій III устроилъ въ наружной стѣнѣ больницы Св. Духа колыбель, въ которую можно было класть дѣтей; колыбель отъ тяжести ребенка нагибалась во внутрь и звонкомъ давала знать о положенномъ питомцѣ; клавшій же его оставался такимъ образомъ невидимымъ. Эта система, съ незначительными иногда измѣненіями (окошко напр. вмѣсто колыбели), продолжаетъ подъ вліяніемъ католическаго духовенства распространяться, какъ въ Италіи, такъ и въ друг. странахъ запада. Съ XV столѣтія В. дома появляются во Франціи. Во время революціи они были признаны государственнымъ учрежденіемъ; ихъ питомцы — enfants naturels de la patrie, но сдѣлано въ этой области было мало. Наполеонъ I издалъ правила о В. домахъ, которыми вмѣнялось въ обязанность властямъ сохранять государству гражданъ, могущихъ оказаться особенно полезными въ качествѣ солдатъ. Съ XVIII в. В. дома особенно быстро и въ большомъ количествѣ учреждались въ Европѣ почти повсемѣстно, при чемъ наблюдается переходъ отъ тайнаго пріема младенцевъ къ явному, съ точнымъ указаніемъ лица, отъ кого младенецъ принятъ. Послѣднее (во Франціи напр.) вызвано тѣмъ, что въ В. дома при тайномъ пріемѣ попадала масса законнорожденныхъ, возникли промыслы по доставкѣ младенцевъ, причемъ послѣдніе переносили много мученій, происходило нежелательное переполненіе В. д. и т. п. результаты злоупотребленій. Въ XIX ст. В. дома остаются и дѣйствуютъ, главнымъ образомъ, въ странахъ католическихъ. За рѣдкими исключеніями въ нихъ принятъ явный способъ пріема дѣтей, при чемъ матери большей частью путемъ пособій или представляется возможность воспитывать ребенка или разрѣшается взять его обратно къ извѣстному времени. Въ странахъ протестанскихъ В. дома почти совершенно

отсутствуютъ; признано болѣе цѣлесообразнымъ обезпечивать дѣтей этого рода путемъ соотвѣтствующихъ законодательныхъ установленій, относящихся къ надзору за беременными, праву искать отца, обязательному попеченію общинъ о дѣтяхъ и пр.; при принятіи мѣръ къ уничтоженію В. домовъ въ этихъ странахъ, кромѣ соображеній объ ихъ незначительной роли въ сохраненіи потомства, много обращалось вниманія и на развращающее вліяніе ихъ на окружающее населеніе.

Въ Россіи первый В. домъ для „зазорныхъ ребятъ“ устроенъ митрополитомъ Іовомъ 1706 близъ Новгорода. Въ 1715 Петръ В. издаетъ указъ объ учрежденіи во всѣхъ губерніяхъ В. домовъ „для сохраненія зазорныхъ младенцевъ, которыхъ жены и дѣвки рожаютъ беззаконно и, стыда ради, отметываютъ въ разныя мѣста, отчего иные младенцы безгодно помираютъ, а иные отъ тѣхъ же, кои рожаютъ, и умерщвляются; и для того объявить указъ, чтобы такихъ младенцевъ въ непристойныя мѣста не отметывали, но приносили бы къ вышеозначеннымъ гошпиталямъ и клали тайно въ окно черезъ какое закрытіе, дабы приносимыхъ лицъ не было видно“. Но дѣятельность В. домовъ начинаетъ проявляться только при Екатеринѣ II. По предложенію и плану И. И. Бецкаго императрица 1764 открыла въ Москвѣ „В. домъ, съ особымъ госпиталемъ для неимущихъ родильницъ“. 1770 В. домъ былъ открытъ въ Петербургѣ. Оба эти учрежденія, по мысли Бецкаго, должны были предоставить хорошее воспитаніе „невинно существующимъ“ дѣтямъ и отвратить „безчисленное множество убійствъ, совершаемыхъ злосчастными матерями“. О будущности питомцевъ Бецкій полагалъ, что при существованіи фабрикъ, заводовъ и пр. они „сыщутъ себѣ пропитаніе, вступая въ сообщество съ нынѣшними купцами, художниками, торговщиками и фабрикантами, немало помогутъ имъ своимъ знаніемъ, къ чему совершенно приготовлены должны быть“. Бецкій въ своемъ планѣ исходилъ и изъ тѣхъ соображеній, что „какъ по привилегіямъ, жалованнымъ сему учрежденію, воспитанники сіи и потомки ихъ вольными пребудутъ, то они слѣдовательно составятъ третій чинъ (кромѣ дворянъ и крѣпостныхъ) въ государствѣ“. И, дѣйствительно, питомцамъ дано было право по выходѣ изъ В. дома оставаться вольными, не быть ни въ коемъ случаѣ закабаленными, заниматься торговлей, фабричнымъ дѣломъ, различными профессіями. Открытые Екатериной II В. дома получали свои доходы отъ „доброхотныхъ подаяній“ (императрица сама пожертвовала 100,000 р.), затѣмъ отъ пошлинъ на привозныя карты и сборовъ за разныя зрѣлища. Кромѣ того при помощи сохранной и вдовьей казны (см. эти слова) В. домъ имѣлъ право производить разныя денежныя операціи, которыя благодаря привилегіямъ В. домовъ дали огромные капиталы. В. дома были подчинены опекунскому совѣту. Система пріема младенцевъ была тайной. Сразу и не прекращаясь въ В. домахъ явилась громадная смертность дѣтей. Въ первый же періодъ существованія В. домовъ число законнорожден. младенцевъ въ нихъ было довольно значительно и, благодаря этому, переполненіе В. домовъ усиливалось. Поэтому въ дальнѣйшемъ мы видимъ переходъ отъ тайной системы пріема къ явной. 1867 были изданы временныя правила, по которымъ дѣти, приносимыя въ первые десять дней по рожденіи, принимаются безпрепятственно, безъ метрическаго свидѣтельства, а дѣти иныхъ возрастовъ только при метрическихъ выписяхъ; объ отцахъ принятыхъ подкидышей полиція производитъ слѣдствіе для возвращенія дѣтей. Затѣмъ мы встрѣчаемъ правила 1869, 1871, 1874 и 1882 гг., которыя чѣмъ позже, тѣмъ все болѣе поощряютъ воспитаніе ребенка самой матерью, для чего ей выдаются пособія или, въ случаѣ доставленія ребенка уже къ извѣстному возрасту (отъ 6 недѣль до 2 мѣсяцевъ), вознагражденіе; по правиламъ 18 дек. 1890 въ В. дома принимаются незаконнорожденные, матери которыхъ умерли, находятся въ бѣдности или желаютъ сохранять въ тайнѣ рожденіе ребенка, подкидыши, доставленные полиціей и законные младенцы не старше 10 мѣсяцевъ, не имѣющіе возможности быть вскормленными дома. Послѣдніе принимаются только на временное вскормленіе дохода. При пріемѣ младенца требуется: 1) выписка изъ метрическихъ книгъ о его рожденіи и крещеніи, 2) удостовѣреніе личности принесшаго младенца, 3) въ случаѣ смерти матери — законное о томъ удостовѣреніе. Младенцы, принесенные съ этими документами, принимаются безплатно. Перечисленные документы могутъ быть въ особыхъ случаяхъ замѣнены только метрической выписью въ запечатанномъ конвертѣ съ собственноручной надписью священника или удостовѣреніемъ священника о рожденіи младенца и его положеніи; въ особо уважительныхъ случаяхъ пріемъ допускается и безъ сего удостовѣренія. Въ этихъ случаяхъ требуются взносы. Лицу, принесшему младенца, выдается билетъ съ указаніемъ на время приноса и на №, подъ которымъ ребенокъ записанъ. Кормленіе матерью своего ребенка грудью въ В. домѣ продолжается, насколько это будетъ признано начальствомъ заведенія возможнымъ, а матерямъ, вскармливающимъ своихъ дѣтей до 2 лѣтъ внѣ В. дома, выдается пособіе (отъ 30 до 17 коп. въ день). В. домъ можетъ отказать въ пріемѣ младенца, если мать по неуважительной причинѣ отказывается кормить своего ребенка. Питомцы Императорскихъ В. домовъ, не усыновленные, могутъ быть возвращаемы матерямъ или съ ихъ согласія — другимъ лицамъ; въ случаѣ смерти матери — родственни-

камъ по ихъ просьбѣ и предъявителямъ билетовъ, при чемъ послѣ семилѣтняго возраста питомецъ можетъ быть возвращенъ только въ исключительномъ случаѣ, по усмотрѣнію начальства В. дома, при условіи уплаты за сверхсрочное время издержекъ (10 руб. въ годъ). Правила, Высочайше утвержденныя 20 іюня 1894, сохраняютъ за почетными опекунами, управляющими В. домами, право допускать въ исключительныхъ случаяхъ облегченія при пріемѣ дѣтей: а) разрѣшать пріемъ незаконныхъ младенцевъ и подкидышей въ возрастѣ до трехъ лѣтъ; б) принимать дѣтей безъ нѣкоторыхъ документовъ; в) разрѣшать пріемъ нѣкоторыхъ младенцевъ безъ взноса и г) слагать взысканія съ отысканныхъ родителей подкидыша. Правила, касающіяся В. домовъ, предусматриваютъ отдачу дѣтей въ сельскіе округа на воспитаніе у крестьянъ, и послѣднее практикуется въ весьма широкихъ размѣрахъ. Къ 1 января 1898 состояло такихъ питомцевъ въ вѣдомствѣ Спб. В. дома 30,335 ч. обоихъ половъ, между тѣмъ какъ въ грудныхъ отдѣленіяхъ В. дома было 823 ч., принятыхъ на временное кормленіе—10 ч., на вскормленіи у матерей на дому 1121 ч. Въ теченіе 1898 поступило 6265 несчастнорожденныхъ, 469 законныхъ и 4 изъ комитета для разбора и призрѣнія нищихъ. Изъ числа 40,199 всѣхъ призрѣвавшихся, выбыло въ теченіе 1898, вслѣдствіе возвращенія родственникамъ 2173 ч., за смертью 4034 ч.; 200 питомицъ вышло замужъ, а 894 ч., согласно правиламъ, за достиженіемъ совершеннолѣтія, приписалось къ податнымъ сословіямъ. Въ деревни на воспитаніе было отправлено 3136 ч., а на вскормленіе матерямъ 1306 ч. Изъ 10,760 ч. грудныхъ дѣтей въ 1898 до годового возраста умерло въ грудныхъ отдѣленіяхъ В. дома 1324, въ столичномъ округѣ 322, а въ сельскихъ—1616, т. е. процентъ смертности грудныхъ дѣтей равнялся 30,3%. Смертность въ деревняхъ особенно сильна въ первое время жизни питомцевъ: изъ 2378 ч., умершихъ 1898 г., 1713 ч., т. е. 72% не прожили одного года. Общій процентъ смертности, вообще, весьма великъ. Въ отчетѣ за 1898 имѣется таблица (№ 51), показывающая напр. смертность питомцевъ приноса 1877, въ теченіе всего времени пребыванія ихъ въ В. домѣ, т. е. до 22 лѣтняго возраста (срокъ ихъ пребыванія кончается въ отчетномъ 1898, и только поэтому и выбранъ 1878). Оказывается, что изъ числа 6,563 питомцевъ умерло всего 5540, что составляетъ 84,4% смертности, а слѣдовательно до 22 года дожило всего 15,6% принесенныхъ 1877 г. несчастнорожден. дѣтей. Процентъ смертности, какъ общій, такъ и погодный московскаго В. дома, тоже очень великъ и въ послѣднее двадцатилѣтіе доходилъ иногда отъ 70% до 90%. В. дома имѣютъ и свои вспомогательныя учрежденія; при петербургскомъ имѣются лазареты, пріюты, для одержимыхъ сифилисомъ или увѣчныхъ, школы, училище нянь и пр. Устроена система надзора за сельскими округами; многіе питомцы получаютъ первоначальное образованіе въ сельскихъ школахъ. Расходы В. дома 1898 составляли 480,005 р. на плату за воспитаніе питомцевъ въ сельскихъ округахъ, 113,850 р. на плату матерямъ за кормленіе на дому, 191.969 р. на содержаніе дѣтей въ В. домѣ, 135.771 р. на содержаніе управленія и пр.; общая сумма расхода составляла 1.387,000 руб. Благодаря громадной смертности, царившей въ В. дом. въ провинціи, гдѣ иногда всѣ принятые питомцы въ томъ же году вымирали, 1828 было воспрещено дальнѣйшее основаніе В. домовъ по всей имперіи. Это воспрещеніе остается въ силѣ и ст. 191 уст. общ. призр. св. з. т. XIII гласитъ, что по дознаннымъ крайнимъ неудобствамъ существованія сихъ домовъ въ губерніяхъ, учрежденіе оныхъ вновь не дозволяется, а въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сіи дома уже существуютъ, свободный пріемъ въ оные младенцевъ прекращается, а допускается только въ уважительныхъ и неизбѣжныхъ случаяхъ (ст. 192). Но и земства, и частныя лица во многихъ городахъ (Варшава — при больницѣ Младенца Іисуса, Иркутскъ, Вологда, Харьковъ) добиваются иногда или сохраненія старыхъ В. домовъ или основанія новыхъ, причемъ послѣдніе, преслѣдуя цѣли собственно В. домовъ, носятъ названія „ясель", „пріютовъ" и пр. О значеніи и пригодности вообще В. домовъ мнѣнія въ настоящее время расходятся. Обыкновенно при этомъ принимается во вниманіе ихъ вліяніе на дѣтоубійство, число подкидышей и нравственное вліяніе на семью. Противники В. домовъ, сравнивая страны, гдѣ ихъ нѣтъ, съ тѣми, въ которыхъ они функціонируютъ, указываютъ на статистическія данныя, подтверждающія вредное или ничтожное дѣйствіе В. домовъ (въ Парижѣ напр. внѣ В. дома находятъ около 150 подкидышей, а въ Берлинѣ только 19 ежегодно). По количеству дѣтоубійствъ Италія, богатая В. дом., занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Далѣе, указывается на недостатки организаціи В. домовъ, на смертность дѣтей, на несоотвѣтствующіе результатамъ расходы, на преступность и безнравственность выпускаемыхъ изъ нихъ питомцевъ. О тайной системѣ приноса, вслѣдствіе сознанія ея вреда почти всѣми государствами, говорятъ теперь меньше. Юристы, какъ напр. Моль, часто также отмѣчаютъ, что В. дома противорѣчатъ началамъ призрѣнія и содѣйствуютъ разрушенію семьи. Не отрицая дурныхъ сторонъ В. домовъ, другіе (Hügel, Тарасовъ) приходятъ къ выводамъ, что, не уничтожая существующихъ В. домовъ, нужно улучшить организацію ихъ; въ числѣ возможныхъ улучшеній указываютъ децентрализацію В. домовъ, устраняющую промыслы привоза дѣтей, ограниченіе дѣятельности В. домовъ относи-

тельно дѣтей старшаго возраста, отдача на попеченіе матерямъ, по французскому методу. Послѣднее въ русскихъ В. домахъ даетъ болѣе благопріятные для младенцевъ результаты, чѣмъ другіе способы: изъ отданныхъ на основаніи правилъ 20 іюня 1894 матерямъ 2427 дѣтей 1898 г. въ Петербургѣ умерло 322 ч.; только 7 ч. изъ нихъ выбыло изъ В. дома съ прекращеніемъ матерямъ пособія вслѣдствіе дурного поведенія послѣднихъ.

Общія свѣдѣнія о В. домахъ можно найти въ подробныхъ курсахъ полицейскаго права Моля, Андреевскаго, Тарасова и др. Lallemand, „Histoire des enfants abandonnés et délaissés" (Пар., 1885); Hügel, Die Findelhaüser und das Findelwesen Europa's (Вѣна, 1863); Chevalier, De l'assistance dans les campagnes (Пар., 1889); Загоровскій, Незаконнорожденные по саксонскому и французскому кодексамъ (1879); Деппъ, Медико-статистическая записка о Спб. В. домѣ (Спб., 1835); Пятковскій, Начало В. домовъ въ Россіи (Вѣст. Евр., 1874); Окольскій, В дома (Юрид. Вѣст., 1889 г., № 3); А. Исаевъ, Историческій очеркъ малолѣтняго отдѣленія Имп. москов. В. дома со дня его открытія по 1878 г., а также моск. никол. сир. инст. и жен. уч. (М. 1878); Таранычинъ, Матеріалы для исторіи Спб. В. дома (1878). Кромѣ того свѣд. по ист. русск. В. домовъ разбросаны по историческимъ и медицинскимъ журналамъ (Чтенія моск. общ. исторіи и древн., 1860, кн. 2, „Русск. Старина", 1875 и др.). Важное пособіе при знакомствѣ съ В. домами составляютъ отчеты ихъ. Отчетъ по Имп. Спб. В. дому за 1898 (составленный врачемъ В. дома В. А. Баньковскимъ, Спб., 1900) изобилуетъ цифровыми данными, графическими и статистическими таблицами, относящимися и къ исторіи В. дома и къ его настоящему положенію.

Воспитательныя заведенія, въ обширномъ смыслѣ всѣ заведенія, которыя имѣютъ прямое или косвенное отношеніе къ воспитанію юношества, слѣд. къ нимъ принадлежатъ также и школы. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ подъ В. з. подразумѣваются закрытыя заведенія, въ котор. кромѣ обученія, занимаются также нравственнымъ и физическ. воспитаніемъ подростающаго поколѣнія. Въ нѣкоторыхъ государствахъ, какъ напр., въ Россіи и Германіи, не однѣ только школы, но и В. з. находятся подъ надзоромъ правительства, слѣдящаго посредствомъ своихъ чиновниковъ за дѣятельностью воспитателей и за порядками учрежденій. Въ другихъ же государствахъ, какъ напр., въ Бельгіи, Великобританіи, Франціи и др. вмѣшательство правительства, въ веденіе частныхъ В. з. устранено закономъ и онѣ въ случаѣ злоупотребленій подчиняются только полицейской власти и суду. Защитники такой системы ссылаются на принципъ гражданской свободы, которая не должна быть стѣсняема, если не требуетъ того общее благосостояніе страны. Защитники же правительственнаго надзора утверждаютъ, что не только въ интересахъ общества, но и въ интересахъ самихъ воспитанниковъ необходимо, чтобы подобныя учрежденія стояли подъ наблюденіемъ правительственной власти. Относительно В. з. въ смыслѣ исправительныхъ учрежденій см. *малолѣтніе преступники.*

Воспламененіе заряда, передача огня по поверхности зеренъ отъ одного къ другому; происходитъ весьма быстро, но не мгновенно, а въ теченіе нѣкотораго конечнаго промежутка времени. Для В. заряда достаточно нѣкоторую, хотя самую малую часть его, быстро довести до температуры 300° (угольный порохъ) или 200° (бездымн.); быстрое возвышеніе температуры, необходимое для зажженія пороха, можетъ быть произведено различными способами, напримѣръ: прикосновеніемъ пламени, раскаленнаго твердаго тѣла, электрической искры, удара тѣлъ, тренія и т. п. Въ первыхъ образцахъ огнестрѣльнаго оружія зажженіе зарядовъ производилось желѣзнымъ прутомъ, который накаливали до красна на жаровнѣ; концомъ прута прикасались къ мякоти, насыпанной въ запалъ. Съ XVI вѣка перешли къ фитилю. Въ артиллерійскихъ орудіяхъ фитиль употреблялся до средины XIX ст. Въ половинѣ XVIII ст. были введены также тростниковыя трубки, набитыя пороховымъ составомъ; такая трубка вставлялась въ запалъ и зажигалась фитилемъ. Если такая трубка вырѣзалась изъ пера — она называлась перовой. Въ 1820 введены скорострѣльныя вытяжныя трубки (см.). Въ ручномъ оружіи съ XVI вѣка зажженіе зарядовъ начали производить искрами, отдѣляющимися при ударѣ огнива о кремень; искры падали на порохъ, насыпаемый вблизи наружнаго отверстія запала. При этомъ получалось много осѣчекъ, особенно въ сырую погоду. Съ изобрѣтеніемъ ударнаго состава (около 1820) для зажженія зарядовъ ручного оружія стали употреблять капсюли (металлическій колпачекъ съ ударнымъ составомъ); для взрыва капсюля производится ударъ ружейнымъ замкомъ.

Воспламенитель, небольшое количество ружейнаго или артиллерійскаго пороха, помѣщенное въ особомъ мѣшечкѣ пришитомъ ко дну картуза въ зарядахъ бездымнаго пороха, въ виду того, что лучъ огня скорострѣльныхъ вытяжныхъ трубокъ не всегда бываетъ достаточенъ для воспламененія этого заряда, такъ какъ по гладкой поверхности ленточнаго или пластиннаго бездымнаго пороха пламя вытяжной трубки скользитъ, не воспламеняя ихъ, несмотря на то, что точка зажженія для бездымнаго пороха (200°) ниже точки зажженія (300°) дымнаго пороха.

Воспоминаніе, на языкѣ научной психологіи, обозначаетъ не то, что въ нашей душевной жизни прежнія представленія вообще воспроизводятся (см. *память*), но то, что воспроизведенное представленіе

ясно признается нами тождественнымъ съ опредѣленнымъ прежнимъ, при чемъ воспроизводятся и нѣкоторыя побочныя обстоятельства, сопровождавшія первое. Если я въ состояніи вообще припомнить зубную боль, которую я испыталъ одинъ разъ или нѣсколько, то эта способность называется памятью; если же я припоминаю отдѣльный случай зубной боли съ ея характерными побочными обстоятельствами (въ частности мѣста и времени), то это есть В. Чѣмъ меньше какой либо фактъ (внутренній или внѣшній) связанъ съ примыкающими къ нему другими, по пространству или времени, тѣмъ менѣе мы можемъ его припомнить. Условіе опредѣленнаго, безъ пропусковъ, В. прошлаго есть упорядоченная, внутренняя и постоянная связь всѣхъ пережитыхъ душевныхъ состояній. О задержкахъ при В. (амнезія) см. *память*.

„Воспоминанія“, ежемѣс. журналъ, издававшійся въ Спб. 1832 С. В. Руссовымъ.

„Воспоминанія на 1832 годъ“. Ежемѣс. журналъ, издававшійся въ этомъ году С. В. Руссовымъ, въ Спб. Всѣ статьи въ „В.“, повидимому, принадлежали самому издателю и касались русской исторіи.

Воспоръ, см. *Боспоръ*.

Воспріемники, такъ наз. лица, произносящіе при крещеніи символъ вѣры вмѣсто крестимаго младенца и отвѣчающіе на связанные съ обрядомъ Таинства вопросы, чѣмъ они въ то же время принимаютъ на себя обязанность заботиться о христіанскомъ воспитаніи крестимаго и объ исполненіи имъ данныхъ ими за него обѣтовъ. Такимъ обр. В. дѣлаются крестными отцомъ и матерью младенца; на этомъ духовномъ родствѣ и основывается запрещеніе православной и католической церкви браковъ между участвовавшими въ Таинствѣ лицами. Протестантская же церковь такого запрещенія не признаетъ. Въ среднихъ вѣкахъ В. въ католической церкви имѣли большое значеніе; В. допускались только люди, знавшіе символъ вѣры, Отче нашъ и нѣкоторыя другія молитвы и на нихъ однихъ въ сущности лежала забота о религіозномъ воспитаніи юношества, которымъ церковь совсѣмъ не занималась. Число В., которое было прежде неограничено, затѣмъ сведено къ двумъ.

Воспріятіе есть пониманіе существующаго внѣ сознанія посредствомъ органовъ внѣшнихъ чувствъ. Смотря по органу, участвующему въ В., оно бываетъ зрительнымъ, слуховымъ, осязательнымъ; химическія чувства (обоняніе и вкусъ), по причинѣ субъективнаго характера посредствуемыхъ ими ощущеній, имѣютъ въ В. лишь второстепенное значеніе, помогая высшимъ чувствамъ; точно также В. состояній и процессовъ въ нашемъ собственномъ тѣлѣ (кромѣ В. нашихъ движеній, вопросъ о чемъ еще недостаточно выясненъ), совершаемое помощью чувствительныхъ нервовъ, оканчивающихся въ органахъ тѣла, въ цѣломъ очень не ясно. В. существующаго въ пространствѣ, какъ внѣшнее, противопоставляется иногда пониманію нашихъ душевныхъ состояній, какъ внутреннему. Такое противопоставленіе неудовлетворительно постольку, поскольку В. внѣшняго составляетъ также внутреннее явленіе, нами сознаваемое, и въ которомъ В. и воспринятое нельзя отдѣлить одно отъ другого. Общій ходъ В. слагается изъ физическихъ, физіологическихъ и психическихъ (психофизическихъ собственно) частныхъ процессовъ. Для возникновенія В. нужно прежде всего, чтобы дѣйствіе, исходящее отъ воспринимаемаго предмета, достигло органа внѣшнихъ чувствъ при помощи ряда физическихъ явленій (колебанія эѳира при видѣніи, волнъ воздуха при слушаніи, давленія на кожу при осязаніи); затѣмъ, чрезъ дальнѣйшій рядъ неизвѣстныхъ промежуточныхъ физіологическихъ членовъ, раздраженіе съ конца чувствительнаго нерва переносится на чувствительный центръ въ мозгу; наконецъ, изъ самихъ по себѣ простыхъ и безсвязныхъ ощущеній, вслѣдствіе возбужденія нервнаго центра и закономѣрно соединенныхъ съ его возбужденіемъ душевныхъ процессовъ, возникаютъ сложные образы В. Важнѣйшій изъ этихъ процессовъ тотъ, которымъ чувственныя впечатлѣнія, приведенныя въ нашемъ сознаніи въ пространственный порядокъ, соединяются въ представленіе пространственно протяженнаго предмета. При слуховыхъ представленіяхъ пространство не играетъ роли, но все же и при нихъ имѣется сліяніе впечатлѣній въ одно цѣлое (звукъ, аккордъ и т. п.). Затѣмъ, ассимиляціей, съ содержаніемъ В. болѣе или менѣе тѣсно, но постоянно, соединяются воспроизведенныя представленія (образы памяти). Напр. различные наблюдатели, находящіеся въ однихъ и тѣхъ же условіяхъ, часто думаютъ, что наблюдаютъ совершенно различные предметы, присоединяя къ одному и тому же зрительному или слуховому впечатлѣнію различныя представленія. Воспринимаемая вещь представляется знакомой (т. е. принадлежащею къ опредѣленному классу) или незнакомой, смотря по тому, съ воспринимаемымъ образомъ связано или нѣтъ припоминаніе прежде воспринятыхъ подобныхъ предметовъ. Наконецъ, въ В. важно различное напряженіе и направленіе вниманія, ставящее на первый планъ въ сознаніи или устраняющее изъ него ту или другую составную часть содержанія В. Изъ изложеннаго слѣдуетъ, что В. вообще не есть пассивное усвоеніе внѣшнихъ впечатлѣній; въ немъ душа постоянно дѣятельна, такъ что психологически невозможно выдѣлить изъ В. всѣ субъективныя прибавки, чтобы открыть объективно данное, какъ того требуетъ эмпиризмъ (см.). Вмѣстѣ съ тѣмъ, оказывается невозможнымъ указать границу, гдѣ прекращается В. и начинается переработка воспринятаго, т. е. мышленіе. Если, не смотря на это, мы устраняемъ многія ложныя В., какъ

основывающіяся на обманахъ чувствъ, воображеніи, произвольномъ объясненіи дѣйствительныхъ состояній, и стараемся добраться до объективнаго содержанія, то мы поступаемъ такъ, сравнивая В. разныхъ лицъ, зная способъ дѣятельности аппаратовъ органовъ внѣшнихъ чувствъ и психологическія условія В. Все это даетъ намъ возможность уравнять случайныя индивидуальныя видоизмѣненія воспринятыхъ образовъ и принять въ разсчетъ постоянныя ошибки, обусловленныя самымъ процесcомъ В. Такъ обыкновенно и дѣлается при научной оцѣнкѣ данныхъ В. Мысль о томъ, что воспріятіемъ намъ никогда не дается самый предметъ, но лишь его образъ, какимъ онъ возникаетъ въ В., естественно возбуждаетъ вопросъ, какъ же мы такой образъ относимъ къ внѣ насъ существующему предмету и на какомъ основаніи и въ какомъ объемѣ должны предполагать согласіе между В., свободнымъ отъ субъективныхъ ошибокъ, и предметомъ (познавательно-теоретическая проблема В. въ различіе отъ психологической). Въ первомъ отношеніи нѣкоторые, со времени Канта, допускаютъ первоначальную дѣятельность разсудка, объективирующаго субъективное содержаніе В.; другіе (Шопенгауэръ, Гельмгольцъ) несознательное заключеніе отъ образа В. (какъ дѣйствія) къ предмету (какъ причинѣ); третьи признаютъ рѣшительнымъ признакомъ независимость содержанія В. отъ воли. Въ послѣднемъ отношеніи теоретическое естествознаніе допускаетъ пространственно-временныя, но не качественныя, опредѣленія содержанія В. согласными съ внѣшнею дѣйствительностью (см. *качество*); спекулятивный же реализмъ (см.) утверждаетъ полную неоднородность обоихъ, между тѣмъ какъ для идеализма (см.), ограничивающаго наше знаніе міромъ представленій, не существуетъ и самого вопроса. См. Schwarz, Das Wahrnehmungsproblem vom Standpunkte des Physikers, des Physiologen und des Philosophen (Лейпц., 1892); Enoch, Der Begriff der W. (Гамб., 1890); Uphues, W. und Empfindung (Лейпц., 1888); Dilthey, Der Glaube an die Realität der Aussenwelt (Sitzungsbericht der Berliner Akademie, 1890).

Воспроизведеніе или регенерація (лат.), явленіе замѣны отбрасываемыхъ, или даже потерянныхъ частей органовъ или цѣлыхъ органовъ у растеній и животныхъ. Сюда причисляются обыкновенно не тѣ явленія возстановленія сбрасываемыхъ листьевъ у растеній и кожныхъ образованій у животныхъ (волосъ, перьевъ и чешуй), кот. отличаются правильнымъ и постояннымъ характеромъ, но именно лишь не регулярныя возобновленія отдѣльн. частей организма. У растеній и низшихъ животныхъ, обладающихъ способностью образовывать на любомъ мѣстѣ тѣла почки, можно возстановить цѣльный организмъ изъ какого нибудь короткаго отрѣзка ствола, кусочка клубня, отдѣльнаго листа и пр. Такая способность къ возстановленію нѣсколько ограничивается здѣсь лишь тѣмъ, что отводокъ необходимо втыкать при этомъ въ землю правильно, т. е. такъ, чтобы, на нижнемъ его концѣ могъ свободно образоваться корень, на верхнемъ же листья и почки. Многія низшія растенія, какъ напр. печеночный мохъ, могутъ быть изрублены на мелкіе кусочки, причемъ каждый изъ нихъ нисколько не теряетъ способности развиться въ новое и полное растеніе. Столь же почти безгранична и регенерація у инфузорій и кишечнополостныхъ. Особенно прославились въ этомъ отношеніи опыты Трамблея, Бонне и др. надъ прѣсноводнымъ полипомъ (Hydra), котораго можно рѣзать, крошить, выворачивать на изнанку, не уничтожая у отдѣльн. кусковъ его способности превращенія въ цѣльныхъ животныхъ. Послѣднее происходитъ здѣсь точно такъ же, какъ и у растеній, т. е. на переднемъ концѣ отрѣзка развивается передняя часть, т. е. вѣнецъ щупалецъ. То же самое относится къ актиніямъ, губкамъ, медузамъ и др., котор. всѣ могутъ быть неоднократно разрѣзываемы на маленькіе кусочки, вновь выростающіе въ полные организмы. У червей искусственно вызываемый процессъ регенераціи менѣе бросается въ глаза, ибо животныя эти нерѣдко уже при естественномъ ходѣ своего развитія распадаются поперечнымъ дѣленіемъ на отдѣльные сегменты, впослѣдствіи и возстановляющіе всѣ недостающія части. Иглокожія (морскія звѣзды, голотуріи и пр.) отчасти совершенно произвольно, отчасти же при внѣшнемъ раздраженіи также распадаются иногда на нѣсколько частей, или же отбрасываютъ и выбрасываютъ при этомъ лишь нѣкотор. свои органы (автотомія), котор. всѣ и развиваются затѣмъ до полныхъ животныхъ; примѣры подобной же автотоміи встрѣчаются среди членистоногихъ, часто отбрасывающихъ свои члены, напр. у раковъ, пауковъ и прямокрылыхъ насѣком. У мягкотѣлыхъ способность В. также очень сильно развита; опыты Спалланцани надъ обезглавленными улитками, у кот. вновь выростала голова, возбуждали въ XVIII столѣтіи такое же удивленіе, какъ и опыты Трамблея и Бонне надъ гидрой. Изъ позвоночныхъ ясною способностью В. утерянныхъ органовъ (хвоста, ногъ, жабръ и даже такихъ органовъ, какъ глаза) обладаютъ лишь такъ наз. холоднокровныя, а именно саламандры, ящерицы, змѣи, а въ личиночномъ возрастѣ и лягушки; у теплокровныхъ же животн. способность эта вообще уже ограничивается только возстановленіемъ отдѣл. частей кожи, заживленіемъ ранъ (см. *рубецъ*) и т. п. Однако еще и у человѣка могутъ возобновляться цѣлые куски нерва и кости, хрусталикъ глаза, равно какъ и значительныя части печени и почекъ послѣ ихъ удаленія при операціи. При этомъ, какъ и вообще въ явленіяхъ В., замѣчается законъ, по которому отрѣзанныя части мо-

гутъ развиваться только на счетъ ближайшихъ и вполнѣ имъ равнозначущихъ тканей; такъ, кожа даетъ вновь кожныя клѣтки, мускульная ткань образуетъ новыя мускульныя волокна и т. д. Способность В. уменьшается съ общимъ совершенствованіемъ организаціи подобно тому, какъ это замѣчается и по отношенію къ способамъ размноженія, ибо почкованіе и дѣленіе уже не встрѣчаются у высшихъ животн. Объясненіе, даваемое явленіямъ В. старыми философами, было очень путаннымъ; говорили про вложенныхъ зародышей (germes réparateurs), кот. были будто-бы вложены заранѣе въ животныхъ на случай возможной потери ими ноги или хвоста; въ настоящее время относящіяся сюда явленія объясняютъ съ точки зрѣнія функціональнаго приспособленія (см. *приспособленіе*) сохраненіемъ эмбріональныхъ и позднѣе пріобрѣтенныхъ способностей у тѣхъ животн., кот. онѣ наичаще бывали нужны, напр. для возмѣщенія легко теряемыхъ ногъ и хвостовъ у раковъ и ящерицъ. См. Carrière, Die Regeneration bei den Pulmonaten (Вюрцб., 1880); Fraisse, Die Regeneration von Geweben und Organen bei den Wirbeltieren (Кассель, 1885).

Воспроизведеніе въ психологіи обозначаетъ явленіе повторенія уже прежде существовавшихъ въ сознаніи представленій. Физіологически В. обусловлено наступленіемъ того же возбужденія мозга, которое было при первоначальномъ образованіи представленія подъ вліяніемъ чувственнаго впечатлѣнія. Различіе между воспріятіемъ и воспроизведеннымъ представленіемъ состоитъ лишь въ томъ, что при первомъ возбужденное состояніе мозга было периферическаго происхожденія, а при второмъ центральнаго. Общая способность къ В. называется памятью (см.); въ отдѣльныхъ же случаяхъ, для В. опредѣленныхъ представленій, требуется еще частная причина, обыкновенно заключающаяся, по свидѣтельству опыта, въ другомъ, ранѣе существующемъ, представленіи (воспроизводящемъ), съ которымъ новое связано по ассоціаціи. Безсознательныя расположенія и степень упражненія обусловливаютъ лишь появленіе представленій въ сознаніи вообще; дѣйствительное же наступленіе ихъ зависитъ отъ состояній, наполняющихъ сознаніе въ данное время. При этомъ воспроизведенное представленіе можетъ быть понимаемо, или какъ отличное отъ воспроизводящаго, или какъ составляющее съ нимъ сложное цѣлое. Такъ съ зрительнымъ представленіемъ пламени обыкновенно соединяется воспроизведенное ощущеніе боли при обжогѣ въ одно цѣлое и т. п. Что В. требуетъ времени — доказали опыты Вундта и другихъ. Очень запутанную проблему составляетъ вопросъ о тѣхъ обстоятельствахъ, отъ которыхъ зависитъ степень качественнаго согласія первоначальнаго и воспроизведеннаго представленія. Очевидно, отъ свойствъ нашей памяти зависитъ, что зрительныя представленія по большей части воспроизводятся лучше другихъ, а также и самый родъ ихъ В. — цвѣтныя или безцвѣтныя, съ опредѣленными контурами или расплывчатыми и т. п., что бываетъ очень различно у различныхъ индивидуумовъ; напротивъ, осязательныя, обонятельныя и вкусовыя представленія почти совсѣмъ не воспроизводятся. Что касается вреднаго вліянія на точность В. времени, протекшаго между первоначальнымъ образованіемъ представленія и В., то оно было доказано спеціальнымъ изслѣдованіемъ ощущеній тона. Опыты Эббингауза также показали, что В. уменьшается въ убывающей прогрессіи. См. Ebbinghaus, Über das Gedächtnis (Лейпц., 1885); Lasson, Das Gedächtnis (Берл., 1894).

Воспроизведеніе, терминъ, обозначающій передачу художественнаго произведенія какимъ либо техническ. способомъ.

Воспроизводительн. органы, см. *половые органы*.

Востица (древнее *Αἴγιον*, Aegion, въ послѣднее время опять назыв. Эгіонъ), гл. пунктъ эпархіи въ греч. номосѣ Ахайя-Элидѣ, при Кориноскомъ заливѣ и при ж. д., ведетъ торговлю коринкой, виномъ и т. д. и насчит (1889) 7001 жит. Городъ какъ въ древности, такъ и въ новѣйшее время (1817, 1861 и 1888) неоднократно и сильно страдалъ отъ землетрясенія, а 18 іюля 1822 былъ отчасти разрушенъ турками.

Востоковѣдѣніе, см. *восточная филологія*.

Востоковъ, Авдій, псевдонимъ архіепископа могилевскаго Анатолія (см.).

Востоковъ, 1) Ал—дръ Христоф., „свѣтило и творецъ славянской филологіи". Нѣмецъ по происхожденію, В. род. 16 мар. 1781, въ г. Аренсбургѣ, и первоначально носилъ фамилію Остенекъ, впослѣдствіи переведенную по-русски. Восьми лѣтъ отъ роду В. былъ отданъ въ спб. сухопутный кадетск. корп., гдѣ совершенно обрусѣлъ. Изъ корпуса В. перевели (1794) въ акад. художествъ: здѣсь онъ занимался сначала рисованіемъ, а потомъ архитектурой, по окончаніи курса (1802) былъ оставленъ на три года стипендіантомъ. Служебная карьера В. довольно сложна: помощникъ библіотекаря въ акад. художествъ (1803), переводчикъ въ комиссіи по составленію законовъ (1804), переводчикъ въ департаментѣ герольдіи (1811), помощникъ библіотекаря Императ. публ. библ. (1815), старшій помощникъ секретаря при директорѣ департамента духовн. дѣлъ (1818), хранитель рукописей въ Имп. публичн. библіот., старшій библіотекарь Румянцевскаго музея (1831). Съ 13 лѣтъ В. началъ писать стихи. 1805—06 эти юношескія произведенія были изд. подъ заглавіемъ „Опыты лирическіе" (2 ч., вновь стихотворенія были изданы 1821, въ 3 ч.). Для настоящаго времени стихотворные „Опыты" В. не пред-

ставляютъ никакого интереса, кромѣ развѣ чисто біографическаго. Такое же значеніе имѣютъ и его критическія статьи, рецензіи, писанныя по обязанности члена „цензурнаго комитета“ при вольномъ обществѣ любителей словесности, наукъ и художествъ (Е. В. Пѣтуховъ, „Нѣсколько новыхъ данныхъ изъ научной и литерат. дѣятельности В.“. Журн. м. нар. пр. 1890, № 3, 56—118). Славу В. составляютъ его труды по славянской филологіи: вмѣстѣ съ Добровскимъ и Копитаромъ В. вполнѣ заслуженно можетъ быть названъ основателемъ славяновѣдѣнія въ собственномъ смыслѣ. Первымъ и важнѣйшимъ трудомъ В. по славянской филологіи было его „геніальное“ (Гротъ) „Разсужденіе о славянскомъ языкѣ, служащее введеніемъ къ грамматикѣ сего языка, составленной по древнѣйшимъ онаго письменнымъ памятникамъ“ (въ трудахъ общ. любит. рос. слов. 1820, ч. XVII, 5—61, въ ученыхъ запис. II отдѣл. И. акад. н., 1856, т. II ч. 1, 1—27, и въ „Филологич. наблюденіяхъ В.“, изд. Срезневскимъ), послужившее краеугольнымъ камнемъ для дальнѣйшихъ трудовъ по исторической грамматикѣ славянскаго яз. (Какъ на важное дополненіе къ „Разсужденію“, надо указать на письмо В. къ Добровскому, помѣщ. въ „Перепискѣ В.“ Спб., 1873, Сборн. II отд. ак. н., т. V. См. и др. мѣста „Переписки“). Толчекъ, данный В. филологической разработкѣ славянскаго языка, отразился всюду и положилъ прочное начало научнымъ историческимъ изслѣдованіямъ въ данной области. Почти одновременно съ появленіемъ „Разсужденія“, въ іюнѣ 1820, В. былъ выбранъ въ члены россійской академіи, а затѣмъ въ члены-корреспонденты акад. наукъ и въ почетные доктора (философіи) тюбингенскаго университета.

Монументальнымъ изданіемъ въ области славяно-русской филологіи является также „Описаніе русскихъ и славянскихъ рукописей Румянцевскаго музеума“, оконченное 1836, но напечатанное лишь 1842. Рукописи для В. были не только источникомъ, изъ котораго онъ черпалъ матеріалъ для своихъ грамматики и словаря, но и предметомъ спеціальныхъ изслѣдованій. В. описываетъ языкъ рукописный и слѣдитъ одновременно за судьбой старославянск. языка въ различныхъ его изводахъ; отмѣчаетъ палеографическія особенности, и въ то же время путемъ разныхъ тонкихъ наблюденій въ области ороографіи устанавливаетъ точные пріемы для опредѣлен. по письму — вѣка, когда писана рукопись, и мѣстности, гдѣ она писана. Обращая вниманіе на руссизмы въ церковно-славянскомъ языкѣ описываемыхъ и изучаемыхъ рукописей, В. подмѣчаетъ въ нихъ діалектическія особенности, характеризующія древне-русскія нарѣчія; а относительно болѣе позднихъ рукоп. высказывается еще точнѣе и опредѣленнѣе: рѣчь малорусская, бѣлорусская, сѣвернорусская и т. п. Такъ какъ больш. часть рукописныхъ сокровищъ Румянцевскаго музея принадлежала къ памятникамъ именно русск. письма, то и „Описаніе“ В. (здѣсь мы находимъ свѣдѣнія о 473 рукоп). проливаетъ свѣтъ главнымъ образомъ на русскую палеографію XI—XVII вв., на судьбу церковно-славянскаго языка преимуществ. въ предѣлахъ Россіи и на оригинальную русскую письменность въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ ея историческаго развитія. По справедливому замѣчанію Срезневскаго, едва ли найдется какой изслѣдоват. древности и старины славянской и русской, который бы не почелъ долгомъ обратиться къ описанію В. и не нашелъ бы для себя необходим. указаній и соображеній, будь онъ историкъ, богословъ, юристъ и т. п. Этимъ колоссальнымъ трудомъ В., дѣйствительно, воздвигъ себѣ „вѣчный памятникъ“, какъ предсказывалъ гр. Румянцевъ. 1843 г. В. издаетъ „Остромирово Евангеліе. Съ приложеніемъ греческаго текста евангел. и съ грамматическими объясненіями“. „Разсужденіе“ В. было только „введеніемъ къ грамматикѣ сего языка, составленной по древнѣйшимъ онаго письменнымъ памятникамъ“, а „Грамматическія правила славянскаго языка, извлеченныя изъ „Остромирова Евангелія“ (въ учен. зап. II отд. ак. н., т. II, ч. I, и въ „Филологич. Наблюд.“) и „Словоуказатель“ къ Остромир. Еванг. (въ приложеніи къ изданію памятника) подготовительными работами къ „Словарю церковно-славянскаго языка“ (1858—61, т. I—II, т. IV и VI „Матеріал. для сравнительн. и объяснительн. словаря и грамматики“, изд. при „Извѣстіяхъ“. „Дополненіе къ церк.-слав. словарю В., собран. Амфилохіемъ и др.“ — въ VII т. „Матеріал.“, 1—104) и къ „Грамматикѣ церк.-слав. яз., изложенной по древнѣйшимъ онаго письменнымъ памятникамъ“ (1863, „Учен. зап.“ VII, 2, 1—134). Всматриваясь въ „Слов. церк.-слов. яз.“, невольно поражаемся количествомъ и разнообразіемъ источниковъ, изъ которыхъ извлечены въ немъ слова и выраженія... Всего — болѣе 130 рукописей! И это только тѣ, которыми В. пользуется преимущественно, чаще всего. Располагая такимъ огромнымъ матеріаломъ, В. всегда старается сличать разночтенія отдѣльныхъ списковъ и переводы съ подлинниками, греческими и латинскими, и опредѣлить значеніе словъ по соображеніи разныхъ случаевъ употребленія ихъ. „Грамматика церк.-слав. языка“ не оправдала тѣхъ надеждъ, какія на нее возлагались: „не такого малаго по объему труда ожидали отъ В., и значеніе его не поняли тѣ, которые привыкли все измѣрять внѣшнею величиною. Не поняли его значенія и тѣ, которымъ были нужны не столько прямыя и вѣрныя свидѣтельства о языкѣ старославянскомъ, каковъ онъ былъ въ древнѣйшее время дѣйствительно, сколько соображенія о его отношеніяхъ къ другимъ родственнымъ языкамъ“ (Филолог. Набл., LI). Не представляя собою грамматическихъ

разысканій и изслѣдованій въ собственномъ смыслѣ, „Грамматика“ В. въ то же время даетъ богатый матеріалъ и вмѣстѣ прочный фундаментъ для такихъ изслѣдованій: это, такъ сказать, программа или указатель будущаго большого грамматическаго труда и надежная справочная книга для всѣхъ тѣхъ, кто занимается вопросами исторіи славянскаго языка. Результатомъ изученія современнаго языка были: „Сокращенная русск. грамматика для употребленія въ низшихъ учебныхъ заведеніяхъ“ (1831), составленная по порученію мин. народн. просвѣщ., и „Русская грамматика, по начертанію сокращенной грамматики полнѣе изложенная“ (1831), удостоенная полной Демидовской преміи и переведенная (1848) на шведскій языкъ. Многостороннее изученіе древнѣйшихъ памятниковъ нашего языка и тонкая наблюдательность по отношенію къ живому разговорному языку объясняютъ тотъ вполнѣ заслуженный успѣхъ, которымъ пользовалась и должна пользоваться еще и теперь „Русск. граммат.“. Слабыя ея стороны, по объясненію Срезневскаго, зависѣли почти исключительно „отъ дѣйствія тѣхъ силъ, которыя надъ нимъ тяготѣли: отъ привычныхъ взглядовъ и ожиданій того времени“. Изъ трудовъ В. по теоріи и исторіи словесности особеннаго вниманія заслуживаетъ „Опытъ о русскомъ стихосложеніи“ (1812), гдѣ затронутъ вопросъ о русскомъ народномъ стихѣ въ пѣсняхъ и сказкахъ. Ум. В. 8 февр. 1864.

Филологич. раб. В. собраны и изданы, по порученію II отд. А. Н., II. И. Срезневскимъ: „Филологич. наблюденія А. Х. В.“ (Спб., 1815). О В. и его ученыхъ трудахъ см.: Срезневскій, „Обозрѣніе научн. трудовъ А. Х. В., между прочимъ и неизданныхъ“ (въ „Филологич. наблюден.“, I—LVII), „Труды и юбилей В.“ (въ „Ученыхъ зап“, II, 1); Н. Корелкинъ, А. Х. В., его ученая и литературн. дѣятельность („Отечеств. Зап.“, 1855, № 1); Е. Пѣтуховъ, Нѣсколько новыхъ данныхъ изъ научной и литературной дѣятельности В. („Ж. мин. нар. пр.“, 1890, кн. 3); Коропачинскій, Значеніе В. въ исторіи слав. филолог. (Одесса, 1875); Я. Гротъ, А. Хр. В. („Славянск. Об.“, 1892, апр., 451—60); Л. Н. Майковъ, Къ біографіи А. Х. В. („Извѣст. II отд. И. ак. н.“, т. I, кн. I); А. А. Кочубинскій, Начальные годы русскаго славяновѣдѣнія (Од., 1887—88), 174 и д. Переписка В., съ объясн. примѣчан. Срезневскаго, издана въ 2 вп., V т. Сборника II отдѣл. ак. н. Палеографическія данныя, разсѣян. въ „Описаніи“, собраны и сгруппированы А. Н. Пыпинымъ въ ст. „Матеріалы для слав. палеографіи изъ „Опис. Рум. муз.“ въ „Учен. зап.“, II кн., и „Филол. набл.“.

2) В., Иванъ Анатоліев., астрономъ (1840—98). Род. въ Ярославлѣ, учился въ Спб. университетѣ, который кончилъ 1863 кандид. матем. наукъ; 1863—65 занимался въ Пулковской обсерват.; 1865 былъ командированъ па 2 года заграницу. Съ 1869 д-ръ и проф. астрономіи варшавскаго университета. Написалъ: „Дифференц. уравненія и ихъ интегралы, опредѣляющіе возмущеніе въ движеніи свѣтила“ (Спб., 1865); „О разложеніи пертурбаціонной функціи въ рядъ по синусамъ и косинусамъ кратной эксцентрич. аномаліи“ (Спб., 1869) и „О способѣ Ольберса для опредѣленія элементовъ параболич орбиты“ (Варш., 1873).

Востокъ (лат. oriens, Ost), страна горизонта, въ которой восходитъ солнце; точка востока — точка пересѣченія перв. вертикала съ горизонтомъ; въ этой точкѣ восходитъ солнце въ дни весенняго и осенняго равноденствія.

Въ переносномъ смыслѣ страны, находящіяся къ востоку отъ мѣста наблюденія. Такъ какъ цивилизація долгое время сосредоточивалась въ области Средиземнаго моря, то В. по преимуществу назывались земли у вост. береговъ этого моря, т. е. Малая Азія, Сирія и Египетъ; хотя терминъ этотъ давно уже утратилъ значеніе въ этомъ смыслѣ, особенно для насъ русскихъ, онъ упорно продолжаетъ употребляться и у насъ въ приложеніи ко всѣмъ землямъ западной Азіи. Восточную же Азію отличаютъ названіемъ Дальняго Востока.

„Востокъ“, 1) Политич. и литерат. газета, издавшаяся въ Москвѣ, еженедѣльно, съ мая 1879, безъ предварит. цензуры. Ред.-изд. былъ Н. Н. Дурново. 31 марта 1884 получила 3-е предостереженіе и была пріостановлена на 4 мѣсяца. Съ авг. 1884 выходила подъ предварительной цензурой. Прекратилась въ январѣ 1886 г. Вышло всего 338 №.

2) „В.“, коммерч. и литерат. газета. Издавалась еженедѣльно, въ Астрахани, съ іюля 1866. Издателемъ былъ Е. Лѣсниковъ, ред—мъ П Кашперовъ. Просуществовала $1^1/_2$ года и прекратилась съ концомъ 1867.

Восторгъ, высшая степень радостнаго аффекта, выводящая того, кѣмъ В. овладѣваетъ, изъ границъ самообладанія и какъ бы поднимающая его выше обычной среды, — переносящая его „на седьмое небо“. Когда В. доходитъ до того, что одержимый имъ теряетъ сознаніе дѣйствительности, не слышитъ и не видитъ окружающаго, то В. переходитъ въ состояніе, называемое экстазомъ.

Восточная Азія, общее названіе земель, входящихъ въ составъ Анамъ-Тонкина, собств. Китая, Японіи, Кореи, Приморск. и Амурск. областей Россіи.

Восточная Африка Британская, см. *Британская В. А.*

Восточная Африка Нѣмецкая, см. *Нѣмецкая В. А.*

Восточная война 1853—56 гг., одно изъ крупнѣйшихъ событій XIX в., отмѣтившее собою крутой поворотъ въ исторіи Европы въ это столѣтіе. Безспорное торжество консервативныхъ элементовъ

въ началѣ вѣка завершилось 1815 Вѣнскимъ конгрессомъ, надолго установившимъ политическое строеніе Европы. „Система Меттерниха“ получила господство по всему европейскому материку и получила свое крайнее выраженіе въ Священномъ Союзѣ, обнимавшемъ вначалѣ всѣ правительства континентальной Европы и представлявшемъ какъ бы взаимное страхованіе всѣхъ европейскихъ правительствъ отъ всякихъ попытокъ со стороны управляемыхъ народовъ измѣнить въ свою пользу реставрированные феодальные порядки. И дѣйствительно не разъ французскія, австрійскія и прусскія войска ходили усмирять свободолюбивыхъ подданныхъ разныхъ мелкихъ и крупныхъ тирановъ Германіи, Италіи и Испаніи. Французская революція 1830 сдѣлала первую брешь въ этомъ товариществѣ взаимнаго страхованія отъ свободы, просвѣщенія и прогресса. За нею послѣдовали событія въ Бельгіи, Польшѣ, Испаніи, англо-французское сближеніе, революція и народныя движенія 1848, новое торжество реакціи послѣ того, какъ поддержанная русскою арміею Австрія подавила вооруженною рукою народныя движенія Венгріи, Италіи и Германіи. Консервативная группа державъ съ самою могущественною изъ нихъ, Россіею, во главѣ, казалось, еще болѣе сплотилась и упрочилась, возстановивъ свою гегемонію въ Европѣ. Эта сорокалѣтн. гегемонія (1815—53), самымъ могущественнымъ образомъ задерживавшая развитіе народовъ, вызывала въ Европѣ всеобщую ненависть, которая съ особенною силою направлялась противъ Россіи, какъ главнаго оплота Священнаго Союза. Между тѣмъ событія выдвигали вопросы, требовавшіе рѣшенія, соединявшіе западныя либеральныя державы и напротивъ того разъединявшіе восточныя консервативныя. Такими вопросами, единственными, на которыхъ западная группа могла рѣшиться дать битву, и явились затрудненія и осложненія на Востокѣ. Интересы Англіи и Франціи, во многомъ несходные, здѣсь сходились на охранѣ Востока отъ поглощенія Россіею. Напротивъ того, Австрія не могла въ этомъ вопросѣ быть искреннею союзницею Россіи, такъ же, какъ и западныя державы, всего для себя опасаясь отъ поглощенія Востока русскою имперіею. Так. обр., Россія была изолирована и, хотя главный историческій интересъ борьбы заключался въ задачѣ устранить консервативную гегемонію Россіи, четыре десятилѣтія тяготѣвшую надъ Европой, тѣмъ не менѣе консервативныя державы оставили Россію одинокой и тѣмъ подготовили торжество либеральныхъ державъ и, стало быть, либеральныхъ принциповъ. И въ Англіи и во Франціи война съ сѣвернымъ консервативнымъ колоссомъ была популярна, при чемъ война изъ за какого-нибудь западнаго вопроса (итальянскаго, венгерскаго, польскаго) могла только сплотить консервативныя державы. Война изъ-за восточнаго вопроса ихъ разъединяла. Нуженъ былъ поводъ.

Такимъ предлогомъ послужили пререканія изъ за святыхъ мѣстъ въ Палестинѣ, начавшіяся еще въ 1850 году между православнымъ духовенствомъ и католическимъ, находившимся подъ покровительств. Франціи. Для улаженія вопроса императоръ Николай 1853 отправилъ въ Константинополь чрезвычайнаго посланника князя Меньшикова, который потребовалъ отъ Порты подтвержденія протектората Россіи надъ всѣми православными въ Турецкой имперіи, установленнаго прежними договорами. Послѣ почти 3-хъ мѣсячныхъ переговоровъ кн. Меньшиковъ, получивъ отъ Порты, поддерживавшейся Англіей и Франціей, рѣшительный отказъ въ принятіи представленной имъ ноты, 9 мая вернулся въ Россію.

Тогда императоръ Николай, не объявляя войны, ввелъ русскія войска, подъ начальствомъ кн. Горчакова, въ Дунайскія княжества, „доколѣ Турція не удовлетворитъ справедливыхъ требованій Россіи“ (манифестъ 14 іюня 1853). Собравшаяся въ Вѣнѣ конференція изъ представителей Россіи, Англіи, Франціи, Австріи и Пруссіи для улаженія мирнымъ путемъ возникшихъ несогласій цѣли не достигла. Въ концѣ сент. Турція, подъ угрозой войны, потребовала очищенія княжествъ въ двухнедѣльный срокъ, а 8 окт. англійск. и франц. флоты вошли въ Босфоръ, нарушивъ этимъ конвенцію 1841, объявившую Босфоръ закрытымъ для военныхъ судовъ всѣхъ державъ.

23 окт. султанъ объявилъ Россіи войну. Къ этому времени наша Дунайская армія (55 т.) сосредоточена была въ окрестностяхъ Бухареста, имѣя передовые отряды на Дунаѣ, а турки имѣли въ Европейской Турціи до 120—130 т., подъ начальствомъ Омера-паши. Войска эти расположены были: 30 т. у Шумлы, 30 т. въ Адріанополѣ, а остальныя по Дунаю отъ Виддина до устья.

Нѣсколько ранѣе объявленія войны турки начали военныя дѣйствія захватомъ въ ночь на 20 окт. Ольтеницкаго карантина на лѣвомъ берегу Дуная. Прибывшій русскій отрядъ ген. Данненберга (6 т.) 23 окт. атаковалъ турокъ и, несмотря на численное ихъ превосходство (14 т.) почти уже занялъ турецкія укрѣпленія, какъ былъ отведенъ назадъ ген. Данненбергомъ, считавшимъ невозможнымъ удерживать Ольтеницу подъ огнемъ турецкихъ батарей пр. берега Дуная. Затѣмъ, Омеръ-Паша самъ вернулъ турокъ на пр. берегъ Дуная и безпокоилъ наши войска лишь отдѣльными внезапными нападеніями, чѣмъ отвѣчали и русскія войска.

Одновременно съ этимъ турецкій флотъ подвозилъ припасы кавказскимъ горцамъ, дѣйствовавшимъ противъ насъ по наущенію Порты и Англіи. Чтобы воспрепятствовать этому, адм. Нахимовъ, съ эскад-

рой изъ 8 судовъ, настигъ турецкую эскадру, укрывшуюся отъ дурной погоды въ Синопской бухтѣ. 18 нояб., послѣ 3-хъ часового боя, непріятельскій флотъ, въ числѣ 11 судовъ, былъ истребленъ: пять судовъ взорвано на воздухъ, турки потеряли до 4000 убитыми и ранеными и 1200 плѣнныхъ; у насъ же выбыло изъ строя 38 офицеровъ и 229 нижнихъ чиновъ.

Между тѣмъ, Омеръ-паша, отказавшись отъ наступательныхъ операцій со стороны Ольтеницы, собралъ къ Калафату до 40 т. и рѣшилъ разбить слабый передовой Мало-Валахскій отрядъ ген. Анрепа ($7^1/_2$ т.). 25 дек. 18 т. турокъ атаковали у **Четати** $2^1/_2$ тыс. отрядъ полк. Баумгартена, но подошедшія подкрѣпленія ($1^1/_2$ т.) спасли нашъ отрядъ, разстрѣлявшій всѣ патроны, отъ окончательной гибели; потерявъ до 2 т. чел., оба наши отряда отступили ночью къ сел. Моцецей.

Послѣ сраженія у Четати Мало-Валахскій отрядъ, усиленный до 20 т., расположился на квартирахъ у Калафата и преградилъ туркамъ доступъ въ Валахію; дальнѣйшія военныя дѣйствія въ январѣ и февралѣ 1854 ограничивались мелкими столкновеніями.

Тѣмъ временемъ, дѣйствія нашихъ войскъ на Кавказѣ сопровождались полнымъ успѣхомъ. Здѣсь турки, еще задолго до объявленія войны собравъ 40 т. армію, въ срединѣ октяб. открыли непріязненныя дѣйствія. Начальникомъ русскаго дѣйствующаго корпуса назначенъ былъ энергичный кн. Бебутовъ. Получивъ свѣдѣнія о движеніи турокъ къ Александрополю, кн. Бебутовъ 2 нояб. выслалъ отрядъ ген. Орбеліани; отрядъ этотъ неожиданно наткнулся у с. Баяндура на гл. силы турецкой арміи и едва спасся въ Александрополь; турки же, опасаясь русскихъ подкрѣпленій, заняли позицію у Башкадыклара. Наконецъ 6 нояб. полученъ былъ манифестъ о войнѣ и 14 нояб. кн. Бебутовъ двинулся на Карсъ.

Другой тур. отрядъ (18 т.) 29 окт. подошелъ къ кр. Ахалцыху, но начальникъ Ахалцыхскаго отряда кн. Андрониковъ съ своими 7 т. 14 нояб. самъ атаковалъ турокъ и обратилъ ихъ въ безпорядочное бѣгство; турки потеряли до $3^1/_2$ т., тогда какъ наши потери ограничились лишь 450 чел.

Вслѣдъ за побѣдой Ахалцыхскаго отряда, и Александропольскій отрядъ подъ начальствомъ кн. Бебутова (10 т.) разгромилъ 19 нояб. 40 т. армію турокъ на сильной Башкадыкларской позиціи и только крайнее утомленіе людей и лошадей не позволило развить достигнутый успѣхъ преслѣдованіемъ. Тѣмъ не менѣе, турки въ этомъ бою потеряли до 6 т., а наши войска около 2 тыс.

Обѣ указанныя побѣды сразу подняли престижъ русской силы, и готовившееся въ Закавказьи общее возстаніе сразу затихло.

Между тѣмъ, 22 дек. 1854 соединенный англо-франц. флотъ вступилъ въ Черное море, имѣя цѣлью защищать Турцію со стороны моря и способствовать ей снабжать свои порты необходимыми запасами. Посланники наши немедленно прервали сношенія съ Англіей и Франціей и вернулись въ Россію. Императоръ Николай обратился къ Австріи и Пруссіи съ предложеніемъ, въ случаѣ войны его съ Англіей и Франціей, соблюдать строжайшій нейтралитетъ, но обѣ эти державы уклонились отъ наложенія на себя какихъ либо обязательствъ, отказавшись въ то же время и отъ присоединенія къ союзникамъ; для обезпеченія же своихъ владѣній онѣ заключили между собою оборонительный союзъ. Такимъ образомъ, въ началѣ 1854 выяснилось, что Россія въ предстоящей войнѣ осталась безъ союзниковъ, а потому приняты были самыя рѣшительныя мѣры къ усиленію нашихъ войскъ.

Къ началу 1854 на пространствѣ по Дунаю и Черному морю до Буга расположено было до 150 т. русскихъ войскъ. Съ этими силами предполагалось двинуться вглубь Турціи, поднять возстаніе балканскихъ славянъ и объявить Сербію независимой, но враждебное настроеніе Австріи, усилившей свои войска въ Трансильваніи, заставило отказаться отъ этого смѣлаго плана и ограничиться переходомъ черезъ Дунай, для овладѣнія лишь Силистріей и Рущукомъ.

Въ первой половинѣ марта русскія войска переправились черезъ Дунай у Галаца, Браилова и Измаила, а 16 марта заняли Гирсово. Безостановочное наступленіе къ Силистріи неминуемо повело бы къ занятію этой крѣпости, вооруженіе которой не было еще даже окончено. Однако, вновь назначенный главнокомандующій, кн. Паскевичъ, еще не прибывъ лично къ арміи, остановилъ ее, и только настоянія самого императора заставили его продолжать наступленіе къ Силистріи; самъ же главнокомандующій, опасаясь, чтобы австрійцы не отрѣзали путь отступленія русской арміи, предлагалъ вернуться въ Россію.

Остановка русскихъ войскъ у Гирсова дала туркамъ время усилить, какъ самую крѣпость, такъ и гарнизонъ ея (съ 12 до 18 т.). Подойдя къ крѣпости 4 мая съ 90 т., кн. Паскевичъ, все опасаясь за свой тылъ, расположилъ свою армію въ 5 верст. отъ крѣпости въ укрѣпленномъ лагерѣ для прикрытія моста черезъ Дунай. Осада же крѣпости поведена была только противъ восточнаго ея фронта, а съ западной стороны турки, въ виду русскихъ, подвозили въ крѣпость запасы. Вообще дѣйствія наши подъ Силистріей носили отпечатокъ крайней осторожности самого главнокомандующаго, котораго смущали еще и невѣрные слухи о происшедшемъ якобы соединеніи союзниковъ съ арміей Омера-паши. 29 мая контуженный на рекогносцировкѣ кн. Паскевичъ уѣхалъ изъ арміи, передавъ ее кн. Горчакову, который энергично

повелъ осаду и 8 іюня рѣшилъ штурмовать форты Арабъ и Песчаное. Уже сдѣланы были всѣ распоряженія къ штурму, какъ за два часа до штурма получилось приказаніе кн. Паскевича немедленно снять осаду и перейти на лѣвый берегъ Дуная, что и было исполнено къ вечеру 13 іюня. Наконецъ, согласно условія, заключеннаго съ Австріей, обязавшейся поддерживать наши интересы передъ западными дворами, съ 15 іюля начался выводъ нашихъ войскъ изъ княжествъ, которыя съ 10 августа заняты были австрійскими войсками. Турки вернулись на пр. берегъ Дуная. Во время этихъ дѣйствій союзники предприняли на Черномъ морѣ рядъ нападеній на наши прибрежные города и, между прочимъ, въ страстную субботу 8 апр. жестоко бомбардировали Одессу; затѣмъ союзный флотъ показался у Севастополя и направился къ Кавказу. На сухомъ пути поддержка союзниковъ высказалась высадкой отряда у Галлиполи для защиты Константинополя, а затѣмъ войска эти въ началѣ іюля перевезены были въ Варну и двинулись въ Добруджу; здѣсь холера произвела въ ихъ рядахъ сильное опустошеніе (съ 21 іюля по 8 авг. 8 т. заболѣло и изъ нихъ 5 т. умерло).

Военныя дѣйствія весной 1854 на Кавказѣ открылись на нашемъ правомъ флангѣ, гдѣ 4 іюня кн. Андронниковъ, съ Ахалцыхскимъ отрядомъ (11 т.), разбилъ турокъ у Чолока. Нѣсколько позднѣе, на лѣвомъ флангѣ Эриванскій отрядъ ген. Врангеля (5 т.) 17 іюня атаковалъ 16 т. турокъ на Чингильскихъ высотахъ, опрокинулъ ихъ и занялъ Баязетъ. Гл. силы Кавказской арміи, т. е. Александропольскій отрядъ кн. Бебутова, 14 іюня двинулись къ Карсу и остановились у сел. Кюрюкъ-Дара, имѣя въ 15 верст. впереди себя 60 т. анатолійскую армію Зарифа-паши. 23 іюля Зарифъ-паша перешелъ въ наступленіе, а 24 двинулись впередъ и русскія войска, получившія ложное свѣдѣніе объ отступленіи будто бы турокъ. Столкнувшись съ турками, кн. Бебутовъ выстроилъ войска въ боевой порядокъ. Рядъ энергичныхъ атакъ пѣхоты и кавалеріи остановилъ правое крыло турокъ; затѣмъ кн. Бебутовъ, послѣ весьма упорнаго и часто рукопашнаго боя, отбросилъ центръ противника, израсходовавъ для этого почти всѣ свои резервы; а послѣ этого, наши атаки обратились противъ турецкаго лѣваго фланга, который въ это время обошелъ уже наше расположеніе. Атака увѣнчалась полнымъ успѣхомъ: турки въ полнѣйшемъ разстройствѣ отступили, потерявъ до 10 т.; кромѣ того, у нихъ разбѣжалось около 12 т. баши-бузуковъ. Наша потеря простиралась до 3 т. чел. Несмотря на блистательную побѣду, войска наши не рискнули однако приступить къ осадѣ Карса безъ осаднаго артил. парка и осенью отошли обратно къ Александрополю. Дальнѣйшія военныя дѣйствія В. в. свелись главнымъ образомъ къ одинадцати-мѣсячной осадѣ Севастополя (см. *Севастополь*).

На Малоазіятскомъ театрѣ войны дѣйствія возобновились во второй половинѣ мая 1855 занятіемъ нами безъ боя Ардагана и наступленіемъ къ Карсу. Зная о недостаткѣ продовольствія въ Карсѣ, новый главнокомандующій ген. Муравьевъ ограничивался одной лишь блокадой, но, получивъ въ сент. извѣстіе о движеніи на выручку Карса перевезенной изъ Европейской Турціи арміи Омера-паши, рѣшилъ овладѣть крѣпостью штурмомъ. Штурмъ 17 сент., поведенный хотя и на важнѣйшій, но вмѣстѣ съ тѣмъ и на сильнѣйшій, западный фронтъ (Шорахскія и Чахмахскія высоты), стоилъ намъ 7200 человѣкъ и кончился неудачей. Армія же Омера-паши не могла продвинуться до Карса за недостаткомъ перевозочныхъ средствъ, и 16 нояб. гарнизонъ Карса сдался на капитуляцію.

Чтобы закончить описаніе В. в., слѣдуетъ еще упомянуть о нѣкоторыхъ второстепенныхъ дѣйствіяхъ, предпринятыхъ союзниками. 1854 союзная эскадра, изъ 80 судовъ, подъ начальствомъ англійск. адмирала Непира, 14 іюня появилась у Кронштадта, затѣмъ отошла къ Аландскимъ о—вамъ, а въ окт. вернулась въ свои гавани. 6 іюля того же года два англійскихъ судна бомбардировали Соловецкій монастырь на Бѣломъ морѣ, безуспѣшно требуя сдачи его а 17 авг. къ порту Петропавловскому (въ Тихомъ океанѣ) тоже прибыла эскадра союзниковъ и, обстрѣлявъ городъ, произвела высадку, которая вскорѣ была отбита. 1855 въ маѣ въ Балтійское море вторично направлена была сильная союзная эскадра, которая, простоявъ противъ Кронштадта, осенью ушла назадъ; боевая дѣятельность ея ограничилась лишь бомбардированіемъ Свеаборга. Послѣ паденія Севастополя 30 авг., военныя дѣйствія въ Крыму пріостановились, а 18 марта 1856 года въ Парижѣ подписанъ былъ миръ, закончившій продолжительную и тяжелую войну Россіи противъ 4 государствъ Европы (Турція, Англія, Франція и Сардинія, присоединившаяся къ союзникамъ въ началѣ 1855).

Объ условіяхъ мира см. *парижскій трактатъ*. Послѣдствія В. в. были громадны. Въ Европѣ гегемонія перешла на 15 лѣтъ къ Франціи и привела къ либеральному переустройству всей Зап. Европы. Въ Россіи же недостатки и нестроенія, обнаруженныя В. в., открыли собою эпоху реформъ и общественнаго обновленія.

Источники: „Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра Вел. до нашихъ дней“ подъ ред. ген. лейт. Леера, ч. III (Спб., 1889); А. Петровъ, „Русская военная сила“, т. II (Москва, 1897); А. Петровъ, „Война Россіи съ Турціей. Дунайская кампанія 1853 и 1854“ (Спб., 1890); М. Богдановичъ, „Восточная война 1853—56 г.“ (1877); Н. Дубровинъ, „Восточная война 1853—56 г.“ (1878); „Записки

Фауна Восточной области.



1. Орангъ-утангъ ([illegible]). — 2. Гиббонъ ([illegible]). — 3. Маки-домовой ([illegible]). — 4. Шерстокрылъ ([illegible]). — 5. [illegible] — 6. [illegible] бѣлка ([illegible]). — 7. Малайскій медвѣдь ([illegible]). — 8. Индійскій слонъ (2/30). — 9. Двурогій калао (птица-носорогъ, [illegible]). — 10. Аргусъ ([illegible]). — 11. Дикій пѣтухъ ([illegible]). — 12. Фазанъ ([illegible]). — 13. [illegible] — 14. Канчиль ([illegible]). — 15. Гавіалъ ([illegible]). — 16. Тапа ([illegible]). — 17. Акрохордъ ([illegible]).

[illegible] — [illegible] — *Къ ст. „Восточная область“.*

Петра Кононовича Менькова", изд. Березовскаго (1898); И. Григоровичъ, „Очерки новѣйшей исторіи" (1896).

Восточная Готландія, см. *Остготландъ.*

Восточная область (при семъ табл. „Восточная фауна"), зоогеографическая область, обнимающая Индостанъ, Индокитай, Китай южнѣе Янцзекіанга, Формозу, Гайнанъ, Цейлонъ, Суматру, Яву, Борнео и близъ лежащіе мелкіе острова, между прочимъ Филиппины. Границу ея съ палеарктической областью составляетъ на З Индъ, отдѣляющій ее отъ средиземно-морской подобласти, на сѣверѣ и сѣверо-западѣ Гималаи и долина Янцзекіанга. Границу ея съ австралійской областью образуетъ такъ наз. Уоллэсовская линія, она идетъ между Бали и Ламбокомъ, а также между Борнео и Целебесомъ и затѣмъ поворачиваетъ къ востоку, такъ что Филиппины попадаютъ еще въ В. о. Область эта носитъ ясно выраженный тропическій характеръ съ роскошной растительностью на бóльшей части ея поверхности. Поэтому, хотя В. о. и не особенно обширна, она обладаетъ чрезвычайно богатой и въ высшей степени разнообразной фауной со многими характерными видами животныхъ. Она распадается на четыре подобласти: индокитайская подобласть состоитъ изъ Индо-Китая безъ Малакки, изъ южнаго Китая, Формозы, Гайнана и частью захватываетъ южн. Японію, въ особенности о. Кіусіу; индійская подобласть обнимаетъ Остъ Индію до самой южной ея части; цейлонская подобласть состоитъ изъ южной оконечности Индіи и изъ Цейлона; малайская подобласть обнимаетъ Малакку и принадлежащіе къ В. о. о—ва за вышеупомянутыми исключеніями. Изъ этихъ четырехъ подобластей Остъ-Индія съ Цейлономъ, Индокитай и малайская подобласть имѣютъ много общихъ сродственныхъ чертъ, Филиппины же болѣе всѣхъ удаляются отъ общаго типа. Самая богатая изъ подобластей — индокитайская, заключающая въ себѣ большинство характерныхъ восточныхъ типовъ животныхъ, тогда какъ индійская и цейлонская подобласти значительно бѣднѣе въ этомъ отношеніи. Изъ обезьянъ наиболѣе распространеннымъ характернымъ типомъ являются тонкотѣлыя обезьяны (Semnopitecus), видъ эѳіопскаго рода макаковъ (Macacus) встрѣчается въ южной Японіи; орангъ-утангъ (фиг. 1) живетъ исключительно на Суматрѣ и Борнео, тогда какъ гиббонъ или Hylobates (фиг. 3) встрѣчается также на материкѣ, но лишь по ту сторону Ганга въ индокитайской подобласти. Полуобезьяны весьма многочисленны; для Цейлона характерны стройный лори, для индокитайск. подобласти неуклюжій лори, для Борнео — маки домовой (фиг. 2), для всей малайской подобласти летучій маки (Galeopitecus, фиг. 4). Среди многочисленныхъ летучихъ мышей выдѣляются большія повсемѣстно распространенныя, питающіяся плодами летучія собаки и калонги (фиг. 5). Между насѣкомоядными выдѣляются: ежъ, землеройка, кротъ, характерными же типами, въ особенности для малайской подобласти до Филиппинъ, являются живущіе на цвѣтахъ тубая (Tubaja) съ главнымъ представителемъ тана (фиг. 16). Изъ многочисленныхъ хищныхъ звѣрей тигръ (фиг. 13), за исключеніемъ Тибетскаго плоскогорья, Цейлона и Борнео (здѣсь онъ м. б. истребленъ), а также Филиппинъ, встрѣчается повсюду; также и пантера, которая сохранилась и на Цейлонѣ; левъ встрѣчается только на крайнемъ западѣ области, въ Гуджератѣ. Изъ мелкихъ хищниковъ нѣкоторые, какъ гепардъ, гіена, мангуста, виверра, водятся одинаково, какъ въ восточной, такъ и въ эѳіопской области, другіе, какъ напр. странохвостъ (Paradoxurus) и медвѣжья куница (Arctitis) являются характерными для В. о. Индокитая и малайской подобласти. Изъ медвѣдей одинъ видъ (Ursus tibetanus) водится только на гималайскомъ плоскогорьѣ, губачъ въ Индостанѣ и на Цейлонѣ, буанъ или малайскій медвѣдь (фиг. 7) на Малаккѣ и на Зондскихъ островахъ. Однимъ изъ характерныхъ для В. о. животныхъ является индійскій слонъ (фиг. 8), встрѣчающійся на всемъ материкѣ этой области, на Цейлонѣ, Борнео и Суматрѣ. Характерны также четыре вида носороговъ въ индокитайской подобласти. Этой подобласти, а также Малаккѣ, Суматрѣ и Борнео принадлежитъ и чапрачный тапиръ, единственный восточный представитель этого преимущественно американскаго рода животныхъ. Родъ свиней имѣетъ разнообразныхъ представителей и родственный имъ родъ бабирусса (Babyrussa) водится на Борнео, Суматрѣ и Явѣ. Между полорогими первое мѣсто занимаетъ въ Индокитаѣ крупный буйволъ, зебу прирученъ съ незапамятныхъ временъ. На Филиппинскихъ о—вахъ водится животное, сродственное съ целебесскимъ аноа. Характерное животное горной страны индокитайской подобласти мускусная кабарга. Семейство оленей имѣетъ многочисленныхъ представителей, безрогая порода канчилъ (Tragulus, фиг. 14) водится гл. обр. въ Малезіи. Изъ антилопъ, принадлежащихъ преимущественно африканской фаунѣ, нѣкоторыя виды встрѣчаются на крайнемъ западѣ В. о., а четырехрогія на высотахъ Остъ-Индіи и Тибета, горалъ на Гималаяхъ и въ горахъ Суматры. Между грызунами замѣчательна крыса (Phloeomys), водящаяся исключительно на Филиппинахъ; кромѣ того множество видовъ бѣлокъ, изъ которыхъ слѣдуетъ отмѣтить большую двухцвѣтную (фиг. 6); изъ китообразныхъ млекопитающихъ выдѣляются: рѣчной дельфинъ, водящійся въ устьяхъ Ганга, Брамапутры и Инда. Изъ птицъ въ Гималайскихъ горахъ гнѣздятся фазаны (фиг. 12); настоящія дикія куры (фиг. 11) водятся на Зондскихъ о—вахъ, родина па-

влина — Ость-Индія и Цейлонъ, тогда какъ фазанъ-аргусъ (фиг. 10) встрѣчается исключительно на Суматрѣ. Индомалайская подобласть служитъ центромъ распространенія птицъ-носороговъ (фиг. 9). Изъ пресмыкающихся одинъ родъ крокодиловъ, гавіалъ (фиг. 15), водится въ Гангѣ; змѣи весьма многочисленны и большинство въ высшей степени ядовиты; характерный видъ представляетъ собой между прочимъ бородавочная змѣя (фиг. 17). Цейлонская подобласть содержитъ рядъ ей одной свойственныхъ родовъ и видовъ. Относительно прѣсноводныхъ рыбъ, В. о. причисляется еще къ области карповыхъ, простирающейся до Явы и Борнео и здѣсь рѣзко ограничивающейся. Характерный видъ рыбъ представляетъ здѣсь также анабасъ лазящій (Anabas). Классъ насѣкомыхъ отличается особеннымъ богатствомъ и разнообразіемъ: изъ бабочекъ замѣчательны птицекрылыя; изъ жуковъ особенные виды дровосѣковъ въ малайской подобласти. Изъ молюсокъ характерны циклостомы; въ этомъ отношеніи особое мѣсто занимаютъ Филиппинскіе о—ва.

Восточная Пруссія, провинція, см. *Пруссія.*

Восточная римская имперія, см. *Византійская имперія.*

Восточная Румелія, номинально провинція турецк. государства съ автономнымъ управленіемъ, которая въ силу §§ 13—22 берлинскаго трактата отъ 13 іюля 1878 образована и находится подъ непосредственнымъ политическ. и военнымъ авторитетомъ султана, управляется однако христіанск. генералъ-губернаторомъ, фактически же послѣ государств. переворота, 18 сент. 1885, соединена съ Болгаріей (см.). В. Р. обнимаетъ область верхней Марицы и Тунджи, гранич. на с. Балканами, на в. Чернымъ моремъ, на з. водораздѣломъ между Марицей и Искеромъ, а на ю. линіей, проходящей съ з. на в. между 41° 36′ и 42° 12′ с. ш. Въ силу болгарско-турецкаго соглашенія 1 марта 1886, Турція въ томъ случаѣ, если Болгарія и В. Р. управляются однимъ лицомъ, какъ въ настоящее время, получаетъ обратно оба расположенные на южн. границѣ округа: Кирджали (около 850 кв. км.) и Рупчосъ (1150 кв. км.), такъ что турецкая граница приближается къ гл. гор. Филиппополю почти на 22 км. Подробн. см. *Болгарія.*

Восточная Сибирь, терминъ въ географич. смыслѣ довольно неопредѣленный и разно понимавшійся. Всего естественнѣе В. С. обнимаетъ собою всю горную область сѣв.-востока Азіи: т. е. губ. Иркутскую, обл. Забайкальскую и Якутскую, ограничиваясь съ вост. Становымъ и Яблоновымъ хребтомъ, или же со включеніемъ Камчатки и Приморской обл. къ сѣв. отъ Аяна, но за исключеніемъ изъ нея всего Амурскаго края, какъ имѣющаго другую природу и иныя физико-географич. условія. Въ администр. же отношеніи составъ В. С. нѣсколько разъ мѣнялся. Въ настоящее время генералъ-губернаторство В. С. упразднено, распавшись на: Иркутское ген.-губ., состоящее изъ губ. Енисейской, Иркутской и Якутской обл., и Пріамурское ген.-губерн. (обл. Забайкальская, Амурская, Приморская съ Уссурійскимъ краемъ и Сахалиномъ).

Восточная филологія или востоковѣдѣніе, названіе, подъ которымъ соединяютъ группу научныхъ дисциплинъ, посвященныхъ изученію языковъ, литературы, исторіи и культуры многихъ народовъ, которые объединяются преимущественно тѣмъ фактомъ, что обитаютъ къ востоку отъ Европы. В. ф. занимается всѣми главными историческими расами, по скольку онѣ заселяютъ или заселяли Азію и смежныя области Африки и Европы. Изъ индоевропейскихъ народовъ филологіи иранская, санскритская и менѣе важныя, армянская, грузинская, афганская, палійская и др. входятъ въ составъ понятія В. ф. Затѣмъ вся семитическая филологія (въ частности еврейская, арабская, ассирійская и др.), вся туранская, вся монгольская (въ частности китайская, японская, корейская и др.); сюда же относится египтологія и пр. Для изученія В. ф. въ разныхъ государствахъ учреждены спеціальныя высшія учебныя заведенія (въ Берлинѣ, Вѣнѣ, Москвѣ, Владивостокѣ) или изученіе это входитъ въ составъ университетскаго преподаванія (восточные факультеты въ Парижѣ, Оксфорд., Спб., Казанск. унив.)

Восточная Фландрія, см. *Фландрія.*

Восточная Фрисландія, см. *Остфрисландъ.*

Восточная церковь, см. *православная церковь, раздѣленіе церквей.*

Восточно-европейское время, нормальное время, принятое въ Болгаріи, Румыніи и въ вост. частяхъ европ. Турціи. Время исчисляется однимъ часомъ болѣе нормальнаго средне-европ. времени. См. *единство времени.*

„Восточное Обозрѣніе", литерат. и политич. газета. Издавалась ежедневно въ Спб., съ апрѣля 1882, подъ ред. Н. М. Ядринцева (онъ-же былъ и издателемъ). Въ ней сотрудничали: А. В. Адріановъ, Д. Н. Анучинъ, проф. В. П. Васильевъ, С. В. Максимовъ, проф. И. П. Минаевъ, Д. И. Завалишинъ, Н. И. Наумовъ, Г. Н. Потанинъ, М. В. Пѣвцовъ, В. В. Радловъ, И. Я. Фойницкій, С. С. Шашковъ и др. 19 сент. 1885 получила 3-е предостереженіе съ пріостановкою на 2 недѣли и съ отдачей подъ предв. цензуру. 1888 изданіе было перенесено въ Иркутскъ. При „В. О." прилагался „Литерат. Сборникъ". Съ 1891 Ядринцевъ былъ издателемъ, а редакторомъ В. А. Ошурковъ. Послѣ смерти Ядринцева (1894) ред.-издателемъ сталъ И. И. Поповъ.

„Восточное Поморье", газета, издававшаяся въ Николаевскѣ на Амурѣ

еженедѣльно, съ 5 іюня 1865, подъ редакціей Ѳ. Якимова. Прекратилась 1866 на 24 №. Указатель помѣщ. въ ней этнографич. статей и замѣтокъ напеч. въ „Этнографич. Обозрѣніи" 1891, № 2.

Восточно-Китайское море (по китайски Тунхай), между Китаемъ, Формозой, о—вами Ліу-Кіу, Кіушіу и 32° с. ш., все болѣе и болѣе мельчаетъ, вслѣдствіе осадковъ китайскихъ рѣкъ.

Восточно - Сибирскіе стрѣлковые полки, были сформированы въ составѣ баталіоновъ въ разное время, а 14 марта 1898 всѣ В.-С. с. бат., которыхъ тогда было 10, переформированы въ 2-хъ батал. полки. Нынѣ В.-С. с. п. (ихъ 24) сведены въ 6 бригадъ.

Восточные Бескиды, зап. часть Лѣсныхъ Карпатовъ, см. *Карпаты.*

Восточные минералы, нѣкоторые минералы восточнаго, т. е. азіятскаго происхожденія, употребляющіеся, какъ драгоцѣнные камни, получили у ювелировъ названія, несвойственныя ихъ минеральному составу; названія таковыя тѣмъ не менѣе вошли настолько во всеобщее употребленіе, что съ приставкою слова „восточный" помѣщаются и въ синонимику научной номенклатуры, такимъ образомъ: В. алмазъ, изумрудъ, аметистъ, аквамаринъ представляютъ по составу соотвѣтственныхъ цвѣтовъ корунды; В. гранатъ альмандинъ; В. топазъ-корундъ желтаго цвѣта, рѣдкій минералъ, превосходный образецъ котораго находится на верхушкѣ шапки царства Казанскаго, хранящейся въ московской оружейной палатѣ.

Восточные славяне, общее назв. русскихъ племенъ (велико-, мало- и бѣлоруссовъ), въ отличіе отъ зап. и южн. славянъ; см. *славяне.*

Восточные факультеты, см. *университеты.*

Восточные языки, тѣ языки и нарѣчія, на которыхъ говорятъ народы семитической, туранской и монгольской расъ и индо-иранской отрасли индо-европейской расы.

Восточный вопросъ, 1) въ обширномъ смыслѣ слова В. в. есть вопросъ о пріобщеніи народовъ Востока съ ихъ самостоятельно развившимися цивилизаціями (мусульманская, индусская, японо-китайская) къ европейской культурѣ. Это пріобщеніе совершается иногда просто усвоеніемъ европейск. цивилизаціи (примѣры: Россія, Греція, Румынія, Сербія, Болгарія, Японія), иногда европейскимъ завоеваніемъ (Индія, Египетъ, Бирма, Аннамъ, Алжирія, Тунисъ, Кавказъ, Туркестанъ). Взаимное соперничество европ. державъ крайне затрудняетъ второй методъ, а первый часто встрѣчаетъ препятствіе въ косности господствующихъ классовъ въ вост. странахъ. Отсюда политическіе кризисы то въ одной, то въ другой странѣ Востока.

2) Въ тѣсномъ смыслѣ слова В. в. есть подобный кризисъ въ турецкой имперіи и вызываемыя имъ затрудненія, періодически волнующія Европу.

Эти затрудненія обусловливаются плохой организаціей турецкой имперіи, правительство кот. не въ силахъ собственными средствами удержать въ ея власти всѣ составляющія ея территоріи, а также не въ состояніи создать благопріятныхъ отношеній между своими магометанскими и христіанскими элементами. Попытки вассальныхъ государствъ Турціи: Румыніи, Сербіи, Черногоріи, Египта, Триполи и Туниса или покоренныхъ народовъ, какъ греки, освободиться отъ турецкаго владычества, не разъ создавали „В. вопросы" или кризисы, причемъ прочія европейскія державы неизмѣнно такъ или иначе вмѣшивались въ ея дѣла. Въ XVIII в. отдѣльныя европейскія государства, подъ впечатлѣніемъ опасеній, внушаемыхъ имъ весьма значительными и угрожающими всему христіанскому міру военными силами Турціи, лишь несмѣло и косвеннымъ образомъ рѣшались защищать ее отъ завоевательныхъ стремленій Россіи и Австріи. Англія первая 1798 рѣшительно стала на ея сторону для сопротивленія Бонапарту, предпринявшему походъ въ Египетъ. Съ этихъ поръ европейскія державы наперерывъ старались или, подобно Россіи, завоевывать территоріи на Востокѣ, или, подобно Австріи и Англіи, охранять status quo. Не желая или не будучи въ состояніи дѣлать завоеванія, онѣ всегда старались помѣшать чужимъ завоеваніямъ или же, какъ Англія и Франція, пріобрѣсти первенствующее вліяніе на Востокѣ ради своихъ политическихъ и торговыхъ интересовъ. Особенно сильно возгорался В. в. во время греческаго возстанія (1821—30), во время нападенія Египта на Сирію (1833—46), затѣмъ до и послѣ Крымской войны, а также 1875 по поводу возстанія Герцеговины и Болгаріи и наступательнаго движенія на Турцію Сербіи и Черногоріи. Когда 1876 Турція побѣдила нападающихъ, Россія 1877 вступила съ ней въ борьбу, окончательно уничтожила военныя силы Турціи и по Санъ-Стефанскому миру (19 февраля 1878) почти совершенно разрушила турецкое царство въ Европѣ. Румынія и Сербія получили полную независимость, а территорія Греціи была увеличена. Однако на берлинскомъ конгрессѣ созданное Россіей Болгарское государство было значительно урѣзано и вліяніе Австріи на Балканскомъ полуостровѣ усилено для созданія противовѣса Россіи. Новыя затрудненія В. в. возникли 1881 въ занятомъ Англіей Египтѣ и въ Болгаріи, присоединившей къ себѣ 1885 Восточную Румелію и грозившей своимъ столкновеніемъ съ Россіей нарушить европейскій миръ. Армянскія избіенія 1894 и греко-турецкая война 1898 снова и снова обостряли В. в.

Восточный каналъ (Canal de l'Est), франц., 1882 оконченный, судоходный каналъ, соединяетъ судоходн. линіи Мааса

(начиная отъ Живе), Мозеля, Марны и Соны (конечный пунктъ Корръ), около Трусcей соединяется съ каналомъ Марны-Рейна. Каналъ, считая и разветвленія, имѣетъ 452 км. длины, достигаетъ высоты 361 м.; цѣль канала снабженіе промышленныхъ районовъ восточной Франціи бельгійскимъ кам. углемъ, обходя германскія каменноугольн. области, въ особенности же камен. бассейнъ Саара.

Восточный мысъ, см *Дежневъ мысъ.*

Восточный Туркестанъ, Малая Бухарія, терминъ, нерѣдко употребляемый, какъ въ научныхъ географическихъ сочиненіяхъ, такъ и въ политическихъ трактатахъ, для китайскихъ владѣній, составляющихъ область бассейна р. Тарима и Тяньшанскую горную страну. См. *Туркестанъ.*

Восточныхъ Пиренеевъ департам. (Pyrénées-Orientales), въ южн. Франціи, образованъ изъ прежней области Руссильонъ и части Лангедока, гранич. на с. департаментами Аріежъ и Одъ, на в. Средиз. моремъ, на югѣ Испаніей, на зап. республикой Андоррой и запим. площ. въ 4141 кв. км. Страна б. частью гориста и заключаетъ въ самой зап. части послѣдніе отроги Центральныхъ Пиренеевъ съ вершиной де Карлитто (2921 м.). Между горными цѣпями Пиренеевъ находятся красивыя, плодородныя долины, а с.-в. департам. занимаетъ обширная, пересѣкаемая многочисленными каналами, наносная равнина Перпиньянская. Вдоль берега находится нѣсколько озеръ. Къ числу гл. рѣкъ относятся береговыя рѣки: Агли, Тетъ и Текъ, всѣ три рѣки не судоходны и впадаютъ въ Средиз. море. Климатъ теплый, на прибрежной равнинѣ даже зимой умѣренный (средняя годовая температура въ Перпиньянѣ 15,5^0); въ горахъ климатъ болѣе суровый. Высота осадковъ увеличивается отъ берега по мѣрѣ подъема на горы отъ 70 до 100 см. въ теченіе года. Число жителей составляетъ (1896) 208,387 чел.; главныя занятія жителей земледѣліе и скотоводство. Изъ всей площади приходится на поля 89,626, на луга 9395, виноградники 52,000, лѣса 48,306, вересняки и пастбища 191,272 гект. Гл. продукты: хлѣбъ (однако въ недостаточномъ количествѣ), стручковые плоды, картофель, овощи, растит. масло, южные плоды, преимущественно же вино (ок. 1,2 милл. гкл. въ годъ). Что касается скотоводства, то жители разводятъ гл. обр. лошадей и тонкорунныхъ овецъ; заслуживаютъ также вниманія: птицеводство, шелководство (1894 г. 40,959 кгр. коконовъ), ловля тунца и сардели. Желѣзная и другія руды разрабатываются, но плохо, также разрабатывается камень для построекъ, мраморъ и т. д. Вдоль берега добывается морская соль. Многочислены минеральные источники, между ними Амели-ле-Бэнъ. Гл. продукты промышленности: жел. и шерстяные товары, кожа, бумага, пробка, бочки и спиртъ. Торговля по преимуществу прибрежная, гл. предметы ея: вино, водка, оливковое масло, шелкъ, желѣзо и шерсть. Департам. распадается на 3 округа. Гл. гор Перпиньянъ.

„Восточныя извѣстія“. Первая астраханская газета. Издавалась еженедѣльно 1813—16 учителемъ мѣстной гимназіи I. А. Вейскгопфеномъ подъ цензурою директора астрах. гимназіи Храповицкаго и учителей той-же гимн. Орлова и Шпаковскаго. 1816 издавалась на русск. и армянск. яз. и прекратилась, за смертью издателя, на 27-мъ №.

Восточныя монеты, 1) древнеперсидскія начинаютъ чеканиться при Даріи I (ок. 516 до Р. Хр.), изъ золота („датики“) и серебра („сикли“), по образцу греч. статеровъ и драхмъ. Древнѣйшій типъ (царская чеканка), съ оборота вогнутъ, съ лица представляетъ изобр. царя съ лукомъ; надписи греческія. Кромѣ царской, монета чеканилась также сатрапами въ Колофонѣ. Кизикѣ, Лампсакѣ, Тарсѣ и др. При Сассанидахъ чеканилась монета съ пельвійскими надписями и изображеніемъ съ лица царской фигуры въ высокомъ головномъ уборѣ, съ обор. царя и жреца по обѣ стороны жертвенника.

2) Парѳянскія монеты династіи Арсакидовъ чеканились изъ серебра (драхмы и, гораздо рѣже, тетрадрахмы): съ лица голова царя съ діадемой, съ обор. царь съ лукомъ въ рукахъ, надписи греческія: Арсакъ такой-то, и собств. имя царствующ. государя.

3) Бактрійскія монеты: золотой статеръ и серебр. тетрадрахма; бронзовая монета круглая или квадратная; надписи, сперва греч., потомъ пельвійскія, составляющія переводъ первыхъ, помѣщ. на оборотѣ. Работа первонач. греческая (монета царя Діодота, ок. 250 до Р. Хр., Эвтидема); потомъ (ок. 50 до Р. Хр.) варварскія подражанія имъ.

4) Армянскія и грузинскія монеты: первыя (полов. II вѣка) сходны съ парѳянскими, но съ особыми надписями; монеты X—XI в. подражаютъ арабскимъ (но съ христ. изреченіями) и зап.-европейскимъ. Грузинскія монеты при Арсакидахъ и Сассанидахъ подражаютъ типамъ этихъ династій; при Багратидахъ является оригин. монета „драконъ“ (золот.), замѣняемая потомъ „флури“ (араб. динаръ). Надписи грузинскія.

5) Арабскія монеты: 639—702 чеканились по образцу сассанидскихъ изъ серебра и мѣди („пельвійско-арабскія“). Для Сиріи и Палестины тогда же чеканились мѣдныя монеты византійско-арабскія, съ греч. и араб. надписями. Оригин. мусульманская монета является 695—6: золотая („динаръ, вѣс. ок. 2,12 гр., соотв. солиду), серебряная („драхма“, вѣсомъ 1,45, соотв. драхмѣ) и мѣдная („фельсъ“). По внѣшнему виду плоская и тонкая; надписи въ срединѣ:

„Нѣтъ Бога кромѣ Бога единаго"; „Богъ единъ"; по краямъ (круговыя): изреченіе изъ корана и „Битъ сей... въ городѣ такомъ-то, въ такомъ-то году"; позднѣе имя и титулъ государя, иногда имя визиря. Первонач. форма „куфическая", отъ гор. Куфы, гдѣ она установлена, потомъ каллиграфическая, переходящая въ орнаментъ.

6) Монгольско-татарскія монеты чеканились потомками Чингизъ-хана Джучидами, Джагатаидами, Гудагуидами и Тимуридами.

Монеты соврем. государствъ Востока см. подъ именами этихъ государствъ.

Литература: Blan, De numis Achaemaenidorum Aramaeo-Persicis (1855); Bartholomaei, Classement des medailles au type Sassanide (Спб., 1847); Lenormant, Mémoire sur le classement de medailles Arsacides (1841); Longpérier, Essai sur les monnaies des rois Arsacides (1859); Langlois, La numismatique de la Géorgie (1852); Савельевъ, Мухаммеданская нумизматика (1847); Soret, Elements de la numismatique musulmane (1868); Тизенгаузенъ, Монеты Восточнаго халифата (1873); Ghalib Edhem, Musée Impérial ottoman, Section des Monnaies musulmanes, Catalogue des Monnaies Turcomanes (Констант., 1894); Савельевъ, Монеты джучидскія, джагатайскія, джегаиридскія и т. д.

Восходящіе родственники, лица, отъ которыхъ по прямой линіи происходитъ данное лицо (отецъ, мать, дѣдъ, бабка, прадѣдъ, прабабка и т. д.), а также ихъ родственники одного съ ними поколѣнія (братья и сестры, родные, двоюродные и т. д., приходящіеся нисходящему родственнику дядьями, тетками, двоюродными дѣдами, прадѣдами и т. д.)

Восходъ свѣтилъ, появленіе свѣтилъ надъ горизонтомъ наблюдателя. Истиннымъ восходомъ считается появленіе центра диска свѣтила надъ горизонтомъ; тогда центръ свѣтила удаленъ на 90° отъ зенита наблюдателя; вслѣдствіе рефракціи (см.) мы замѣчаемъ свѣтило, когда оно еще на 35′ подъ горизонтомъ. Приближенное время восхода или захода (исчезновеніе свѣтила подъ горизонтомъ) можно найти съ помощью небеснаго глобуса: устанавливаютъ глобусъ по широтѣ даннаго мѣста, подводятъ точку эклиптики, въ которой находится въ этотъ день солнце, подъ меридіанъ и ставятъ стрѣлку часового круга на 12 часовъ (полдень). Вращая глобусъ, мы приведемъ звѣзду сначала на вост. часть горизонта, затѣмъ на зап. и отсчитаемъ соотвѣтствующее время на часовомъ кругѣ. Древніе связывали восходъ звѣздъ съ восходомъ и заходомъ солнца. Они различали геліакическій или гелическій восходъ (ortus heliacus), космическій (ortus cosmicus) и акроникгическій (ortus acronychus). Если время восхода звѣзды случалось въ утреннія сумерки, то восходъ наз. гелическимъ. Звѣзды первой величины становятся видны въ утреннія сумерки, если при появленіи ихъ надъ горизонтомъ солнце еще приблизительно на 10° ниже горизонта. Космическій восходъ или восходъ звѣзды одновременно съ солнцемъ наступаетъ для близкихъ къ эклиптикѣ звѣздъ днями 12—15 ранѣе геліакическаго. Акроникгическій восходъ или восходъ звѣзды при солнечномъ заходѣ происходитъ чрезъ 6 мѣсяцевъ послѣ космическаго. См. Wislicenus, Tafeln zur Bestimmung der jährlichen Auf und Untergänge der Gestirne (1892).

„Восходъ". Учено-литерат. и политич. журналъ, изд. въ Спб., съ 1881, безъ предвар. цензуры. Изд.-ред. А. Е. Ландау. Журналъ посвященъ интересамъ русск. евреевъ. Съ 1882 при немъ еженедѣльно выходитъ „Недѣльная хроника Восхода". 13 марта 1891 „В." получилъ 3-е предостереженіе и былъ пріостановленъ на 6 мѣсяцевъ. Въ „В." сотрудничали: проф. С. А. Бершадскій, Г. И. Богровъ, П. И. Вейнбергъ, Э. К. Ватсонъ, А. Я. Гаркави, Г. К. Градовскій, Л. О. Леванда, Д. С. Мережковскій, Н. М. Минскій, М. О. Оршанскій, К. М. Фофановъ, С. Г. Фругъ и др.

Восходящая вѣтвь траекторіи, см. *траекторія*.

Восходящій спинно-мозговой параличъ, см. *параличи*.

Восхожденіе, архитектурн. терминъ, обозначающій, что при постройкѣ арокъ или сводовъ высота ихъ должна быть больше половины ширины при своемъ зарожденіи.

Восхожденіе на горы. Гигіеническое значеніе горнаго спорта выяснено главнымъ образомъ работами Эртеля (Oertel). Если даже здоровые, сильные люди занимаются горнымъ спортомъ только ради удовольствія, то они все-таки вмѣстѣ съ тѣмъ въ значительной степени содѣйствуютъ укрѣпленію своихъ произвольныхъ мышцъ. Жители большихъ городовъ, проводящіе большую часть своей жизни въ неподвижномъ положеніи за письменнымъ столомъ, и женщины состоятельныхъ классовъ населенія склонны къ чрезмѣрному отложенію жира въ подкожной клѣтчаткѣ и въ самой мышечной ткани; это отложеніе жира происходитъ и въ области сердца, если оно не побуждается къ необходимой дѣятельности, и достигнувъ извѣстной степени, можетъ болѣе или менѣе скоро вызвать смерть даннаго субъекта. Энергичныя, сильныя и многочисленныя сокращенія сердца, противодѣйствующія отложенію жира, не могутъ быть произвольно вызваны; между тѣмъ В. неизбѣжно повышаетъ сердечную дѣятельность. При этомъ имѣетъ мѣсто ускореніе кровообращенія, усиленный притокъ крови въ легкія, вслѣдствіе болѣе глубокаго вдыханія и расширенія грудной клѣтки, благодаря чему кровь быстрѣе снабжается необходимымъ кислородомъ. Сильныя сокращенія большихъ мускуловъ ноги быстрѣе гонятъ кровь венозную къ сердцу, такъ какъ всякое сокращеніе мускула содѣйствуетъ перемѣщенію крови. Больные, страдаю-

щіе одышкой вслѣдствіе продолжительной ослабленной дѣятельности легкихъ и сердца, не могущіе вводить въ легкія достаточное для хорошаго самочувствія количество воздуха, чувствують большое облегченіе, если сперва путемъ осторожнаго, а затѣмъ путемъ мало-по-малу усиливающагося напряженія при В. у нихъ создается большее расширеніе легочныхъ альвеолъ. Вслѣдствіе напряженія при В. наступаетъ раздраженіе сосудодвигательныхъ нервовъ и отъ этого — расширеніе самихъ сосудовъ; такое расширеніе и болѣе сильное наполненіе артерій вызываетъ большую отдачу тепла, какъ черезъ кожу, — въ видѣ пота — такъ и внутри организма, — въ видѣ усиленнаго образованія тепла. Благодаря весьма сильному потѣнію при трудныхъ В. организмъ освобождается отъ излишнихъ накопленій воды во внутреннихъ органахъ. Методическое В. гораздо энергичнѣе содѣйствуетъ исчезновенію отековъ конечностей и всасыванію выпотовъ въ серозныя полости, чѣмъ всякія потогонныя и мочегонныя средства.

Вызванная В. способность грудной клѣтки глубже и энергичнѣе расширяться не исчезаетъ тотчасъ съ прекращеніемъ восхожденія; измѣненіе легочнаго кровообращенія сохраняется дольше, чѣмъ продолжается само В., а путемъ повторныхъ В. можетъ быть вызвано продолжительное улучшеніе дыхательныхъ органовъ и вслѣдствіе этого болѣе тѣсное соприкосновеніе крови съ кислородомъ воздуха. По мнѣнію Эртеля, только путемъ систематическихъ В. можно достигнуть наиболѣе значительныхъ сокращеній сердца и расширеній грудной клѣтки. Неоднократно было доказано, что утомительныя В. еще могли оказывать помощь больнымъ въ тѣхъ случаяхъ, когда прежнее лѣченіе, требовавшее для больного абсолютнаго покоя, съ наибольшимъ обереганіемъ и воздержаніемъ отъ всякаго тѣлеснаго напряженія неудержимо ухудшало болѣзнь. См.: Buchmeister, Ueber das Bergsteigen (Гамб., 1889); кромѣ того: Baumgartner, Die Gefahren des Bergsteigens (Цюрихъ, 1892).

Восхожденіе судна, движеніе судна лежащаго въ дрейфѣ въ сторону вѣтра; движеніе дрейфующаго судна подъ вѣтеръ называется „нисхожденіемъ судна".

Восъ, Корнелисъ, де, нидерландскій живописецъ, род. 1585, ум. 1651; находясь подъ вліяніемъ Рубенса, онъ написалъ рядъ картинъ религіознаго и историческаго содержанія; съ особенною силой талантъ В. обнаружился въ портретной живописи; изъ созданныхъ имъ портретовъ, полныхъ жизненной правды и силы, наиболѣе замѣчательны „Служитель въ антверпенской гильдіи св. Луки", „Семья Гуттенъ" и др. Его братъ Поль-де В., род. 1590, ум. 1678, писалъ охотничьи сцены и фигуры животныхъ и былъ сотрудникомъ Рубенса.

Восьмерка, или 8-ми весельный катеръ, шлюпка, имѣющая 8 веселъ.

Восьмигранникъ, тѣло, ограниченное 8 равными плоскостями, сюда относятся октаэдры, огранич. 8 равносторонними, тетрагональныя пирамиды 8 равнобедренными и ромбическія пирамиды 8 неравносторонними треугольниками.

Восьмилучевые полипы, см. *коралловые полипы.*

Восьминоги, см. *головоногія.*

Вотерсъ, Альфонсъ, бельгійск. историкъ, род. 1817, членъ брюссельской академіи наукъ, написалъ: „Hist. de la ville de Bruxelles" (1843—45, 3 т.); „Histoire des environs de Bruxelles" (1850—57); „La Belgique ancienne et moderne" (1859—74); „Le duc Jean I et le Brabant sous le régne de ce prince" (1869—78); „Table chronologique des chartes et diplômes imprimés concernant l'histoire de la Belgique" (1865—92); „Ville de Bruxelles. Inventaire des cartulaires et autres régistres des archives" (1889—74); „Renard van Orley" (1893).

Вотированіе, вотумъ, то же, что голосованіе (см. *выборы*).

Воткинскій зав., механ. и желѣзодѣлат., при немъ не дѣйств. теперь Камскій бронепрок. зав. почему первый носитъ также оффиц. названіе казен. Камско-Воткинскаго завода, Вятск. губ. Сарапульск. у., въ 70 в. отъ Сарапуля, на большомъ пруду, образов. сліяніемъ рѣчекъ Вотки и Шаркана. Пристань зав. на р. Камѣ у бывшаго Камскаго завода въ 12 в. Земел. пл., припис. къ заводу, около ½ мил. десятинъ, лежащихъ въ Вятск. и Пермск. губ.; лѣсная площадь считается 279 т. дес. Населеніе завод. округа болѣе 60 т. ч., въ самомъ В. зав. болѣе 21 т. жит. Значит. число жит. занимается хлѣбопаш. и различными промысл., но главный заработокъ даетъ самъ заводъ; основ. 1759 гр. Шуваловымъ, но вскорѣ перешелъ въ казну и находится въ вѣдѣніи горнаго управленія. Заводъ работаетъ, какъ водою, такъ и паромъ. При задолжен. 5697 раб. (1898) выработ. желѣза и стали 399 т. п., паровозовъ 26 шт., пароход. 5 шт., земледѣл. орудій 21 т. пуд.; разн. изд. 16 т. п. Матеріалами служитъ чугунъ преимущ. Горо-благод. заводовъ. При заводѣ горнозавод. училище съ 70 учащ.; 3 мужск. и 2 женск. школы; общество благотв. и потребит., госпиталь.

Вотолка, головка кисти, или чашечка, въ которой скрѣплена кисть.

Вотчимъ, то же, что отчимъ.

Вотчина (отчина), владѣніе, перешедшее отъ отца. Въ Моск. госуд. этимъ именемъ назывался особый видъ служилаго землевладѣнія, противополагавшійся „помѣстью" (см.), какъ владѣніе на болѣе широкомъ правѣ собственности. Въ теченіе извѣстнаго намъ по документамъ времени (XV—XVII стол.) В. владѣніе постепенно ограничивается, сливаясь въ началѣ XVIII окончательно съ помѣстнымъ. Первыми подвергаются ограниченіямъ В. владѣнія князей. Уже Іоаннъ III запретилъ князьямъ

сѣв. вост. удѣловъ, Ярославскимъ, Суздальскимъ и Стародубскимъ, продавать свои В. безъ вѣдома вел. князя, а также отдавать въ монастыри. При Іоаннѣ Грозномъ указами 1562 и 1572 всѣмъ князьямъ вообще запрещено было продавать, мѣнять, дарить, давать въ приданое свои В. По наслѣдству эти В. могли переходить только къ сыновьямъ, а за неимѣніемъ ихъ (при отсутствіи завѣщанія) отбирались въ казну. Завѣщать свою В. князья могли только близкимъ родственникамъ и лишь съ разрѣшенія государя. Если эти ограниченія владѣтельныхъ князей вытекали изъ государственно-политическихъ соображеній, то для ограниченія простыхъ вотчинниковъ-землевладѣльцевъ главнымъ побужденіемъ былъ интересъ военной службы. Уже по самому происхожденію — часть В. съ давнихъ поръ обусловливалась обязанностью службы; когда же государство стало въ широкихъ размѣрахъ вводить для той же цѣли вполнѣ условное помѣстное владѣніе, то и всѣ вообще В. оно обложило, въ одинаковыхъ размѣрахъ съ помѣстьями, воинской повинностью. По указу 1556 со всякихъ 100 четвертей (50 дес. въ одномъ полѣ) земли вотчинникъ, наравнѣ съ помѣщикомъ, долженъ былъ ставить одного вооруженнаго всадника. Ограничено было, далѣе, одновременно съ княжескими В., но въ меньшей степени, и право распоряженія служилыми В. (1562, 1572). Женщины получали изъ нихъ только часть „какъ можно прожить", а мужчины наслѣдовали не далѣе 4 колѣна. Такъ какъ при всемъ томъ служилыя В. могли продаваться и отдаваться въ монастыри, то, при постоянныхъ денежныхъ затрудненіяхъ, вызванныхъ землевладѣльческимъ кризисомъ XVI в., значительная часть ихъ ушла изъ рукъ вотчинниковъ. Правительство пыталось бороться противъ этого путемъ установленія въ законѣ права родового выкупа и посредствомъ запрещенія отдавать В. монастырямъ. Правила родового выкупа (см.) установлены судебниками Іоанна Грознаго и Ѳедора; 1551 запрещено продавать В. въ монастыри, 1572—давать на поминъ души въ богатыя обители; 1580 дано родичамъ неограниченное право выкупа, „хотя кто и далеко въ роду", а за неимѣніемъ ихъ опредѣлено выкупать В. изъ монастырей на государя. Въ XVII в. правительство начинаетъ еще внимательнѣе слѣдить, „чтобы земля изъ службы не выходила". Служба съ помѣстій была точно регламентирована; неисправнымъ грозило отнятіе части или всей В.; запустошившихъ свою В. велѣно бить кнутомъ (1621). По способу пріобрѣтенія различались В. родовыя или старинныя, выслуженныя (пожалованныя правительствомъ) и купленныя. Распоряженіе первыми двумя разрядами В. было ограничено: женщины не могли наслѣдовать родовыхъ и жалованныхъ В. (1627); по указу 1679 отнято право завѣщать В., мимо дѣтей, братьямъ, родственникамъ и чужеродцамъ. Такъ какъ указы XVI в. о неотдачѣ В. въ монастырь не исполнялись, то 1622 правительство признало не выкупленныя до 1613 В. за монастырями; позволено было и впредь давать В. въ монастыри, не только условно до выкупа, а 1648 безусловно запрещено монастырямъ принимать В., подъ угрозой, если не выкупятъ немедленно родственники, отобранія въ казну безплатно. Указомъ 23 марта 1714 опредѣлено впредь „какъ помѣстья, такъ и В. именовать равно одно, недвижимое имѣніе вотчина". Почва для такого слiянія подготовлена была, какъ описанными ограниченіями въ распоряженіи В., такъ и противоположнымъ процессомъ — постеп. расширенія права пользованія помѣстьями (см.). Литература: С. В. Рождественскій, Служилое землевладѣніе въ Московскомъ госуд. XVI в. (Спб., 1897); Н. Павловъ-Сильванскій, Государевы служилые люди (Спб., 1898); В. Н. Сторожевъ, Указная книга Помѣстнаго приказа (движеніе законодательства по вопросу; М., 1889).

Вотчинная канцелярія, см. *В. коллегія.*

Вотчинная коллегія замѣнила Помѣстный приказъ (см.), перешедшій по указу 1712 въ вѣдѣніе сената и 1715 переведенный въ Спб. По ук. 2 февр. 1720 пом. пр. переименованъ въ Канцелярію В. дѣлъ, въ непосредств. вѣдѣніи Юстицъ-коллегіи. Наконецъ, указомъ 18 янв. 1721 В. канцелярія замѣнена В. к., а сама превратилась въ ея контору или отдѣленіе В. к. въ Москвѣ. Практика, однако, показала, что большая часть дѣлъ по землевладѣнію продолжаетъ приливать въ Москву, а не въ Петерб.: тогда указомъ 1727, В. к. была переведена въ Москву, а В. контора, наоборотъ, 1736 перемѣщена въ Петербургъ, какъ ея отдѣленіе (впроч. въ нѣкот. дѣлахъ В. контора зависѣла прямо отъ сената, помимо В. к.). Въ вѣдомствѣ В. к. находились всякаго рода, спорныя и неспорныя дѣла по землевладѣнію, укрѣпленіе и переходъ земель, земельные процессы; при ней же состояла по ук. 1740 и „крѣпостная контора", гдѣ записывались крѣпости на людей и земли. Съ учрежденіемъ губерній Екатериной II всѣ эти дѣла переходили въ вѣдомство губ. учрежденій и В. к. указомъ 1782 была предназначена къ закрытію. 1786 (7 янв.) учрежденъ на ея мѣсто В. департаментъ для ликвидаціи нерѣшенныхъ дѣлъ. Онъ получилъ значеніе справочнаго учрежденія при своемъ архивѣ и въ этомъ качествѣ просуществовалъ до 1852, когда „архивъ В. департамента" вошелъ 3-ей составной частью въ московск. архивъ мин. юстиціи (см. II, 144). Петербургская В. контора, вѣдавшая земельныя дѣла въ Ингерманландской губерніи, закрыта указомъ 24 окт. 1780.

Вотчинная контора, см. *В. коллегія.*

Вотчинная реформа. Нынѣ дѣй

ствующій въ Россіи порядокъ укрѣпленія правъ на недвижимое имущество, поддерживая неопредѣленность и непрочность этихъ правъ, совершенно не соотвѣтствуетъ требованіямъ современнаго гражданскаго оборота. Законъ не установилъ даже нигдѣ общей обязанности къ укрѣпленію правъ, напротивъ, нѣкоторыя статьи (1254, т. X, ч. 1 и ст. 1408 уст. гр. суд.) прямо указываютъ на необязательность укрѣпленія путемъ записи въ нотаріальныя книги. Далѣе совершенно неорганизована гласность переходовъ и ограниченій права на имѣнія; процедура производства по совершенію актовъ о недвижимостяхъ крайне сложна и продолжительна, обставлена лишними формальностями, въ родѣ **ввода во владѣніе**. Поэтому чрезвычайно распространено владѣніе по неформальнымъ актамъ и даже безъ всякихъ актовъ. Наконецъ, запрещеніе продавать имѣнія, на которыя наложено запрещеніе, или по которымъ имѣются закладныя, стѣсняетъ свободное распоряженіе имѣніями, и такое стѣсненіе является лишнимъ при правильной записи правъ на недвижимости. Всѣ эти недостатки дѣйствующихъ законовъ обратили на себя вниманіе правительства, которое еще въ началѣ 60-хъ годовъ XIX столѣтія рѣшило ввести новый порядокъ укрѣпленія правъ на недвижимыя имущества на началахъ ипотечной системы, принятой въ государствахъ Западной Европы. Въ 1867 г. была учреждена особая ипотечная комиссія подъ предсѣдательствомъ графа К. И. Палена; проектъ этой комиссіи былъ составленъ въ 1874, въ 1881 оконченъ разсмотрѣніемъ въ Госуд. Совѣтѣ, и на основаніи его были распубликованы, въ видѣ Высочайшее утвержденнаго мнѣнія Государств. Совѣта, „главныя основанія предполагаемаго порядка укрѣпленія правъ на недвижимое имущество“. Выработка подробныхъ проектовъ была возложена на Высочайшее учрежденную комиссію по составленію гражд. уложенія, и въ 1896 были изготовлены и напечатаны проекты: „Учрежденіе вотчинныхъ установленій“, „Вотчинный уставъ“ и „Правила объ обезпеченіи недвижимымъ имѣніемъ договоровъ съ казной и кредитными установленіями“. Совокупность всѣхъ измѣненій, вводимыхъ этими проектами, и составляетъ вотчинную реформу. По терминологіи проекта гражд. уложенія, вещныя права на недвижимости называются правами вотчинными, отсюда и приведенныя заглавія проектовъ. Сущность вотчинной реформы состоитъ въ томъ, что предположено создать особыя вотчинныя установленія при окружныхъ судахъ въ губернскихъ городахъ, а также и въ уѣздахъ; на эти установленія возлагается веденіе вотчинныхъ книгъ, въ которыя записываются вещныя права на недвижимыя имѣнія. Форма книгъ этихъ и принципы веденія ихъ тѣ же, что при ипотечной системѣ, принятой въ западноевропейск. государств. и въ нашихъ Прибалтійскихъ губ. и Царствѣ Польскомъ. См. *ипотечная система, укрѣпленіе правъ на недвижимости*.

Вотчинное право, см. *вещное право*.

Вотчинные лѣса, древнее названіе **владѣльческихъ лѣсовъ**.

Вотчинный департаментъ, см. *В. коллегія*.

Вотье, Бенжаменъ, живописецъ, род. 1829 въ Швейцаріи, 1849 работалъ въ мастерской историческаго живописца Люгардона, нѣкоторое время работалъ подъ руководствомъ Іордана и затѣмъ посвятилъ себя по примѣру Кнауса изображенію крестьянской жизни Бернскаго Оберланда. Возвратившись послѣ непродолжительнаго пребыванія въ Парижѣ въ Дюссельдорфъ, выступилъ съ своей первою картиной изъ народной жизни (внутренность швейцарской сельской церкви). Для своихъ послѣдующихъ картинъ В. заимствовалъ сюжеты также изъ швейцарской жизни; съ большей любовью онъ обращался къ изученію быта швабскихъ и особенно шварцвальдскихъ крестьянъ и скоро пріобрѣлъ себѣ славу одного изъ первыхъ нѣмецкихъ жанристовъ. Работы В. отличаются увѣренностью рисунка, богатымъ разнообразіемъ, тонкостью и глубиною характеристикъ изображаемыхъ лицъ, благородствомъ концепціи, теплотою чувства, жизненной правдой и благодушнымъ юморомъ. Наиболѣе извѣстныя: „Крестьяне за карточной игрой застигнутые врасплохъ женами“ (въ лейпц. музеѣ); „Воскресный полдень въ Швабіи“, „Крестьянинъ и маклеръ“ (въ базельскомъ музеѣ)“; „Первый урокъ танцевъ“ (въ берлинской національной галереѣ); „Погребеніе“, „На одрѣ болѣзни“ (тамъ-же), „Блудный сынъ“ (въ гамбургскомъ музеѣ) и многія др. В. ум. 1898 въ Дюссельдорфѣ. См. Rosenberg, Benjamin V. (Билеф., 1897).

Вотяки, одна изъ отраслей финскаго племени, уже въ доисторическія времена жившая на сѣверѣ Азіи и Европы и на югѣ Евр. Россіи. Русскимъ они были извѣстны подъ именами: ари, аряне, арское племя, отяки. Названіе „вотяки“ усвояется въ документахъ и разговорномъ языкѣ съ конца XVIII в. Сами они называли и называютъ себя **удъ** или **одъ-муртъ**, т. е. человѣкъ (муртъ) изъ племени одъ или удъ. Достовѣрныя извѣстія о В. начинаются только во второй половинѣ XV в., именно со времени подчиненія ихъ власти московскаго великаго князя (1489). Пока пользовалась авторитетомъ достовѣрнаго историческаго источника „Повѣсть о странѣ Вятской“ хлыновскаго лѣтописца, начинающаго исторію В. съ XII в. Согласно съ „Повѣстью“ утверждали, что В. жили по рр. Вяткѣ и Чепцѣ, обладали многими землями и угодьями; жилища ихъ, въ виду опасенія „находу Руси“, были окружены рвами; на р. Вяткѣ, въ 5 вер. ниже впаденія въ нее Чепцы, былъ у нихъ городъ, называемый Болванскимъ. Послѣ 1174 по Волгѣ, Камѣ и верховьямъ Чепцы явились въ

отяцкія жилища новгородцы-„самовласцы", покорили отяковъ и взяли приступомъ ихъ городъ; позже въ 12 вер. отъ него они построили на случай „нашествія супостатъ иновѣрцевъ чуди и отяковъ и черемисовъ и иныхъ народовъ градъ Хлыновъ" и „начаша общежительствовати самовластвующе". Но разборъ повѣсти новѣйшими критиками (Верещагинъ, Спицынъ и др.) поколебалъ довѣріе къ сообщаемымъ ею свѣдѣніямъ. Другими источниками, изъ которыхъ можно почерпнуть нѣкоторыя данныя для освѣщенія исторіи В. до XV стол., могутъ служить географическія названія, устныя преданія вятскаго населенія и результаты археологическихъ раскопокъ. Первыя указываютъ мѣста прежняго разселенія В.; устныя преданія говорятъ о причинахъ, побудившихъ В. оставить эти мѣста и искать новыя; археологическія данныя дополняютъ тотъ и другой источникъ. Географическія названія указываютъ на то, что когда-то В. жили въ западной половинѣ нынѣшней Вятской губ. и смежныхъ съ нею территоріяхъ Вологодской и Костромской губ. Для мѣстности, лежащей по среднему теченію р. Вятки между г. Котельничемъ и устьемъ Чепцы, выводъ этотъ подтверждается и археологическими данными: здѣсь найденъ рядъ городищъ, раскопки которыхъ заставляютъ считать ихъ вотскими. По вопросу, откуда пришли въ эту мѣстность В., существуютъ три мнѣнія. По одному изъ нихъ, основанному на сходствѣ названій „водь" и „воть", родиной В. была страна между Ладогой и Наровой, т. наз. вотская пятина новгородцевъ. Другое мнѣніе считаетъ родиною В. страну вятичей, т. е. нынѣшнюю Орловскую губ.; наконецъ, по мнѣнію Эйхвальда, родину В. нужно искать на берегахъ Енисея. Но ни одно изъ этихъ мнѣній не обосновано достаточными аргументами, и вопросъ о первоначальной родинѣ В. остается открытымъ. Причиною переселенія В. на новыя мѣста была черемисская и русская колонизація вотскаго края. Началомъ первой проф. Смирновъ считаетъ X—XI вв., а вторую П. Лупповъ относитъ къ XIII—XIV вв. Тѣснимые съ запада черемисами (на югѣ) и русскими (на сѣверѣ), В. начали отступать на востокъ. Путемъ отступленія для южныхъ В. служила р. Вятка и впадающая въ нее рѣчка Кильмезь съ своимъ притокомъ Валою; часть ихъ заняла также южную половину Малмыжскаго и сѣверную Казанскаго и Мамадышскаго у. Сѣверные В., тѣснимые русскими колонистами, двинулись по теченію р. Чепцы, потомъ — къ Камѣ въ нынѣшній Сарапульскій у., а отсюда — на лѣвый берегъ Камы; въ XVI в. въ историческихъ документахъ упоминается о В., живущихъ гдѣ-то недалеко отъ помѣстій Строгановыхъ; въ XVII в. они встрѣчаются въ Оханскомъ у. около нынѣшняго с. Черновскаго. Спасаясь отъ русскихъ и черемисъ, В. въ XIV в. подпадаютъ подъ власть татаръ и дѣлаются ихъ данниками вплоть до 1489, когда Вятская страна сдѣлалась вотчиною московскаго великаго князя. Въ настоящее время В. живутъ преимущественно въ Вятской губ., гдѣ ихъ, по даннымъ подворной описи послѣдняго 12-лѣтія 1883—1894, числилось 341,113 душъ (въ Глазовскомъ у. — 137,197, Сарапульскомъ — 91,290, Малмыжскомъ — 58,388, Елабужскомъ — 47,928, Слободскомъ — 5684 и Уржумскомъ — 626), а также въ Казанской губ. — 6970 душъ (въ Мамадышскомъ у. — 6674 и Казанскомъ — 296), Самарской — 1740 душъ, Пермской — 5600 душъ (по даннымъ Тезякова) и въ Уфимской — 12,521; всего — 367,944 душъ обоего пола. Волостей съ исключительно вотскимъ населеніемъ теперь нигдѣ не встрѣчается; оно всюду является смѣшаннымъ съ русскими, и ассимиляція В. послѣдними идетъ очень быстро. Громадное большинство В. оффиціально считается въ настоящее время христіанами. Христіанство начало проникать къ нимъ со времени столкновенія съ русскими, но распространялось вначалѣ чрезвычайно медленно, и только съ 1740, когда новокрещеннымъ были объявлены большія льготы въ платежѣ податей и отбываніи воинской повинности, началось массовое крещеніе В. Но и до сихъ поръ среди В.-христіанъ бытуютъ различные остатки ихъ прежнихъ языческихъ вѣрованій. По этимъ вѣрованіямъ, главное божество — Инмаръ, творецъ неба, живущій на солнцѣ, источникъ всего добраго; поэтому В. не боятся его и не приносятъ ему никакихъ жертвъ. За нимъ слѣдуютъ Килдысинъ или Му-Кылчинъ, творецъ земли и Кереметь или по-вотски Лудъ, богъ строгій и взыскательный. Кромѣ этихъ божествъ В. признаетъ существованіе духовъ, по своей природѣ подобныхъ человѣку, но превосходящихъ силою и могуществомъ, таковы: Ву-муртъ (ву-вода), Нюлесъ-муртъ (нюл-лѣсъ), Лудъ-муртъ (лудъ-поле) и др.; къ злымъ духамъ принадлежатъ Кутысь, Черъ и Вожо. Свои просьбы къ божествамъ В. сопровождаетъ принесеніемъ различныхъ жертвъ: домашнихъ животныхъ, птицъ (утки, гуси, тетерева, рябчики), пищевыхъ продуктовъ, кусковъ ситца, денегъ и пр.; молитва его при этомъ напоминаетъ торговую сдѣлку. Для принесенія жертвы существуютъ различныя опредѣленныя мѣста. Совершеніе жертвоприношеній возлагается на особыхъ лицъ — жрецовъ постоянныхъ и временныхъ, т. е. выбираемыхъ на одно моленіе. Самыя жертвоприношенія раздѣляются на частныя, совершаемыя отъ имени частнаго лица или отдѣльной семьи, и общественныя — отъ цѣлаго общества. Экстренныя жертвы приносятся по случаю общественныхъ бѣдствій — засухи, голода, болѣзней. Недавно много дебатировался вопросъ о возможности человѣческихъ жертвоприношеній у В. по поводу т. наз. мултанскаго дѣла. Въ 1892 нѣсколько В. села Стараго Мултана, Малмыжскаго у., были обвинены въ томъ, что въ маѣ 1892

они принесли въ жертву языческимъ богамъ крестьянина зав. Ныртовъ, Казанской губ.; обвиняемые были оправданы; этнографы и знатоки быта В. высказались отрицательно по этому вопросу. Живутъ В. въ настоящее время въ обыкновенныхъ деревянныхъ избахъ, но еще часто можно встрѣтить и прежній лѣтній шалашъ „куа“ или „ква“ — легкую постройку изъ тонкихъ бревенъ, безъ оконъ, пола, потолка и печи, съ дырявой крышей изъ драни. По своему физическому типу В. не принадлежатъ къ красивому племени: они малорослы; ноги короткія и искривленныя; грудь плоская; цвѣтъ лица смуглый; щеки впалыя; носъ небольшой, прямой, остроконечный и нѣсколько впалый; глаза небольшіе, сѣрые, поставлены горизонтально, но въ орбитахъ лежатъ глубоко, выглядывая оттуда вяло и угрюмо; ротъ полуоткрытъ; губы тонкія и углы ихъ направлены нѣсколько книзу; волосы свѣтлорусые, часто рыжіе; борода небольшая, клинообразная; сложенія въ общемъ хилаго; въ движеніяхъ и дѣйствіяхъ тихи, вялы и неповоротливы. Но объ умѣ и наблюдательности В. всѣ изслѣдователи отзываются съ большою похвалою. Взаимныя отношенія В. характеризуются миролюбіемъ, отсутствіемъ ссоръ, готовностью оказать помощь нуждающемуся. Обращеніе мужей съ женами очень ласковое; безъ совѣта жены мужъ не предпринимаетъ никакого дѣла. Въ достиженіи поставленной цѣли В. проявляетъ большую настойчивость; рядъ неудачъ только усиливаетъ его энергію. На занятіяхъ В. въ значительной степени отразился характеръ страны. Въ прежнее время, когда страна была богата лѣсами и различными въ нихъ звѣрями, а въ рѣкахъ водилась масса рыбы, — охота и рыболовство были главными занятіями В. Но по мѣрѣ исчезновенія лѣсовъ и уменьшенія количества звѣря и дичи, охота стала отходить на второй планъ, уступая мѣсто земледѣлію. Самая распространенная система земледѣлія — подсѣчная („кулижная“, „лядинная“), а затѣмъ — двухпольная: одна половина пашни засѣвается рожью и овсомъ, другая лежитъ подъ паромъ. Въ мѣстностяхъ съ сыпучепесчаной почвой практикуется переложная система: почву пашутъ года 3—5, а потомъ лѣтъ на 5 запускаютъ и даютъ поростu мелкимъ соснякомъ, который своими корнями связываетъ разрушенный культурный слой. Несмотря на упорный трудъ, какой В. прилагаютъ къ обработкѣ земли, земледѣліе не даетъ имъ вполнѣ достаточныхъ средствъ къ существованію. Скотоводствомъ изъ-за недостатка пастбищъ занимаются мало. Любимымъ занятіемъ В. изстари является (кромѣ охоты) пчеловодство, но и эта отрасль хозяйства постепенно падаетъ. Бортничество становится затруднительнымъ, благодаря новымъ лѣснымъ законамъ, а держать значительное количество пчелъ близъ домовъ нельзя потому, что лѣса по близости деревень быстро исчезаютъ, и пчеламъ негдѣ собирать медъ. Отхожихъ промысловъ В. почти не знаетъ; если онъ уходитъ отъ дома для добыванія заработка, то въ предѣлы своего же уѣзда (лѣсной промыселъ, наемъ на сельскохоз. работы, ямщина, извозъ). Литература: Смирновъ, И., Вотяки („Изв. Казан. Общ. Арх., Ист. и Этн.“, т. VIII, в. 2); Ивановъ, Къ антроп. Перм. края (тамъ-же, т. X, в. 1); Островскій, Д., Вотяки Казан. губ. (тамъ-же, т. IV, в. 1); Маліевъ, Н., Матер. для сравн. антр. (тамъ-же, т. IV, в. 2); Потанинъ, Г., У вотяковъ Елабуж. у. (тамъ-же, т. III); Спицынъ, А., Сводъ лѣтопис. извѣст. о Вятск. краѣ (Вятка, 1883); его-же, Нов. свѣдѣн. по доистор. археол. Вятск. края (1887); его-же, Къ ист. вятск. инородцевъ („Вятск. календ.“ на 1889); его-же, Каталогъ древностей Вятск. края (1881); Первухинъ, Н., Эскизы преданій и быта инородцевъ Глазов. у. (1888—89); Луппповъ, П., Христіан. у вотяк. со времени перв. историч. извѣстій о нихъ до XIX в. (Спб., 1899); Осокинъ, Народ. бытъ въ сѣв.-вост. Россіи („Современ.“, 1856, IX); Кошурниковъ, В., Бытъ вотяковъ Сарапул. у. (Каз., 1880); Бехтеревъ, В., Вотяки („Вѣстн. Евр.“, 1880, VIII—IX); Верещагинъ, Г., Вотяки Соснов. края („Зап. И. Р. Г. Общ.“, т. XIV, в. 2); его-же, Вотяки Сарапул. у. (тамъ-же, т. XIV, в. 3); Богаевскій, П., Очеркъ быта сарапул. вотяковъ („Сборн. матер. по этногр.“, изд. при Дашк. этн. муз., вып. III, М., 1888); его-же, Очерки религіоз. представл. вотяковъ („Этногр. Обозр.“, 1890, №№ 1, 2 и 4); его-же, Мултан. моленіе вотяковъ въ свѣтѣ этнограф. данныхъ (1896); Блиновъ, Н., свящ., Языч. культъ вотяковъ (Вятка, 1898); Багинъ, С., Свадеб. обряды и обычаи вотяк. Казан. у. („Этн. Обозр.“, 1897, № 2); Списки населен. мѣстъ Вятск. губ.; Матер. по стат. Вятск. губ.; Столѣтіе Вятск. губ. (1881); Buch, Die Wotjaken (Гельсингф., 1883).

Вохма, р., значит. прав. прит. Ветлуги, протек. по Никольск. у. Вологодск. губ.; длина теч. 200 вер., сперва по сплошн. лѣсамъ, служащ. матеріаломъ для сплава, затѣмъ въ относит. густо населен., плодородн. мѣстн., произв. кромѣ хлѣба много льна и пеньки.

Вохна, см. *Павловскій посадъ*.

Вошанъ, селеніе въ департ. Марны (Франція). Послѣ вторженія во Францію, въ январѣ 1814, главная армія союзниковъ, кн. Шварценберга, наступала къ Парижу долиною р. Сены, а сѣвернѣе ея, долиною р. Марны, двигалась Силезская армія Блюхера (русскіе и пруссаки, 18 т.), тѣсня передъ собой фр. корпусъ Мармона. Наполеонъ, находившійся первоначально противъ главной арміи, перешелъ въ долину Марны и, внезапно появившись на лѣвомъ флангѣ Силезской арміи, разбилъ передовые ея корпуса (въ три дня три побѣды). Вслѣдъ затѣмъ, онъ соединился 2 февраля съ Мармономъ на позиціи западнѣе Вошана. Немедленно поведенная превосход-

ными силами (23 т.) атака вынудила союзниковъ къ отступленію, во время котораго французы энергично ихъ преслѣдовали до Этожскаго лѣса (6 верстъ), который лишилъ кавалерію возможности продолжать преслѣдованіе. Два прусскихъ баталіона, остававшіеся назади, были изрублены. Одна русск. конная батарея (8-я) проложила себѣ путь отступленія и спасла свои орудія, атаковавъ непріятеля въ сабли. Потери союзниковъ достигли 1/3 всего ихъ состава (6 т.), французы же потеряли только 600 человѣкъ.

Вошерія (Vauscheria *DC.*), одноклѣтная водоросль, виды которой живутъ въ прѣсной и въ соленой водѣ, а также и на поверхности сырой почвы и размножаются какъ безполовымъ, такъ и половымъ путемъ.

Вошь, см. *вши*.

Вощанка, бумага, пропитанная бѣлымъ воскомъ, стеариномъ, парафиномъ или церазиномъ; употребляется для завертыванія и упаковки пахучихъ веществъ, а также для покрыванія банокъ съ вареньемъ. Въ настоящее время В. часто замѣняется пергаментной бумагой. В. называется также матерія (тафта, коленкоръ и др.), пропитанная клейкимъ веществомъ, дѣлающимъ ее непроницаемой для воды и газовъ; идетъ на приготовленіе дождевыхъ зонтовъ, чехловъ, аэростатовъ и пр.

Вощанка (Woszanka), 1) Василій, бѣлорусскій граверъ на деревѣ и типографъ, работавшій въ Могилевѣ 1698—1702. Листы его работы находятся въ книгахъ духовнаго содерж., изданныхъ въ Могилевѣ въ соотвѣтственное время.

2) В., Максимъ, бѣлорусскій граверъ на мѣди, работавшій въ Могилевѣ въ концѣ XVII в. Листы его работы, болѣе многочисленные, чѣмъ у перваго, преимущ. рисунки изъ Новаго Завѣта, находятся въ книгахъ духовнаго содержанія; сверхъ того имъ выгравировано 16 картинокъ разнообразнаго содержанія къ изд. Monarchia Turecka, 1678.

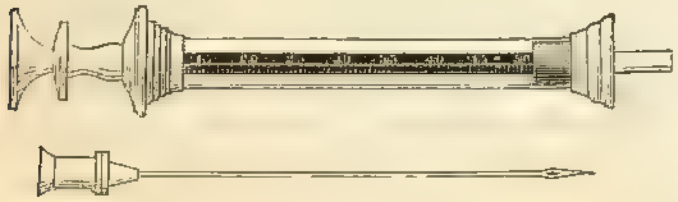
Воя, р. лѣвый пр. Вятки, Нолинскаго у.; дл. теч. 80 вер., берега болотисты и прежде покрыты были сплошными, нынѣ истребл. лѣсами; судоходна до г. Нолинска.

Боячекъ, Игнатій Каспаров., проф. спб. консерваторіи. Род. 1825 въ Моравіи, гор. Злинѣ, въ музыкальной семьѣ. Высшее общее образованіе получилъ въ вѣнскомъ универ., а музыкальное — сперва у своего отца, потомъ по контрапункту и органу у органиста Данека; 1837 слушалъ лекціи теоріи музыки въ Бернѣ у Ригера. Послѣ трехлѣтняго пребыванія въ Трансильваніи вернулся 1850 въ Вѣну, гдѣ познакомившись съ А. Ф. Львовымъ, принялъ мѣсто преподавателя музыки въ домѣ его сестры — И. Ф. Самсоновой. Съ 1855 до 1857 состоялъ капельмейстеромъ въ Л.-гв. Преображенскомъ полку, послѣ чего поступилъ фаготистомъ въ оркестръ Императорскихъ театровъ. Познакомившись съ А. Г. Рубинштейномъ и выказавъ передъ нимъ свои музыкальныя знанія, поступилъ 1863 преподавателемъ въ спб. консерваторію по классамъ сольфеджіо и теоріи музыки. Состоялъ также нѣкоторое время преподавателемъ музыки въ Николаевскомъ институтѣ и театральномъ училищѣ. Въ настоящее время состоитъ органистомъ при русской оперѣ и профессоромъ инструментовки въ петербургской консерваторіи. Еще находясь на родинѣ, усиленно занимался композиторскою дѣятельностью; написалъ до 500 пьесъ, изъ которыхъ напечатаны 28, при чемъ основою его творчества были преимущественно коренныя славянскія мелодіи.

Впечатлѣніе, дѣйствіе, производимое какимъ-либо предметомъ или дѣйствіемъ на умъ и душу человѣка. Относительно художественныхъ произведеній родъ В. зависитъ, какъ отъ самого произведенія, такъ и отъ личныхъ свойствъ воспринимающихъ его, причемъ большую роль играетъ различная степень развитія лицъ. Истинно художеств. произведеніе должно оцѣниваться по общему В. (по дѣйствію производимому всей совокупностью его частей на зрителя или слушателя).

Впрыскиваніе (Injectio), введеніе лѣкарствъ въ естественныя полости и каналы, напр. въ кишечникъ (клистиръ), матку, мочеиспускательный каналъ и мочевой пузырь, наружный слуховой проходъ, носъ, отчасти для опорожненія и промыванія этихъ полостей и каналовъ, отчасти для воздѣйствія на покрывающую ихъ оболочку раздражительными или мягчительными жидкостями. При паренхиматозныхъ В., лѣкарственныя вещества вводятся непосредственно въ ткань или паренхиму органа. Чаще всего прибѣгаютъ къ подкожнымъ В. (I. subcutanea, hypodermatica), введеннымъ въ практику англійскимъ врачемъ Вудомъ въ 1855 и получившимъ обширное примѣненіе. Лѣкарственныя вещества вводятся подъ кожу въ концентрированныхъ растворахъ и оттуда всасываются и лимфатическими сосудами. Дѣйствіе подкожнаго В. гораздо вѣрнѣе и быстрѣе дѣйствія того же лѣкарства, введеннаго черезъ ротъ. Обыкновенно достаточно ввести подъ кожу половину принимаемой внутрь дозы. Особенно вѣрная дозировка должна соблюдаться при В. сильно дѣйствующихъ алколоидовъ, напр. морфія, стрихнина и пр. Всѣ эти средства можно примѣнять не взирая на временное, случайное переполненіе желудка, не взирая на угрожающія разстройства пищеваренія и т. д. Особенную цѣнность пріобрѣтаетъ этотъ способъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ лѣкарства невозможно ввести въ желудокъ, напр. у лицъ, находящихся въ безсознательномъ состояніи, при съуженіяхъ глотки и пр. Для подкожныхъ В. служитъ шприцъ Праваца, который состоитъ изъ стекляннаго цилиндра, вмѣщающаго обыкновенно 1 куб. см. жидкости

(иногда больше), поршня съ дѣленiями и острой полой иглы (канюли) для вкалыванiя въ приподнятую складку кожи. Въ какое мѣсто производится В. — это безразлично, такъ какъ мѣстное дѣйствiе незначительно въ противоположность общему, которое обнаруживается послѣ поступленiя введеннаго вещества въ кровь. Боль при подкожномъ В. нѣкоторыхъ средствъ, какъ напр. морфiя — незначительна. В. другихъ веществъ — болѣзненно, вслѣдствiе чего ихъ стараются впрыснуть глубже, напр



Шприцъ Правацa.

въ мышцы (внутримышечное В.), чтобы по возможности миновать кожные нервы. Во избѣжанiе воспаленiя и нагноенiя, вспрыскиваемыя вещества должны быть свободны отъ бактерiй. См. Eulenburg, „Die hypodermatische Injection" (Берлинъ, 1875). Есть въ русскомъ переводѣ (Цимсенъ, Общ. тер., т. I, 1881).

Впячиванiе (Invaginatio), см. *непроходимость кишекъ*.

Врагъ, вражекъ, см. *овраги*.

Врадiевка, крупн. сел. Херсонск. губ., Ананьевскаго у., въ 55 в. къ в. отъ у. гор.; жит. до 8 т., малорос. и молдав., два учил. и больн. Значит. базаръ; ст. ж. д.

Вражда, въ искусствахъ символически представляется въ видѣ блѣдной, смущенной и задумчивой, съ опущенными внизъ глазами женщины, всегда вооруженной; въ рукахъ у нея 2 стрѣлы, обращенныя остріями вверхъ и внизъ.

Врайтъ, см. *Райтъ*.

Врамшапухъ (400—421), армянскiй царь, занявшiй престолъ послѣ заключенiя его брата Хосрова въ персидскую крѣпость Анушъ-Бердъ. Во время своего долгаго и мирнаго царствованiя много способствовалъ распространенiю христiанства въ Арменiи, въ чемъ ему помогали св. Сахакъ и Месропъ. При немъ же былъ изобрѣтенъ армянскiй алфавитъ.

Врангель (Wrangel), 1) Германъ, 1587—1644, шведск. фельдмарш., родомъ изъ Лифляндiи; 1607 въ битвѣ при Кокенгузенѣ былъ взятъ въ плѣнъ русскими, но вскорѣ былъ отпущенъ на свободу; участвовалъ въ войнахъ противъ поляковъ и датчанъ. Скончался въ Ригѣ въ званiи генералъ-губернатора Лифляндiи.

2) В., гр. Карлъ-Густавъ, шведскiй полководецъ, род. 1613, ум. 1676, участвовалъ въ походахъ Густава-Адольфа, отличился 1632 при переходѣ черезъ Лехъ. 1638 командовалъ шведскими войсками въ Германiи, а послѣ прибытiя Торстенсзона принималъ участiе въ походахъ въ Германiи и Данiи. 1644, по смерти Флеминга, начальствовалъ надъ флотомъ и одержалъ 11 окт. 1644, побѣду надъ датчанами, при Фемарнѣ. 1645 былъ снова посланъ въ Германiю фельдцейхм., а послѣ выхода Торстенсзона въ отставку по болѣзни, ему было поручено командованiе армiей и вмѣстѣ съ Тюреннемъ В. разбилъ 17 мая 1648 при Цугмарсгаузенѣ имперскiя и баварскiя войска. По заключенiи Вестфальскаго мира В. былъ назначенъ генер.-губернаторомъ въ шведскую Померанiю, а 1651 возведенъ въ графское достоинство. Въ войнѣ Карла X съ Польшей, онъ начальствовалъ надъ флотомъ, а затѣмъ командовалъ въ сраженiи подъ Варшавой (28—30 iюля 1656) лѣвымъ крыломъ союзной армiи. Изъ Польши онъ двинулся со своимъ королемъ въ Данiю, гдѣ и взялъ 1657 Фредерицiю, а въ слѣдующемъ году Кронбургъ. Во время малолѣтства Карла XI В. въ качествѣ члена госуд. совѣта, былъ въ числѣ лицъ, управлявшихъ государствомъ. 1674, когда Швецiя присоединилась къ Францiи, воевавшей противъ Германiи, В. съ 16,000 армiей неожиданно вторгся въ Бранденбургъ, но заболѣлъ, послѣ чего долженъ былъ сдать командованiе.

3) В., гр. Фридрихъ-Генрихъ-Эрнстъ, прусскiй генер.-фельдмарш., род. 1784, ум. 1877. Началъ службу 1796, 1807 былъ награжденъ орденомъ pour le mérite за отличiе при Гейльбергѣ, затѣмъ участвов. въ дѣлахъ 1813—1814 гг.; 1823 произведенъ въ ген.-м., а 1834 назначенъ начальник. 13 дивизiи въ Мюнстерѣ. 1839 назначенъ командиромъ 1 арм. корпуса, а затѣмъ былъ переведенъ на ту же должность во 2 корпусъ; во время германо-датск. войны 1848 командовалъ германской союзной армiей въ Шлезвигъ-Голштинiи. 23 апр. одержалъ побѣду при Шлезвигѣ и двинулся въ Ютландiю; 8 апр. сложилъ съ себя званiе главнокомандующаго. Въ 1864 г., при началѣ германско-датской войны, былъ назначенъ главнокомандующимъ соединенной австрiйско-прусской армiей, но уже въ маѣ былъ отозванъ, такъ какъ не слѣдовалъ предписанiямъ Мольтке. Въ томъ же году В. былъ возведенъ въ графское достоинство. В. поставленъ въ 1880 въ Берлинѣ памятникъ на Лейпцигской площ. См. v. Meerheimb, Graf von W. (Берл., 1877); Maltitz, Lebensgeschichte des königl. preussischen Generalfeldmarschalls Grafen v. W. (1884); „Geschichte der Familie v. W" (1887, 2 тома).

4) В., Фридрихъ-Ульрихъ, гр., шведскiй историкъ и генеалогъ, род. 1853, получилъ образованiе въ Упсалѣ и живетъ въ Стокгольмѣ. Изъ его сочиненiй замѣчательны: „Anteckningar om Ryttarns socken" (Стокг., 1887); „Från Jean Bernadottes ungdom" (1889); „Liste des diplomates français en Suède 1541—1891" (1891), „Tullgarn" (1888); „Blasieholmen och dess innebyggare" (1894); „Svenskt Porträttgallerie. Kungliga familjen" (1895). Съ 1892 В. состоитъ редакт. журн.: „Svenska Autograf-

sällskapets tidskrift". Съ 1898 В. печатаетъ роскошное изданіе: „Царствующіе дома Европы" на нѣмецк. и французск. язык.

Врангель, 1) Ал—ндръ Евстаф. ген.-отъ-инфантеріи, род. 1804, ум. 1880, участвовалъ въ польской кампаніи, затѣмъ служилъ на Кавказѣ. 1840—53 управлялъ различн. областями Кавказа, во время войны 1853—55 командовалъ 20 пѣх. див., назначенной для наблюденія за Шамилемъ, 1857 назначенъ кутаисск. военнымъ губернаторомъ, 1858, въ качествѣ начальн. 21 пѣх. дивизіи и командующ. войсками въ Прикаспійск. краѣ, участвовалъ въ наступленіи кн. Барятинскаго въ Андійское Койсу, 1859 командуя дагестанскимъ отрядомъ, отличился при переправѣ у Сагрытло и взятіи Гуниба; 1860 назначенъ командиромъ 5 армейскаго корпуса, а 1862 — членомъ военнаго совѣта.

2) В., Вас. Васил., бар., адмир.; род. 1797, ум. 1872, извѣстенъ работами по градусн. измѣренію подъ руководствомъ академика Струве, затѣмъ по тріангуляціи и съемкамъ береговъ Балтійскаго моря. Съ 1855 начальникомъ балтійск. маяковъ, а съ 1860 команд. Ревельскаго порта, членъ корресп. спб. академіи наукъ и стокгольм. военной академіи.

3) В., Вас. Георгіев., баронъ, композиторъ, род. 1862. Общее образованіе получилъ въ Пажескомъ корпусѣ, поступилъ 1885 г. въ Спб. консерваторію, гдѣ занимался теоріей подъ руководствомъ проф. Іогансена до 1890. Написалъ много произведеній различнаго рода и формы. Среди нихъ, крупными по объему являются: сюита для большого оркестра, фантазія для фортепьяно и оркестра, симфонія D-dur (1894), музыка къ драмѣ Чаева „Дмитрій Самозванецъ" (1896), два балета—„Le mariage interrompu" и „Дочь Микадо" (1895 и 1897) и проч. Наибольшею извѣстностью пользуются нѣкоторые изъ его романсовъ.

4) В., Егоръ Васильев., баронъ, заслуженный проф. Царскосельскаго лицея, род. 1784, ум. 1841. Въ 1804 г. В. поступилъ на службу секретаремъ ревизіонной комиссіи Дерптск. у., а 1806 назначенъ въ комиссію составленія законовъ. Здѣсь онъ пробылъ до 1809 г., когда ему, въ качествѣ адъюнктъ-проф., поручено было чтеніе лекцій по политич. экономіи и русскому праву въ казанск. унив., 1811 назначенъ экстраордин., а 1815 ординарн. проф. того же унив. Оставивъ 1819 Казань, баронъ В. въ слѣдующемъ году получилъ каѳедру нравственныхъ и политич. наукъ въ царскосельск. лицеѣ и вновь причисленъ къ комиссіи составленія законовъ, гдѣ пробылъ до 1826. 11 февр. 1832 назначенъ ординарн. проф. главнаго педагогич. инст., въ томъ же году занялъ каѳедру исторіи русскаго права въ Спб. унив., гдѣ 1836 былъ избранъ на должность декана юридическ. факультета. 22 нояб. 1835 назначенъ инспекторомъ классовъ Имп. училища правовѣдѣнія, и съ 1837 преподавалъ здѣсь исторію русск. права и русск. гражданск. и уголовное право. 9 окт. 1836 вмѣстѣ съ Сперанскимъ назначенъ преподавателемъ юридическ. наукъ къ Государю Наслѣднику (впослѣдствіи Императ. Александра II). Службу въ лицеѣ оставилъ 1837 со званіемъ заслуженнаго профессора. Бар. В., не будучи самостоятельнымъ ученымъ, извѣстенъ, какъ одинъ изъ первыхъ и самыхъ ревностныхъ представителей исторической школы въ Россіи.

5) В., Елена Карловна, баронесса, современная русск. художница, род. въ Новгородѣ; ученица В. Шервуда въ Москвѣ и П. Чистякова съ Л. Премацци въ Спб., В. получила 1870 званіе неклассенаго худ. (за сцены изъ малороссійской жизни), а 1875 почетнаго вольнаго общника акад. худож. (за „Встрѣчу" и „Борьбу двухъ быковъ"), постоянно появляясь на выставкахъ (академическихъ и съ 1895 Спб. общ. худ.) со своими произведеніями (сначала акварели, а съ 1875 и масляныя карт.); лучшія—„Урокъ пахаря" (1884), „Въ лѣсу" (1886, пріобрѣтена акад.), „Пара малороссійск. воловъ въ упряжи" (Третьяковская галл. въ Москвѣ, 1890) и др. (муз. въ Ригѣ, Ревелѣ, Нижн.-Новгородѣ).

6) В., Карлъ Егоров., ген.-отъ-кавалеріи, род. 1794, ум. 1874, участвовалъ въ сраженіяхъ при Смоленскѣ и Бородинѣ, въ польской (1831), венгерской и крымской кампаніяхъ.

7) В., Карлъ Карлов., ген.-отъ-инфантеріи, род. 1803, ум. 1872, воспитывался въ Имп. военно-сиротскомъ домѣ, принималъ участіе въ персидской и турецкой войнахъ, при чемъ отличился при взятіи Карса и Ахалцыха; участвовалъ въ польск. кампаніи. 1838 назначенъ командиромъ Эриванскаго карабин. полка на Кавказѣ, гдѣ въ войну 1854 — командовалъ отдѣльнымъ эриванск. отрядомъ; 17 іюля 1854 разбилъ турокъ на Чингильскихъ высотахъ, при чемъ былъ раненъ. Во время осады Севастополя былъ начальникомъ войскъ въ восточной части Крыма, послѣ войны командовалъ 4, а потомъ 3 пѣхотн. корпусомъ, былъ командующимъ войсками кіевскаго военнаго округа, а 1862 назначенъ членомъ военнаго совѣта и инспекторомъ мѣстныхъ войскъ.

8) В., бар. Фердин. Петров., адмир., членъ госуд. совѣта, почетн. членъ Спб. акад. наукъ и членъ корресп. парижск. акад., род. 1796; произв. 1815 въ мичманы по оконч. морск. кадет. корпуса. Въ 1817 назначенъ былъ въ кругосвѣт. плаваніе, въ то время рѣдкое въ русскомъ флотѣ. По возвращ. былъ назначенъ начальник. Колымской экспедиціи изслѣд. сѣв. берега Вост. Сибири, гдѣ пробылъ 4 года, описывая и производя съемку береговъ. 1839—41 издано было на нѣмецк., русск., франц. и англійск. язык. путешеств. В., содерж. самые разнообразные географическ. матеріалы по описанію природы, страны, ея населенія, бытовыхъ особенностей, промы-

словъ и произведеній одного изъ отдаленнѣйшихъ районовъ Сибири. Море осмотрѣно было на разст. до 260 в. отъ берега и между прочимъ указанъ пунктъ, гдѣ можетъ быть за этимъ моремъ найдена земля. Впослѣд. здѣсь америк. Лонгомъ открытъ былъ остр., назван. землею Врангеля (см.). По возвращ. 1824 въ Спб., В. былъ вновь назначенъ въ кругосвѣтное плаваніе для доставленія моремъ разныхъ предметовъ продовольствія въ Камчатку. Экспедиція закончилась 1827, но описаніе этого путеш. и больш. часть результ. утрачены были до отпечат. 1829 г. В. былъ назначенъ главн. правителемъ русскихъ сѣв.-америк. колоній, гдѣ пробылъ 5 лѣтъ, объѣзжая колоніи съ о—ва Ситхи, какъ главной резиденціи. 1836 г. В. черезъ Калифорнію и Мехику вернулся въ Россію, гдѣ былъ сдѣланъ директоромъ департамента корабельныхъ лѣсовъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ съ 1840 главн. директоромъ россійск. сѣв.-америк. компаніи. 1849 г. В. вышелъ въ отставку. 1854 снова назнач. директ. гидрографич. департам., а затѣмъ предсѣд. морск. ученаго комитета. 1855 В. назнач. управл. морск. минист. и былъ дѣят. помощ. вел. кн. Конст. Никол. по морск. вѣдомству, 1857 назнач. членомъ государ. совѣта съ увольненіемъ отъ управл. минист. Ум. 1870. Кромѣ вышеупомян. описанія путешеств. В. принадлежитъ: „Историческ. обозрѣніе путеш. по Ледовит. океану“ (Спб., 1836); „Сѣв.-зап. Америка“ (Beiträge zur Kenntn. des Russ. Reichs I).

9) В., Ферд. Фединанд., бар., сынъ мореплав., род. 1844, по оконч. курса морск. корпуса слушалъ лекціи въ дерптскомъ университ. и окончилъ затѣмъ морскую академію, 1873 завѣдыв. физич. изслѣдов. гидрографическ. экспедиц. Чернаго моря. 1885—88 преподаватель гидрологіи и метеорологіи морской акад.; затѣмъ директ. Имп. Александр. лицея. Помѣстилъ рядъ статей по гидрологіи въ Морск. Сборн. 1866, 1872, 1875, 1876, 1879 и 1883 гг., а также въ Извѣстіяхъ русск. геогр. общ.

Врангеля о—въ, 1) въ Сѣв. Ледов. океанѣ, въ 200 км. къ сѣв. отъ Чукотскаго полуо—ва, подъ 71° с. ш. и 179° в. д.; имѣетъ съ в. на зап. 110 км. длины и 40 км. ш. О—въ гористъ, состоитъ изъ гранитныхъ и сланцевыхъ породъ, почти лишенъ растительности; хорошая бухта въ ю.-вост. части; о—въ богатъ тѣмъ не менѣе обычной полярной фауной птицъ и звѣрей; найдены также кости мамонта. О—въ открытъ американскимъ китобоемъ Лонгомъ (1867) на мѣстѣ, указанномъ Врангелемъ и наносившемся на прежнія карты въ видѣ начала предполагавш. на сѣверѣ материка, земли Врангеля. 2) Небольшой о—въ у зап. берега Новой земли, у южн. берега Крестоваго залива. 3) Два о—ва Больш. и Мал. В. въ Финскомъ зал., на с.-вост. отъ Ревеля. См. Изв. географич. общ. 1868, 1876, 1881, 1883.

Вранеръ, Генрихъ, швед. юмористъ и фельетонистъ. Род. 1853. Въ своихъ путешествіяхъ пѣшкомъ по Швеціи, Даніи и Норвегіи и въ учительской своей дѣятельности В. почерпаетъ матеріалы для многочисленныхъ очерковъ, то веселыхъ, то мрачныхъ, то сентиментальныхъ. Онъ ставилъ также на сценѣ небольшія пьесы

Вранья, окр. г. въ Сербіи, при ж. д., имѣетъ крупное производство канатныхъ товаровъ, оживленную торговлю и (1895) 9840 жит. Городъ упоминается уже въ XII в. и назывался прежде, по преданію, Голубацъ. До 1878 городъ принадлежалъ Турціи. Округъ В. обнимаетъ 3442 кв. км., съ (1895) 160,591 жит

Врастанъ, армян. названіе Грузіи (виръ — грузинъ, станъ — страна).

Врата церковныя, входы въ храмъ или въ части его: изъ притвора въ среднюю ч. (красныя В.), изъ средней въ алтарь (святыя В.); послѣднія носятъ названіе сѣверныхъ, южныхъ и царскихъ (по срединѣ алтаря), и дѣлаются всегда по одной прямой линіи; сѣверныя и южныя В. называются также боковыми, что указываетъ на ихъ отношеніе къ царскимъ, отдѣлываемымъ обыкновенно съ особеннымъ изяществомъ и благолѣпіемъ и потому имѣющимъ часто важное художественно-археологическое значеніе; изъ такихъ извѣстнѣйшія: Софіи Константинопольской (нынѣ въ соборѣ Марка, Венеція), въ Беневентѣ (1150—1151), въ Суздалѣ (ц. Рождества Богородицы, иконопись типа XI в.), въ Софійскомъ соб. (Новгородъ, такъ наз. Корсунскія В., сдѣланы въ Магдебургѣ въ XII в.; романскій ст.).

Вратешка, перевалъ черезъ Балканы (на выс. 4750 футъ), въ 15 вер. отъ Этрополя, на пути въ Софію. Занявъ Этрополь, ген.-ад. Гурко приказалъ г.-м. Дандевилю, съ 6 бат., 4 эск., 2 сот. и 8 оруд., взобраться на Вратешку. Отрядъ этотъ, выступивъ изъ Этрополя 15 ноября, 16-го началъ взбираться на крутые склоны Балканъ двумя колоннами. Особенно трудно пришлось правой колоннѣ (великолуцкій пѣх. полкъ), которая была встрѣчена 5 таборами турокъ, высланными съ сосѣдней Шандорникской горы, и опрокинула турокъ съ гребня, послѣ упорнаго сопротивленія, 17 нояб. русскіе взяли большой Шандорникскій редутъ (Гюльдизъ Табія), но очистили его, такъ какъ къ туркамъ подошли подкрѣпленія. Потери наши за оба дня достигли 315 чел. Къ концу ноября на вратешской позиціи протяженіемъ въ 9 вер. возведенъ былъ нашими войсками цѣлый рядъ укрѣпленій и съ 21 ноября началось обстрѣливаніе турецкихъ позицій на Арабконакѣ и Шандорникѣ, продолжавшееся съ небольшими перерывами до 20 дек. См.: Бар. Каульбарсъ, „Стоянка на Этропольскомъ Балканѣ“, Воен. Сборн., 1879, № 10; А. Пузыревскій, „Десять лѣтъ назадъ“ (Спб., 1888).

Вратиславъ, чешск. назв. г. Бреславля (см.).

Объясненіе къ таблицѣ „Врачебная гимнастика".

Медико-механическіе аппараты Цандера раздѣляются на слѣдующія четыре группы:

1 группа: 35 аппаратовъ для активныхъ движеній;
2 группа: 9 аппаратовъ для балансированія и пассивныхъ движеній;
3 группа: 13 аппаратовъ для механическихъ воздѣйствій (встряхиваніе, покалачиваніе, разминаніе, поглаживаніе);
4 группа: 11 ортопедическихъ аппаратовъ для исправленія искривленій позвоночника.

I. Аппараты для активныхъ движеній составляютъ самое главное въ системѣ Цандера. Устроенные на основаніи анатомическихъ принциповъ, они дѣйствуютъ такъ, что каждый изъ нихъ служитъ для упражненія одной опредѣленной группы мышцъ, оставляя другія въ возможномъ покоѣ. Такъ напр. фиг. 2 представляетъ аппаратъ для бокового движенія туловища; фиг. 3 — для сгибанія колѣна; фиг. 5 — для разгибанія бедреннаго и колѣннаго сустава; фиг. 6 — для сгибанія локтя и 7 — для активнаго опусканія и сгибанія рукъ. Больной, пользуясь аппаратами, находится въ удобномъ, преимущественно сидячемъ положеніи. За исключеніемъ немногихъ, служащихъ больше для увеличенія возможности движенія того или другого сустава, чѣмъ для развитія силы мышечныхъ группъ, аппараты для активныхъ движеній устроены такимъ образомъ, что упражняющійся, при выполненіи движеній, встрѣчаетъ сопротивленіе, которое долженъ преодолѣть и слѣдовательно произвести работу; величина послѣдней достаточно точно опредѣляется при помощи гири на рычагѣ. Этотъ рычагъ съ гирей, который можно видѣть съ правой стороны фиг. 2 и особенно ясно на фиг. 5, при соотвѣтствующемъ движеніи, поднимается, при чемъ гиря указываетъ какое-нибудь дѣленіе (обыкновенно отъ 1—20), опредѣляющее силу сопротивленія, а также и величину активнаго движенія упражняющагося. Представляя сопротивленіе движенію, рычагъ выполняетъ еще другое требованіе, вытекающее изъ физіологическихъ законовъ о работѣ мышцъ. Такъ какъ впродолженіе мышечнаго сокращенія вырабатывается неодинаковая сила, вслѣдствіе измѣненія положенія рычага, дѣйствующаго сустава и различной степени укорачиванія работающей мышцы, а въ началѣ и въ концѣ эта сила меньше, чѣмъ въ серединѣ работы, когда мышцы находятся въ maximum'ѣ сокращенія, то и сопротивленіе при правильныхъ врачебно-гимнастическихъ тѣлодвиженіяхъ не должно оставаться одинаковымъ, а увеличиваться и уменьшаться соотвѣтственно силѣ, вырабатываемой мышцей. Все это достигается описаннымъ выше рычагомъ съ гирей, при помощи передвиженія послѣдней.

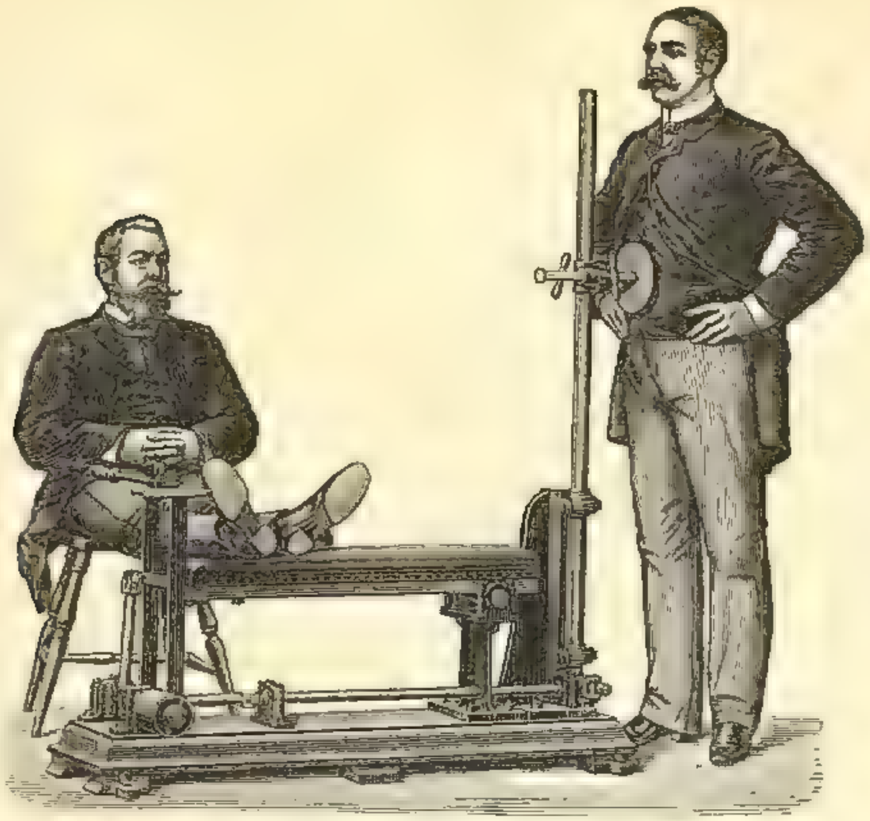
Благодаря приспособленію Цандеровскихъ аппаратовъ къ физіологическимъ законамъ, упражненіе съ ними оказываетъ хорошее дѣйствіе. Аппараты для активныхъ движеній раздѣляются на три категоріи: A. для активныхъ движеній верхнихъ конечностей (13), B. для активныхъ движеній нижнихъ конечностей (13) и C. для активныхъ движеній туловища (9). Для обозначенія движеній, производящихся на томъ или другомъ аппаратѣ, къ названнымъ буквамъ (A, B, C) присоединяются числа по порядку. Такъ напр.; A 1 опусканіе рукъ, A 2 — подниманіе рукъ, A 3 — опусканіе рукъ и сгибаніе и пр. пр. При всѣхъ этихъ движеніяхъ отмѣчается величина сопротивленія и указывается, какъ часто должно производиться то или другое движеніе при выполненіи ихъ. Нужно тщательно слѣдить за правильностью дыханія, правильный ритмъ котораго долженъ совпадать съ ритмомъ движеній; при этомъ слѣдуетъ поступать такимъ образомъ, чтобы тѣ движенія, которыя требуютъ особеннаго напряженія мышцъ, совпадали съ выдыханіемъ.

II. Аппараты для пассивныхъ движеній, приводятся въ дѣйствіе не мышечной силой, а при помощи механическаго двигателя. Такимъ образомъ больной оставаясь спокойнымъ, воспринимаетъ движенія отъ самого аппарата. Эти пассивныя движенія (обозначаются буквами D и E) производятся обыкновенно впродолженіе 1 — 3 минутъ. Они способствуютъ укрѣпленію мышцъ туловища, возбуждаютъ дѣятельность кишечника, устраняя застои крови брюшной полости и считаются поэтому хорошимъ средствомъ отъ геморроя. Аппараты этой группы вслѣдствіе своихъ точныхъ, опредѣленныхъ движеній очень полезны при лѣченіи неподвижности суставовъ. Существованіе небольшого количества аппаратовъ для пассивныхъ движеній объясняется тѣмъ, что можно приспособить для этой же цѣли большую часть аппаратовъ I группы, сдѣлавши нѣкоторыя измѣненія. Такъ напр., на фиг. 3, изображенъ аппаратъ для сгибанія колѣна. Въ послѣднее время Krukenberg изъ Галле изобрѣлъ приборъ для возстановленія подвижности въ суставахъ. Качающійся маятникъ поддерживаетъ движеніе этого аппарата, который прекрасно выполняетъ свою задачу.

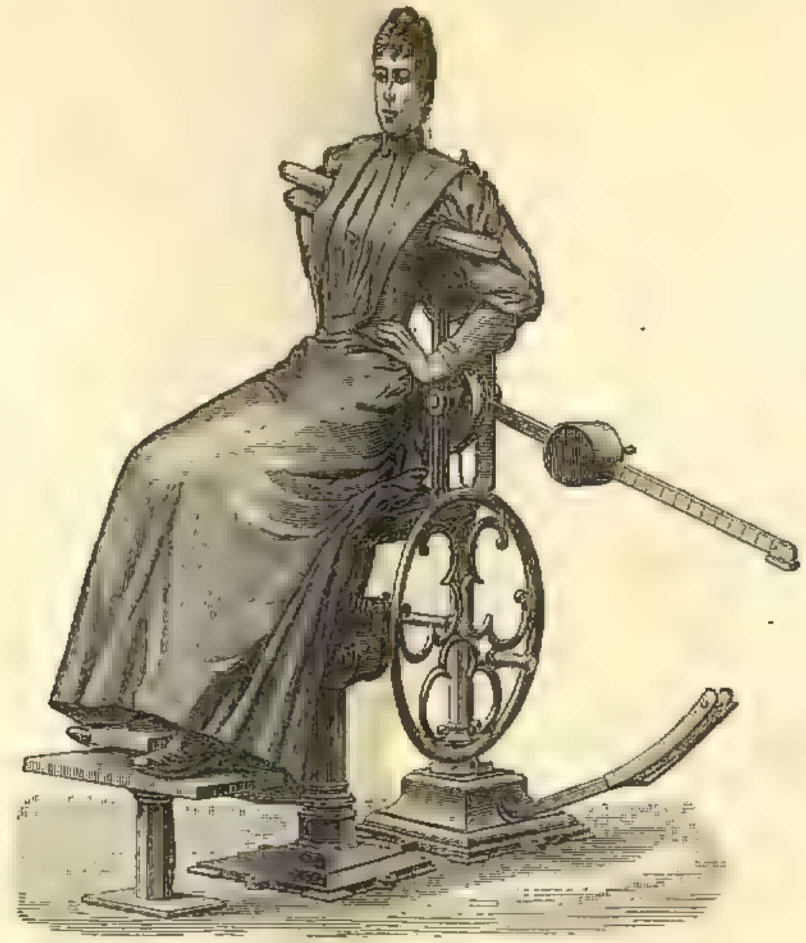
III. Аппараты для механическихъ воздѣйствій, раздѣляются на четыре разряда: F — для встряхиванія, G — покалачиванія, H — разминанія, I — поглаживанія; всѣ они служатъ для машиннаго массажа доступныхъ частей тѣла. F 1 — встряхиваніе различныхъ частей тѣла (фиг. 1, гдѣ одновременно встряхиваются ноги сидящаго); аппаратъ дѣлаетъ 15 колебаній въ секунду и примѣняется впродолженіе 1 — 2 минутъ. Встряхиваніе вліяетъ на дѣятельность сердца, частоту пульса и высоту кровяного давленія; далѣе — на мускулатуру кишечника, а также и на мышечные элементы стѣнокъ сосудовъ, чѣмъ регулируетъ количество крови во встряхиваемыхъ частяхъ. Кромѣ того дѣйствуетъ болеутоляще и оживляетъ уставшія мышцы. Изъ другихъ подобныхъ аппаратовъ упомянемъ объ Vibrator'ѣ Liedbeck'a и Konkussor'ѣ Ewer'a, помощью которыхъ можно производить мѣстныя встряхиванія съ лѣчебной цѣлью.

IV. Ортопедическіе аппараты. Эта послѣдняя группа, со своими 11 аппаратами, служитъ исключительно для лѣченія искривленій позвоночника. Страданіе это, распространяющееся преимущественно среди лицъ женскаго пола школьнаго возраста, лѣчится по Цандеру врачебной гимнастикой, заключающейся въ активныхъ и пассивныхъ движеніяхъ, соединенныхъ съ различными способами выпрямленія позвоночника, при чемъ выпрямленіе производится при извѣстномъ положеніи туловища. Описаніе 11 аппаратовъ можно найти въ „Zeitschrift für orthopädische Chirurgie" 1893, 338.

Врачебная гимнастика. (Медикомеханическіе аппараты Цандера.)



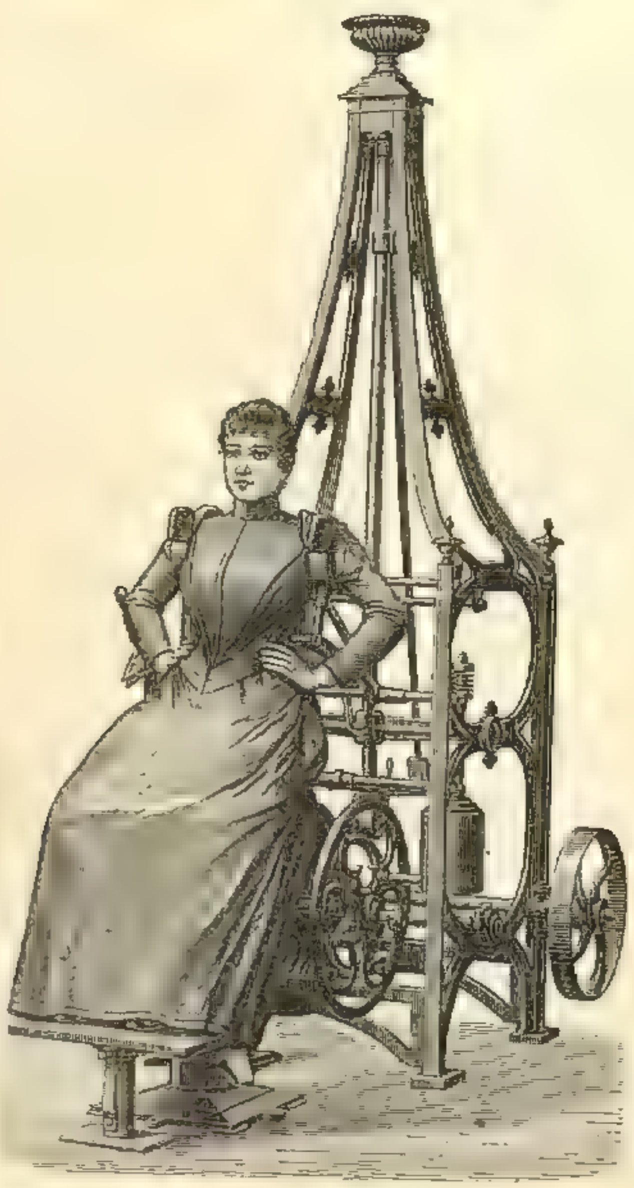
Фиг. 1. Встряхиваніе.



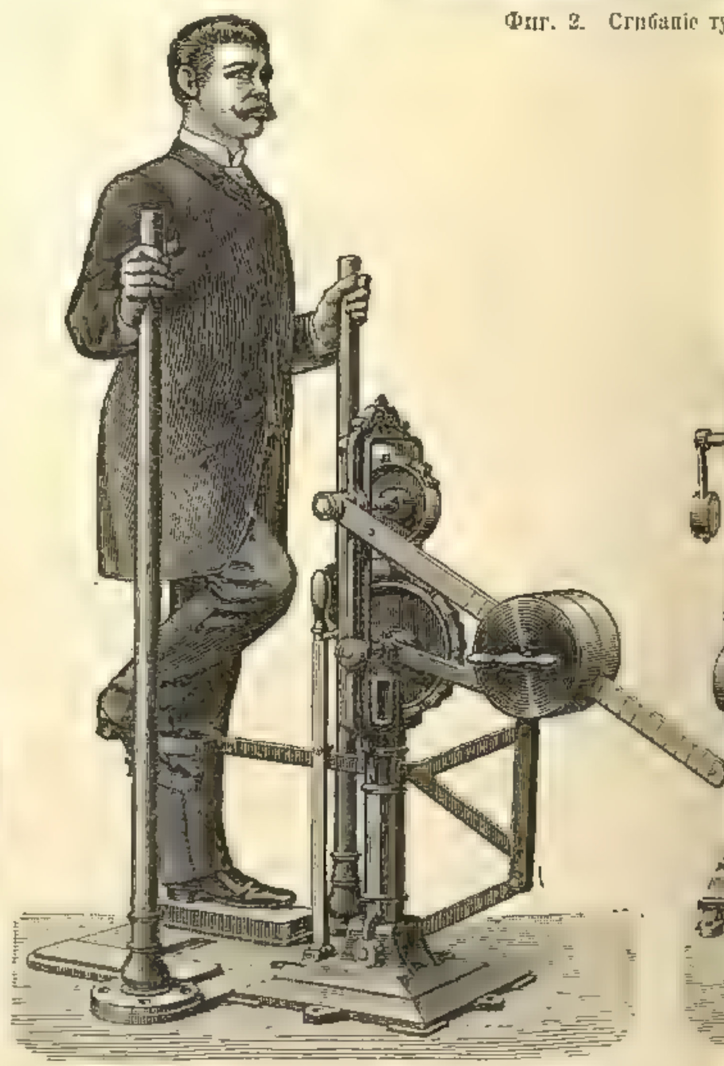
Фиг. 2. Сгибаніе туловища въ сторону.



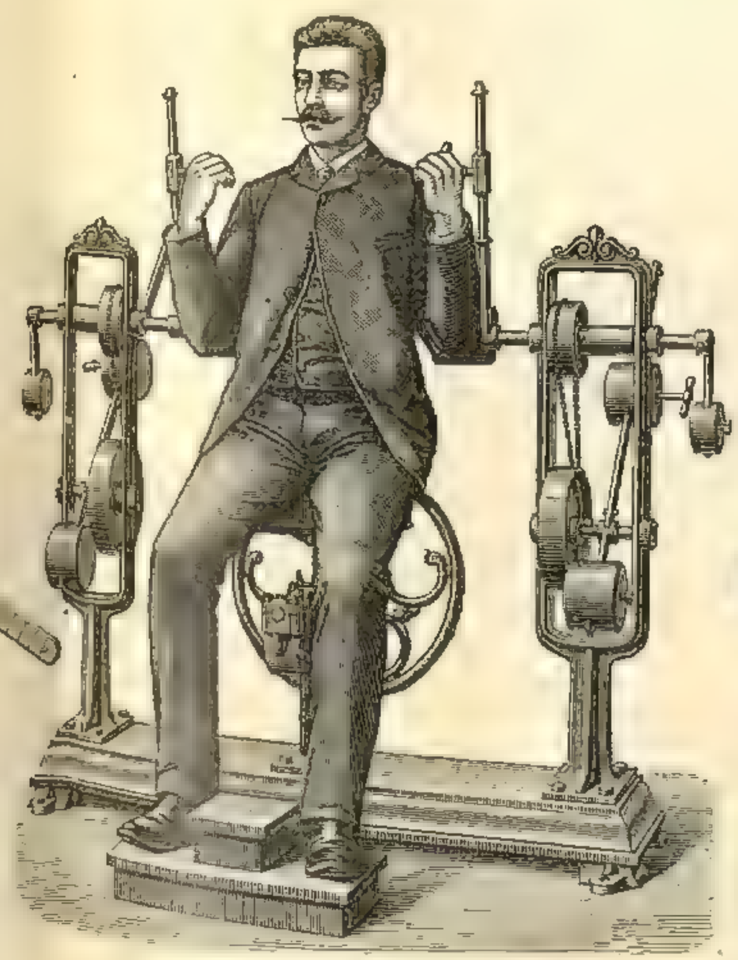
Фиг. 3. Сгибаніе колѣна.



Фиг. 4. Расширеніе грудной клѣтки.



Фиг. 5. Растяженіе бедра и колѣна.



Фиг. 6. Сгибаніе предплечій.



Фиг. 7. Отведеніе плеча и сгибаніе.

Т-во „Просвѣщеніе" въ Спб.

Враца, окр. въ Болгаріи, на сѣв. склонѣ Балканъ и при притокѣ р. Огосты, 200 м. надъ у. м., въ 60 км. къ с.-с.-в. отъ Софіи и къ с. отъ выхода р. Искера изъ Балканскихъ горъ, въ живописномъ мѣстоположеніи; насчитываетъ 7 церквей, 4 меч. и (1894) 12,279 жит. Вывозятся: кожи, скотъ, воскъ, медъ, вино, маисъ и др., распространены производство серебряныхъ филигранныхъ издѣлій и выдѣлка кожъ.

Вроцлавъ, Враклавъ (Wracław), польск. назв. г. Бреславля (см.).

„Врачебная газета, гомеопатич. листокъ и вѣстникъ водолѣченія и гимнастики". Издавалась еженедѣльно, въ Спб., съ 1 нояб. 1860. Редакторами были: д—ръ Б. Ц. Гржимало и В. Шебякинъ. 1862 (послѣ 16 №) была преобразована въ „Вѣстникъ новѣйшихъ врачебныхъ методовъ".

Врачебная гимнастика (кинезіатрика, кинезитерапія, см. таблицу „Медико-механическіе аппараты"), совокупность такихъ тѣлесныхъ упражненій, которыя служатъ къ укрѣпленію организма, а также и къ лѣченію болѣзней. В. г. въ этомъ смыслѣ является однимъ изъ дѣйствительнѣйшихъ терапевтическихъ средствъ въ области ортопедіи. Она, т. е. В. г., занимается устраненіемъ болѣзненныхъ процессовъ двигательнаго аппарата, т. е. мышцъ, костей, суставовъ, и направлена не столько противъ основного заболѣванія, сколько противъ остающихся послѣ нихъ патологическихъ измѣненій, а именно: слабости, обусловленной атрофіей мышцъ, искривленій, неправильныхъ положеній туловища или отдѣльныхъ членовъ его. Принципъ В. г. основанъ на самыхъ вѣрныхъ научныхъ данныхъ. Такъ какъ всякое положеніе тѣла, какъ нормальное, такъ и ненормальное (изъ которыхъ послѣднее принимается больными противъ воли), является результатомъ дѣйствія цѣлаго ряда мышечныхъ группъ и ихъ антагонистовъ, то слѣдовательно, положеніе тѣла измѣнится въ зависимости отъ измѣненія силы тѣхъ и другихъ мышечныхъ группъ. Если нѣкоторыя мышцы слишкомъ слабы для выполненія требуемой отъ нихъ работы, онѣ должны быть укрѣплены, что достигается методическими, постепенно возрастающими по трудности, упражненіями, т. е. мышечной работой. Работающая мышца получаетъ соотвѣтственное количество питательнаго матеріала; чѣмъ больше работа, тѣмъ больше притокъ этого матеріала, слѣдовательно, тѣмъ сильнѣе дѣлается мышца. Наоборотъ, питаніе и сила неработающей мышцы съ теченіемъ времени уменьшаются. Способъ, которымъ мы пользуемся нашими мышцами, имѣетъ большое вліяніе на кости и суставы. Вслѣдствіе неправильнаго напряженія мышцъ, въ особенности въ періодъ роста организма, но также и позже, могутъ постепенно искривляться кости; суставныя головки и ямки могутъ принимать неправильную форму и положеніе относительно другъ друга. Такъ какъ въ такихъ случаяхъ неправильная дѣятельность мышцъ ведетъ къ искривленію членовъ, то соотвѣтствующее упражненіе этихъ мышцъ должно оказывать обратное дѣйствіе, превративъ неправильное положеніе и форму въ правильныя. Эту же цѣль преслѣдуетъ шведская гимнастика (гимнастика съ противодѣйствіями), введенная въ употребленіе шведомъ Перъ Генрихъ Лингомъ (см.). Особенное вниманіе обращено здѣсь на пассивныя движенія, т. е. тѣ, которыя врачъ продѣлываетъ съ членами паціента и которыя состоятъ въ методическихъ движеніяхъ извѣстныхъ мышечныхъ группъ, движеніяхъ, вліяющихъ на распредѣленіе крови во всѣхъ частяхъ организма. Этимъ же способомъ вліяютъ на питаніе, а также и на болѣзненные процессы, сообразуясь конечно съ каждымъ отдѣльнымъ случаемъ. Шведская гимнастика пользуется еще и другими способами, а именно методическимъ разминаніемъ, поглаживаніемъ, похлопываніемъ (массажъ) различныхъ частей тѣла, а равно и движеніями въ суставахъ, которыя возможны въ нормальномъ ихъ состояніи. Большого развитія достигла шведская гимнастика благодаря механической гимнастикѣ, созданной шведскимъ врачемъ Густавомъ Цандеромъ изъ Стокгольма (род. 1835) и составляющей безспорно величайшее пріобрѣтеніе современной механотерапіи. Цандеръ воспользовался сначала старыми пріемами, какъ они примѣнялись въ центральномъ королевскомъ гимнастическомъ институтѣ въ Стокгольмѣ, еще со временъ Линга. Отсюда этотъ способъ лѣченія въ половинѣ XIX ст. получилъ широкое распространеніе по всей Европѣ. Этотъ старый методъ употреблялся для выполненія врачебно-гимнастическихъ движеній при помощи руки врача или вообще наблюдающаго и поэтому названъ ручной В. г. Цандеръ старался замѣнить живую руку точно дѣйствующей силой, величина которой всегда могла бы быть строго опредѣлена и контролирована врачемъ. Благодаря остроумной конструкціи его аппаратовъ, Цандеру вполнѣ удалось разрѣшеніе этой задачи и В. г. вполнѣ можетъ подвергнуться такой же дозировкѣ, какъ и всякое другое лѣчебное средство. Сначала медленное, но въ послѣдніе 10 лѣтъ поразительно быстрое распространеніе цандеровскаго метода можетъ служить лучшимъ доказательствомъ его значенія. Институты, въ которыхъ примѣняются цандеровскіе аппараты, такъ наз. медико-механическіе инстит., распространены во всѣхъ государствахъ, особенно много ихъ въ Германіи. У насъ въ Россіи эти институты имѣются во многихъ городахъ, по преимуществу въ университетскихъ. Въ Петербургѣ существуетъ довольно много врачебно-гимнастическихъ, а также и медико-механическихъ учрежденій; такъ напр. къ первымъ относится учреж-

деніе д-ра Хорна, ко вторымъ — д-ра Эйнгорна. Медико-механическіе аппараты (см. таблицу) мало-по-малу усовершенствовались самимъ изобрѣтателемъ. Благодаря количеству (68 различныхъ аппаратовъ) и основательной конструкціи, стоимость ихъ высока; это можно считать ихъ единственнымъ недостаткомъ, а также и причиной, что они не получаютъ всеобщаго распространенія. Съ 1857 г. началось примѣненіе простыхъ, примитивныхъ аппаратовъ Цандера, который въ 1865 г. открылъ свой медико-механическій институтъ въ Стокгольмѣ, съ 27 аппаратами.

См. Rothstein, „Die Gymnastik nach dem System des schwedischen Gymnasiarchen P. H. Ling". (Берл., 1847—49); Eulenburg, „Die schwedische Heilgymnastik", 1853); Unman, „Die schwedische H.", (Гамб., 1880); Averbeck, „Die medizinische Gymnastik", (Штутг., 1882); Barwinski, „Die Gymnastik als Erziehungs und Heilmittel", (Вейм., 1886); Nebel, „Bewegungskuren mittels schwedischer H. mit besonderer Berücksichtigung der mechanischen Behandlung von G. Zandern" (Висб., 1889); Ramdohr, „Die H. gemeinverständlich dargestellt" ,(Лейпц., 1893); Landerer „Mechanotherapie" (1894). На русск. яз.: Бушъ, „Общая ортопедія, гимнастика и массажъ" (1884, Цимссенъ, Общ. тер., IV, 1); Лагранжъ, Ф., „Физическія упражненія, какъ врачебный методъ", перев. съ франц. (1896); его-же, „Гигіена физическихъ упражненій дѣтей и молодыхъ людей" (1896); Небель, „О механическомъ лѣченіи съ разсмотрѣніемъ примѣненія шведской и механической гимнастики Цандера" (1888); Эйнгорнъ, С. Я., „Врачебно-педагогическая гимнастика и дѣтскія игры" (1896).

Врачебная помощь фабричнымъ рабочимъ теоретически считается однимъ изъ видовъ такъ называемыхъ мертвыхъ издержекъ производства, а потому, на ряду съ прочими расходами, лежитъ на предпринимател., эксплоатирующихъ трудъ этихъ рабочихъ. Но на практикѣ это осуществляется не вездѣ и не въ одинаковой мѣрѣ. Въ Россіи обязательство безплатной врачебной помощи рабочимъ возложено закономъ непосредственно на самихъ предпринимателей; въ Германіи и въ Австріи она ложится на нихъ косвенно, черезъ обязательное страхованіе рабочихъ отъ болѣзней съ участіемъ въ немъ предпринимателей денежными взносами въ размѣрѣ не менѣе половины взносовъ рабочихъ (см. *страхованіе отъ болѣзней*); во Франціи, какъ и въ Германіи и Австріи, страхованіе отъ болѣзней также обязательно, но лишь для горныхъ заводовъ и промысловъ, тогда какъ по всѣмъ прочимъ производствамъ оно не обязательно, а слѣдовательно не обязательна и В. п. за счетъ предпринимателей; въ остальныхъ же государствахъ въ этомъ отношеніи никакихъ узаконеній не существуетъ, и если на практикѣ врачебная помощь и оказывается за счетъ предпринимателей непосредственно или посредствомъ денежнаго участія въ кассахъ страхованія отъ болѣзней или въ кассахъ взаимопощи, то лишь по доброй ихъ волѣ. Въ Россіи обязательство оказывать врачебную помощь рабочимъ возложено на владѣльцевъ фабрикъ Выс. утв. 26 авг. 1866 г. положеніемъ комитета министровъ, закономъ, изданнымъ временно, въ предположеніи, что опытъ только что призванныхъ тогда къ жизни земскихъ учрежденій, съ развитіемъ ихъ дѣятельности по общественному призрѣнію, дастъ матеріалъ для правильнаго окончательнаго рѣшенія вопроса. Временный характеръ закона сказался въ краткости, общности, малой опредѣлительности и даже односторонности закона, что представляетъ на практикѣ большія неудобства. Законъ гласитъ, что владѣльцы фабрикъ и заводовъ обязаны устраивать для рабочихъ за свой счетъ больницы размѣрами по расчету одной кровати на 100 рабочихъ. Отсутствіе опредѣленія, что именно должно пониматься подъ врачебной помощью и требованіе устройства отдѣльныхъ больницъ при всякой фабрикѣ, когда на практикѣ это очень часто или излишне, или даже прямо неосуществимо, привели къ тому, что законъ очень часто выполняется чисто формально, обезпечивая рабочихъ врачебною помощью очень неполно и неудовлетворительно, а нерѣдко и вовсе не обезпечивая. Тѣмъ не менѣе тридцатилѣтняя практика дала довольно значительные результаты. По свѣдѣніямъ, собраннымъ департаментомъ торговли и мануфактуръ за 1897 г., оказалось, что врачебною помощью рабочіе пользовались на 3488 фабрикахъ и заводахъ, т. е. на 18% изъ числа 19,292, подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи. Но это именно наиболѣе крупныя фабрики, занимающія почти 2/3 рабочихъ, такъ что изъ числа всѣхъ 1.454,000 рабочихъ фабрикъ лишены врачебной помощи только 30% ихъ. Необезпеченными вовсе остаются лишь рабочіе мелкихъ фабрикъ, главнымъ образомъ, фабрикъ, располагающихъ не болѣе 50 рабочихъ каждая. Вообще, чѣмъ выше число рабочихъ на фабрикахъ, тѣмъ меньше между послѣдними необезпечивающихъ своимъ рабочимъ врачебную помощь въ той или иной формѣ, и наоборотъ, такъ что на фабрикахъ, имѣющихъ свыше 1000 рабочихъ, врачебной помощи рабочимъ не дается лишь на 5%, на фабрикахъ съ числомъ рабочихъ отъ 500 до 1000 на каждой, ея не существуетъ уже на 12%, на фабрикахъ съ числомъ рабочихъ отъ 100 до 500 на каждой, ее нѣтъ на 29%, и, наконецъ, на фабрикахъ съ числомъ рабочихъ менѣе 100 на каждой, только 10% фабрикъ оказываетъ своимъ рабочимъ В. п. Въ полной параллели съ этимъ стоитъ и качество В. п. За ничтожными исключеніями, на крупныхъ фабрикахъ дѣло это можетъ считаться въ достаточной степени

благоустроеннымъ, и больные рабочіе находятъ помощь во всѣхъ случаяхъ, получая за счетъ владѣльца фабрики врачебный совѣтъ, медикаменты, перевязочныя средства и, въ случаѣ необходимости, помѣщеніе въ больницахъ, устраиваемыхъ и содержимыхъ или отдѣльно, спеціально для данной фабрики, или совмѣстно нѣсколькими сосѣдними фабриками. Но чѣмъ менѣе крупны фабрики по числу своихъ рабочихъ, тѣмъ чаще встрѣчается помощь только частичная: рабочіе пользуются только амбулаторнымъ лѣченіемъ фельдшеровъ и врачебными совѣтами лишь періодически посѣщающаго фабрику врача, т. е. помощь дается фабриками лишь рабочимъ съ болѣе легкими заболѣваніями, лѣченіе же болѣе трудныхъ въ больницахъ ложится на мѣстныя общественныя учрежденія. Во многихъ мѣстностяхъ владѣльцы фабрикъ, въ особенности средняго размѣра и небольшихъ, обращаются къ болѣе удобному для нихъ и болѣе выгодному въ денежномъ отношеніи способу — къ соглашенію съ мѣстными земствами, рѣже съ городскими управленіями, а въ послѣднее время и съ общ. Краснаго Креста. Уплачивая этимъ учрежден. опредѣленную сумму, они пользуются отъ нихъ полною В. п. своимъ рабочимъ, въ какомъ бы видѣ она ни потребовалась. Въ финансовомъ отношеніи расходы владѣльцевъ промышленныхъ заведеній помимо единовременныхъ затратъ на постройку и на устройство больницъ, составляли 1897 безъ малаго 4 милл. руб., т. е. въ среднемъ расходъ въ размѣрѣ 3 р. 91 к. въ годъ на каждаго рабочаго тѣхъ фабрикъ, котор. даютъ имъ какую либо В. п. Въ случаяхъ, когда рабочимъ обезпечивается полная и удовлетворительная помощь, расходы владѣльцевъ промышленн. заведеній выше и въ среднемъ достигаютъ 4 руб. 57 к. на каждаго рабочаго. Фабрикамъ, дающимъ своимъ рабочимъ неполную В. п. и содержащимъ лишь амбулаторіи, но не имѣющимъ больницъ, она обходится нѣсколько дешевле — по 3 р. 35 к. на каждаго рабочаго. Наконецъ на фабрикахъ съ очень неудовлетворительною организаціею В. п. она всетаки обходится по 2 руб. 5 к. на рабочаго. Наиболѣе дешевымъ способомъ полной и вполнѣ обезпечивающей рабочихъ В. п. на практикѣ оказалось соглашеніе съ земствомъ; оно ложится на владѣльцевъ фабрикъ расходомъ отъ 1 руб. до 3 р. 50 к., въ среднемъ 2 р. 38 к. въ годъ на рабочаго.

Врачебная управа, см. *врачебно-административныя учрежденія.*

Врачебно-административныя учрежденія осуществляютъ задачи организаціи медицинской части. Начатки государственной организаціи медицинск. части находятся еще въ древности: въ Римѣ archiatri populares завѣдывали медицинскою частью. Въ Европѣ впервые эта часть начинаетъ организовываться въ городахъ, гдѣ учреждаются городскіе физикаты. Зародыши государств. медицинской полиціи слѣдуетъ искать въ лицѣ лейбъ-медиковъ, которые, будучи личными врачами королей, являлись какъ-бы руководителями въ изданіи королевскихъ постановленій касательно санитарно-медицинск. части. 1502 въ Вюрцбургѣ учреждена была высшая коллегія для наблюденія за дѣятельностью врачей; въ Пруссіи 1685 учрежденъ былъ, какъ центральный органъ, Collegium Medicinum. Организація В.-санитарной части получила наиболѣе широкое развитіе въ истекшемъ XIX столѣтіи, вмѣстѣ съ успѣхами медицины и съ принятіемъ органами самоуправленія участія въ служеніи интересамъ общественнаго здравія. Управленіе медицинскою частью сосредоточено почти всюду въ вѣдомствѣ мин—ства внутр. дѣлъ.

Въ Россіи зародышемъ медицинской полиціи, какъ государственнаго учрежденія, является созданный Борисомъ Годуновымъ аптекарскій приказъ, который Петръ I замѣнилъ медицинскою канцеляріею. 1757 въ Спб. и Москвѣ учреждены были физикаты для завѣдыванія санитарно-медицинскою частью въ этихъ городахъ. Екатерина II учредила медицинскую коллегію, въ качествѣ центральнаго органа по управленію В. частью, а при Павлѣ I учреждены были В. управы, въ качествѣ мѣстныхъ органовъ. Съ учрежденіемъ министерствъ, организація всего В. управленія измѣнилась так. образ., что центральнымъ органомъ явился медицинскій департам. и медицинскій совѣтъ мин—ства внутр. дѣлъ, а мѣстными органами — врачебныя управы съ подчиненными имъ уѣздными и городовыми врачами. Съ 1865 В. управа, губернскій комитетъ общественнаго здравія и оспенный комитетъ слиты, были съ губернскимъ правленіемъ и образовали въ составѣ его особое В. отдѣленіе. Въ губерніяхъ, гдѣ не введены земскія учрежденія, и въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, управляемыхъ по особому учрежденію, сохранились еще В. управы и комитеты. В. отдѣленіе губернскаго правленія, подчиненное медицинскому департаменту, состоитъ изъ В. инспектора, помощника его, фармацевта, дѣлопроизводителя съ помощникомъ; В. отдѣленію непосредств. подчинены уѣздные и городовые врачи. Въ Спб. завѣдываніе В.-полицейской, судебно-медицинской, фармацевтическою и ветеринарн. частями возлагается на состоящіе при градоначальникѣ В. управленіе, В.-полицейскія комитетъ и исполнительную санитарн. комиссію. В. управленіе состоитъ изъ инспектора, В. присутствія и старшаго врача полиціи. Съ 1867 дѣйствуетъ исполнительная санитарн. комиссія, предпринимающая мѣры противъ повальныхъ болѣзней. Съ введеніемъ земскихъ учрежденій, къ управленію медицинскою частью были призваны и органы общественные — земства и думы; при послѣднихъ существуютъ особыя комиссіи, вѣдающія народное здравіе. Земск. учреж-

денія создали особый классъ земск. врачей, фельдшеровъ, повивальныхъ бабокъ и ветеринаровъ. Изъ губерній неземскихъ, сельская В. часть устроена правительств. въ 9 зап. губерн., при чемъ въ каждомъ уѣздѣ положено имѣть небольшую больницу на 10 кроватей, при ней двухъ врачей и по 2 пріемн. покоя. 1888 сельское медицинское устройство введено и въ губ. Томской, Тобольской и Оренбургской.

Въ Одессѣ въ предѣлахъ города дѣйствуетъ особое В. управленіе, но, какъ и для Спб. губ., при херсонскомъ губернск. правленіи въ Одессѣ имѣется обычное В. отдѣленіе. Задачи медицинской полиціи или, что все равно, обязанности В.-административныхъ органовъ, сводятся къ общимъ мѣрамъ предупрежденія и пресѣченія болѣзней; въ частности функціи ихъ заключаются въ наблюденіи за съѣстными припасами, ихъ чистотою и продажею изъ лавокъ; въ ревизіи аптекъ, москательныхъ лавокъ; въ надзорѣ за лѣчебн. заведеніями гражданскаго вѣдомства; въ судебно-медицинск. изслѣдованіяхъ и освидѣтельствованіяхъ сумасшедшихъ; въ разрѣшеніи продажи косметическихъ средствъ, устройства заведеній лѣчебныхъ и пр. Для надзора за проституціей 1843 спеціально созданы были въ большихъ городахъ В.-полицейск. комитеты. Обязанности ихъ: періодич. освидѣтельствованія проститутокъ врачами, помѣщеніе заболѣвшихъ проститутокъ въ больницы, наблюденіе за порядкомъ въ публичныхъ домахъ, принятіе мѣръ къ приведенію въ извѣстность проститутокъ, промышляющихъ тайно, и искорененіе тайныхъ притоновъ разврата. При комитетѣ состоятъ особые участковые смотрители или надзиратели.

Врачебно-полицейскій комитетъ, см. *врач.-административныя учрежденія.*

Врачебные курсы, см. *женскіе врачебные курсы.*

Врачебный персоналъ составляютъ лица, призванныя къ содѣйствію охраненія общественнаго здравія. Прежде всего сюда относятся врачи. Къ В. п. относятся также и низшіе медицинскіе служащіе. Въ больницахъ обязанности ухода за больными несутъ обученныя этому сидѣлки, сестры и братья милосердія. Къ В. п. относятся также аптекаря, акушерки.

„Врачебный Сборникъ кіевск. военнаго госпиталя", издав. врачами кіев. военн. госпиталя 1882 и 1884 по мысли главн. врача Б. С. Шенфельда, по 2 выпуска въ годъ. Редакціей завѣдывали: Н. В. Сперанскій, А. К. Флейшеръ и Н. Щербина. 1882 вышло 2 вып. и столько-же 1884, послѣ чего изданіе прекратилось.

Врачебный уставъ, входитъ въ составъ XIII тома Св. Зак. и состоитъ изъ трехъ книгъ: въ первой изложены постановленія о врачебн. учрежденіяхъ — центральныхъ и мѣстныхъ; вторая трактуетъ о медицинской полиціи, а третья — о судебной медицинѣ. Трудно установить историч. моментъ, съ кот. у насъ начинается Вр.-полицейское законодательство. Нѣкоторые намеки на такое законод. мы находимъ уже въ церковн. уставѣ Владиміра Святого, гдѣ больницы объявляются церковнымъ учрежденіемъ, а „лечцы", т. е. врачи — церковн. людьми. Въ семидесятыхъ годахъ XVII стол. была учреждена новая аптека и въ данной ей инструкціи мы встрѣчаемся съ весьма серьезными врачебно-санитарн. постановленіями. Но прототипомъ современнаго В. у. является инструкція 1797, данная вновь созданнымъ тогда врач. управамъ; дальнѣйшее развитіе законоположеній по врач. части подвигалось у насъ очень медленно и можно сказать, что В. у. весьма недалеко ушелъ отъ своего прототипа.

В. у., впервые изданный 1857, былъ затѣмъ значительно измѣняемъ и дополняемъ по продолженіямъ 1886, 1887, 1889, 1892 и 1895 гг. Есть много законоположеній, которыя еще не введены въ сводъ законовъ, такъ какъ въ развитіе устава безпрерывно почти издаются инструкціи и циркулярныя распоряженія.

Вообще, наше врачебно-полицейское законодательство значительно отстало отъ законодательствъ большинства зап.-европейскихъ государствъ, гдѣ заботы объ обезпеченіи здоровыхъ условій жизни, особенно въ теченіе истекшаго вѣка, не перестаютъ быть предметомъ самаго глубокаго вниманія правительствъ и общества. См. *медицинская полиція, санитарная полиція, судебная медицина.*

„Врачебныя Вѣдомости, газета научно-практич. медицины и гигіены для врачей, публики и земства", издавалась 2 раза въ недѣлю, въ Спб., съ 1876. Ред.-изд. былъ П. А. Ильинскій. Съ 1884 преобразована въ „Русскую Медицину".

„Врачебныя Записки", издавались въ Москвѣ, 1827—29 Д. М. Маркусомъ. Всего вышло 4 части въ 3-хъ книг.

Врачебныя растенія, см. *лѣкарственныя растенія.*

Врачи для бѣдныхъ, см. *медицинская помощь бѣднымъ.*

Врачъ, званіе, пріобрѣтаемое по окончаніи курса медицинскихъ наукъ въ университетахъ или академіяхъ. Ст. 93 Уст. Врач. (Св. Зак., т. XIII) гласитъ: „никто какъ изъ россійскихъ подданныхъ, такъ и иностранцевъ, не имѣющихъ диплома или свидѣтельства отъ университета или военно-медиц. академіи, не имѣетъ права заниматься никакой отраслью врачебной практики въ Россіи".

Такой надзоръ государства за врачебн. промысломъ установленъ былъ не сразу. Въ средніе вѣка врачебная профессія была свободна, хотя и не была забыта господствовавшимъ тогда въ Европѣ цеховымъ строемъ: существовали цехи врачей, хирурговъ (напр. во Франціи — цехъ королевскихъ хирурговъ); но рядомъ съ ними

дѣйствовали свободные ученые врачи и странствующіе знахари. Регламентація врачебной дѣятельности начинается съ XVI вѣка и постепенно вырабатывается правило, что только лица съ спеціальнымъ медицинскимъ образованіемъ могутъ быть врачами.

У насъ заботы правительства о развитіи врачебнаго дѣла и регламентація его начинается со временъ Бориса Годунова, впервые выписавшаго врачей изъ заграницы и учредившаго Аптекарскій Приказъ. Появленіе русскихъ врачей относится къ эпохѣ Петра Вел., при которомъ въ Спб. открылось хирургическое училище, преобразованное Екатериной Второй въ медицинскую коллегію, а при Павлѣ въ военно-медицинскую академію. По мѣрѣ основанія нашихъ университетовъ созидались и медицинскіе факультеты, выпускающіе ежегодно большое количество врачей. Имѣющіе дипломъ иностраннаго медицинскаго факультета допускаются къ экзаменамъ въ испытательныхъ медицинскихъ комиссіяхъ. Тѣмъ не менѣе количество врачей въ Россіи далеко еще не соотвѣтствуетъ ея потребностямъ и во многихъ мѣстностяхъ народъ нашъ остается безъ своевременной медицинской помощи. У насъ на 100 тысячъ населенія среднимъ числомъ приходится 9 врачей; между тѣмъ какъ, напримѣръ въ Англіи на то же количество жителей насчитывается 63 врача, въ Шотландіи — 64, въ Швейцаріи — 52 и т. д.

Вольнопрактикующіе врачи обязаны, по выборѣ мѣстожительства, представить губернскому врачебному управленію письменныя доказательства о своемъ званіи (ст. 98 Уст. Врач.).

Въ мин. внутр. дѣлъ ежегодно издается общій списокъ всѣхъ врачей, какъ на службѣ состоящихъ, такъ и вольнопрактикующихъ, и этотъ списокъ доставляется во всѣ аптеки, которыя подвергаются взысканію за отпускъ лѣкарствъ по рецептамъ врачей, неизвѣстныхъ медицинскому управленію.

Обязанности врача формулированы въ ст. 81 Уст. Врач. такимъ образ.: „первый долгъ всякаго врача быть человѣколюбивымъ и всегда готовымъ къ оказанію дѣятельной помощи людямъ, одержимымъ болѣзнями. По сему каждый не оставившій практики врачъ, акушеръ, операторъ и т. п., обязанъ по приглашенію больныхъ являться для поданія имъ помощи". Дѣятельность врачей особенно благотворно стала отражаться на народномъ здравіи со времени введенія земскихъ учрежденій, которыя удѣляютъ врачебному дѣлу значительную часть своихъ средствъ. На земскихъ врачей, между прочимъ, возложена забота объ оспопрививаніи въ губерніяхъ и уѣздахъ (ст. 759 Уст. Вр.).

„Врачъ, еженедѣльная медицинская газета, посвященная всѣмъ отраслямъ клинической медицины, общественной и частной гигіены и всѣмъ вопросамъ врачебнаго быта". Издается въ Спб., съ 1880, редакторомъ до дня смерти (1901) состоялъ проф. В. А. Манасеинъ. Одно изъ лучшихъ русск. періодическ. медиц. изданій.

„Врачъ-Гомеопатъ", ежемѣсячный популярный журналъ, издающійся въ Спб. Ф. К. Флеммингомъ, подъ редакціей д—ра Д. А. Геника, съ 1891.

Вращательное движеніе, вращеніе точки, ряда точекъ или тѣла вокругъ одной точки или вокругъ линіи, оси вращенія, остающихся неподвижными. При такомъ движеніи точки вращающагося тѣла описываютъ окружности, центры которыхъ лежатъ на оси вращенія, а плоскости этихъ окружностей перпендикулярны къ оси. Скорости В. точекъ направлены касательно къ описываемымъ точками окружностямъ. Величины скоростей различныхъ точекъ равномѣрно вращающагося тѣла пропорціональны разстояніямъ этихъ точекъ отъ оси вращенія; отношеніе между величиною скорости и разстояніемъ точки отъ оси вращенія называется угловою скоростью вращенія тѣла. Единицей угловой скорости считается та угловая скорость, при кот. тѣло въ теченіе одной секунды поворачивается на уголъ, длина дуги котораго равна радіусу; такой уголъ равенъ $57^0\,17'\,44''$, 77. Если В. неравномѣрно, то угловая скорость можетъ быть принимаема постоянною только въ теченіе безконечно малаго промежутка времени, и поэтому она выражается отношеніемъ между безконечно малымъ угломъ $d\varphi$ на котор. поворачивается тѣло, и безконечно малымъ промежуткомъ времени dt, въ теченіе кот. этотъ поворотъ происходитъ, что выражается формулой: $\frac{d\varphi}{dt}$. Такъ какъ при неравномѣрномъ В. скорость непрерывно мѣняется, то для изслѣдованія этого вида В. необходимо ввести понятіе объ ускореніи (угловомъ), представляющемъ положительное или отрицательное приращеніе угловой скорости въ безконечно малый промежутокъ времени. Выражая эти понятія математически, говоримъ: угловая скорость В. есть производная угла по времени, а угловое ускореніе есть производная угловой скорости по времени или производная второго порядка угла по времени; поэтому, если угловую скорость выразить формулою $\frac{d\varphi}{dt}$, то угловое ускореніе выразится формулою $\frac{d\varphi}{dt^2}$.

Вращеніе плоскости поляризаціи, см. *лучистая энергія, свѣтъ.*

Врбасъ, рѣка въ Босніи, берущая свое начало на ю. отъ Фойницы и текущая сперва на с.-з., затѣмъ на с. мимо Баньялуки, содержитъ немного золотого песку, дѣлается судоходной ниже Баньялуки и впадаетъ, достигнувъ длины въ 170 км., справа въ Саву.

Вредаль, Петръ Петр., вице-адм., 1733 назначенъ главнымъ командиромъ

архангельскаго порта, который онъ привелъ въ порядокъ, устроивъ въ Соломбалахъ адмиралтейство, верфь и казенныя мастерскія, ум. 1756.

Вреде, кн., Карлъ Филиппъ (Karl Philipp, Fürst Wrede), баварскій фельдмаршалъ, род. 1767, ум. 1838. Изучалъ въ Гейдельбергѣ юрид. науки и лѣсоводство, затѣмъ служилъ на гражданской службѣ, а 1799 поступилъ на военную службу полковникомъ. Участвовалъ въ походахъ 1799 и 1800, сражался въ чинѣ генералъ-маіора при Гогенлинденѣ. По заключеніи мира участвовалъ въ реорганизаціи баварской арміи, а въ 1805 командовалъ дивизіей баварскаго корпуса, сражавшагося съ французами противъ австрійцевъ. Въ 1807 командовалъ баварскими войсками въ Силезіи и Польшѣ, затѣмъ участвовалъ, въ 1809, въ бояхъ при Абенсбергѣ и Ландсгутѣ. При Неймарктѣ В. преслѣдовалъ непріятеля за р. Изаръ, спасъ войска Бессьера, разбитыя Гиллеромъ, взялъ Зальцбургъ, занялъ Иннсбрукъ, затѣмъ покорилъ Тироль и при Ваграмѣ своевременно поддержалъ армію Наполеона. Въ 1812 В. находился съ баварскими войсками въ корпусѣ Сенъ-Сира, а въ 1813, когда Баварія примкнула къ союзникамъ, былъ назначенъ главнокомандующ. баварско-саксонск. арміи и двинулъ ее отъ р. Инна къ Майну, гдѣ хотѣлъ у Ганау отрѣзать отступленіе Наполеону, но 30 и 31 окт. былъ разбитъ и раненъ. Едва выздоровѣвъ, В. принялъ командованіе 5 арм. корпусомъ; при Ла Ротьерѣ (1 февр. 1814) онъ отбилъ 23 орудія, а за отличіе въ сраженіи при Баръ-Сюръ-Объ награжденъ орд. св. Георгія 2 ст. 7 марта 1814 былъ произведенъ въ фельдмаршалы, а 9 іюня возведенъ въ княжеское достоинство. 24 мая 1815 король даровалъ ему наслѣдственно княжество Эллингенъ. На вѣнскомъ конгрессѣ В. былъ представителемъ Баваріи, но своею гордостью и честолюбіемъ принесъ только вредъ ея интересамъ. Въ 1815 В. командовалъ баварскими войсками, двинутыми въ Лотарингію, въ 1819 членомъ перв. ландтага въ Баваріи, затѣмъ исполнялъ дипломатич. порученія, а 1822 назначенъ генералиссимусомъ баварск. войскъ. Ему поставленъ памятникъ въ Мюнхенѣ, въ мавзолеѣ полководцевъ.

Вреденъ, 1) Феликсъ Романов., рус. химикъ. По окончаніи Спб. унив. 1863 занималъ мѣсто лаборанта при каѳедрѣ химіи до 1873, послѣ чего назначенъ доцентомъ химіи въ варш. унив., откуда 1876 перешелъ въ горный инст., гдѣ состоялъ адъюнктъ-проф. химіи. Ему принадлежитъ рядъ изслѣдованій о русскихъ каменныхъ угляхъ изъ мѣсторожденій по линіи Харьковско-Таганрогской жел. дор.; затѣмъ изъ его ученыхъ трудовъ обратила на себя вниманіе магистерская диссертація „Изслѣдованіе камфарной кислоты“ (1873), и изслѣдованія относительно гидрогенизаціи бензола и его производныхъ; часть этихъ изслѣдованій послужила предметомъ докторской диссертаціи В., появившейся 1876. В. ум 1878 г.

2) В., Эдмундъ Романовичъ, проф. политич. экономіи, род. 1835, ум. 1891, высшее образованіе получилъ въ бывшемъ главномъ педагогическомъ институтѣ, по окончаніи котораго преподавалъ исторію, географію и статистику сперва въ полоцкомъ, а затѣмъ въ павловскомъ кадетскомъ корпусѣ и училищѣ. По защитѣ на степень магистра сочиненія: „Государствовѣдѣніе Сан-Совино и всемірныя реляціи Ботеро“, 1866 началъ читать лекціи политич. экономіи и статистики въ спб. унив. въ качествѣ приватъ-доцента; докторскую степень получилъ за сочиненіе: „Страховыя артели и долевая рабочая плата“ (1870), послѣ чего 1873 былъ назначенъ экстраорд. проф., а въ 1880 ординарн. того-же унив., гдѣ и продолжалъ чтеніе лекцій въ качествѣ заслуженнаго проф. до самой смерти (21 іюля 1891). Кромѣ того читалъ лекціи въ институтахъ горномъ и инженеровъ путей сообщенія и въ спб. коммерческ. училищѣ. Кромѣ названныхъ диссертацій В. напечаталъ еще слѣдующія книги: „Финансовый кредитъ“ (1871), „Строй экономическихъ предпріятій“ (1873), „Курсъ полит. экономіи“ (1874 и 1880), „Конспектъ по курсу политической экономіи“ (1890). Работы В. не отличались оригинальностью, но въ свое время давали болѣе новое освѣщеніе разсматриваемымъ въ нихъ вопросамъ, гл. обр. по даннымъ нѣмецкой экономической литературы. Успѣху его сочиненій въ значительной степени вредилъ чрезвычайно оригинальный своей тяжеловѣсностью языкъ В.

Вредисъ, Юдокусъ (собств. Іостъ Пельзерсъ), скульпторъ, род. около 1470—1480, былъ монахомъ картезіанскаго монастыря въ Веддеренѣ и ум. 1540 пріоромъ этого монастыря. Имя В. въ недавнее время вышло изъ забвенія, послѣ того какъ вниманіе ученыхъ на художественно-промышленной выставкѣ въ Мюнстерѣ 1880 привлекли къ себѣ носящіе его имя маленькіе рельефы изъ глины очень тонкой и тщательной работы, составляющіе собственность епископскаго музея въ Мюнстерѣ. Съ тѣхъ поръ найдены еще и другіе рельефы, частью въ музеѣ древностей въ Мюнстерѣ и въ музеѣ ремесленныхъ искусствъ въ Берлинѣ, частью у частныхъ лицъ въ Вестфаліи. Эти рельефы представляютъ мадоннъ и святыхъ и исполнены всецѣло подъ вліяніемъ средневѣковаго готическаго искусства, но отличаются глубокимъ чувствомъ и тонкимъ исполненіемъ. Такъ какъ лѣпка изъ глины процвѣтала въ Вреденѣ уже въ средн. вѣка, то весьма вѣроятно, что В. перенесъ ее съ собой въ монастырь, гдѣ она процвѣтала и послѣ его смерти. См. Wormstall, Judocus Vredis und das Karthäuserkloster zu Wedderen (Мюнстеръ, 1896).

Вредное пространство, въ паровыхъ машинахъ пространство между стоя-

щимъ въ мертвой точкѣ поршнемъ, золотникомъ и клапаномъ, влечетъ за собой потерю работы, и должно быть поэтому по возможности уменьшаемо. О вредномъ пространствѣ въ воздушныхъ насосахъ см. *воздушные насосы*.

Вредовъ, Августъ, нѣмецкій скульпторъ; съ 1823 по 1827 учился въ мастерской Рауха, затѣмъ отправился въ Римъ, гдѣ составилъ себѣ славу фигурой Ганимеда, увидавшаго орла Юпитера. Черезъ нѣсколько лѣтъ онъ изваялъ „Париса“ и „Юнаго Меркурія“, отличающихся тонкимъ чувствомъ формы. Ему также принадлежитъ одна изъ восьми мраморныхъ группъ на берлинскомъ дворцовомъ мосту. См. Lehfeld, August W. (Бранденб., 1892).

Врексэмъ (Wrexham), гор. въ Денбиширѣ (Уэльсъ), въ 19 км. на ю.-з. отъ Честера; гимназ., угольн. и желѣзн. копи, производство фланели. Жит. 12,552 (1891).

Времена года, весна, лѣто, осень и зима, — четыре части, на которыя дѣлится годъ, смотря по различному положенію с. и ю. полушарій земли на ея пути вокругъ солнца. Различаютъ астрономическія и метеорологическія В. г. Вслѣдствіе различной продолжительности дня и различныхъ полуденныхъ высотъ солнца, части поверхности земли въ теченіе В. г. весьма различно нагрѣваются солнечными лучами. Но, т. к. наибольшія стужа и жара не совпадаютъ съ временемъ самыхъ короткихъ и самыхъ долгихъ дней, принято метеорологическія В. г., кот. именно и важны также въ обыденной и граждан. жизни, считать въ другіе сроки, чѣмъ астрономическія. Для сѣв. умѣреннаго пояса въ средн. наибольшіе морозы приходятся въ серединѣ января, затѣмъ температура повышается до середины іюля, когда начинается пониженіе; колебанія температуры происходятъ всего медленнѣе во время максимума и минимума, всего быстрѣе во время равноденствій. Вслѣдствіе этихъ обстоятельствъ метеорологич. В. г. распредѣляются такъ, что 3 наиболѣе холодныхъ мѣсяца: декабрь, январь, февраль считаются зимой, мартъ, апрѣль, май — весной, наиб. теплые іюнь, іюль, августъ — лѣтомъ, сентябрь же, октябрь и ноябрь — осенью. Въ болѣе высокихъ широтахъ продолжительность самаго короткаго дня и полуденная высота солнца меньше, чѣмъ въ среднихъ широтахъ, и вслѣдствіе этихъ обѣихъ причинъ зимніе холода здѣсь больше, тогда какъ во время самаго долгаго дня полуденная высота солнца тоже меньше, но зато дни длиннѣе, т. что меньшее нагрѣваніе вслѣдствіе перваго обстоятельства уравновѣшивается вторымъ. Поэтому въ болѣе высокихъ широтахъ замѣчаются длинныя суровыя зимы и короткое, но сравнительно теплое лѣто. Весна и осень короче, а переходъ отъ лѣта къ зимѣ болѣе рѣзокъ и происходитъ бóльшими скачками. Въ болѣе низкихъ широтахъ, особенно между тропиками, рѣзкія отличія нашихъ В. г. исчезаютъ все болѣе и болѣе. На экваторѣ солнце проходитъ черезъ зенитъ дважды въ годъ (т. е. черезъ каждые 6 мѣсяцевъ), самое низкое его положеніе сост. 66,5°, и, такъ какъ цѣлый годъ продолжительность дня равна 12-ти час., то колебанія температуры вообще лишь незначительны. Отъ экватора къ тропикамъ В. г. все болѣе и болѣе пріобрѣтаютъ характеръ такихъ умѣренныхъ поясовъ. Гдѣ есть ярко выраженные періоды дождей, тамъ говорятъ также о сухихъ и влажныхъ В. г.

Времена года въ искусствахъ древними изображались (на монументахъ) въ видѣ 4-хъ младенцевъ (Весна — съ вѣнкомъ изъ цвѣтовъ на головѣ и деревцо съ чуть распускающимися листочками возлѣ, Лѣто — съ вѣнкомъ изъ колосьевъ, снопомъ и серпомъ, Осень — съ виноградными гроздьями или корзинкой плодовъ на головѣ, Зима — въ тепломъ одѣяніи, съ покрытой головой, съ сухими плодами и чайкой въ рукахъ; вблизи деревцо съ опавшей листвой); символами В. г., въ ихъ послѣдовательномъ порядкѣ, служили также, баранъ передъ цвѣточной корзинкой, драконъ у снопа, ящерица (или заяцъ) у опрокинутаго рога изобилія и саламандра у пылающаго очага; олицетворялись В. г. въ Меркуріи, Аполлонѣ, Діонисѣ и Гераклѣ. Въ новѣйшей живописи В. г. трактуются нерѣдко, служа преимущ. сюжетомъ для салонныхъ картинъ (Весна, А. Стевенса). Оригинальны изображенія В. г. Миньяра, въ тюльерійскомъ дворцѣ Аполлона (въ видѣ Флоры, Человѣка подъ зодіакомъ льва, осѣняемаго Аполлономъ, Вакханки, выжимающей виноградный сокъ и Старика, удаленнаго отъ Аполлона, почти скрытаго тѣнью) и Пуссена, на библейскія темы (въ видѣ Адама съ Евой, жнущей Руѳи, І. Навина и Халева съ виноградными гроздьями въ рукахъ и Всемірнаго потопа съ его бѣдствіями).

„Временникъ Демидовскаго юридическаго лицея“. Издается въ Ярославлѣ, съ 1872, въ неопредѣленные сроки, отдѣльными книгами.

„Временникъ Импер. общества исторіи и древностей россійскихъ“. Издавался въ Москвѣ, въ 1849—57, подъ редакціей секретаря общ. И. Д. Бѣляева. Всего издано было 25 книгъ, заключающихъ въ себѣ историч. изслѣдованія и матеріалы, смѣсь и протоколы общ. См. указатели къ изданіямъ моск. общ. ист. и др., составленные И. Е. Забѣлинымъ и С. А. Бѣлокуровымъ.

„Временникъ статистическій, Россійск. имперіи“, издавался центральнымъ статистич. комитетомъ мин. вн. дѣлъ съ 1866 по 1888. В. выходили серіями. Въ первую серію вошло только одно изданіе, во вторую (съ 1871—1884) и въ третью (съ 1884 по 1888) по двадцати пяти изданій. Во В. печатались матеріалы самаго разнообразнаго содержанія. Съ 1888 труды ко-

митета выходятъ подъ двумя названіями: „Статистика Россійской Имперіи“ (вышло по 1900 г. 52 тома) и „Временникъ Ц. С. К.“ (вышло по 1900 г. 47 вып.). Въ первыхъ помѣщаются систематическіе своды разработанныхъ матеріаловъ, относящихся къ той или другой отдѣльной отрасли отечественной статистики и вообще болѣе обширныя работы, во вторыхъ работы, имѣющія по большей части характеръ отвѣтовъ на ближайшія современныя требованія. Во Вр. Ц. С. К. печатаются также объясненія и своды опубликованныхъ ранѣе статистическихъ матеріаловъ и монографій по различнымъ вопросамъ статистики. Подробный перечень содержанія изданій комитета, вышедшихъ до 1897, дается въ I и II выпускахъ „Библіографическ. обзора русск. статистическ. изданій“, составлен. редакторомъ Центр. ст. ком., В. В. Степановымъ.

Временное сельскохозяйственное пользованіе въ лѣсахъ, см. *лѣсопольное хозяйство.*

Временно-заповѣдныя имѣнія, установлены закономъ 25 мая 1899 (Собр. узак. и расп. прав. за 1899, т. II) съ намѣреніемъ остановить распродажу дворянскихъ имѣній, вслѣдствіе чрезмѣрнаго обремененія ихъ долгами. Они отличаются отъ наслѣдственныхъ заповѣд. имѣній срочностью заповѣдности и являются гораздо меньшимъ зломъ для гражданскаго оборота, чѣмъ послѣднія. Срочность заповѣдности выражается въ томъ, что однажды установленная она является обязательной только для установившаго ее и то только въ томъ случаѣ, если послѣ установленія имъ заповѣднаго имѣнія въ пользу какого-нибудь родственника у него не родилось дѣтей, и для слѣдующаго послѣ него владѣльца. Слѣдующій за 2-ымъ владѣлецъ можетъ нотаріальнымъ завѣщаніемъ отмѣнить временную заповѣдность, если онъ только унаслѣдовалъ имѣніе отъ родственника по прямой линіи и имѣетъ нисходящее потомство. Кромѣ того, заповѣдность имѣнія прекращается и помимо воли владѣльца въ случаяхъ прекращенія рода учредителя или отсутствія среди ближайшихъ родственниковъ владѣльца потомственныхъ дворянъ.

Устанавливать вр.-зап. имѣніе могутъ потомственные дворяне, какъ въ родовомъ, такъ и въ благопріобрѣтенномъ имуществѣ. Одно лицо можетъ установить нѣсколько отдѣльныхъ вр.-зап. им. Законъ не распространяется на губерніи царства польскаго и прибалтійскія и на кавказскій край, а также на тѣ губерніи, гдѣ не введены дворянскія учрежденія (кромѣ губ. пермской и вятской). Въ 9 западныхъ губ. только лица, которыя имѣютъ права пріобрѣтать тамъ покупкой имѣнія, могутъ устанавливать вр.-зап. им. Высшій размѣръ временно-зап. им. — 10,000 десятинъ; minimum — количество земли, дающее право участвовать въ дворянскихъ выборахъ, если притомъ имѣніе представляетъ собой нѣчто цѣлое, заключая въ себѣ усадьбу и хозяйственныя постройки, и цѣнность не ниже 15,000 р.

Временно-обязан. крестьяне, см. *крестьяне.*

Временный отпускъ, увольненіе военнослужащаго отъ служебныхъ обязанностей съ разрѣшенія начальства. Для нижнихъ чиновъ установлены отпуски кратковременные, на срокъ до 6-ти мѣсяцевъ, и продолжительные, не свыше одного года. Для вольноопредѣляющихся время, проведенное ими въ кратковременномъ отпуску, исключается изъ сроковъ дѣйствительной службы и для производства въ унтеръ-офицеры и въ офицеры. Продолжительные отпуски установлены для поправленія здоровья больныхъ нижнихъ чиновъ; отпускные податныхъ сословій увольняются на родину, остальные на избранныя ими самими мѣста жительства; передъ отправленіемъ въ отпускъ и по окончаніи его, они свидѣтельствуются особыми комиссіями въ госпиталяхъ, причемъ поправившіеся зачисляются въ запасъ, или вовсе увольняются отъ службы. Офицеры увольняются въ отпуски обыкновенные — до 4-хъ мѣсяцевъ, продолжительные — свыше 4-хъ мѣсяцевъ и заграничные; отпуски на срокъ свыше 28 дней разрѣшаются не чаще одного раза въ 2 года, въ продолжительный отпускъ не могутъ быть увольняемы прослужившіе менѣе двухъ лѣтъ въ своей части и менѣе 3-хъ лѣтъ со времени окончанія предыдущ. продолжительнаго отпуска, заграничные отпуски свыше 4-хъ мѣсяцевъ разрѣшаются съ Высочайш. соизволенія. Закономъ установлены правила объ отсрочкахъ и просрочкахъ отпусковъ.

Временныя правила. Этимъ терминомъ обозначаются законы, цѣль которыхъ урегулировать какія-нибудь явленія временно впредь до изданія новаго закона и пересмотра дѣйствующаго законодательства. Такія врем. пр. нужно отличать отъ тѣхъ врем. законовъ, вызван. исключительн. преходящими обстоятельствами, которые на Западѣ иногда издаются внѣ обычнаго законодательнаго порядка представителями исполнительной власти; такой характеръ носитъ напр., врем. законъ объ объявленіи какой-нибудь мѣстности въ осадномъ положеніи, издаваемый до созыва законодательн. палатъ президентомъ французск. республики въ случаѣ войны или возстанія. Совершенно иное значеніе имѣютъ врем. прав. русск. законодательства. Отъ законовъ въ строгомъ смыслѣ они отличаются тѣмъ, что въ большинствѣ случаевъ они разсматриваются не въ Государственномъ Совѣтѣ, а въ Комит. Министр. Хотя при изданіи В. п. всегда указывается, что они имѣютъ времен. значеніе впередь до „пресмотра соотвѣтствующихъ частей Свода въ законодательномъ порядкѣ“, но В. п. дѣйствуютъ десятками лѣтъ и вводятся въ видѣ примѣчаній въ Сводъ законовъ.

Есть учрежденія, которыя до сихъ поръ нормируются В. п. 1838 (см. *Уставъ объ обществ. призрѣніи)*.

В. п. о цензурѣ 1882, дѣйствующія и понынѣ, ввели предварительн. просмотръ цензурой и тѣхъ изданій, которыя отъ предв. ценз. освобождены, если только такія изданія подвергались пріостановкѣ, въ видѣ кары; этими же правилами право прекращать изданія на всегда дано особому совѣщанію четырехъ министровъ, кромѣ того увеличено право министра вн. дѣлъ по наложенію взысканій на подцензурныя изданія.

В. п. объ общественныхъ библіотекахъ и кабинетахъ для чтенія, издан. 1882 и сохраняющія свою силу и нынѣ, устанавливаютъ строгій надзоръ со стороны администраціи за этими учрежденіями: губернаторъ собственной властью можетъ удалять всѣхъ служащихъ при библіотекахъ, если найдетъ ихъ политически неблагонадежными. Министръ вн. дѣлъ по своему усмотрѣнію можетъ во всякое время закрывать всякаго рода публичн. библіотеки и читальни и указывать мѣстн. начальствамъ тѣ произведенія печати, которыя не должны были допускаемы къ обращенію въ библіотекахъ.

В. п. 3 мая 1882 о евреяхъ дѣйствуютъ и до сихъ поръ; ими запрещено евреямъ въ предѣлахъ черты осѣдлости вновь селиться внѣ городовъ и мѣстечекъ, запрещено пріобрѣтать въ собственность, брать въ аренду недвижимыя имущества внѣ городовъ и мѣстечекъ. В. п. 1889 о волостномъ судѣ въ мѣстностяхъ, гдѣ введено положеніе о земскихъ начальникахъ; см. *волостной судъ*.

В. п. объ отбываніи воинской повинности студентами, принявшими участіе въ академическихъ безпорядкахъ, изданы 29 іюля 1899. Согласно этимъ правиламъ виновные въ учиненіи скопомъ безпорядковъ въ учебн. заведен. или въ упорномъ по уговору уклоненіи отъ учебн. зан. подлежатъ удаленію изъ учебн. завед. и зачисленію въ войска на сроки отъ 1 до 3 лѣтъ по мѣрѣ ихъ вины. Всѣ льготы по образованію, семейному положенію, возрасту, здоровью не должны быть приняты во вниманіе. Зачисленіе въ войска производится особой комиссіей, состоящей изъ той коллегіи, которой въ данномъ учебн. завед. принадлежитъ дисциплинарная власть и изъ представителей министерствъ воен., вн. дѣлъ и юстиціи; предсѣдателемъ является попечитель учебн. округа; рѣшенія комиссіи утверждаются мин. народн. просвѣщ., дѣйствія котораго по данному предмету обжалованію не подлежатъ.

В. п. 12 іюля 1900 о продовольственномъ дѣлѣ изъяли изъ завѣдыванія земства продовольственное дѣло и передали его въ руки губернаторовъ, губернскихъ присутствій, уѣздн. съѣздовъ земскихъ начальниковъ. См. *продовольственное дѣло*.

В. п. 12 іюня 1900 объ установленіи предѣльности земскаго обложенія въ губерніяхъ, въ которыхъ введено положеніе о земскихъ учрежденіяхъ. Этими правилами постановлено, что земскіе сборы съ недвижимыхъ имуществъ не могутъ быть повышаемы болѣе, чѣмъ на 3% въ годъ. Если смѣтные расходы требуютъ болѣе значительнаго повышенія, то установленъ особый порядокъ ходатайствъ о томъ, при чемъ министрамъ вн. дѣлъ и финанс. представлено право указать и сокращать тѣ расходы, которые имъ по смѣтѣ представляются лишними.

Временныя укрѣпленія устраиваются въ пунктахъ, важныхъ въ стратегическомъ и тактическомъ отношеніяхъ, но не усиленныхъ долговременными укрѣпленіями. Вр. у. должны удовлетворять тѣмъ же условіямъ, какъ и долговременныя (см.), въ зависимости отъ имѣющагося времени и средствъ на ихъ постройку. Чѣмъ больше имѣется времени, тѣмъ болѣе В. у. будетъ приближаться къ долговременному, при обратномъ условіи къ полевому. Матеріалъ для постройки берется тотъ, который имѣется подъ руками: земля, лѣсъ, рельсы, иногда и кирпичъ, но только въ видѣ обыкновенной, а не сводчатой кладки; если имѣется времени не менѣе 6 недѣль, то устраиваются легкія плоскія покрытія.

Общій характеръ В. у., такой же, какъ и долговременныхъ: бываютъ временныя ограды, времен. укрѣпленные лагери, крѣпости, лагери, чаще всего отдѣльные форты, (см. *фортификація*).

Временщики, историческое явленіе, заключающееся въ возвышеніи и господствѣ въ государствѣ людей, которыхъ на то не уполномочиваютъ ни наслѣдствен. права, ни заслуги, ни довѣріе соотечественниковъ, а единственно случайное благоволеніе носителей верховной власти. Такими В. могутъ быть и люди, отличающіеся способностями или добрыми намѣрен. (напр. гр. Ив. И. Шуваловъ при имнер. Елизаветѣ Петровнѣ, или гр. Гр. Гр. Орловъ при императрицѣ Екатеринѣ II, Мазарини при Людовикѣ XIV и др.), или простые честолюбцы (какъ напр. Потемкинъ), или вредные деспоты (гр. Платонъ Зубовъ, гр. Аракчеевъ). Преимущественно именно послѣднюю категорію принято называть В., остальнымъ давая имя фаворитовъ. Явленіе фаворитизма или В. можетъ получить силу и значеніе историческое лишь въ странахъ, гдѣ верховная власть не опирается ни на какую прочно установленную и законченную государственную организацію (феодальную, бюрократическую, сословную, представительную). Явленіе В. усиливаетъ всѣ и безъ того слабыя стороны такого режима, усугубляя произволъ.

Время. Въ философіи ученіе о времени излагается обыкновенно въ связи съ ученіемъ о пространствѣ, такъ какъ и то и другое оказываются намъ равно необходимыми при знакомствѣ съ различн. кру-

гами явленій: пространство и время при знакомствѣ съ явленіями внѣшней природы, время — съ душевными процессами. Наивное ненаучное пониманіе видитъ во времени и пространствѣ какъ бы помѣщенія для міровыхъ явленій, какія то формы или футляры, въ кот. размѣщены всевозможные предметы и въ которыхъ происходятъ всѣ измѣненія съ ними, совершаются движенія. Такой взглядъ нашелъ себѣ своеобразное выраженіе и въ философіи.

По ученію Декарта, кромѣ божественной субстанціи, есть еще двѣ субстанціи въ несобственномъ смыслѣ слова, сотворенныя: матерія и духъ. Существенное свойство матеріи есть протяженіе, существенное свойство духа — мышленіе. Пространства безъ матеріи, пустого, нѣтъ, нѣтъ равно и матеріи безъ пространства; но при этомъ пространство собственно важнѣе матеріи. Пространство для Декарта есть субстанція, которой основное свойство состоитъ въ протяженности въ длину, ширину и вышину; оно дѣлимо до безконечности на части, различающіяся другъ отъ друга величиною, фигурою, положеніемъ и движеніями. О времени у Декарта нѣтъ такого яснаго ученія, какъ о пространствѣ, но во всякомъ случаѣ нѣкоторыя подобныя утвержденія имѣются. Онъ причисляетъ идею продолжительности къ числу ясныхъ идей, составляющихъ простѣйшіе элементы познанія и соотвѣтствующихъ бытію; продолжительность онъ признаетъ аттрибутомъ вещей и выраженіемъ бытія субстанціи: субстанція перестала бы существовать, если бы перестала продолжаться. Отдѣлять бытіе субстанціи отъ ея продолжительности можно только въ умѣ, подобно тому, какъ протяженность вещи и ея дѣлимость можно отдѣлять отъ самой вещи лишь въ умѣ, а не въ дѣйствительности. Все это указываетъ, что Декартъ отношеніе времени и продолжительности къ вещамъ (т. е. субстанціямъ тѣлеснымъ и духовнымъ) представлялъ похожимъ на отношеніе пространстранства и протяженности къ тѣламъ (т. е. тѣлеснымъ субстанціямъ), что время у него имѣло характеръ субстанціи, какъ и пространство.

Коренной переворотъ въ ученіи о времени и пространствѣ произведенъ Кантомъ. Онъ утверждалъ: 1) пространство и время не суть предметы, существующіе внѣ насъ. Если бы они были такими, какъ бы, влагалищами, то для нихъ слѣдовало бы предполагать новое время и пространство, а для этихъ опять новыя и такъ въ безконечность; 2) время и пространство не суть свойства или качества вещей, находящихся внѣ насъ. Въ своемъ мышленіи мы можемъ устранить всѣ предметы и всѣ свойства ихъ, но никогда не можемъ устранить пространство и время, которыя постоянно остаются въ нашемъ сознаніи, какъ пустыя формы; между тѣмъ и они должны бы исчезнуть, еслибы были свойствами предметовъ; 3) время и пространство не суть отвлеченныя понятія. Послѣднія составляются путемъ сопоставленія различн. представленій и выдѣленія изъ нихъ общихъ чертъ. Но частныя пространства и времена не суть различныя представленія, а части одного безконечнаго пространства и времени, обнимающаго всѣ отдѣльныя пространства и времена. Въ общемъ представленіи пространства и времени нѣтъ различныхъ признаковъ; 4) пространство и время не суть вымыслы воображенія, потому что имъ принадлежатъ свойства всеобщности и необходимости. Каждый ихъ имѣетъ и не можетъ не имѣть.

Время и пространство суть воззрѣнія a priori. Они не прирождены душѣ, какъ **врожденныя идеи** (см.), но составляютъ неизбѣжныя формы нашего чувственнаго познанія тѣлесныхъ и матеріальныхъ явленій. Они существуютъ прежде опыта и весь опытъ воспринимается въ нихъ. Они составляютъ основныя начала нашего чувственнаго знанія или созерцанія, сообщая ему стройность и цѣльность. Матеріалъ знанія дается отвнѣ, изъ опыта, а формы извнутри, нами самими. Такова природа нашего познающаго организма. Возникая ранѣе опыта, апріорныя формы прилагаются только къ опыту и внѣ его никакого значенія не имѣютъ, т. е. для познанія вещей самихъ по себѣ.

Кантъ догматически утверждалъ апріорность пространства и времени и безсиліе опыта дать что либо всеобщее и необходимое. Но дѣйствительно ли это такъ? Нужно во всякомъ случаѣ попытаться объяснить чисто опытнымъ путемъ возникновеніе этихъ, якобы апріорныхъ формъ и когда такое объясненіе совершенно не удастся, тогда только и признать ихъ апріорными. У Канта не сдѣлано къ этому ни малѣйшей попытки. А между тѣмъ, еслибы частный индивидуальный опытъ былъ не въ состояніи дать представленій всеобщихъ и необходимыхъ, то можно ли то же самое утверждать объ опытѣ всего человѣчества? Человѣчество подлежитъ вліянію закона наслѣдственности, опытъ предшествующихъ поколѣній не проходитъ безслѣдно для послѣдующихъ; то, что первоначально было просто общимъ и дѣйствительнымъ, не превращается ли съ теченіемъ времени, вслѣдствіе сочетанія коллективнаго опыта человѣчества, во всеобщее и необходимое? Такая попытка чисто опытнаго разъясненія происхожденія представленій пространства и времени сдѣлана англійскими психологами и философами, преимущественно Бэномъ и Спенсеромъ. Первый указалъ на ощущенія мускульнаго чувства, какъ на источникъ представленій времени и пространства, и далъ очень тонкіе анализы генезиса этихъ представленій; второй къ даннымъ индивидуальной психологіи присоединилъ данныя животной и общечеловѣческой психологіи. Въ настоящее время изслѣдователи ученія о времени и пространствѣ примыкаютъ или

къ Канту или къ англійской психологіи. См. Козловъ, Генезисъ теоріи пространства и времени Канта (Кіевъ, 1884); Д. С. Милль, Обзоръ философіи Вильяма Гамильтона (Спб., 1869) гл. XIII — Психологическ. теорія первичн. качествъ вещества; Спенсеръ, Основанія психологіи (Спб., 1876, русск. пер. т. II, § 208; т. III, гл. XIV).

Время, времясчисленіе, см. *хронологія.*

Время, грамм., см. *глаголы.*

Время въ искусствѣ символически изображается въ видѣ хилаго, изсохшаго сѣдого старика съ крыльями и косою въ рукахъ; также безъ крыльевъ, но въ колесницѣ, везомой 2-мя оленями.

„Время“, ежемѣсячный литературный и политич. журналъ, издававшійся въ Спб., 1861—63, М. М. Достоевскимъ, причемъ негласнымъ редакторомъ и главнымъ сотрудникомъ былъ братъ его Ѳ. М. Достоевскій. Кромѣ него, ближайшее участіе во „В.“ принимали Ап. Григорьевъ и Н. Н. Страховъ (писавшій также подъ псевдонимомъ Косица). Направленіе журнала заключалось въ томъ, что „В.“ считало партіи западниковъ и славянофиловъ, если и не исчезнувшими совсѣмъ, то утратившими свое значеніе, почему слѣдовало не ихъ примирить, а заботиться „о примиреніи цивилизаціи съ народнымъ началомъ“. (Статья Ап. Григорьева: „Развитіе идеи народности въ нашей литературѣ“). „В.“ имѣло успѣхъ: 1861 было 2.300 подписчиковъ, 1862—4300, а въ началѣ 1863—до 4000; но послѣ 4-го № 1863 „В.“ было прекращено за непонятую, въ сущности совершенно патріотическую статью Н. Н. Страхова о польскомъ вопросѣ: „Роковой вопросъ“. Въ журналѣ сотрудничали: А. Н. Майковъ, А. Н. Плещеевъ, Я. П. Полонскій, Н. Г. Помяловскій, Л. А. Мей, А. Н. Островскій, М. А. Вороновъ, А. Н. Апухтинъ, И. Е. Саловъ, Г. П. Данилевскій, Ю. В. Жадовская, А. С. Афанасьевъ-Чужбинскій и др. Статьи о „В.“ писали: Н. Г. Чернышевскій („Соврем.“ 1861, т. 85) и М. Антоновичъ (тамъ-же, т. 90 и 92).

Время полета снаряда, промежутокъ времени, въ теченіе котораго снарядъ пролетаетъ отъ дульнаго срѣза до пересѣченія траекторіи съ горизонтомъ орудія. В. п. тѣмъ меньше, чѣмъ больше начальная скорость, косинусъ угла бросанія и поперечная нагрузка (вѣсъ снаряда на единицу площади поперечнаго сѣченія). В. п. вычисляется по формуламъ внѣшней баллистики или непосредственно измѣряется на баллистическихъ приборахъ.

Вренъ, см. *Ренъ.*

Вржесніовскій, Августъ Викент., зоологъ, род. 1836 въ г. Радомѣ, 1852 поступилъ въ число студентовъ юридическаго факультета спб. универс., гдѣ 1856 былъ удостоенъ степени кандидата юридическихъ наукъ. Возвратившись въ Варшаву, служилъ въ различныхъ судебныхъ учрежденіяхъ въ качествѣ кандидата на судебную должность. 1858 былъ командированъ въ Спб., какъ чиновникъ особыхъ порученій бывш. комиссіи юстиціи для занятій въ кодификаціонной комиссіи Царства Польскаго. Воспользовавшись пребываніемъ въ Спб., В. поступилъ вольнымъ слушателемъ въ университ. по естественному отдѣленію физико-матем. факультета, 1860, по выдержаніи экзамена въ спб. университетѣ, удостоенъ степени кандидата естеств. наук. 1862 получилъ мѣсто прозектора при каѳедрѣ зоологіи въ бывш. варшавской мед. хирург. акад.; послѣ преобразованія акад. въ медицинскій факультетъ бывш. варшавской главн. школы, 1865 былъ назначенъ адъюнктомъ по кафедрѣ зоологіи при этой школѣ. 1867 защитилъ диссертацію „Przyczynek do hystoryi naturalnej wymoczków“ (Прибавленіе къ естеств. исторіи инфузорій) на степень доктора философіи. Въ томъ же году былъ произведенъ въ званіе экстраординарнаго профессора той же школы. Съ открытіемъ варшавскаго универс. былъ назначенъ исправляющимъ должность экстраординарнаго профессора этого универс. по кафедрѣ зоологіи. 1872 при спб. универс. защитилъ диссертацію „Половые органы и нервная система Dreyssenae polymorphae“ на степень доктора зоологіи. 1880 былъ назначенъ ординарнымъ профессоромъ варшавскаго университета. 1889 вышелъ въ отставку и вскорѣ затѣмъ умеръ. В. занимался главн. образомъ изученіемъ инфузорій. Кромѣ упомянутыхъ сочиненій В. написалъ: Матеріалы для естеств. ист. инфузорій (труды V съѣзда естеств. 1877, стр. 185—236 отд. зоол.); Замѣтка о сокращающейся полости у наливочныхъ (Труды I-го съѣзда естеств. 1868, стр. 161—168 отд. зоол.); Ein Beitrag zur Anatomie der Infusorien (Arch. f. microsc. Anat. V стр. 25—48) и проч. Кромѣ того В. помѣстилъ большое количество научныхъ рефератовъ, рецензій и популярныхъ статей въ разныхъ, по преимуществу польскихъ журналахъ, каковы еженедѣльникъ „Вселенная“, „Иллюстрированный еженедѣльникъ“, „Атенеумъ“ и проч.

Вризея (Vriesea *Lindl.*), родъ растеній изъ сем. бромеліевыхъ; около 40 видовъ, растущихъ б. ч. эпифитно на деревьяхъ, нѣкоторые на скалахъ, гл. обр. въ Бразиліи. Нѣкоторые виды, напр. V. speciosa *Hook.*, V. regina *Beer*, и др., разводятъ у насъ въ теплицахъ.

Врисъ 1) (Vries), Абрагамъ, нидерландскій живописецъ (1600—1650); подъ вліяніемъ Кейзера и Рембрандта сдѣлался портретистомъ. Портреты В. отличались столько же силой выраженія и широтой пониманія, сколько и тщательностью художественной отдѣлки и большимъ искусствомъ свѣтотѣни.

2) В., Адріанъ, нидерландскій скульпторъ (1560—1603), учился во Флоренціи у Джованни Болонья, занимался копированіемъ античныхъ образцовъ и оригиналь-

ными композиціями. Наиболѣе извѣстными его произведеніями являются: „Колодезь Меркурія“ и „Колодезь Геркулеса“ въ Аугсбургѣ, богатые большимъ числомъ изящно исполненныхъ фигуръ, отлитыхъ изъ металла.

3) В. (H. de Vries), Гуго, ботаникъ, род. 1848 въ Голландіи, воспитывался въ Лейденѣ, Гейдельбергѣ и Вюрцбургѣ, проф. въ Галле, Амстердамѣ и съ 1897 въ Вюрцбургѣ. Главныя его работы относятся къ физіологіи растеній: „Untersuchungen über die mechanischen Ursachen der Zellstreckung“ (Лейпц., 1877); „Monographie der Zwangsdrehungen“ (Берл., 1892) и др.

4) В., Янъ Фредеманъ, нидерландскій живописецъ (1527—1604), вначалѣ обучался живописи по стеклу, впослѣдствіи посвятилъ себя архитектурной живописи и составлялъ архит. и орнамент. проекты, издававшіеся въ гравюрѣ и оказавшіе большое вліяніе на развитіе строительнаго искусства. Онъ первый обратилъ серьезное вниманіе на соблюденіе правильной перспективы при изображеніи внутренности зданій. Впослѣдствіи онъ работалъ въ различныхъ городахъ Нидерландовъ и Германіи. В. составилъ свыше 30 руководствъ и сборниковъ образцовъ по строительному искусству и орнаментикѣ. Его сыновья, Павелъ (ум. 1607) и Саломонъ (ум. 1604), занимались архитектурною и пейзажною живописью.

Вроблевскій, 1) Сигизмундъ Антоновичъ (братъ Эдуарда Ант.), молодой физикъ, проф. краковскаго унив.; род. въ Россіи и первоначальное образованіе получилъ въ русской гимназіи; политическія событія въ Польшѣ заставили В. почти мальчикомъ покинуть Россію навсегда. Онъ уѣхалъ заграницу и тамъ спеціально занимался физикой и химіей. В. пріобрѣлъ извѣстность въ ученомъ мірѣ своими изслѣдованіями надъ газами вообще и сжиженіемъ газовъ въ особенности; придумавъ очень остроумныя усовершенствованія въ способахъ сжиженія газовъ, В. изслѣдовалъ многіе изъ этихъ газовъ гораздо подробнѣе, нежели это было сдѣлано до него. Онъ погибъ жертвой своей любви къ наукѣ: во время одного изъ опытовъ надъ сгущенными газами у В. произошелъ взрывъ, которымъ молодой ученый былъ убитъ.

2) В., Эдуардъ Антонов., русскій химикъ, проф. спб. технологическаго института. В. одинъ изъ наиболѣе талантливыхъ учениковъ Бейльштейна, разрабатывавшихъ вопросы строенія ароматическихъ соединеній, въ то именно время, когда эти вопросы особенно интересовали весь ученый міръ. Изслѣдованія В. надъ производными толуола и провърка теоріи ароматическихъ соединеній, данной Кекуле, создали В. крупное имя среди ученыхъ не только Россіи, но и Зап. Европы. Цѣлый рядъ остроумныхъ опытовъ, помощью которыхъ В. рѣшалъ вопросы о мѣстахъ („Ortsbestimmung“), занимаемыхъ въ бензольномъ ядрѣ замѣщающими группами, заставляютъ и теперь относить работы В. по ароматическому ряду къ числу классическихъ работъ своего времени. Тяжелая болѣзнь (атаксія) подкосила В. въ самомъ расцвѣтѣ его силъ: уже за нѣсколько лѣтъ до смерти онъ сталъ постепенно терять зрѣніе, такъ что принужденъ былъ отказаться отъ работы въ лабораторіи; но интересъ къ наукѣ былъ въ немъ такъ силенъ, что уже совершенно слѣпымъ онъ аккуратно являлся въ засѣданія русскаго физико-химическаго общества и даже дѣлалъ нѣкоторыя научныя сообщенія. В. ум. въ 1892 г.

Врожденныя болѣзни назыв. такія, съ которыми ребенокъ рождается на свѣтъ, слѣдовательно тѣ, которыя онъ пріобрѣтаетъ еще въ утробѣ матери. Сюда относятся различные пороки развитія, вывихи бедреннаго сустава, оспа, извѣстные пороки сердца, сифилисъ и пр. Отъ В. б. отличаютъ наслѣдственныя, т. е. когда зародышъ болѣзней передается отъ отца или матери. Извѣстно также, что нѣкоторыя болѣзни, какъ напр. туберкулезъ, бываютъ врожденными, но до поры до времени не обнаруживаются и только постепенно болѣзнь явственно развивается.

Врожденныя идеи. Основаніе ученію о В. и. положилъ Платонъ. Человѣческая душа существовала ранѣе тѣла — въ мірѣ идеальномъ. Здѣсь она созерцала идеи — первообразы вещей, такъ что прежде рожденія, прежде, чѣмъ мы начали видѣть, слышать, чувствовать, мы уже знали, что такое справедливое, прекрасное, истинное, равное, знали, словомъ, сущности вещей — идеи. Нашъ чувственный міръ есть только копія міра идей, онъ существуетъ настолько, насколько участвуетъ въ бытіи идей. Рождаясь, душа забываетъ свои знанія; но такъ какъ вещи суть копіи идей, то чувства, знакомя насъ съ вещами, напоминаютъ намъ оригиналы — идеи, забытыя нами, но тѣмъ не менѣе находящіяся въ насъ въ скрытомъ состояніи. Ощущеніе не производитъ идеи, но только вызываетъ ее, такъ что все наше знаніе есть только припоминаніе забытаго, т. е. идей.

Съ теченіемъ времени мысли Платона объ идеяхъ, какъ дѣйствительномъ идеальномъ мірѣ, о существованіи души до рожденія, а вмѣстѣ и о знаніи, какъ припоминаніи, были оставлены, но было сохранено основное положеніе его теоріи, что есть В. и., напечатлѣнныя душѣ человѣческой Богомъ. Эти В. и. суть готовыя сформулированныя знанія, которымъ нужно только обнаружиться, раскрыться, а не образоваться. Онѣ составляютъ сверхъопытный запасъ нашего знанія, онѣ пробуждаются, раскрываются чувствами, а не даются ими. Причина признанія нѣкоторыхъ идей врожденными состояла въ томъ, что изслѣдователи не видѣли возможности

опытнымъ путемъ объяснить возникновеніе всѣхъ идей, особенно наиболѣе общихъ, высокихъ, имѣвшихъ большое значеніе и въ мышленіи и въ дѣятельности; полагали даже, что допущеніе опытнаго источника для такихъ идей, наприм., идеи о Богѣ, унижало бы идею и объектъ ея, подрывало ея значеніе. Твердость нашей нравственной дѣятельности и состоятельность нашего теоретическаго мышленія неизбѣжно предполагаютъ, думали, врожденность нѣкоторыхъ идей. Врожденность допускалась двухъ степеней или видовъ: непосредственная и посредственная. Первая состояла въ готовыхъ В. и., вторая — въ тѣхъ знаніяхъ, которыя было можно вывести изъ В. и. Полной таблицы В. и. никогда составлено не было, различные изслѣдователи допускали различное ихъ количество. В. и. были теоретическаго и практическаго характера. Основныя положенія многихъ наукъ, преимущественно логики, метафизики, морали, теологіи, юриспруденціи, ариѳметики и геометріи, признавались врожденными, какъ напримѣръ: „что есть, то есть", „одна и та же вещь не можетъ одновременно быть и не быть", есть Богъ, душа безсмертна, послѣ земной жизни будутъ наказанія и награды, родители должны заботиться о своихъ дѣтяхъ.

Сильнымъ врагомъ теоріи В. и. явился англійскій философъ Локкъ (см.), который доказывалъ, что В. и. нѣтъ ни въ теоріи, ни въ практикѣ, что все знаніе человѣка истекаетъ изъ одного источника — опыта. Всѣ доводы, приводимые за врожденность идей, по мнѣнію Локка, неубѣдительны. Всеобщее признаніе чего-либо справедливымъ не можетъ быть признано достаточнымъ доказательствомъ врожденности, потому что оно можетъ быть объяснено естественною одинаковою дѣятельностью нашихъ способностей, приводящею всѣхъ людей къ признанію истинности нѣкоторыхъ положеній. Но такихъ общепризнанныхъ положеній не существуетъ: дѣти и идіоты не понимаютъ самыхъ простыхъ, повидимому, положеній, напр. „что есть, то есть", а слѣдовательно и не могутъ съ ними соглашаться. Ослабить силу этого соображенія тѣмъ указаніемъ, что въ умѣ дѣтей подобныя истины напечатлѣны, врождены, но что дѣти только не знаютъ этихъ истинъ, не сознаютъ ихъ, невозможно, потому что въ подобномъ указаніи заключалось бы противорѣчіе. Какъ можно себѣ представить, что какія либо истины напечатлѣны уму, а умъ объ этомъ ничего не знаетъ и даже не понимаетъ ихъ, не соглашается съ ними, какъ скоро онѣ высказаны?

За В. и. въ новой философіи особенно сильно стояли Декартъ и Лейбницъ, но они значительно измѣнили смыслъ этого древняго ученія. Декартъ допускалъ врожденныя идеи лишь въ формѣ возможности, а не дѣйствительности, и отожествлялъ ихъ съ врожденными способностями. В. и. врождены въ томъ же смыслѣ, въ какомъ благородство врождено нѣкоторымъ фамиліямъ, а инымъ нѣкоторыя болѣзни, т. е. не въ томъ смыслѣ, чтобы дѣти такихъ семействъ страдали этими болѣзнями во чревѣ матери, но что они родятся съ нѣкоторымъ расположеніемъ или способностью къ симъ болѣзнямъ. Такимъ образомъ, по взгляду Декарта, В. и. есть просто способность мышленія образовать идею изъ самого себя. Съ этой точки зрѣнія не только идеи о Я, какъ мыслящей субстанціи, о субстанціи вообще и тѣлесной въ частности, о безконечной субстанціи или Богѣ, идеи геометрическихъ опредѣленій и т. п. суть врожденныя, но даже идеи звуковъ, цвѣтовъ, боли, почти всѣ идеи врождены намъ, потому что нѣтъ никакого сходства между этими идеями и тѣми тѣлесными движеніями, по поводу которыхъ духъ образуетъ идеи.

Лейбницъ оспаривалъ критику Локка теоріи В. и. В. и. существуютъ, хотя и не всѣми замѣчаются. У насъ есть безчисленное множество знаній, которыхъ мы не замѣчаемъ, какъ долго не имѣемъ въ нихъ нужды. Наша память хранитъ много знаній, но мы припоминаемъ ихъ не всегда, а только иногда. Нужно, чтобы что-нибудь побудило насъ воспроизвести одно знаніе скорѣе, чѣмъ другое, потому что намъ невозможно раздѣльно мыслить сразу обо всемъ, что мы знаемъ. Можно даже допускать, не впадая въ противорѣчіе, что есть истины, напечатлѣнныя душѣ, которыхъ она не только не знаетъ, но и никогда не узнаетъ. Наша душа можетъ узнать ихъ, когда будетъ въ другомъ состояніи. Истина врождена — это еще не значитъ, что она извѣстна тому, кому врождена. Быть въ умѣ, быть напечатлѣннымъ въ душѣ не значитъ быть понятымъ или замѣченнымъ умомъ, но значитъ, что въ умѣ можно найти и извѣстныя истины и ихъ доказательства. Идеи намъ врождены не только какъ возможности, но какъ склонности, расположенія, привычки, предначертанія, которыя производятъ то, что идеи могутъ быть извлечены изъ души.

Какъ скоро В. и. были признаны не готовыми сформулированными знаніями, а лишь способностью пріобрѣсть ихъ, предрасположеніемъ, склонностью, въ родѣ врожденнаго благородства или болѣзни, то это ученіе мало по малу потеряло свою специфическую особенность и вошло въ обширный кругъ вопросовъ, обозначаемыхъ словомъ наслѣдственность. Здѣсь ему и надлежащее мѣсто, такъ какъ невозможно допустить врожденныя общія идеи, а можно признавать лишь наслѣдственныя особенности въ строеніи нервной системы и вмѣстѣ разныя наслѣдственныя предрасположенія и склонности, и хорошія, и дурныя. Исторію и критику теоріи В. и., см. Каптеревъ, „Педагогическая психологія" (изд. 2-е, 1883, Спб., гл. 1, стр. 8—36).

Вронецкій (Wroniecki), Антонъ, поль-

скій генералъ, род. 1790, ум. 1838, участвовалъ въ австро-французской войнѣ 1809, а въ войну 1812 былъ капитаномъ организованнаго Наполеономъ польскаго легіона. Послѣ присоединенія Польши къ Россіи былъ принятъ на русскую службу подполковникомъ, но 1831 перешелъ на сторону возставшихъ поляковъ, отличился въ сраж. при Гроховѣ и при штурмѣ Варшавы, а послѣ усмиренія возстанія эмигрировалъ въ Парижъ. Написалъ нѣсколько сочиненій по исторіи Польши.

Вроновъ, мѣстечко Люблинской губ., близъ котораго 3 апрѣля 1831 разыгрался бой между русскимъ отрядомъ Крейца (болѣе 6 т.) и польскимъ Сѣравскаго (7 т.). См. *„Польская война 1831“*.

Вронскій, Іосифъ Марія, философъ, уроженецъ Познани, въ молодости носившій фамилію Гёне, род. 1778, ум. 1853; участвовалъ въ возстаніи Косцюшки, былъ потомъ русскимъ офицеромъ; образованіе получилъ въ Германіи, позднѣе отдался занятіямъ философіею и высшею математикою въ Марсели, съ 1810 жилъ въ Парижѣ. Сперва жаркій почитатель Канта, впослѣдствіи онъ создалъ собственное ученіе, мессіанизмъ, пытаясь обосновать все въ мірѣ на разумѣ и философіи. Важнѣйшія изъ его сочиненій: „Philosophie critique découverte par Kant“ (Марсель, 1802—1803); „Introduction à la philosophie des mathématiques“ (Пар., 1811); „Philosophie de l'infini“ (1814); „Philosophie de la technique“ (1815—16); „Messianisme, union finale de la philosophie et de la religion“ (1831—93, 2 т.); „Propedeutique messianique“ (1855—75); „Développement progressif et but final de l'humanité“ (1861); „Prospectus de la philosophie absolue et son développement“ (1878). См. Niedzwiedzki, Hoene-Wronski (Пар., 1844); Discstein, H. W. (на польскомъ языкѣ, Варш., 1887); Бобынинъ, Г. В. и его ученіе о философіи математики (М., 1894).

Вронченко, Мих. Павл., переводчикъ Шекспира и Гёте (1801—55). Сынъ свящ. гор. Копыса, Могилев. губ., учился въ могил. гимназіи и моск. унив—тѣ, не кончивъ кот., поступилъ въ школу для колонновожатыхъ, откуда вышелъ, 1822, офицеромъ въ свиту Е. В.; 1823 производилъ съемку Виленской губ., а 1824 слушалъ лекціи въ дерптскомъ унив—тѣ, причемъ сблизился съ поэтомъ Языковымъ. Въ турецкую войну 1828—29, находясь при арміи, занимался съемкой въ Молдавіи и астрономич. опредѣленіями мѣстъ въ Болгаріи и Румеліи. По Высоч. порученію, 1834—36 объѣздилъ всю Малую Азію, результатомъ чего было множество картъ и плановъ (остались неизданы) и книга: Обозрѣніе Малой Азіи въ нынѣшнемъ ея состояніи“ (Спб., 1838—40). 1837 В. былъ назначенъ членомъ комиссіи объ управленіи Закавказк. краемъ, 1843—46 гг. предсѣдателемъ комитета объ образованіи евреевъ, съ 1847 занимался тріангуляц. съемками въ Новоросс. краѣ. В. болѣе извѣстенъ, какъ прекрасный въ свое время переводчикъ европ. классиковъ, особенно Шекспира („Гамлетъ“, Спб., 1828 и „Макбетъ“, Спб., 1837) и Гёте („Фаустъ“, переводъ 1-й и изложеніе 2-й части, Спб., 1844), затѣмъ Байрона („Манфредъ“, Спб., 1828) и Мицкевича („Праотцы [Dziady]“, ч. 2-я въ „Невскомъ Альманахѣ“ 1829). Біографія В. написана А. В. Никитенко („Журн. М. Нар. Просв.“ 1868, № 10).

2) В., Ѳедоръ Павл., министръ финанс., род. 1780, изъ духовнаго званія; образованіе получилъ въ московск. унив.; послѣ службы въ разныхъ вѣдомствахъ и преимущественно въ министерствѣ финансовъ, В. былъ назначенъ товарищемъ министра финансовъ графа Канкрина, а по случаю увольненія послѣдняго управляющимъ минист. фин. 1 мая 1844 и затѣмъ министромъ до 1852. На этомъ посту В. не проявилъ себя ничѣмъ выдающимся, такъ какъ старался только продолжать политику своего предшественника, но безъ оригинальности и талантливости послѣдняго. Весь 8 лѣтній періодъ управленія имъ министерствомъ отмѣченъ сплошными дефицитами, такъ какъ расходы все время превышали собою доходы и покрытіе дефицитовъ совершалось при помощи займовъ, внутреннихъ и внѣшнихъ; вслѣдствіе этого общая сумма госуд. долговъ увеличилась болѣе чѣмъ на 100 милл., не считая билетовъ госуд. казначейства. Неправильная и раньше система налоговъ, всею тяжестью ложившихся на крестьянство, ни въ чемъ не улучшалась, и такъ какъ прямыхъ платежей нельзя было увеличивать, то обращено было вниманіе на косвенные, изъ коихъ наиболѣе существеннымъ было преобразованіе съ 1847 чистой откупной системы въ акцизно откупную по отношенію къ вину; увеличенъ былъ табачный акцизъ и введенъ не существовавшій свеклосахарный (1847). При В. уничтожена была внутренняя таможенная линія между Россіей и Царствомъ Польскимъ и нѣсколько понижены таможенныя ставки по нѣкоторымъ товарамъ по тарифу 1850. Въ области содѣйствія промышленности, торговлѣ и кредиту не было сдѣлано никакихъ шаговъ впередъ, и если еще обнаруживались въ чемъ либо соотвѣтственныя заботы, то только по отношенію къ фабричнымъ производствамъ.

Вросшій ноготь, см. *ногтей болѣзни.*

Вроцкій, Н. А., псевдонимъ А. А. Навроцкаго („Семейство Тарскихъ“, Спб., 1869; „Русск. Рѣчь“ 80-хъ и „Вѣстн. Европы“ 70-хъ гг.).

Врубка, особый способъ смыканія строительнаго матеріала; В. сковороднемъ имѣетъ видъ 2-хъ трапецій, соединенныхъ своими меньшими сторонами.

Вруцелѣто, см. *пасхаліи.*

Вручай, Вручей, старин. назв. гор. Овруча (см.).

Врученіе повѣстки. Вызовъ на судъ тяжущихся, подсудимыхъ, свидѣте-

лей и другихъ лицъ, приглашаемыхъ въ судебное засѣданіе, производится посредствомъ повѣстокъ. По дѣламъ гражданскимъ повѣстка, съ копіею исковаго прошенія и съ копіями приложенныхъ къ нему документовъ, доставляется отвѣтчику въ мѣсто его жительства, показанное въ прошеніи истца. Отвѣтчику, жительствующему въ округѣ суда, повѣстка доставляется судебнымъ приставомъ или судебнымъ разсыльнымъ; отвѣтчику, находящемуся въ округѣ другого суда, повѣстка отсылается въ этотъ судъ, который и распоряжается доставленіемъ ея отвѣтчику; отвѣтчику, находящемуся за границею и мѣстожительство коего указано истцомъ, повѣстка отсылается чрезъ мин—ство иностранныхъ дѣлъ. Повѣстка вмѣстѣ съ приложеніями вручается самому отвѣтчику; если же судебный приставъ или судебный разсыльный не застанетъ его дома, то отдастъ повѣстку домашнимъ его, или завѣдывающему его имѣніемъ, либо домомъ, или тому изъ сосѣдей, который согласится доставить повѣстку и дастъ въ томъ росписку; въ случаѣ ненахожденія никого изъ такихъ лицъ, которыя приняли бы на себя обязанность передать повѣстку по принадлежности, судебный приставъ или судебный разсыльный оставляетъ одинъ экземпляръ повѣстки, для передачи отвѣтчику, въ городѣ — у полицейскаго чиновника, а въ селеніи — у мѣстнаго волостного или сельскаго начальства, или полицейскаго служителя (сотскаго или десятскаго). Повѣстка можетъ быть вручена отвѣтчику и внѣ дома. Въ искахъ противъ обществъ и компаній, повѣстка о вызовѣ доставляется завѣдывающему конторою или правленіемъ общества, или агенту общества, а въ товариществѣ полномъ или торговомъ домѣ — кому бы то ни было изъ соучастниковъ, живущихъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится фирма. По дѣламъ, производящимся въ упрощенномъ порядкѣ судопроизводства, въ повѣсткѣ о вызовѣ отвѣтчика должно быть непремѣнно означено, что искъ предъявленъ въ названномъ выше порядкѣ. По дѣламъ, поступившимъ въ судебную палату по апелляціи, повѣстки тяжущимся о днѣ слушанія дѣла отсылаются не въ мѣсто фактическаго жительства сторонъ, а въ избранное ими мѣстопребываніе въ томъ городѣ, гдѣ палата находится; при неоставленіи тяжущимися въ канцеляріи палаты такого судебнаго адреса, повѣстка и бумаги, слѣдующія къ сообщенію этому тяжущемуся, оставляются въ канцеляріи палаты. Повѣстки вручаются свидѣтелямъ въ томъ же порядкѣ, какъ и отвѣтчику; исключеніе составляютъ свидѣтели изъ нижнихъ воинскихъ чиновъ, состоящихъ на дѣйствительной службѣ; они вызываются чрезъ ихъ ближайшее начальство; офицеры вызываются непосредственно чрезъ повѣстки, но вызовъ ихъ къ суду не освобождаетъ ихъ отъ обязанностей службы, если они не получили увольненія отъ своего начальства. Лица, имѣющія чины первыхъ двухъ классовъ, члены государственнаго совѣта, сенаторы, министры, главноуправляющіе отдѣльными частями и др. должностныя лица, перечисленныя въ 88 ст. уст. гражд. суд., въ случаѣ вызова ихъ въ качествѣ свидѣтелей, могутъ просить мироваго или городскаго судью или земскаго начальника, въ теченіе 3-хъ дней со времени полученія повѣстки, о допросѣ ихъ въ мѣстѣ ихъ жительства; въ такомъ случаѣ, допросъ въ мѣстѣ жительства просителя обязателенъ. Порядокъ В. п. по дѣламъ уголовнымъ имѣетъ лишь нѣкоторыя особенности, а именно: по дѣламъ мировой подсудности, повѣстка должна заключать въ себѣ точное указаніе требуемаго лица, времени и мѣста явки, дѣла, по которому лицо призывается, и послѣдствій неявки. По дѣламъ, перешедшимъ по апелляціи въ мировой или уѣздный съѣздъ, повѣстки, для врученія сторонамъ, посылаются по мѣсту ихъ пребыванія, показанному въ дѣлѣ. Вызовъ къ предварительному слѣдствію обвиняемыхъ, свидѣтелей, экспертовъ, понятыхъ и переводчиковъ совершается повѣстками за подписью судебнаго слѣдователя. Повѣстки вручаются чинами полиціи съ соблюденіемъ порядка, установленнаго для судебныхъ приставовъ и разсыльныхъ по гражданскимъ дѣламъ. Какъ къ судебному слѣдователю, такъ и въ судебное мѣсто обвиняемый (подсудимый) можетъ быть вызванъ или повѣсткою о призывѣ, оставляющею ему альтернативу — явиться или неявиться по вызову, или же, въ нѣкоторыхъ, указанныхъ въ ст. 61, 389 и 292 уст. уг. суд. и 179 прав. о произв. суд. дѣл., подв. зем. нач. и гор. суд., случаяхъ, — повѣсткою о приводѣ, которая лишь предъявляется ему, а не вручается, и силою которой онъ подвергается аресту и доставляется къ слѣдствію или суду. Указанная выше льгота, предоставленная чинамъ, перечисленнымъ въ 88 ст. уст. гражд. суд., сохранена и въ уголовномъ процессѣ. Повѣстками, установленными для призыва къ предварительному слѣдствію, вызываются и присяжные засѣдатели. (См. ст. 276—279, 281—285, 287—289, 365[8], 379—381, 763, 767, 61—66, 88 и 171 уст. гражд. суд., 54—60, 157, 377—385, 390—394, прим. къ 433, 435—437, 553, 581 и 879 уст. уг. суд., 36—39, 61—64, 119, 178, 179 и 225 прав. о произв. суд. дѣлъ, подвѣдом. зем. нач. и гор. суд.).

Врэ (Vreè), Николасъ де, голл. живописецъ-пейзажистъ, род. около 1650 и ум. 1702 (Алькмаръ). Въ Имп. Эрмитажѣ (Спб.) хранится его карт.: „Паркъ“ (0,863×1,183 м.).

Всадники (лат. Equites), конные воины, составлявшіе въ древнемъ Римѣ особое сословіе. Первоначальная организація этого сословія приписывалась Ромулу, который выдѣлилъ изъ трехъ патриціанскихъ трибъ Ремуловъ, Тиціевъ и Люцеровъ три центуріи (= 300) В. для военной службы.

Еще при первыхъ царяхъ число центурій повысилось до шести. Сервій Туллій, который привлекъ къ военной службѣ и неграждан (плебеевъ) и раздѣлилъ жителей Рима по имуществу и воинской повинности на пять классовъ, составилъ изъ гражданъ, имущество которыхъ превышало цензъ перваго класса, двѣнадцать (плебейскихъ) центурій В. и далъ имъ особыя права. Эти 1800 чел. легіонной конницы въ Римѣ положили начало В. сословію (ordo equester); они получали отъ государства коня (equus publicus) и нѣкоторую сумму денегъ на его содержаніе (aes hordearium); жалованья имъ не полагалось. Въ скоромъ времени право поступленія въ конницу, а слѣдовательно и въ сословіе В. было ограничено опредѣленнымъ имущественнымъ цензомъ (400,000, впослѣдствіи же 600,000 сестерцій); но, несмотря на это, количество кандидатовъ уже въ первые вѣка республики превышало число вакантныхъ мѣстъ, и цензору было предоставлено право назначать посредствомъ выдачи equus publicus новыхъ В. изъ числа кандидатовъ, равно какъ и исключать изъ В. сословія лицъ, разорившихся или небезупречныхъ въ нравственномъ отношеніи. Понятно, что цензоръ, самъ принадлежавшій къ сенаторскому сословію, отдавалъ при этомъ предпочтеніе своимъ товарищамъ по сословію; но постепенно названіе В. было перенесено на всѣхъ гражданъ, обладавшихъ достаточными средствами для поступленія въ кавалерію, но отбывавшихъ военную службу на собственномъ конѣ въ особыхъ добровольческихъ отрядахъ (equites equo privato). Такимъ образомъ съ теченіемъ времени всадническое сословіе стало заключать въ себѣ все сенаторское и не-сенаторское богатое населеніе въ Римѣ, родовую и денежную аристократію. Нѣсколько болѣе точное разграниченіе сословій внесъ плебисцитъ 129 до Р. Х., по которому каждый В., вступающій въ сенатъ, долженъ былъ сдать коня и отказаться отъ права подавать голосъ въ 18 В. центуріяхъ. Разграниченіе это увеличилось еще благодаря тому, что сенаторамъ запрещено было заниматься какими бы то ни было коммерческими предпріятіями, и такимъ образомъ В. превратились въ особое сословіе финансистовъ и крупныхъ негоціантовъ. Особенно благопріятныя условія для финансовыхъ операцій В., а слѣдовательно и для увеличенія плутократическаго ихъ могущества создалъ Гай Гракхъ, который добился въ народномъ собраніи принятія особой системы взиманія податей въ недавно покоренной провинціи Азіи и имѣлъ при этомъ въ виду гл. обр. интересы В. сословія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, посредствомъ lex judiciaria 123, онъ передалъ имъ судебныя функціи въ судахъ присяжныхъ, предложивъ составлять ежегодно списокъ присяжныхъ (по аналогіи со списками В. центурій) изъ всѣхъ гражданъ, обладавшихъ В. цензомъ, и закрылъ совершенно доступъ въ судъ сенаторамъ, и въ извѣстной степени и сыновьямъ сенаторовъ, установивъ для судей предѣльный возрастъ. Въ это же время В. получили почетныя права: ношеніе золотого кольца, вмѣсто обычнаго желѣзнаго или мѣднаго, angustus clavus (пурпурная кайма на туникѣ, состоящая изъ двухъ узкихъ полосъ) и особыя мѣста въ театрахъ. Всѣ права, доставленныя Г. Гракхомъ, были отняты у нихъ Суллой (82—79); 70 Помпей снова вернулъ В. двѣ трети всѣхъ мѣстъ въ судахъ и возстановилъ прежнюю отнятую систему сбора податей въ Азіи, а 64 В. снова получили по постановленію народнаго собранія 14 отдѣльныхъ скамеекъ въ театрѣ. Въ это время В. не имѣли уже почти никакого значенія въ военной службѣ. Марій совершенно уничтожилъ римскую легіонную кавалерію, и съ этихъ поръ В. являются лишь въ видѣ почетной городской гвардіи въ процессіяхъ и народныхъ празднествахъ подъ начальствомъ princeps juventutis. Члены В. сословія, поступавшіе въ армію, служили, обыкновенно, всадниками въ cohors praetoria или занимали офицерскія должности въ качествѣ tribuni militum или praefecti cohortium. См. Zumpt, Ueber die römischen Ritter und Ritterstand in Rom (Берл., 1840); Madvig, Kleine philologische Schriften, стр. 477—560 (Лейпц., 1875).

Всадники (греч. *ἱππεῖς*), у древнихъ грековъ названіе кавалеристовъ, также названіе 2 класса гражданъ. Конница аѳинянъ при Периклѣ состояла изъ 1200 чел., подъ предводит. двухъ гиппарховъ; у спартанцевъ начальникъ конницы назыв. гиппармостъ. Только въ македон. періодъ конница достигла значенія: она дѣлилась тогда на тяжелую и легкую; та и другая состояла изъ „илъ" (эскадроновъ), по 200 челов.

Всасываніе (абсорбція, резорбція), поступленіе веществъ въ кровь, имѣющее мѣсто въ самыхъ различныхъ частяхъ организма, происходящее яснѣе всего въ пищеварительномъ каналѣ, менѣе энергично черезъ кожу и въ разныхъ другихъ тканяхъ. Слизистая оболочка кишечнаго канала на всемъ своемъ протяженіи обладаетъ въ высокой степени способностью всасыванія, что и обнаруживается быстрымъ дѣйствіемъ извѣстныхъ ядовъ (синильной кислоты, опія и др.) даже въ такомъ случаѣ, когда эти яды вводятся въ кишечникъ посредствомъ клистира. Вещества, вводимыя въ пищеварительную трубку въ видѣ пищи или напитковъ, въ большинствѣ случаевъ всасываются лишь послѣ предварительнаго на нихъ дѣйствія пищеварительныхъ соковъ (см. *пищевареніе*). Это всасываніе, столь важное для питанія, происходитъ преимущественно въ тонкой кишкѣ. Содержимое этой кишки можетъ поступать въ соки тѣла двоякимъ путемъ: черезъ кровеносные сосуды и че-

резъ лимфатическіе. Въ кровеносную систему поступаютъ лишь диффундирующія вещества, какъ сахаръ, растворенныя соли и можетъ быть и пептоны. Въ лимфатическую же систему поступаютъ жировыя капельки, всасываемыя ворсинками, и отсюда проникающія въ болѣе крупные лимфатическіе сосуды. В. въ прежнее время объясняли диффузіей и фильтраціей; невозможно однако объяснить всѣ подробности Вс. только этими двумя причинами, и мы должны приписать слизистой оболочкѣ пищеварительнаго канала особый специфическій механизмъ, способствующій Вс. Допускаемое въ прежнія времена Вс. черезъ кожу, въ настоящее время отрицается, такъ какъ извѣстно, что надкожица или эпидермисъ, пропитанная жировымъ веществомъ, не особенно благопріятствуетъ В. Если снять наружный слой кожи, то обнаженный слой собственно кожи проявляетъ значительную способность В. Подкожная соединительная ткань легко способна къ В.; такъ какъ В. здѣсь происхо- значительно быстрѣе, чѣмъ въ пищеварительномъ каналѣ, то въ случаяхъ, когда требуется ввести въ тѣло какъ можно скорѣе какія нибудь вещества, прибѣгаютъ къ подкожнымъ впрыскиваніямъ (морфій), производимымъ тонкимъ шприцомъ (правацовскимъ ш.). Въ патологіи весьма важное значеніе имѣетъ обратное В. образовавшихся выпотовъ и скопившейся жидкой части крови изъ тканей и серозныхъ полостей. В. поэтому является важнымъ факторомъ при лѣченіи болѣзней.

Всасывающія средства (Resorbentia), т. е. вещества, способствующія всасыванію и удаленію изъ организма болѣзненныхъ продуктовъ. Сюда относятся: ртуть, щелочи, среднія соли, сѣрныя соли, сѣрная печень, іодъ, іодистое кали, слабительныя и мочегонныя средства, а также и многія минеральныя воды (Карльсбадъ Маріенбадъ, Теплицъ и др.). Какъ В. с. дѣйствуютъ также втиранія мыла, мазей, далѣе — души, припарки и въ особенности массажъ (см.).

Всвятъ, см. *Усвятъ.*

Всеблагость, высшая степень доброты и милосердія, свойство, по ученію церкви, присущее только Богу.

Всеблаженство и **вседовольство,** высшая степень блаженства и довольства, свойства, по ученію церкви, присущія Богу.

Всеволодовъ, Всеволодъ Ивановичъ, докторъ медицины мед.-хир. акад Былъ проф. ветеринаріи при Спб. м.-хир. акад. Впослѣдствіи избранъ въ академики В. написалъ: „Наружный осмотръ (exterior домашнихъ животныхъ, преимущественно лошади“, диссерт. (Спб., 1832); „Зоохирургія“ (1833); „Курсъ скотоводства“ (1836): „Краткая патологія скотоврачебной науки въ вопросахъ и отвѣтахъ“ (1838); „Опытъ ученія о повальныхъ болѣзняхъ домашнихъ животныхъ“ (1840), сочиненіе, за которое авторъ получилъ отъ академіи наукъ похвальный отзывъ; „Развитіе животнагo организма“ (1845); „О чумѣ рогатаго скота“ (1846); „Анатомія домашнихъ животныхъ“ (1846); „Азбучный указатель повременныхъ изданій русской словесности“ (1735—1857).

Всеволодъ Александровичъ, сынъ вел. кн. Тверскаго А. Михайловича, былъ первымъ удѣльнымъ кн. Холмскимъ, 1346 выдалъ сестру свою Марію за Симеона, вел. кн. Московскаго, и въ томъ же году ушелъ въ Москву, тѣснимый дядею, кн. тверскимъ Констант. Михайловичемъ. Послѣ его смерти В. А. выхлопоталъ у хана ярлыкъ на тверское княженіе, но встрѣтилъ противника въ лицѣ другого дяди Василія, кн. Кашинскаго. 1349 В. уступилъ Тверь Василію. Вражда однако продолжалась, и 1360 Ольгердъ Литовскій, женатый на сестрѣ В., заставилъ Василія уступить племяннику треть тверской вотчины. В. ум. отъ моровой язвы 1364.

Всеволодъ, сынъ Владиміра св. отъ Рогнѣды, получилъ ок. 988 Владиміръ Волынскій. Послѣ смерти отца, по извѣстію Снорро Стургесона, онъ отправился въ Швецію, сватался неудачно за вдовствующую королеву Сигриду Стурраде и былъ убитъ.

Всеволодъ (Иванъ) **Константиновичъ,** внукъ Всев. Больш. Гн., род. 1210 и уже 1218 посланъ былъ съ боярами въ Ярославль, гдѣ княжилъ, какъ первый удѣльный князь, 1227 былъ отправленъ Юріемъ II въ Переяславъ Южный и пробылъ около года. 1238 убитъ въ битвѣ при Сити.

Всеволодъ Мстиславичъ, сынъ вел. кн. Кіевскаго Мстислава Романовича, 1214 былъ княземъ во Псковѣ, 1216 вмѣстѣ со своимъ двоюроднымъ дядей Мстиславомъ Удалымъ участвовалъ въ Липецкой битвѣ; 1219 былъ княземъ новгородскимъ, но не долго удержался тамъ. 1239 Мстиславъ Р—чъ, побѣдивши литовцевъ, воевавшихъ со смолянами, посадилъ В. М. княземъ въ Смоленскѣ.

Всеволодъ Мстиславичъ, внукъ Мономаха, въ крещеніи Гавріилъ, признанный святымъ чудотворцемъ, род. въ концѣ XI в., 1117 занялъ княженіе въ Новгородѣ: 1123 женился на дочери Святослава Давыдовича. 1130—1133 совершалъ походы противъ Чуди и захватилъ Дерптъ. Послѣ смерти отца, Мстислава II, отправился въ Переяславъ Южный, но оттуда его прогналъ Юрій Долгорукій, и В. вновь вернулся въ Новгородъ. Новгородцы, прежде довольно долго уживавшіеся съ княземъ, остались недовольны его попыткой бросить ихъ и осѣсть на югѣ. Они было отказались платить такъ называемую „Печерскую“ дань (съ сѣв.-вост. окраинъ Новгородскихъ владѣній) вел. кн. Кіевскому и едва уступили увѣщеваніямъ брата В. Изяслава, по присвоили себѣ съ тѣхъ поръ право выбирать и смѣнять посадниковъ. 1131 В. съ новгородцами выступилъ противъ Юрія Д. и

суздальцевъ, но они были разбиты на Ждановой горѣ; принужденые отступить, прогнали отъ себя В., который ушелъ на югъ, въ Вышгородъ. Новгородскіе приверженцы пригласили В. вернуться назадъ. Онъ прибылъ во Псковъ, но враждебная партія двинула противъ него войска. Псковичи отстояли В. Ум. во Псковѣ 1138 и похороненъ тамъ же въ Троицкой соборн. церкви, гдѣ до сихъ поръ хранится его гробница и мечъ. Мощи В.—Гавріила открыты 1192. Это былъ первый самостоятельный князь Псковской области.

Всеволодъ Ольговичъ, сынъ Олега Святославича, вел. кн. Кіевскій (1139—1146), род. въ концѣ XI в. Дѣятельное участіе въ судьбахъ южной Руси онъ принимаетъ съ 1127, когда внезапно захватилъ Черниговъ и заключилъ въ неволю дядю своего Ярослава Святославича. За послѣдняго вступился вел. кн. Мстиславъ Владиміровичъ и началъ тѣснить В. Но до возстановленія правъ Ярослава С—ча, отпущеннаго въ Муромскія земли, дѣло не дошло; тѣмъ болѣе, что В. былъ женатъ па дочери Мстислава. Черниговъ оставался за В. всѣ послѣдующія 12 лѣтъ. Въ княженіе Ярополка Владиміровича В. постоянно вмѣшивался въ кіевскія дѣла. Онъ воспользовался распрями изъ за Переяславскаго стола въ семьѣ Мономаховичей, ставши на сторону Мстиславичей противъ ихъ дядей. Ловко пользуясь раздорами, В. достигъ своей цѣли: возвратилъ Курскъ и Посемье, утерянные имъ при самовольномъ захватѣ Чернигова. Когда ум. Ярополкъ Вл., столъ кіевскій перешелъ къ его брату Вячеславу Туровскому, но изъ за Днѣпра явился неожиданно В. и захватилъ сѣверное предмѣстье Кіева; Вячеславъ бѣжалъ въ Туровъ, а на великокняжескомъ столѣ сѣлъ В., 1139. В. пришлось, однако, искать поддержки въ Мономаховичахъ: борьба шла изъ за земель Переяславской и Волынской, которой добивались князья Черниговскіе, а въ самой Черниговo-сѣверской землѣ шли разборы изъ за власти надъ удѣлами и старшинства. В. ссорилъ Мономаховичей съ Ольговичами, Мономаховичей старшихъ съ младшими, Ольговичей съ Давидовичами, чѣмъ и объясняется возможность для него удержаться на Кіевскомъ столѣ до самой смерти. 1144 В. разсорился съ Владимиркомъ Галицкимъ изъ за сына Святослава, который тогда сидѣлъ на Волыни. Противники сошлись у Звенигорода, и В. удачно расположилъ свои отряды и поставилъ Владимирка въ затруднительное положеніе. Послѣдній вывернулся, войдя въ сношенія съ Игоремъ Ольговичемъ, которому обѣщалъ помощь впослѣдствіи при занятіи великокняжескаго стола. Обѣ враждующія стороны помирились. Черезъ годъ В., не желая усиленія Галицкаго княжества, вступился за изгнаннаго Владимиркомъ Ивана Ростиславича, у котораго былъ отнятъ Звенигородскій удѣлъ, двинулся къ Звенигороду, но осада и приступъ къ городу не удались, и разболѣвшійся В. вернулся въ Кіевъ, гдѣ вскорѣ и умеръ (1146). Еще за годъ до смерти В. собралъ въ Кіевѣ князей и заставилъ ихъ цѣловать крестъ Игорю Ольговичу, который и занялъ послѣ него кіевскій столъ.

Всеволодъ Святославичъ, по прозванію Чермный, сынъ Святослава Всеволодовича, три раза былъ Кіевск. княз. и три раза бѣжалъ изъ Кіева, род. въ половинѣ XII в., участвовалъ въ удачномъ походѣ противъ половцевъ 1167 подъ предводительствомъ Мстислава Ростиславича, 1202 послѣ смерти Черниговск. кн. Игоря Святославича, героя „Слова о полку Иг.", занялъ его столъ и въ томъ же году соединился съ Рюрикомъ Ростиславичемъ противъ Романа, кн. Галицко-Волынскаго; Романъ захватилъ Кіевъ и заставилъ союзниковъ удалиться. Послѣ смерти Романа 1205, В. и Ольговичи соединились опять съ Рюрикомъ Р. и двинулись на Галичъ, заставили послѣ сраженія на р. Серетѣ галицко-волынск. войско отступить, но страхъ передъ венгерскими войсками кор. Белы III принудилъ союзниковъ удалиться обратно. Кіевъ занялъ Рюрикъ Р. 1206, послѣ второго пох. на Галичъ, Ольговичи отняли у него Кіевъ, и тамъ сѣлъ В. Чемный, но владѣлъ имъ недолго: онъ уже успѣлъ прогнать изъ Переяслава кн. Ярослава, сына Всеволода Больш. гнѣздо, какъ явился Рюрикъ и прогналъ самого В. изъ Кіева. Чермный въ томъ же году съ братьями своими и половцами подступилъ къ Кіеву, но осада не удалась, и онъ ушелъ ни съ чѣмъ. Въ слѣдующ. году В. опять удалось овладѣть Кіевомъ, но опять былъ прогнанъ Рюрикомъ. Наконецъ 1210 В. получилъ Кіевъ, а Рюрикъ занялъ Черниговъ, но на этотъ разъ уже съ согласія Всеволода кн. Владимірскаго; на Кіевскомъ столѣ В. удержался четыре года, въ это время велъ неудачную борьбу съ Мстиславомъ Мстиславичемъ, благодаря чему опять принужденъ былъ бѣжать изъ Кіева и ум. 1215. В. былъ женатъ съ 1179 на Маріи, дочери Казиміра, короля Польскаго, отъ которой имѣлъ сына Михаила, отъ второго брака былъ сынъ Андрей.

Всеволодъ Святославичъ, сынъ С. Ольговича, герой „Слова о полку Игоревѣ", гдѣ онъ называется „буй-туромъ" и прославляется за храбрость и мужество, былъ княз. курско-трубчевскимъ. Кромѣ знаменитаго по „Слову" похода противъ половцевъ 1185, В. участвовалъ въ походѣ Святослава Всеволодовича въ Суздальск. землю (1180), а также предпринималъ и другіе походы противъ половцевъ (1175—1183). Не только авторъ слова, но и лѣтописецъ восхваляетъ В.: онъ, по его словамъ „бѣ во Ольговичѣхъ всѣхъ удалѣе рожаемъ и воспитаніемъ, и возрастомъ, и всею добротою, и мужественною доблестью, и любовь имѣяше ко всимъ". Ум. В. 1196.

Всеволодъ (Дмитр.) **Юрьевичъ,**

по прозванію Большое гнѣздо, сынъ Юрія Долгорукаго, род. 1154, ум. 1212. 1169 былъ въ числѣ 11 кн., предводительствовавшихъ войскомъ, двинутымъ Андреемъ Б—кимъ на Югъ, взявшихъ и разорившихъ Кіевъ. 1173, послѣ изгнанія Ростиславичей изъ кіевск. земли, В. былъ посланъ кн. въ Кіевъ съ племянникомъ Ярополкомъ Ростиславичемъ. Но Ростиславичи тайно пробрались въ Кіевъ, схватили кн. и овладѣли властью. Громадное ополченіе съ подручн. князьями отправилъ вновь Андрей Б. на югъ. В. дѣятельное участіе принялъ въ осадѣ Вышгорода, гдѣ засѣлъ Мстиславъ Ростиславичъ Храбрый. Походъ окончился неудачей. Когда по смерти Андрея Б. начались въ сузд. землѣ междоусобія между дядьями и племянниками, В. удалось оставить за собой Владимірское княженіе, куда его приглашали сами жители (1176). Изгнан. изъ Суздальской земли, племянниковъ поддерживалъ Глѣбъ Рязанскій. В. разбилъ противниковъ на р. Колакшѣ и остался единодержцемъ въ Сузд. землѣ. Отношенія рязанск. повели къ столкновенію со Святославомъ Всеволодовичемъ Кіевскимъ, тестемъ Романа Глѣбовича Рязанскаго. Святославъ вступилъ въ Суздал. землю, но ничего рѣшительнаго не совершилъ и удалился въ Новгородъ Велицкій. Вскорѣ князья помирились (1182). Настало время наибольшаго могущества В. Онъ совершилъ два похода на камскихъ болгаръ (1184 и 86), вмѣшался въ дѣла южн. кн. послѣ смерти Святослава В. (1194), поссорилъ осѣвшихъ тамъ Ростиславичей, вступилъ въ предѣлы владѣній заводившаго смуты Черниговскаго кн. Ярослава Всеволодовича и заставилъ его подчиниться своимъ требованіямъ, 1198 проникъ въ самую глубь половецкихъ степей и заставилъ половцевъ бѣжать въ низовья Дона. 1207 В. узналъ, что подручн. князья рязанскіе переговариваются съ черниговскими, уличилъ ихъ, схватилъ и отвезъ во Владиміръ, самъ же съ войскомъ двинулся къ г. Пронску, взялъ его и направился къ Рязани. Рязанцы принесли повинную и выдали своихъ остальныхъ кн., въ Рязань былъ назначенъ сынъ Всеволода Ярославъ, противъ котораго рязанцы составили заговоръ. Узнавши и объ этомъ, В. явился, сжегъ и разграбилъ Рязань, жителей разселилъ по Сузд. землѣ (1208). Власть свою В. распространялъ далеко и слово его, подкрѣпляемое угрозой или военной силой, было рѣшающимъ въ вопросахъ и несогласіяхъ Галицкой земли, Смоленска и Новгорода. Подъ конецъ жизни В., однако, столкнулся съ Мстиславомъ Храбрымъ и долженъ былъ уступить: Мстиславъ по приглашенію новгородцевъ явился къ нимъ, князь новгородскій, сынъ Всеволода Святославъ, былъ низвергнутъ и заточенъ; Мстиславъ настоялъ на своемъ, но склонился на просьбу В. и вернулъ Святославу свободу (1210). В. былъ женатъ два раза; отъ перваго брака на чешской (или б. м. ясской) княжнѣ Маріи у него было двѣнадцать дѣтей (откуда и его прозваніе Б. г.), Константинъ, Борисъ, Юрій, Ярославъ, Владиміръ, Святославъ, Иванъ, Глѣбъ и четыре дочери; второй бракъ на дочери Василька Витебскаго (1209) былъ безплоденъ.

Всеволодъ (Дмитр.) **Юрьевичъ,** сынъ Юрія II Всеволодовича, р. 1212, отецъ отправилъ его кн. въ Новгородъ, откуда В. уже 1223 бѣжалъ. Ум. 1237 при взятіи татарами Владиміра.

Всеволодъ Ярославичъ (въ крещ. Андрей), вел. кн. Кіевскій (1078—1093), сынъ Я. Мудраго, род. 1030, находился при отцѣ во время его смерти и распоряжался похоронами, „бѣ бо любимъ отцемъ паче всея братьи". При распредѣленіи удѣловъ, В. получилъ Переяславъ Приднѣпровскій. Въ лѣтописи упоминается, что онъ не разъ удачно и неудачно ходилъ противъ половцевъ и торковъ, отражая ихъ отъ границъ своего княжества по Сулѣ. 1067 В. Я. участвовалъ вмѣстѣ со старшими братьями въ битвѣ на р. Немигѣ около Минска, гдѣ былъ разбитъ Всеславъ Полоцкій. Послѣ перваго изгнанія Изяслава (1068) когда въ Кіевѣ сѣлъ Всеславъ, В. Я. долженъ былъ бѣжать въ Курскъ, откуда возвратился въ слѣдующемъ году въ свой удѣлъ, 1073 соединился съ братомъ Святославомъ Черниговскимъ и когда тотъ, послѣ вторичнаго изгнанія Изяслава, занялъ столъ Кіевскій, получилъ въ удѣлъ Черниговъ, и по смерти Святослава до возвращенія Изяслава правилъ въ Кіевѣ (1077). Противъ продолженія власти В. Я. опять въ Черниговѣ возстали обдѣленные сыновья Святослава и во главѣ съ Олегомъ явились, разбили при р. Сожицѣ и отняли у В. Я. Черниговъ. В. Я. обратился съ жалобой къ Изяславу, послѣдній помогъ ему. Произошла битва около Чернигова на Нѣжатиной нивѣ (1078). Олегъ былъ разбитъ и бѣжалъ, Изяславъ палъ въ битвѣ, и В. Я., какъ старшій князь на Руси, занялъ Кіевскій столъ, а Черниговскій отдалъ сыну своему Владиміру (извѣстному подъ названіемъ Мономаха). В. Я. былъ княземъ для своего времени образованнымъ (зналъ пять языковъ, о чемъ упоминаетъ лѣтопись), но слабымъ и безхарактернымъ. Въ управленіи главное участіе принималъ Владиміръ М., особенно къ концу 80-хъ гг. XI в., когда В. Я. былъ уже удрученъ старостью и болѣзнью. Олегъ Святославичъ не успокаивался и боролся за Черниговъ съ Владиміромъ. Во время великокняженія В. Я. пришлось еще выдержать упорную борьбу съ Рюрикомъ, Василькомъ и Володаремъ Ростиславичами и Ярополкомъ Изяславичемъ на Волыни. 1093 В. Я. умеръ и погребенъ въ Кіево-Софійскомъ соборѣ. Первой женой В. Я. была греческая царевна Анна, дочь Константина Мономаха. Отъ нея онъ имѣлъ, кромѣ Владиміра, сына Ростислава и дочь Анну (Янку).

Всеволожская, Аѳимья Ѳедор., извѣстная своей печальной судьбой, невѣста царя Алексѣя Михайловича, род. 1630, скончалась 1657. А. Ѳ. была дочь касимовскаго помѣщика, Ѳедора-Руфа В., участвовавшаго въ московскомъ „осадномъ сидѣніи" 1608. Алексѣй Мих. остановилъ на ней свой выборъ изъ числа 200 дѣвицъ, и она была помѣщена во дворцѣ (1647). Вслѣдствіе-ли сильнаго потрясенія при радостной вѣсти объ избраніи, или, по другимъ извѣстіямъ, вслѣдствіе того, что сѣнныя дѣвушки при одѣваніи слишкомъ стянули ей волосы, — невѣста упала въ обморокъ. Не желавшіе этого брака бояре, съ Морозовымъ во главѣ, доложили царю, что невѣста подвержена падучей болѣзни и обвиняли родныхъ ея въ скрываніи этого обстоятельства. Семья В. поплатилась: она была сослана въ Сибирь, и только 1653 получила позволеніе переселиться въ одну изъ отдаленныхъ деревень Касимовск. у.

Всеволожскій, Иванъ Дмитр. (потомокъ князей смоленскихъ), приближенный бояринъ Василія I, а потомъ Василія II. Хитрый, ловкій и находчивый, онъ вмѣстѣ съ тѣмъ отличался непомѣрнымъ честолюбіемъ и готовъ былъ жертвовать всѣмъ для своихъ личныхъ цѣлей. Когда Юрій Дмитріевичъ сталъ оспаривать у своего племянника Василія великокняжескій столъ, В. явился энергичнымъ поборникомъ правъ послѣдняго. Въ Ордѣ, куда соперники явились для рѣшенія спора, В. сначала расположилъ въ пользу Василія ханскихъ мурзъ, а потомъ и самого хана, сказавъ что „князь Юрій ищетъ великаго княженія по завѣщанію отца, а Василій по милости хана". Такой постановкой вопроса дѣло было выиграно, и Василій получилъ столъ великокняжескій 1432. Въ награду за услугу, оказанную Василію, Иванъ Дм. надѣялся, что послѣдній женится на его дочери, какъ ему и было обѣщано во время поѣздки въ Орду. Но мать Василія, Софья Витовтовна, рѣшительно воспротивилась этому браку. Тогда Иванъ Дм., обманутый въ своихъ ожиданіяхъ, „отъѣхалъ" отъ московскаго князя и до конца жизни остался его мстительнымъ врагомъ. Не рѣшаясь обратиться къ Юрію, противъ котораго онъ дѣйствовалъ въ Ордѣ, В. попробовалъ сначала возбудить противъ Василія другого его дядю, Константина Дм., князя углицкаго, а потомъ кн. тверского, расчитывая на старинную вражду Твери къ Москвѣ. Только потерпѣвъ въ обоихъ мѣстахъ неудачу, онъ явился къ Юрію, который не только благосклонно принялъ его, но и согласился возобновить свои притязанія на великое княженіе. Во время возникшей отсюда ожесточенной распри, къ которой примкнули сыновья Юрія (Василій Косой и Димитрій Шемяка), оскорбленные на свадьбѣ великаго князя, — Ив. Дм. употреблялъ всѣ усилія, чтобы не допустить примиренія враждебныхъ сторонъ. Наконецъ, Василію удалось захватить В.; по однимъ извѣстіямъ, онъ велѣлъ его ослѣпить, а по другимъ — казнить. Имущество В. было отобрано въ казну великокняжескую.

Всевышній, высшая степень превосходства, присущая по ученію церкви Богу.

Всевѣдѣніе, высшая степень знанія, свойство, по ученію православной церкви, присущее только Богу.

Всевѣрнѣйшее величество, титулъ португальскихъ королей, см. *всевѣрнѣйшій сынъ церкви.*

Всевѣрнѣйшій сынъ церкви (лат. Rex fidelissimus; франц. Sa Majesté très fidèle), титулъ королей португальскихъ, дарованный Іоанну V папой Бенедиктомъ XIV.

Всегерманскій союзъ, патріотическая ассоціація, возникшая впослѣдствіе недовольства Занзибарскимъ трактатомъ, при которомъ, какъ полагало нѣмецкое общество, отданы были на жертву многіе весьма существенные интересы Германіи. В. с. пропагандируетъ энергичную колоніальную и эмиграціонную политику, а также защиту нѣмецкой національности, основаніе и поддержку нѣмецкихъ школъ въ чужихъ странахъ. Общество тщательно заботится объ охраненіи нѣмецкаго элемента отъ слiянія съ славянами, о сохраненіи нѣмецко-національныхъ стремленій на всемъ земномъ шарѣ, объ охраненіи нѣмецкихъ нравовъ и языка въ Европѣ. Общество преслѣдуетъ свои цѣли не только въ колоніяхъ и чужихъ странахъ, но и въ самой Германіи, такъ какъ ревностно старается защищать восточныя провинціи Пруссіи отъ польскаго, западныя, Эльзасъ-Лотарингію, отъ французскаго, а Шлезвигъ отъ датскаго вліянія. 1897 общество насчитывало 12,000 человѣкъ, раздѣленныхъ на 82 группы, изъ которыхъ 28 заграницей (кромѣ того 200 такъ наз. довѣренныхъ лицъ). Президентомъ В. с. состоитъ въ наст. время депутатъ рейхстага проф. Гассе. Органомъ общества служитъ еженедѣльное изданіе „Alldeutsche Blätter".

Вседержитель, въ символѣ вѣры „вѣрую во единаго Бога Отца, Вседержителя . . .", является, какъ и „Творецъ", эпитетомъ, придаваемымъ, по символу, Богу-Отцу.

„Вседневное бесѣдованіе съ Богомъ въ утренніе часы", ежемѣс. журн. Выходилъ въ Спб., въ 1820-хъ гг.; весь состоялъ изъ переводовъ съ нѣмецкаго К. И. Бравиной, представлявш. собою смѣсь мистицизма съ нравоученіями.

Вселенная или космосъ, совокупность всего сущаго; какъ безконечная, въ своемъ цѣломъ непознаваема, но мыслится нами, какъ цѣлое въ его отношеніи къ познаваемымъ частямъ.

Вселенская церковь, см. *церковь.*

Вселенскіе патріархи, см. *константинопольская патріархія.*

Вселенскіе соборы (*σύνοδοι οἰκουμενικοί*), соборы, составлявшіеся при содѣйствіи свѣтской (императорской) власти, изъ представителей всей христіанской церкви, созывавшихся изъ различныхъ частей греко-римской имперіи и т. наз., варварскихъ странъ, для установленія обязательныхъ правилъ касательно догматовъ вѣры и различныхъ проявленій церковной жизни и дѣятельности. Императоръ обыкновенно созывалъ соборъ, опредѣлялъ мѣсто его засѣданій, назначалъ опредѣленную на созваніе и дѣятельность собора сумму, пользовался правомъ почетнаго на немъ предсѣдательствованія и скрѣплялъ своею подписью акты соборнаго дѣянія и (фактически) оказывалъ иногда вліяніе на его рѣшенія, хотя принципіально и не имѣлъ права сужденія въ вопросахъ вѣры. Полноправными членами собора являлись епископы, какъ представители различныхъ помѣстныхъ церквей. Догматическія опредѣленія, правила или каноны и судебныя рѣшенія собора утверждались подписью всѣхъ наличныхъ членовъ собора; скрѣпленіе же соборнаго акта императоромъ давало ему обязательную силу церковнаго закона, нарушеніе котораго каралось свѣтскими уголовными законами. Истинными В. с. признаются только тѣ изъ нихъ, постановленія которыхъ были признаны обязательными во всей В. церкви, какъ восточной, такъ и римской. Такихъ соборовъ считается семь. 1-й В. с. (Никейскій 1-й) собирался при Константинѣ Великомъ 325, въ Никеѣ (въ Виѳиніи), по поводу ученія александрійск. пресвитера Арія, что Сынъ Божій есть твореніе Бога Отца и потому не единосущенъ Отцу (см. *аріанская ересь*). Осудивъ Арія, соборъ составилъ сѵмволъ истиннаго ученія и утвердилъ „единосущіе" (*ὁμοουσία*) Сына съ Отцемъ. Изъ многихъ списковъ правилъ этого собора подлинными считаются только 20 (въ нашей „книгѣ правилъ"; остальныя, неподлинныя — у Гардуина). Соборъ составляли 318 епископовъ, многіе пресвитеры и діаконы, изъ которыхъ одинъ, знаменитый Аѳанасій, руководилъ преніями. Предсѣдательствовалъ на соборѣ, по мнѣнію однихъ ученыхъ, Осія Кордубскій, по мнѣнію другихъ — Евстаѳій Антіохійскій. 2-й В. с. Константинопольскій, собирался 381, при Ѳеодосіи I, противъ константиноп. епископа Македонія и его послѣдователей полу-аріанъ-духоборцевъ, признававшихъ Сына Божія только „подобо-сущнымъ" (*ὁμοιούσιος*) Отцу, а Св. Духа — первымъ твореніемъ и орудіемъ Сына. Но, кромѣ того, соборъ разсмотрѣлъ и осудилъ ученіе аномеевъ — послѣдователей Аэція и Евномія, учившихъ, что Сынъ не подобенъ Отцу (*ἀνόμοιος*), но состоитъ изъ отличной отъ него сущности (*ἑτεροούσιος*), а также ученіе послѣдователей Фотина, возобновившаго савеліанство и Аполлинарія (Лаодикійскаго), утверждавшаго, что плоть Христова, принесенная съ неба изъ лона Отца, не имѣла разумной души (*νοῦς*), такъ какъ ее заступало Божество Слова. На соборѣ этомъ, издавшемъ тотъ сѵмволъ вѣры, который принятъ теперь въ православной церкви, и 7 правилъ (счетъ послѣднихъ не одинаковъ, такъ какъ ихъ считаютъ отъ 3 до 11), присутствовало 150 епископовъ одной восточной церкви (полагаютъ, что западные епископы не были приглашены). Предсѣдательствовали на немъ послѣдовательно трое: Мелетій Антіохійскій, Григорій Богословъ и Нектарій Константинопольскій. 3-й В. с., Ефесскій, собирался 431, при Ѳеодосіи Младшемъ, противъ архіепископа константиноп. Несторія, учившаго, что воплощеніе Сына Божія было простымъ обитаніемъ Его въ человѣкѣ-Христѣ, а не соединеніемъ Божества и человѣчества въ одномъ лицѣ, почему, по ученію Несторія, и Богородица должна была называться „Христородицею". На соборѣ этомъ присутствовали 200 епископовъ и 3 легата папы Целестина; послѣдніе прибыли уже послѣ осужденія Несторія и лишь подписались подъ соборными опредѣленіями, голосъ же папы во время засѣданій собора имѣлъ предсѣдательствовавшій на немъ Кириллъ Александрійскій. Соборъ принялъ 12 анаѳематизмъ (или проклятій) Кирилла Александрійскаго, противъ ученія Несторія, а въ окружное его посланіе были включены 6 правилъ, къ которымъ были присоединены еще два постановленія по дѣламъ о пресвитерѣ Харисіи и объ епископѣ Регинѣ. 4-й В. с., Халкидонскій, собирался 451, при импер. Маркіанѣ, противъ архим. Евтихія и его защитника Діоскора, архіеписк. Александрійскаго, учившихъ въ противоположность Несторію, что въ Іисусѣ Христѣ человѣческое естество было совершенно поглощено божескимъ, вслѣдствіе чего утратило все, свойственное человѣческой природѣ, кромѣ лишь видимаго образа, такъ что послѣ соединенія въ Іисусѣ Христѣ осталось только одно божеское естество, которое въ видимомъ человѣческомъ образѣ жило на землѣ, страдало, умерло и воскресло. Так. обр., по ученію этому, тѣло Христово (*σῶμα*) не было единосущнымъ (*ὁμοούσιον*) нашему. На соборѣ присутствовали 630 епископовъ и, въ ихъ числѣ, три легата папы Льва Великаго. Соборъ осудилъ предшествующій Ефесскій соборъ 449 (извѣстный подъ именемъ „разбойническаго" по своимъ насильственнымъ дѣйствіямъ по отношенію къ православнымъ) и особенно предсѣдательствовавшаго на немъ Діоскора Александрійскаго; на соборѣ составлено опредѣленіе истиннаго ученія (напечатано въ „книгѣ правилъ" подъ именемъ догмата 4-го В. с.) и 27 правилъ (прав. 28 было составлено на особомъ засѣданіи, а 29 и 30 прав. являются лишь извлеченіями изъ IV дѣянія). 5-й В. с., Константинопольскій 2-й, собирался 553, при Юстиніанѣ I, для разрѣшенія спора о правовѣріи

епископовъ Θеодора Мопсуестскаго, Θеодорита Киррскаго и Ивы Эдесскаго, которые, за 120 лѣтъ до настоящаго собора, въ писаніяхъ своихъ оказались сторонниками Несторія (такими писаніями оказались: у Θеодора — всѣ сочиненія, у Θеодорита — критика анаθематизмъ, принятыхъ 3-мъ В. с., а у Ивы — письмо къ Марѣ, или Марину, еписк. Гардаширскому въ Персіи). Соборъ этотъ, состоявшій изъ 165 епископ. (папа Вигилій II, бывшій въ это время въ Константинополѣ, на соборъ не пошелъ, хотя и былъ приглашаемъ, въ виду того, что сочувствовалъ взглядамъ тѣхъ, противъ кого собирался соборъ; не смотря, однако, на это, онъ, а равно и папа Пелагій, признали этотъ соборъ, и только послѣ нихъ и до конца VI в. западная церковь не признавала его, а испанскіе соборы даже и въ VII в. не упоминаютъ о немъ; но въ концѣ концовъ онъ былъ признанъ и на западѣ). Соборъ правилъ не издавалъ, а занимался разсмотрѣніемъ и улаживаніемъ спора „о трехъ главахъ" — такъ назывался споръ, вызванный указомъ императора 544, въ которомъ, въ 3-хъ главахъ, разсматривалось и осуждалось ученіе трехъ вышеупомянутыхъ епископовъ. 6-й В. с., Константинопольскій 3-й, собирался 680 при императ. Константинѣ Погонатѣ, противъ моноθелитовъ, которые, хотя и признавали въ Іисусѣ Христѣ два естества (какъ и православные), но въ то же время вмѣстѣ съ монофизитами допускали лишь одну волю, обусловливаемую единствомъ личнаго самосознанія во Христѣ. На соборѣ этомъ присутствовало 170 епископ. и легаты папы Агаθона. Составивъ опредѣленіе истиннаго ученія, соборъ осудилъ за приверженность къ ученію моноθелитовъ (представителемъ послѣднихъ на соборѣ былъ Макарій Антіохійскій) многихъ восточныхъ патріарховъ и папу Гонорія, не смотря на то, что послѣдній, а также и нѣкоторые изъ патріарховъ, умерли лѣтъ за 40 до собора. Осужденіе Гонорія, однако, было признано папой Львомъ II (Агаθонъ въ это время уже умеръ). Правилъ и этотъ соборъ также не издавалъ. Пято-шестой В. с. Такъ какъ ни 5-й, ни 6-й соборъ правилъ не издавали, то какъ бы въ дополненіе ихъ дѣятельности, 692 при императ. Юстиніанѣ II въ Константинополѣ былъ созванъ соборъ, получившій названіе пятошестаго или по мѣсту засѣданій въ залѣ съ круглыми сводами Труллонъ, Трулльскимъ (хотя иногда онъ называется и просто шестымъ). На соборѣ присутствовало 227 еписк. и делегатъ римской церкви — епископъ Василій съ о-ва Крита. Соборъ этотъ, не составившій ни одного догматич. опредѣленія, но издавшій 102 правила, имѣетъ весьма важное значеніе, такъ какъ на немъ впервые отъ лица всей церкви былъ произведенъ пересмотръ всего дѣйствовавшаго въ то время канонич. права. Такъ на немъ были отвергнуты апостольскія постановленія, утвержденъ составъ каноническихъ правилъ, собранныхъ въ сборники трудами частныхъ лицъ, исправлены и дополнены прежнія правила и, наконецъ, изданы правила, осуждающія практику церквей римской и армянской. Соборъ воспретилъ „поддѣлывать, или отвергать, или принимать другія правила, кромѣ подлежащихъ, съ ложными надписаніями, составленными какими то людьми, дерзнувшими торговать истиною". 7-й В. с., Никейскій 2-й, созывался 787 при Иринѣ, противъ иконоборцевъ, учившихъ, что иконы суть оскорбительныя для христіанства попытки изобразить неизобразимое и что почитаніе ихъ должно вести къ ересямъ и идолопоклонству. Кромѣ догматич. опредѣленія (въ „книгѣ правилъ" напечатано подъ именемъ догмата 7-го В. с.) соборъ составилъ еще 22 правила. Въ Галліи соборъ былъ признанъ не сразу. Догматическія опредѣленія всѣхъ семи В. с. были признаны и приняты и римскою церковью. Въ отношеніи же къ канонамъ этихъ соборовъ римская церковь держалась взгляда, высказаннаго Іоанномъ VIII и выраженнаго библіотекаремъ Анастасіемъ въ предисловіи къ переводу дѣяній 7-го В. с.; она принимала всѣ соборныя правила, за исключеніемъ тѣхъ, которыя противорѣчили папскимъ декреталіямъ и добрымъ римскимъ обычаямъ. Но помимо 7 соборовъ римская церковь имѣетъ свои соборы, признаваемые ею вселенскими. Таковы: Константинопольскій 869, предавшій Фотія анаθемѣ и объявившій папу „орудіемъ Св. Духа" и не подсуднымъ В. с.; Латеранскій 1-й 1123, о церковн. инвеституре, церк. дисциплинѣ и освобожденіи св. мѣстъ отъ невѣрныхъ; Латеранскій 2-й 1139, противъ ученія Арнольда Брешіанскаго о злоупотребл. духовною властью; Латеранскій 3-й 1179, противъ вальденсовъ; Латеранскій 4-й 1215, противъ альбигойцевъ; Ліонскій 1-й 1245, противъ импер. Фридриха II и о назначеніи крестоваго похода; Ліонскій 2-й 1274, по вопросу о соединеніи церквей по просьбѣ императ. Михаила; на соборѣ этомъ въ Сѵмволъ вѣры прибавлено было: „и отъ сына"; Вѣнскій 1311, противъ тампліеровъ, бегуаровъ, бегуиновъ, лолларовъ, вальденсовъ, альбигойцевъ; Пизанскій 1404; Констанцскій 1414—18, на которомъ осужденъ былъ Гусъ; Базельскій 1431, по вопросу объ ограниченіи самовластія въ церковныхъ дѣлахъ; Ферраро-Флорентинскій 1439, на которомъ рѣшена была унія; Тридентскій 1545, противъ реформаціи и Ватиканскій 1869—70, установившій догматъ папской непогрѣшимости.

Литература: Hefele, Conciliengeschichte (т. 1—7, Фрейб., 1855—74); Michaud, Discussion sur les sept conciles oecuméniques étudiés au point de vue traditionel et libéral (Бернъ, 1878); Schulte, Geschichte der Concilien, Päpste und Bischofe (Прага, 1871); Fromann, Gesch. und Kritik des Vatika-

nisch. Concils (Гота, 1872); Mansi, Sacror. concilior. nova et amplis. collectio (1—31 fol. Flor. et Ven. 1759—98, до 1504); Harduini, Concilia; Carranza, Summa concil. et pontificum collecta (Ротомаги, 1609; другіе сборники указаны подробно у Гереле въ 1 т.); Краткая исторія вселенскихъ соборовъ (журн. Христ. чтеніе 1842 II, 1846 III, 1847 IV, 1848 II, III); Барсовъ, О вселенскихъ соборахъ (въ томъ же ж. 1869, II); Первый вселенскій соборъ (тамъ же, 1875, II); А. И. С—ва, Второй вселенскій соборъ (тамъ же, 1878, II); Іоаннъ еписк. алеутскій, Исторія Никейскаго, Константиноп. и Ефесскаго соборовъ (журн. Душепол. чтеніе 1870—71 въ прилож.); проф. А. П. Лебедевъ, Изъ исторіи вселенскихъ соборовъ (IV—VII, въ томъ же журналѣ 1875—76); его же, Вселенскіе соборы IV и V вв. (Москва, 1879); К. Смирновъ, Обозрѣніе источниковъ исторіи 1-го вселенск. собора (Яросл., 1888); Дѣянія вселенск. соборовъ (въ русск. перев., Казань, 7 т.); проф. М. А. Остроумовъ, Введеніе въ православное церковн. право (Харьк., 1893; полное указаніе литературы вопроса).

Вселукъ, Вселугъ, Овселукъ, второе изъ крупн. озеръ, черезъ котор. протекаетъ Волга въ ея истокахъ; 14 в. дл., съ полого возвышающ. берегами, переходящими въ волнистые холмы моренпаго ландшафта; среди озера небольш. о—въ съ Новосоловецкой пустынью. Глубина его 8—12 м.; вода озера плотиною верхневолжскаго водохранилища (см.) поднимается до 3 метр., но благодаря высотѣ береговъ разливъ озера при закрытыхъ шлюзахъ незначителенъ. На с. узкимъ притокомъ Волги соедин. съ оз. Стержъ, на югѣ болѣе широкимъ, но мелководнымъ рукавомъ съ оз. Пѣно. Въ юго-зап. уголъ оз. впадаетъ больш. рѣка Кудь.

Всемилостивѣйшій манифестъ, актъ верховной власти, предоставляющій въ торжественной формѣ подданнымъ милости и льготы по случаю какихъ-либо важныхъ событій въ средѣ императорской фамиліи и во внутренней или внѣшней политикѣ страны. Обычай В. м. установился въ царствованіе Петра I, и вплоть до второй половины XVIII в. они носили религіозный характеръ и издавались „въ поминовеніе души". Впослѣдствіи В. м. обнародывались по различнымъ случаямъ: при вступленіи на престолъ императоровъ и императрицъ и при священномъ ихъ коронованіи (напр., ман. 1826, 1855, 1856 втор. пол. соб. зак. т. I № 538, т. XXX отд. II № 29165), при бракосочетаніи государей и наслѣдн. цесарев. (напр., ман. 1866, втор. пол. соб. зак. т. XLI № 43784), при праздновапіи двадцатипятилѣтн. царствованія (1787 и 1880, полн. соб. зак. т. XXII, № 16551, втор. пол. соб. зак., т. LV, № 60541), при заключеніи мира и окончаніи войнъ (напр., 1721, 1722, 1814 и др., I пол. соб. зак., т. VI, № 3842, 3924; II пол. соб., т. XXXII, № 25671), при открытіи нѣкоторыхъ памятниковъ (напр. Петру I, 1782) и т. п. событіяхъ.

Изъ В. м. послѣднихъ двухъ царствованій (1881—96) важнѣйшими являются В. м. отъ 29 апр. 1881 „о призывѣ всѣхъ вѣрныхъ подданныхъ къ служенію вѣрой и правдой его императорскому величеству и государству, къ покоренію гнусной крамолы, къ утвержденію вѣры и нравственности, доброму воспитанію дѣтей, къ истребленію неправды и хищенія, къ водворенію порядка и правды въ дѣйствіяхъ учрежденій Россіи". (Трет. пол. собр. зак., т. I, № 118), В. м. отъ 15 мая 1883 о льготахъ по случаю коронованія императ. Александра III (тамъ же; т. III, № 1583), В. м. отъ 14 ноября 1894 о всемилостивѣйше дарованныхъ милостяхъ и облегченіяхъ по случаю бракосочетанія императ. Николая II (тамъ же, т. XIV, № 11035), В. м. отъ 14 мая 1896 о дарованныхъ въ день священнаго коронованія милостяхъ (тамъ же, т. XVI, № 12936). Иногда В. м. дарують милости и льготы лишь извѣстной части населенія, какъ это, напр., было 1722 (пол. соб. зак., т. VI, № 3924) или 1856, когда одинъ изъ В. м., изданныхъ въ этомъ году, предоставлялъ облегченія спеціально жителямъ Царства Польскаго (втор. полн. собр. зак., т. XXXI, отд. 1), хотя въ такихъ случаяхъ чаще издаются именные указы и Высочайшія повелѣнія (напр., втор. пол. собр. зак., т. XLI, №№ 43789—91: именные указы о Высочайше дарованныхъ милостяхъ 1866 по случаю бракосочетанія наслѣдн. цесарев. флоту, войску и казакамъ; или трет. пол. собр. зак., т. XVI, №№ 12937—12941: Высочайшіе указы и повелѣнія о дарованіи милостей войску и флоту по случаю священнаго коронованія 1896 и тамъ же, №№ 13027, 18029—30, объ установленіи серебряной медали и коронаціоннаго значка для нѣкоторыхъ классовъ лицъ въ память этого событія и т. д.). В. м. обыкновенно предоставляютъ облегченіе участи преступникамъ (уголовнымъ и государственнымъ), освобождаютъ отъ суда и слѣдствія заподозрѣнныхъ въ преступленіяхъ, прощаютъ населенію часть недоимокъ, числящихся за нимъ по платежу налоговъ, по взятымъ изъ государств. казначейства ссудамъ, по переборамъ изъ казны и т. п., устанавливаютъ особые кресты, медали и знаки для ношенія въ память даннаго событія. См. *манифестъ*.

„Всемірная библіотека", ежемѣсячный журн. переводной беллетристики. Издавался въ Спб., въ 1891—93 К. Плавинскимъ.

„Всемірная Иллюстрація", еженедѣльн. иллюстр. журналъ, издававшійся въ Спб., 1869—98. Издавался по типу большихъ иностранн. иллюстрацій и былъ лучшимъ изъ рус. иллюстр. изданій. Изъ художниковъ-иллюстраторовъ участвовали: А. П. Боголюбовъ, Г. Бролингъ, А. К. Беггровъ, Н. Н. Каразинъ, Л. Ф. Лагоріо; изъ граверовъ: Л. П. Сѣряковъ, И. И. Матю-

шинъ, А. Зубчаниновъ, Э. Даммюлеръ, А. Даугель и др. Издателемъ сперва былъ Г. Д. Гоппе, съ 1885 г-жа Гоппе, а редакт. значился Э. Д. Гоппе. Литерат. отдѣломъ завѣдывали: 1869—71 Д. В. Аверкіевъ, 1871—75 К. К. Случевскій, 1875—85 В. П. Поповъ, 1885 И. Л. Феннеръ, 1885—87 А. И. Леманъ, 1887—91 Ѳ. Ф. Александровъ, а съ 1891 и до конца П. В. Быковъ. Съ 1889 прилагался, 2 раза въ мѣсяцъ, особый журн. „Трудъ". Во „В. И.", кромѣ упомянутыхъ лицъ, сотрудничали: Вас. И. Немировичъ-Данченко, Н. Н. Каразинъ, І. І. Ясинскій, Я. П. Полонскій, С. Н. Шубинскій, В. Л. Дѣдловъ-Кигнъ, В. В. Крестовскій, М. А. Загуляевъ и др. „В. И." издала отдѣльно свои художеств. приложенія: „Альбомъ 200-лѣтн. юбилея Петра В." (1872). „Иллюстр. хроника войны 1877—78", „Всеросс. худож.-промышл. выставка" (1882), „Вѣнчаніе русск. государей на царство" (1883). Прекратилась въ авг. 1898. Среднимъ числомъ имѣла до 10,000 подписчиковъ въ лучшіе годы.

Всемірная исторія, см. *исторія.*

Всемірная торговля, см. *торговля.*

„Всемірное Эхо, иллюстр. и юмористич. еженедѣльн. журналъ для семейнаго развлеченія". Издавался въ Спб., въ 1889, Б. А. Гутманомъ; прекратился послѣ перваго №.

Всемірный еврейскій союзъ (Alliance israélite universelle), основанное въ Парижѣ и распространенное по всему свѣту общество, во главѣ котораго стоитъ центральный комитетъ, состоящій изъ 55 членовъ (изъ нихъ 25 находятся въ Парижѣ). Общество это имѣетъ цѣлью: 1) заботиться всюду объ уравненіи правъ и о нравственномъ прогрессѣ евреевъ; 2) оказывать существенную помощь тѣмъ, которые терпятъ притѣсненія изъ за своей національности; 3) поддерживать всякое сочиненіе, имѣющее цѣлью достиженіе этихъ результатовъ. Первымъ президентомъ общества былъ Кёнигсвертеръ, затѣмъ Ад. Кремьё, 1863—67 проф. Соломонъ Мункъ, 1868—80 снова Кремьё и затѣмъ Гольдшмидтъ. Къ концу 1891 общество насчитывало 31,000 членовъ, изъ которыхъ около одной трети приходится на долю Германіи; оно имѣетъ приблиз. 700,000 фр. основного капитала, располагаетъ на содержаніе еврейскихъ школъ въ Турціи капиталомъ въ 1 милл. фр., пожертвованнымъ барономъ Гиршемъ, и получаетъ ежегодными пожертвованіями и взносами около 200,000 фр. Общество дѣйствуетъ путемъ ходатайства у правительствъ или ихъ представителей, путемъ основанія и содержанія школъ въ различныхъ странахъ, путемъ изданія еврейскихъ научныхъ сочиненій и т. д. Кромѣ многихъ, основанныхъ обществомъ школъ на востокѣ (въ Турціи, Африкѣ и др. мѣстахъ, существ. 55 школъ съ контингентомъ учащихся въ 12,425 чел.), В. е. с. имѣетъ земледѣльч. школу въ Яффѣ близъ Іерусалима (для 100 учениковъ) и нѣсколько ремесл. школъ. Главные комитеты В. е. с. находятся въ Кёльнѣ, Бреславлѣ, Познани, Мангеймѣ, Нюрнбергѣ, Диркгеймѣ. Подобныя же цѣли преслѣдуютъ: Anglo-Jewish association и Board of Deputies въ Лондонѣ, Israelitische Allianz въ Вѣнѣ и Board of Delegates въ Нью-Іоркѣ; но эти общества, за исключ. Anglo-Jewish association, ограничиваютъ кругъ дѣйствій своей собственной страной.

Всемірный потопъ, см. *потопъ.*

Всемірный почтовый союзъ, такъ называется соглашеніе, заключенное почти между всѣми государствами міра относительно взаимныхъ почтовыхъ сношеній для международной пересылки и доставки всякаго рода корресподенціи и почтовыхъ посылокъ. Всемірнымъ почтовымъ союзомъ называется также и единая почтовая территорія, которую образуютъ всѣ страны, заключившія между собою договоръ относительно взаимнаго обмѣна всякаго рода корресподенцій между ихъ почтовыми управленіями. Неуклонное развитіе почтовыхъ сношеній, обусловливаемое развитіемъ сношеній международныхъ торговыхъ, политическихъ, экономическихъ, соціальныхъ и др. еще въ XVII и XVIII столѣт. вызывали необходимость въ заключеніи между отдѣльными государствами почтовыхъ договоровъ, имѣвшихъ, впрочемъ, въ виду не столько интересы почтовыхъ сношеній, сколько извлеченіе по возможности бо́льшихъ выгодъ для казны: особое вниманіе поэтому обращалось на постановленія относительно почтовыхъ сборовъ, транзитныхъ пошлинъ, ихъ дѣлежа между государствами и т. п. Но уже съ 50-хъ годовъ истекшаго столѣт. правительства всѣхъ цивилизованныхъ государствъ вынуждены были обратить серьезное вниманіе и на выработку наиболѣе благопріятныхъ условій для международнаго почтоваго оборота. Къ 1850 году правительства Австріи, Пруссіи и прочихъ германскихъ государствъ заключили съ управленіемъ прусскихъ почтъ, находившихся тогда въ исключительномъ завѣдываніи частной предпринимательской фирмы князей Таксисовъ, соглашеніе, „австро-германскій почтовый союзъ", согласно которому почтовые сборы въ означенныхъ странахъ взимались по однообразному равномѣрному тарифу. Съ тѣхъ поръ и вплоть до 1874 г. между отдѣльными государствами заключенъ былъ цѣлый рядъ почтовыхъ конвенцій, представлявшихъ собою пеструю, разнообразную картину тарифовъ и прочихъ условій въ международныхъ почтовыхъ сношеній. Но 1874, по предложенію прусскаго директора почтъ Стефана, созванъ былъ въ Бернѣ международный почтовый конгрессъ, въ которомъ участвовали представители всѣхъ европейскихъ государствъ, Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки и Египта. Цѣлью означеннаго конгресса была выработка основныхъ началъ для единообразнаго обмѣна почтовой кор-

респонденціи между отдѣльными государствами, и согласно всеобщей почтовой конвенціи, подписанной всѣми представителями вышеупомянутыхъ государствъ 9 октября 1874 г., установлено было, что территоріи всѣхъ государствъ, вошедшихъ въ союзъ, образуютъ одну почтовую территорію, внутри которой господствуетъ полная свобода транзита, возможная дешевизна его, единство почтоваго тарифа и взамѣнъ распредѣленія почтовыхъ сборовъ между отдѣльными государствами, участвующими въ пересылкѣ корреспонденціи,—сохраненіе каждымъ почтовымъ управленіемъ за собою тѣхъ суммъ, которыя оно за международную корреспонденцію взимаетъ. Первымъ условіемъ Всемірнаго почтоваго союза является свобода транзита: всѣ государства, вошедшія въ означенный союзъ, обязуются безпрепятственно перевозить чрезъ свои территоріи всѣми имѣющимися въ ихъ распоряженіи средствами корреспонденцію прочихъ союзныхъ странъ, и, въ свою очередь, имѣютъ право отправлять почтовую корреспонденцію въ государства, отдѣленныя отъ нихъ однимъ или нѣсколькими союзными государствами. Такимъ путемъ устанавливается свобода международной почтовой корреспонденціи, и всѣ страны получаютъ право, какъ непосредственныхъ, такъ и посредственныхъ при содѣйствіи промежуточныхъ государствъ почтовыхъ сношеній другъ съ другомъ. Однако свобода транзита не обусловливаетъ его полной безвозмездности. Послѣдняя въ интересахъ международнаго почтоваго общенія является весьма желательной, но въ ряду европейскихъ государствъ имѣются такія, для которыхъ въ виду ихъ географическаго положенія въ центрѣ всѣхъ международныхъ почтовыхъ сношеній и незначительнаго, сравнительно, числа почтовыхъ отправленій подобная безвозмездность была-бы убыточной: она не уравновѣшивалась-бы выгодами, получаемыми этими государствами отъ безплатнаго транзита ихъ корреспонденціи другими странами, и расходы по перевозкѣ чужой корреспонденціи были-бы весьма чувствительны для ихъ бюджета. Въ виду такихъ соображеній уже на бернскомъ конгрессѣ 1874 г. противъ безвозмездности транзита возстали Бельгія и Франція, и тогда-же были выработаны общія условія для оплаты почтоваго транзита. Современная плата за транзитъ отличается умѣренностью и однообразіемъ: исчисленіе ея производится не на основаніи дѣйствительнаго числа корреспонденціи, пересланной за извѣстный періодъ времени, а на основаніи средняго или общаго числа отправленій, идущихъ транзитомъ чрезъ данную страну. Число это устанавливается путемъ спеціальнаго подсчета, повторяемаго время отъ времени. При этомъ дѣлается различіе между сухопутнымъ и морскимъ транзитомъ—послѣдній оплачивается значительно дороже перваго. Такъ, по общему правилу, за нѣкоторыми, небольшими исключеніями, взимается нынѣ при сухопутномъ транзитѣ по 2 франка за килограммъ писемъ и по 25 сант. за килогр. другихъ отправленій, а при морскомъ по 15 франковъ въ первомъ случаѣ и по 1 фр. во второмъ. На ряду со свободой и дешевизной транзита существеннымъ условіемъ союза является и единство обязательной для всѣхъ странъ таксы за международную корреспонденцію, независимо отъ разстоянія и при наличности особыхъ почтовыхъ знаковъ оплаты у каждаго государства. Таковая такса выработана была еще бернскимъ конгрессомъ и опредѣлена въ слѣдующихъ размѣрахъ: для закрытыхъ писемъ по 25 сантимовъ съ каждыхъ 15 граммовъ, для открытыхъ по 10 сантимовъ, для дѣловыхъ бумагъ и товарныхъ образцовъ по 5 сантимовъ за каждые 50 граммъ, причемъ минимальная оплата—25 сант. за каждое отправленіе дѣловыхъ бумагъ и 10 сант. товарныхъ образцовъ. За пересылку всѣхъ отправленій заказнымъ порядкомъ взимается дополнительная плата въ размѣрѣ до 25 сант. Такова единообразная такса, замѣнившая для всего союза примѣнявшіяся ранѣе въ предѣлахъ его территоріи свыше 1500 различныхъ таксъ. Наконецъ, весьма важнымъ является и послѣдній пунктъ соглашенія—замѣна дѣлежа почтовыхъ сборовъ поступленіемъ таковыхъ исключительно въ пользу страны отправленія и лишь въ случаѣ отправки корреспонденціи не оплаченной, въ пользу страны полученія. Этотъ принципъ вознагражденія, основанный на томъ соображеніи, что на каждое письмо обыкновенно слѣдуетъ отвѣтъ, и что такимъ путемъ труды каждаго почтоваго управленія будутъ вознаграждены, замѣнилъ прежніе безконечные разсчеты по дѣлежу почтовыхъ сборовъ и способствуетъ свободѣ и быстротѣ международнаго почтоваго оборота. Таковы основныя начала Всемірнаго Почтоваго Союза, выработанныя Бернскимъ конгрессомъ 1874. Тогда-же постановлено было, чтобы конгрессы, являющіеся законодательнымъ органомъ и высшимъ учрежденіемъ союза, рѣшающимъ всѣ главнѣйшія дѣла его, созывались по меньшей мѣрѣ каждые 5 л. Вслѣдъ за Бернскимъ конгрессомъ 1874 г. состоялись конгрессы Парижскій 1878 г., Лиссабонскій 1885, Вѣнскій 1891 и Вашингтонскій 1897; ближайшій конгрессъ состоится въ Римѣ 1903. Каждый конгрессъ включалъ въ число союзниковъ все новыя и новыя государства и въ единую почтовую территорію все новыя и новыя страны. Такъ на Бернскомъ конгрессѣ въ союзѣ участвовали 22 государства съ территоріей въ 40 мил. кв. килом. и съ 350 мил. жителей; по окончаніи Парижскаго конгресса территорія союза простиралась уже на 67 мил. кв. килом. съ 750 мил. жителей; по окончаніи Лиссабонскаго 83 мил. кв. килом. съ 848 мил. жителей, Вѣнскаго 96 мил. кв. килом. съ 946 мил. жителей, Вашинг-

тонскаго 103 мил. кв. кил. съ 1020 мил. жит. Въ настоящее время въ Союзѣ изъ всѣхъ странъ міра не участвуютъ лишь Китай и Оранжевая республика, но на послѣднемъ конгрессѣ въ Вашингтонѣ было заявлено, что и Китай вступитъ въ Союзъ, какъ только будутъ введены въ немъ необходимыя для того почтовыя реформы. По присоединеніи Китая почтовая территорія Союза достигнетъ пространства въ 113 мил. кв. килом. съ населеніемъ въ 1396 мил. жит. На ряду съ ростомъ почтовой территоріи Союза съ каждымъ конгрессомъ росъ и кругъ его дѣятельности. Бернскій конгрессъ выработалъ условія лишь для пересылки писемъ и бандерольныхъ отправленій, съ теченіемъ же времени въ сферу компетенціи союза вошли и посылки, и денежные пакеты, и цѣнности, и наложенные платежи, и всѣ другія почтовыя операціи, такъ что теперь нѣтъ почти той функціи внутренняго почтоваго дѣла, которая не являлась-бы также функціей почт. союза. Исполнительнымъ органомъ союза, подчиненнымъ въ своей дѣятельности конгрессамъ, служитъ находящееся въ Бернѣ „Международное бюро Всемірнаго Почтоваго Союза“, состоящее подъ надзоромъ швейцарскаго почтоваго управленія. Содержаніе бюро, вѣдающаго непосредственно всѣ текущія дѣла Союза, обходится ежегодно въ 125000 франковъ, и сумма эта распредѣляется между всѣми государствами, входящими въ Союзъ—пропорціонально величинѣ и интенсивности ихъ почтовыхъ сношеній; сообразно этому масштабу всѣ государства раздѣлены на 7 разрядовъ и взносятъ ежегодно отъ 150 фр. (7-ой разрядъ) до 3750 фр. (1-ой разрядъ: Россія, Англія и др.). Огромное значеніе Всемірнаго Почтоваго Союза для почтоваго дѣла ясно сказывается въ томъ колоссальномъ ростѣ почтовыхъ сношеній, которое наблюдается со времени его возникновенія: въ то время, какъ до 1873 года число всѣхъ почтовыхъ отправленій въ странахъ, вошедшихъ нынѣ въ союзъ, достигало едва 3300 милл., къ Вашингтонскому конгрессу 1897 оно составляло уже свыше 20000 мил., число почтовыхъ учрежденій увеличилось съ 85443 до 200000, сумма цѣнностей, пересылаемыхъ по почтѣ, возросла до 25 милліоновъ руб., и сумма почтовыхъ переводовъ до 4 1/2 милліардовъ рублей.

„Всемірный путешественникъ“, иллюстр. журналъ, выходившій въ Спб., съ 1867, еженедѣльно. Изд.-редакторомъ былъ А. Ильинъ, соредакторомъ — С. Зыковъ. Съ концомъ 1878 прекратился, войдя съ 1879, какъ особый отдѣлъ, въ составъ журн. „Природа и Люди“.

„Всемірный Трудъ“, ежемѣсячный учено-литерат. журналъ, издававшійся въ Спб. д—ромъ М. А. Ханомъ, съ 1867. Съ 1869 къ нему прилагалась безплатно „Домашняя библіотека“. Журналъ имѣлъ до 1500 подписчиковъ и принадлежалъ къ консервативн. лагерю противниковъ идей 60-хъ гг. Въ немъ сотрудничали: Д. В. Аверкіевъ, П. Д. Боборыкинъ, И. И. Лажечниковъ, А. Н. Островскій, А. Ѳ. Писемскій, Д. Л. Мордовцевъ, Н. Д. Ахшарумовъ, В. В. Крестовскій, Авенаріусъ, В. И. Кельсіевъ, Н. И. Соловьевъ, А. П. Милюковъ, И. С. Генслеръ и др. Съ 3 № 1872, изд.-редакт. сталъ С. С. Окрейцъ, заявившій, что „В. Т. будетъ держаться программы партіи строго прогрессивной и радикальной“, но не дастъ „мѣста никакимъ юношескимъ утопіямъ, никакимъ юношескимъ мечтамъ“. Послѣ 3-хъ предостереженій, полученныхъ въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ 1872, „В. Т.“ былъ прекращенъ на 6 мѣсяцевъ и болѣе не возобновлялся.

Всемірный языкъ (пасилалія или пасилогія по греч. означаетъ В. я.), искусство выражать свои мысли понятными для всего человѣчества звуками. До сихъ поръ всѣ попытки въ этомъ направленіи остались безплодными, такъ же какъ и усилія изобрѣсти пасиграфію, т. е. методы всемірнаго письма. Первую мысль В. я. подалъ Лейбницъ въ своемъ сочиненіи. „De arte combinatoria“ (Лейпц., 1666). Далѣе она была разработана Кондорсе въ его „Esquisse d'un tableau historique des progrès de l'esprit humain“ (Пар., 1794); Бюрія въ его „Pasilalie“ (Берл., 1818), Стети въ соч. „Lingua universalis“ (Вѣна, 1825), въ послѣд. время Штейнеромъ („Pasilingua“, Нейвидъ, 1886 и др.), а въ особенности пасторомъ Шлейеромъ (см. *волапюкъ*).

Всемірныя выставки, см. *выставки*.

Всемогущество, высшая степень силы и власти, свойство, по ученію православной церкви, присущее только Богу.

Всенародное голосованіе, то же, что всеобщая подача голосовъ, (см.).

Всенародное обученіе, см. *народное образованіе*.

Всенощное бдѣніе, церковн. служба, совершаемая въ ночь передъ праздничными и воскресными днями и состоящая (кромѣ входящихъ въ ея составъ вечерни и утрени) изъ чтенія Священнаго Писанія и Отцовъ Церкви.

„Всеобщая Газета“, 1) политич., литерат., ученая, художеств. и коммерч.“, издавалась въ Спб., съ 1871, еженедѣльно. Ред.-изд. былъ М. М Дмитріевъ, издательницей г-жа А. Пельтъ. На 17-мъ № 1883 „В. Г.“, за смертью Дмитріева, остановилась, но 1884, перейдя къ г-жѣ Л. Н. Эвальдъ, возобновилась, прибавивъ передъ заглавіемъ слова: „еженедѣльная иллюстрированная“; 1885 передъ заглавіемъ стояло только одно слово: „иллюстрир.“, а 1886 она называлась „Ежемѣсячная иллюстрир. В. Г.“ и редакторомъ ея былъ Ар. Эвальдъ. Прекратилась на 7-мъ № 1886.

2) „В. Г., политич., экономич. и литературная“. Выходила въ Москвѣ, съ 4 іюля 1869, 5 разъ въ недѣлю. Ред.-изд. былъ И. Н. Кушнеревъ. Съ 1871 ее замѣнила „Московская Биржевая Газета“.

3) „В. Г., земская, судебная и политическая“, выходила въ Спб., со 2 ноября 1866, еженедѣльно, а 1867 2 раза въ недѣлю и въ томъ-же году прекратилась на 88-мъ №. Ред.-издат. былъ Л. Демисъ.

Всеобщая исторія, см. *исторія.*

Всеобщая воинская повинность покоится на двухъ основн. принципахъ: 1) защита отечества признается обязательною для всего мужского населенія государства, безъ различія сословныхъ или имущественн. правъ, 2) В. п. является личною, не допускающею ни выкупа, ни замѣстительства. Во всѣхъ современныхъ культурныхъ государствахъ В. в. п. имѣетъ самое широкое распространеніе, за исключеніемъ одной Англіи, гдѣ по традиціи поддерживается устарѣвшій способъ комплектованія арміи — вербовка. Начало В. п, подъ видомъ реквизиціи всѣхъ гражданъ мужского пола въ возрастѣ 18—25 лѣтъ, впервые былъ провозглашенъ французскимъ національнымъ собраніемъ 1792. Въ Россіи В. в. п. была введена 1 янв. 1874. Общій срокъ службы въ сухопутныхъ войскахъ для поступающихъ по жребію опредѣляется въ 18 лѣтъ, во флотѣ — въ 10 лѣтъ; В. п. подлежитъ все мужское населеніе, способное къ службѣ, въ возрастѣ отъ 21 до 43 лѣтъ, при чемъ къ отбыванію повинности молодые люди призываются по достиженіи 21-лѣтняго возраста. Въ сухопутныхъ войскахъ 5 лѣтъ, а во флотѣ 7 лѣтъ призванные несутъ дѣйствительную службу подъ знаменами, остальныя 13 лѣтъ и 3 года (во флотѣ) въ запасѣ. Во время войны военнослуж. обязаны оставаться на службѣ до тѣхъ поръ, пока того будетъ требовать государственная надобность. Состоящіе въ запасѣ могутъ быть призываемы въ учебные сборы, не болѣе двухъ разъ въ теченіе всего срока нахожденія ихъ въ запасѣ, и каждый разъ не долѣе, какъ на шесть недѣль; призывъ запасныхъ на дѣйствительную службу совершается Высочайшими указами правительствующему сенату. Всѣ лица, не попавшія при призывѣ въ постоянныя войска, а также окончившія общій 18-ти лѣтній срокъ службы зачисляются въ составъ государственнаго ополченія до 43 лѣтняго возраста. Ополченіе дѣлится на 2 разряда: первый предназначается для комплектованія ополченныхъ частей и для усиленія и пополненія постоянныхъ войскъ, второй исключительно для комплектованія частей ополченія.

При такомъ порядкѣ отбыванія В. в. п., ежегодному призыву подлежитъ около милліона молодыхъ людей, изъ которыхъ на пополненіе арміи по штатамъ мирнаго времени потребно около 300 тыс. челов.; остальныя ²/₃ призывныхъ должны быть такъ или иначе освобождены отъ службы. Вслѣдствіе этого устанавливается цѣлый рядъ изъятій и льготъ. По Уставу о В. в. п. допускается: 1) совершенное освобожденіе отъ военной службы, 2) освобожденіе въ мирное время, 3) отсрочка призыва и 4) сокращенные сроки службы. Совершеннымъ освобожденіемъ пользуются по причинамъ физическимъ — не достигшіе по росту 2 арш. 2½ вершк. и страдающіе тѣлесными недостатками и болѣзнями; по роду занятій — священнослужители - христіане и православные псаломщики, окончившіе курсъ духовн. акад. или семинарій; по семейному положенію: единственный способный къ труду членъ семьи или единственный сынъ въ семьѣ (льгота 1-го разряда), единственный способный къ труду сынъ, при способномъ-же отцѣ и при одномъ или нѣсколькихъ братьяхъ, къ труду неспособныхъ (2-й разрядъ) и, наконецъ, непосредствено слѣдующіе по возрасту за братомъ, находящимся по призыву на дѣйствительной службѣ, или умершимъ на оной, или-же безъ вѣсти пропавшимъ на войнѣ (3-ій разрядъ). Лица, имѣющія льготу 1-го разряда, получаютъ освобожденіе безусловное, 2-го и 3-го — лишь условное: они освобождаются въ томъ только случаѣ, когда къ тому представится возможность. Освобожденіемъ въ мирное время пользуются: а) медики, лѣкаря, фармацевты и ветеринары; б) пенсіонеры академіи художествъ, отправленные на казенный счетъ заграницу для усовершенствованія образованія и в) преподаватели и штатные воспитатели во всѣхъ правительственныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Отсрочки призыва даются: на 1 годъ — недостаточно возмужалымъ, на 2 года — управляющимъ лично собственнымъ недвижимымъ имуществомъ или торговымъ, промышленнымъ или фабричнымъ заведеніемъ, и до окончанія образованія воспитанникамъ нѣкоторыхъ учебныхъ заведеній. Сокращенные сроки службы предоставлены исключительно лицамъ, получившимъ извѣстное образованіе: они служатъ на дѣйствительн. службѣ 2, 3 и 4 года, если поступаютъ по жеребью, или 1 и 2 года, если поступаютъ вольноопредѣляющимися.

Всѣ призываемые, за исключеніемъ сельскихъ обывателей, обязаны до призыва получить свидѣтельство о припискѣ къ призывному участку. Время ежегоднаго призыва опредѣлено съ 15-го окт. по 15-ое ноября, какъ наиболѣе удобное для населенія.

Основная идея всеобщей В. в. п. — обязательности военной службы для всего мужского населенія, издавна составляетъ коренное правило отбыванія воинской повинности казачьимъ населеніемъ, которое за это имѣетъ значительный земельн. надѣлъ. Служба ихъ начинается съ 18-ти лѣтняго возраста и продолжается 20 лѣтъ: 3 года въ приготовительномъ разрядѣ, 12 лѣтъ въ строевомъ и 5 въ запасномъ. Войсковыя части, выставляемыя казачьими войсками, раздѣляются на три очереди: въ мирное время 1-ая очередь находится на службѣ, а 2-я и 3-ья — на льготѣ. Льготы по отбыванію В. в. для казаковъ установлены почти тѣ же.

Въ Финляндіи В. в. п. примѣнена только съ 1-го янв. 1881; срокъ службы финскихъ войскъ 5 лѣтній: 3 года въ дѣйствующихъ войскахъ и 2 года въ запасѣ; окончившіе службу въ запасѣ перечисляются въ ополченіе до 40 лѣтн. возраста. Призывной возрастъ длиннѣе общеимперскаго на 1 годъ.

Всеобщая подача голосовъ (фр. Suffrage universel) такъ называется допущеніе всѣхъ полноправн. поддан. къ участію въ законодательной власти посредствомъ подачи своего голоса. Непосредственное участіе всѣхъ гражданъ въ законодательствѣ и въ управленіи государств., возможно лишь при самыхъ незначительныхъ размѣрахъ государственнаго тѣла, каковы напр. нѣкоторые швейцарскіе кантоны. Въ республикахъ или конституціон. монархіяхъ болѣе обширн. размѣровъ такое участіе народа осуществляется лишь посредствен. путемъ, т. е. чрезъ избраніе представителей (народн. представителей). Если право участвовать въ избраніи народн. представителей (активное избирательное право) предоставлено непосредственно всѣмъ гражданамъ государства безотносительно къ ихъ общественному положенію и суммѣ вносимыхъ въ государственную казну податей, то въ такомъ случаѣ рѣчь идетъ о всеобщемъ избирательномъ правѣ или правѣ голоса, точнѣе о всеобщемъ, равномъ и непосредственномъ избирательномъ правѣ. При косвенныхъ выборахъ между избирателями (Urwähler) и тѣми, которыхъ они должны выбирать, имѣется еще посредствующее звено, выборщики (Wahlmänner); первичн. избиратели сначала выбираютъ этихъ послѣднихъ, а они уже производятъ выборы депутатовъ. При В. п. г. посредствующее звено устраняется: избраніе депутатовъ предоставляется непосредственно всѣмъ гражданамъ, надѣленнымъ правомъ голоса. Такая система выборовъ существуетъ въ Сѣверной Америкѣ, Англіи и Франціи; она принята въ Италіи, Бельгіи, Саксоніи, Вюртембергѣ и большинствѣ швейцарскихъ кантоновъ; она же примѣняется въ Германіи при выборахъ въ рейхстагъ, а въ нѣкоторыхъ другихъ странахъ примѣняется къ общиннымъ выборамъ. Въ Пруссіи, Баваріи, Баденѣ и прочихъ мелкихъ государствахъ Германіи господствуетъ система косвенныхъ выборовъ. Нѣкоторыя страны, какъ напр. Австрія, пользуются смѣшанной системой выборовъ. Во Франціи В. п. г. была введена только силою революціи 1848. Но еще во время республики, и именно вслѣдствіе того, что опасались низверженія ея при помощи всеобщаго избирательнаго права, оно было ограничено. Людовикъ-Наполеонъ возстановилъ его плебисцитомъ 2 декаб. 1852 для того, чтобы непосредственно вслѣдъ затѣмъ, опираясь на Suffrage universel, низвергнуть самую республику.

Пользуясь примѣромъ Франціи, Франкфуртское національное собраніе сдѣлало попытку ввести всеобщее избирательное право, постановивъ закономъ 12 апр. 1849, что въ выборахъ депутатовъ въ „Народн. домъ" имѣетъ право принимать участіе всякій нѣмецъ, неопорочен. по суду и достигшій 25 лѣтн. возраста. Этотъ законъ, однако, не былъ приведенъ въ дѣйствіе: между тѣмъ все громче раздавались требованія созыва всеобщаго представительства германск. народа, на основаніи всеобщаго и непосредственнаго избирательн. права и, когда 1867 былъ основанъ Сѣверо-Германскій Союзъ, В. п. г. была включена въ его конституцію. Точно такъ же и Германск. имперск. конституція 16 апр. 1871 (ст. 20) постановляетъ, что рейхстагъ составляется путемъ всеобщихъ и прямыхъ выборовъ, и § I сѣверо-германск. статута о выборахъ отъ 31 мая 1869, получившій силу имперскаго закона, гласитъ, что всякій нѣмецъ, по достиженіи 25 лѣтн. возраста, является избирателемъ въ рейхстагъ отъ того союзнаго государ., въ которомъ онъ имѣетъ свое мѣстожительство. Исключеніе составляютъ только лица, надъ имуществомъ которыхъ объявленъ конкурсъ, лица, находящіяся подъ опекой или попечительствомъ, пользующіяся по бѣдности общественн. призрѣніемъ, или пользовавшіяся имъ въ теченіе года, предшествовавшаго выборамъ, и наконецъ тѣ лица, которыя силою законнаго судебнаго постановленія ограничены въ своихъ правахъ гражданства. Лица, отбывающія воинскую повинность въ арміи и флотѣ, лишаются своего избирательнаго права на все время службы. Въ видѣ противовѣса всеобщему избирательному праву имперск. конституція выставляетъ отсутствіе вознагражденія депутатамъ рейхстага. О достоинствахъ и недостаткахъ системы В. п. г. много спорятъ. Такъ, Ламартинъ говорилъ, что всеобщее право голоса это дворянская грамота, которую французскій народъ обрѣлъ 1848 подъ обломками трона. Другіе, даже свободомыслящіе, высказываются противъ этой системы, т. к. она будто бы вручаетъ власть надъ высшими классами общества грубой, невѣжественной, но многочисленной толпѣ, угрожаетъ интересамъ просвѣщенія, культуры и благосостоянія, и увеличиваетъ количество избирателей въ ущербъ ихъ качеству. Во всякомъ случаѣ, всеобщее избирательное право успѣло настолько укорениться въ правосознаніи свободн. народовъ, что объ упраздненіи его уже не можетъ быть рѣчи.

Всеобщее обученіе, см. *народное образованіе.*

„Всеобщій журналъ врачебной науки", издавался въ Спб., имп. медико-хирургич. акад., 1811—16 по 6 книжекъ въ годъ. Изданіемъ завѣдыв. „комитетъ особ., учрежденный изъ нѣкоторыхъ членовъ академіи и медицинскаго совѣта".

Всеобщій миръ, см *вѣчный миръ.*

„Всеобщій модный журналъ“, служилъ продолженіемъ „Моднаго Вѣстника“ и выходилъ въ Спб. съ 1 іюля 1817. Издателемъ былъ Платонъ Зубовъ. Выходилъ еженедѣльно книжками, но въ 5-й книжкѣ издатель заявилъ о прекращеніи журнала, предварительно (съ 3-ей книжки) прибавивъ къ годовой подписной цѣнѣ 10 руб. ассигн.

Всеподданнѣйшія прошенія и жалобы, могутъ быть подаваемы на Высочайшее имя дворянскими собраніями и частными лицами. Жалованная грамота дворянству 1785 признавала за дворянствомъ право приносить жалобы и прошенія государю черезъ депутатовъ. Закономъ 1835 посылка депутатовъ замѣнена адресованіемъ конвертовъ въ собственныя Его Величества руки. Предметами жалобъ и прош. дворянства законъ признавалъ какъ нужды сословія, такъ и всякія мѣстныя неудобства и злоупотребленія въ мѣстномъ управленіи, хотя-бы они происходили отъ какого-либо общаго постановленія. 1865, послѣ ходатайства московскаго дворянства объ измѣненіи основныхъ государственныхъ началъ, былъ изданъ Высочайшій рескриптъ на имя министра внутреннихъ дѣлъ Валуева, въ которомъ указывалось, что ни одно сословіе не призвано говорить отъ имени другихъ и брать на себя починъ въ вопросахъ, рѣшеніе которыхъ исключительно зависитъ отъ верховной власти. На основаніи этого рескрипта составители новаго изданія IX т. Св. Зак. (1876) ввели добавленіе (ст. 142), ограничившее право дворянскихъ собраній приносить прошенія и жалобы на Высочайшее имя въ томъ смыслѣ, что дворянское собраніе не должно входить въ обсужденіе вопросовъ, прямому вѣдомству дворянства не подлежащихъ, и касаться основныхъ государств. учрежденій. Не смотря на то, что Высочайшимъ повелѣніемъ 1888 дворянскимъ собраніямъ вновь разрѣшено ходатайствовать предъ верховной властью объ устраненіи мѣстныхъ неудобствъ и злоупотребленій, если они даже зависятъ отъ какого-либо общаго закона, въ продолж. Св. зак. 1890 все-таки помѣщена ограничительная 142 статья. По мнѣнію Коркунова (Русское государственное право, т. II), это должно быть признано недосмотромъ кодификатора.

Для пріема всеподданнѣйшихъ жал. и прош. отъ частныхъ лицъ 1810 была учреждена при государственномъ совѣтѣ комиссія прошеній, черезъ которую дозволено было подавать на Высочайшее имя жалобы и прошенія троякаго рода: 1) жалобы на рѣшенія высшихъ административныхъ учрежденій (министерствъ), а временно до преобразованія судебной части — и на рѣшенія департаментовъ сената, 2) прошенія о наградахъ и милостяхъ въ видѣ испрошенія единовременныхъ пособій, 3) прошенія съ проектами, которые, по признаніи ихъ комиссіей заслуживающими уваженія, отсылались въ подлежащія министерства. Законъ такимъ образомъ признавалъ за подданными право законодательнаго почина. Въ виду допущенія закономъ всеподданнѣйшихъ жал. на рѣшенія департаментовъ сената, комиссія прошеній вскорѣ сдѣлалась какъ-бы высшей кассаціонной инстанціей, въ особенности, когда 1820 разрѣшено было принимать жалобы на рѣшенія общаго собранія сената по дѣламъ объ отысканіи свободы крестьянами и вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда на то послѣдуетъ особое Высочайшее разрѣшеніе. Новое положеніе, изданное 1835 и обращавшее комиссію прошеній въ особое учрежденіе, находящееся въ непосредственномъ вѣдѣніи Государя, въ связи съ обнародованнымъ 1841 положеніемъ о канцеляріи статсъ-секретаря принятія прошеній, еще болѣе расширило судебныя права комиссіи, предоставивъ ей на разсмотрѣніе также жалобы на рѣшенія общаго собранія, если они касались отысканія правъ дворянскаго состоянія или огражденія правъ малолѣтнихъ. Введеніе судебной реформы 20 ноября 1864, признавшее за рѣшеніями кассац. департаментовъ сената окончательную силу, съузило судебную компетенцію комиссіи прошеній. 1884 съ преобразованіемъ коллегіальной комиссіи прошеній въ бюрократически-устроенную канцелярію, были изданы новыя „правила о порядкѣ принятія и направленія прошеній и жалобъ, на Высочайшее имя приносимыхъ“, сначала, какъ временныя, а 1890 утвержденныя съ незначительными измѣненіями, какъ постоянныя, и составившія въ новомъ изданіи 1 т. Св. зак. (1892) шестую книгу его. Это дѣйствующее нынѣ положеніе признаетъ жалобы троякаго рода: 1) жалобы на неправильное рѣшеніе дѣлъ высшими судебными учрежденіями, кромѣ кассаціонныхъ департаментовъ и общихъ собраній сената; 2) жалобы на высшія государственныя установленія (Гос. сов., Св. синодъ и т. д.), принимающіяся только по не судебнымъ дѣламъ и въ случаѣ ссылки подающаго жалобу на невѣрное изложеніе въ рѣшеніи фактическихъ обстоятельствъ дѣла, и 3) наконецъ, жалобы на министровъ, главноуправляющихъ отдѣльными частями и генералъ-губернаторовъ въ тѣхъ случаяхъ, когда ихъ дѣйствія не подлежатъ обжалованію въ сенатъ. Прошенія принимаются двоякаго рода: 1) о дарованіи милостей, когда ими не нарушаются ничьи законные интересы и гражданскія права, и 2) о помилованіи или смягченіи участи лицъ, осужденныхъ или отбывающихъ наказаніе. Въ вѣдѣніи канцеляріи прошеній находится также временно съ 1881 разборъ семейныхъ несогласій. Перечень этотъ является исчерпывающимъ, и прошенія о какихъ-либо другихъ предметахъ не принимаются, слѣдоват. и прошенія съ законодательными проектами.

Жал. и прош. приносятся отъ имени и за подписью подающихъ, съ указаніемъ

мѣста жительства и переписчика, если прош. писано чужой рукой. Подача прош. черезъ повѣреннаго допускается лишь въ случаяхъ участія въ дѣлѣ, по которому приносится прош., нѣсколькихъ лицъ, избирающихъ изъ своей среды уполномоченнаго, или цѣлаго сословія, общества или общественнаго установленія. Къ жалобамъ на рѣшенія департаментовъ сената и высшихъ государственн. установленій должны быть прилагаемы свидѣтельства о времени объявленія или приведенія въ исполненіе обжалованнаго рѣшенія, такъ какъ для обжалованія установлены закономъ сроки. Жалобы и прошенія, поданныя въ нарушеніе этихъ правилъ, или писанныя на клочкахъ бумаги, въ неприличныхъ выраженіяхъ, безпорядочно и безсмысленно, изложенныя въ видѣ телеграммъ, равно какъ прош., заключающія въ себѣ нѣсколько различныхъ предметовъ, оставляются безъ разсмотрѣнію. Особо упомянуто, что главноуправляющій канц. оставляетъ безъ послѣдствій прош., заключающія въ себѣ повтореніе ходатайства, по которому уже разъ было отказано, если не представлены какія-нибудь новыя обстоятельства, заслуживающія уваженія, равно какъ прош. о назначеніи пенсій за особыя заслуги, подлежащія вѣдѣнію комитета министровъ, прошенія, приносимыя служащими безъ вѣдома ихъ начальства, жалобы на увольненіе отъ должности безъ объясненія причинъ, жалобы на мѣста низшія и среднія и прош. объ исключеніи изъ послужныхъ списковъ, аттестатовъ и указовъ объ отставкѣ отмѣтокъ о наложеніи наказаній.

Всѣ жал. и прош. поступаютъ къ главноуправляющему канцеляріей Его Императорскаго Величества по принятію прош., „на Высочайшее имя приносимыхъ", на обязанности котораго лежитъ увѣдомлять всѣхъ просителей о послѣдовавшихъ на ихъ прошенія Высочайшихъ повелѣніяхъ и о своихъ распоряженіяхъ. Главноуправляющій канцеляріей пользуется весьма ограниченной рѣшающей властью; большинство прошеній должно быть докладываемо имъ государю или отсылаемо въ высшія государственн. установленія. Жалобы на рѣшенія департаментовъ сената препровождаются имъ для разсмотрѣнія въ особое присутствіе при государственномъ совѣтѣ. Жалобы на высшія государственныя установленія представляются главноуправляющимъ канцеляріей на Высочайшее разрѣшеніе — или на оставленіе дѣла безъ послѣдствій, или на внесеніе его для разсмотрѣнія въ то установленіе, гдѣ оно было рѣшено. По жалобамъ на министровъ, главноуправляющихъ отдѣльными частями и генералъ-губернаторовъ, которыя докладываются государю вмѣстѣ съ объясненіями, доставленными лицами, дѣйствія которыхъ обжалованы, — испрашивается Высочайшее разрѣшеніе или на оставленіе дѣла безъ послѣдствій или на внесеніе его въ государственный совѣтъ, комитетъ министровъ или сенатъ по принадлежности, при чемъ при разсмотрѣніи этихъ дѣлъ въ соотвѣтствующихъ учрежденіяхъ присутствуетъ главноуправляющій канцеляріей. Прошенія о милостяхъ, если ими затрагиваются интересы казны или испрашивается изъятіе изъ закона, оставляются главноупр. канц. безъ послѣдствій или передаются подлежащему министру, и только въ важнѣйшихъ случаяхъ докладываются министромъ государю или съ Высочайшаго разрѣшенія вносятся въ государств. сов. или комитетъ министровъ. Прошенія о всякаго другого рода милостяхъ докладываются государю въ порядкѣ, указываемомъ имъ самимъ. Прош. о помилованіи препровождаются главноуправ. канцел. для доклада государю — министру юстиціи, военному министру или управляющему морскимъ министерств., смотря по тому, касается-ли дѣло осужденныхъ гражданскими, военными или морскими судами.

Всеподданнѣйшіе отчеты, см. *губернаторъ*.

Всероссійскій, выраженіе, входящее въ титулъ русскаго императора и замѣнившее собою прежде употребительное „всея Руси"; означаетъ, что русская держава должна распространяться на всѣ русскія земли.

Всеславъ Брячиславичъ, князь полоцкій, внукъ Изяслава Владиміровича, 1044 наслѣдовалъ полоцкій столъ послѣ отца и до 1065 сидѣлъ тихо, но въ этомъ году сдѣлалъ неудачную попытку овладѣть Псковомъ, въ слѣдующемъ году взялъ и ограбилъ Новгородъ. Тогда Ярославичи, Изяславъ, Святославъ и Всеволодъ—взяли его городъ Минскъ и разбили В. на р. Немигѣ. Затѣмъ Изяславъ вѣроломно захватилъ В. съ двумя сыновьями и посадилъ въ Кіевѣ въ порубъ. 1868 кіевляне, недовольные Изяславомъ, освободили В. изъ поруба и провозгласили княземъ. Изяславъ бѣжалъ изъ Кіева, а В. прокняжилъ тамъ семь мѣсяцевъ. 1069 Изяславъ съ польскими войсками двинулся на Кіевъ. В. вышелъ противъ него, но, не надѣясь устоять, ночью тайно бѣжалъ въ Полоцкъ. Изяславъ выгналъ В. и изъ Полоцка и посадилъ тамъ сначала сына Мстислава, а потомъ другого, Святополка. В. бѣжалъ къ финскому племени Води и съ его помощью пытался овладѣть Новгородомъ. 1071 ему удалось выгнать Святополка изъ Полоцка и нѣкоторое время онъ княжилъ тамъ спокойно, но 1077 и 1078 Владиміръ Мономахъ ходилъ на Полоцкъ. Въ отместку В. напалъ на Смоленскую землю, что вызвало новые походы Мономаха. Наконецъ южные князья оставили его въ покоѣ, и онъ умеръ въ Полоцкѣ 1101, раздѣливъ Полоцкую землю между своими сыновьями. Неукротимая энергія В. породила между современниками мысль, будто онъ одаренъ сверхчеловѣческими способностями; замѣчали, что самое рожденіе В. не обошлось

безъ волшебства, такъ какъ онъ родился съ отмѣтиной на головѣ; эти представленія о В. отразились въ „Словѣ о полку Игоревѣ“

Всеславянскій языкъ, иначе общеславянскій, служитъ предметомъ горячихъ пожеланій и шумныхъ дебатовъ для сторонниковъ культурнаго единенія славянскихъ народностей. Пожеланія и дебаты остались до сихъ поръ безъ результата и практически для западныхъ славянъ языкомъ междуплеменнаго общенія остается языкъ нѣмецкій, хотя теоретически большинство готово признать такимъ языкомъ языкъ русскій. Незначительное распространеніе знанія русскаго языка у западныхъ славянъ и высшая культурность нѣмецкаго языка и нѣмецкой литературы дѣлаютъ это теоретическое признаніе практически ничтожнымъ.

Всесовершенство, высшая степень совершенства; свойство, по ученію церкви, присущее только Богу.

Всесословная волость. Вопросъ о всесословной волости возникъ впервые во время подготовительныхъ къ освобожденію крестьянъ работъ; долгое время съ нимъ связывалось представленіе, какъ о „суррогатѣ крѣпостного права“, какъ объ очень удобномъ и ловкомъ средствѣ снабдить помѣщика всей той полицейской властью, которой его лишилъ актъ освобожденія. Подобные проекты всесословной волости обсуждались на петербургскомъ дворянскомъ собраніи 1874 и 1875, гдѣ высказывались мнѣнія о возможности усилить такимъ образомъ вліяніе дворянъ въ деревняхъ. Другой характеръ приняло обсужденіе вопроса о всесословной волости въ восьмидесятыхъ годахъ, когда организація ея предлагалась многими земскими собраніями, наименѣе проникнутыми дворянско-сословнымъ духомъ. Въ печати за всесословную волость стоялъ въ особенности журн. „Вѣстникъ Европы“ (1881 № 7 и 11), противъ нея высказались К. Кавелинъ („Крестьянскій вопросъ“) и А. Кошелевъ (Земство“ 1881 № 20, 22 и 43 и др.) Въ чемъ заключалась аргументація противниковъ и сторонниковъ всесословной волости? Какъ говоритъ К. Кавелинъ, „несостоятельность, бѣдность, невѣжество крестьянъ и наслѣдственная ихъ безотвѣтность передъ всякимъ начальствомъ такъ велики, что включеніе въ составъ волости новыхъ элементовъ, не принадлежащихъ къ крестьянству, заставляетъ, въ огромномъ большинствѣ случаевъ опасаться именно этихъ (невыгодныхъ) послѣдствій и лишь въ очень немногихъ случаяхъ, въ видѣ рѣдкаго изъятія, можно ждать тѣхъ благотворныхъ результатовъ, о которыхъ мечтаютъ благонамѣренные поборники всесословной волости. Если волостные старшины изъ крестьянъ часто забираютъ въ свои руки власть надъ мужикомъ и дѣлаютъ безнаказанно все, что хотятъ, то нетрудно угадать, что могутъ дѣлать люди много ихъ опытнѣй, образованнѣе и вліятельнѣе“ („Крестьянск. вопр.“; Вѣст. Евр. 1881 № 11 стр. 96). Или какъ говоритъ А. Кошелевъ: „Личные землевладѣльцы, между которыми мало общинности и много индивидуальности, внесли бы въ мелкую земскую единицу (т. е. въ всесословную волость) понятія и чувства, совершенно иныя и окончательно бы погубили нашу сельскую общину“ („Земство“ 1881 № 43). Сторонники всесослов. вол. указываютъ на самоуправляющійся характеръ ея, который предполагаетъ за волостнымъ старшиной отнюдь не обязанности начальника, а только исполнителя закона и постановленій волостного собранія. Привлеченіе интеллигентныхъ силъ будетъ только способствовать устраненію того юридическаго и экономическаго угнетенія крестьянъ, которое замѣчается въ современной сословной волости со стороны старшинъ. Новая волость не можетъ погубить сельской общины и крестьянскаго обычнаго суда просто потому, что какъ община, такъ и судъ будутъ внѣ всякой зависимости отъ нея. Въ управленіи волостью слѣдуетъ избѣжать перевѣса одного какого-либо сословія или класса, что вполнѣ достижимо посредствомъ введенія соотвѣтствующей избирательной системы. Совмѣстная дѣятельность всѣхъ классовъ въ мѣстномъ управленіи начиналась бы при наличности всес. вол. на волостномъ собраніи, гдѣ сближеніе гораздо легче, такъ какъ члены его сходятся чаще и ближе, предметы обсужденія понятнѣй, чѣмъ наприм. на уѣздныхъ земскихъ собраніяхъ. Учрежденная 1881 комиссія подъ предсѣдательствомъ М. С. Каханова для составленія проекта реформы мѣстнаго управленія и самоуправленія предполагала отмѣнить сословно-крестьянское волостн. самоуправленіе и образовать территоріальную единицу, волость, „всесословную въ томъ смыслѣ, въ какомъ такимъ можно было назвать полицейскій станъ“, т. е. волость вмѣстѣ съ сословнымъ характеромъ теряла по проекту комиссіи и самоуправленіе: она должна была управляться волостелемъ, выбираемымъ на земскомъ собраніи (подобный проектъ предлагался и 1881 комиссіей московск. губернскаго собранія: „Земство“, 1881 № 26). Какъ извѣстно, за проектами кахановской комис. не послѣдовали основанные на нихъ законодательные акты; реформа мѣстнаго управленія, осуществленая „Положеніемъ о земскихъ начальникахъ“ 1889, подчинила крестьянское самоуправленіе власти земск. начальн., но не уничтожила сословнаго характера его. Вопросъ о всесословной волости былъ снова поднятъ въ печати и земствахъ по поводу предпринятаго министерств. внутреннихъ дѣлъ пересмотра положенія о крестьянахъ 1861 и опубликованія перечня вопросовъ по практикѣ дѣйствующаго законодательства о крестьянахъ, разосланнаго 1894 земскимъ отдѣломъ министерства для предварительнаго обсужденія въ гу-

бернск. совѣщаніяхъ. Волостного устройства касался одинъ изъ вопросовъ программы: нужно ли измѣнить составъ волостного схода? Само собой разумѣется, что устройство всесословной волости на почвѣ, созданной „Положеніемъ о земскихъ начальникахъ“, стало невозможно въ томъ видѣ, въ какомъ это проектировалось 1881 на земскихъ собраніяхъ. Но если Вс. вол. въ настоящее время невозможна, какъ административная единица, то она было бы еще въ высшей степени полезна, какъ хозяйственная (по завѣдыванію тѣми дѣлами, которыя важны для всѣхъ сословій мѣстнаго населенія и которыя не входятъ въ компетенцію земскихъ учрежденій), и какъ низшая единица земскаго самоуправленія. Попеченіе о сельскихъ и волостныхъ дорогахъ, не входящихъ въ число государственныхъ и земскихъ, организація на мѣстѣ системы государственнаго призрѣнія бѣдныхъ, исполнительныя функціи, какъ органовъ, содѣйствующихъ работѣ земскихъ учрежденій, раскладки въ извѣстныхъ предѣлахъ волостныхъ и сельскихъ сборовъ (болѣе $^3/_4$ первыхъ и $^1/_2$ вторыхъ расходуются на такія потребности, которыя не могутъ быть признаны исключительно крестьянскими и должны быть разложены на все населеніе деревни) и многія другія хозяйственныя функціи могли бы войти въ область вѣдомства всесосл. вол. Въ изданномъ 1897 „Сводѣ заключеній губернскихъ совѣщаній по вопросамъ, относящимся къ пересмотру законодательства о крестьянахъ“ (3 тома) находятся стоящіе въ извѣстной связи съ вопросомъ о всес. вол. отвѣты этихъ совѣщаній по пунктамъ 17-ому (слѣдуетъ ли ввести измѣненія въ постановленія о волостныхъ сходахъ?), 40-ому, 41-ому, 42-ому, 43-ьему (о привлеченіи къ платежу мірскихъ сборовъ проживающихъ въ селеніяхъ постороннихъ лицъ). Несмотря на то, что волостн. старшины и волостн. правленія фактически въ настоящее время являются органами общаго, а не спеціально-крестьянскаго управленія, а мірскіе волостн. сборы, раскладкой которыхъ заняты волостные, идутъ въ большей своей части не на спеціально - крестьянскія нужды, громадное большинство совѣщаній находятъ ненужнымъ вводить реформы въ способахъ составленія волостн. сходовъ. Только три совѣщанія (изъ 43) высказались за расширеніе состава волостн. сходовъ: рязанское за допущеніе въ нихъ крестьянъ, владѣльцевъ купчей земли, смоленское вообще владѣльцевъ облагаемой мірскими сборами внѣнадѣльной земли, и наконецъ, саратовское — мѣщанъ и ремесленниковъ, постоянно живущихъ въ селахъ. Нѣкоторыя совѣщанія высказались въ пользу необходимости привлеченія къ платежу мірскихъ сборовъ другихъ сословій, проживающихъ въ селеніяхъ, какъ податныхъ, такъ и неподатныхъ (за послѣднее высказались лишь нѣсколько совѣщаній), но для избѣжанія неправильнаго обложенія вновь привлекаемыхъ плательщиковъ мірскихъ сборовъ совѣщанія рекомендуютъ не дарованіе имъ права участія въ волостн. сходахъ и превращеніе, такимъ образомъ сословной волости въ всесословную, а установленіе надзора начальства и права обжалованія раскладокъ.

Всехристіаннѣйшее величество то же, что христіаннѣйшее величество; всехристіаннѣйшій (christianissimus), то же, что христіаннѣйшій (см.), титулъ французскихъ королей.

Всеядныя (Omnivores), животныя, питающіяся какъ животною, такъ и растительною пищей.

Вскармливаніе дѣтей. Грудныя дѣти не требуютъ особенно обильнаго количества матеріала для своего питанія, но относительно качества этого матеріала они чувствительнѣе взрослыхъ. Желудочный сокъ не въ состояніи еще переваривать всякаго рода бѣлковыя вещества; непереваренные остатки пищи подвергаются разложенію, благодаря бактеріямъ; разложеніе создаетъ для этихъ послѣднихъ условія, благопріятствующія усиленному размноженію ихъ; получающіеся при этомъ продукты разложенія сильно раздражаютъ кишечникъ ребенка, вслѣдствіе чего происходятъ поносы и судороги. Кромѣ того, слюна и сокъ поджелудочной железы ребенка въ первые мѣсяцы жизни не обладаютъ еще способностью усваивать крахмалистыя вещества. Поэтому необходимое количество пищи для грудного ребенка должно быть доставлено ему въ формѣ веществъ, не содержащихъ крахмала, не раздражающихъ кишечникъ и свободныхъ отъ всякихъ бактерій. Этимъ требованіямъ лучше всего удовлетворяетъ женское молоко, которое заключаетъ въ себѣ 89% воды, 2% бѣлка, 3,5 — жира, 5 — сахару, и 0,2 — солей Если ребенокъ не можетъ получать женское молоко, тогда его слѣдуетъ кормить молокомъ животныхъ, при чемъ обыкновенно прибѣгаютъ къ коровьему молоку. Но къ искусственному В. д. слѣдуетъ прибѣгать только въ крайнихъ случаяхъ. Питаніе ребенка молокомъ матери служитъ наилучшей гарантіей благополучія, какъ того, такъ и другого. Изъ 100 дѣтей, вскармливаемыхъ матерью, умираютъ въ первый годъ жизни только 8; изъ дѣтей, отданныхъ кормилицѣ — 29, а при искусственномъ вскармливаніи — до 47. Вещество, замѣняющее ребенку материнское молоко, суррогатъ, должно по своему химическому составу приближаться къ нему: оно должно быть совершенно жидкимъ, не киснуть, не подвергаться вреднымъ химическимъ измѣненіямъ. Температура питательнаго вещества должна также приближаться къ температурѣ свѣже выпущеннаго женскаго молока (28—38° Ц.). Питаніе ребенка совершается черезъ строго опредѣленные промежутки времени; посуду, въ которой приготовляется пища, необходимо

держать въ строжайшей чистотѣ. Лучшимъ суррогатомъ женскаго молока служитъ молоко животныхъ, а именно: ослицы, козы и коровы. Первое, т. е. ослиное молоко, по своему химическому составу ближе всего подходитъ къ женскому и легче всего переносится ребенкомъ; козье молоко гуще ослинаго и поэтому должно быть разбавлено большимъ количествомъ воды. Самый дешевый и удобный суррогатъ — это коровье молоко. По своему составу оно рѣзко отличается отъ женскаго и гл. обр. содержаніемъ бѣлковъ, которыхъ гораздо больше, и сахара, котораго меньше. Вслѣдствіе того, что коровье молоко легко разстраиваетъ пищевареніе и вызываетъ упорные поносы, его необходимо брать отъ здоровыхъ, получающихъ хорошій кормъ коровъ и разбавлять такимъ образомъ: первыя четыре недѣли берется ¹/₃ молока и ²/₃ воды; въ возрастѣ ребенка отъ 2—3 мѣсяцевъ — молоко разбавляется на половину; въ [illegible] мѣс. — ³/₄ молока, ¹/₄ воды и только съ 5—6 мѣс., ребенокъ можетъ получать не разбавленное молоко. Передъ употребленіемъ оно кипятится цѣльное, затѣмъ разбавляется нужнымъ количествомъ воды и къ разбавленному уже прибавляютъ немного молочнаго или тростниковаго сахару, немного соды, что больше приближаетъ смѣсь къ материнскому молоку, дѣлаетъ ее удобоваримѣе и предохраняетъ отъ свертыванія. Приблизительно на 150—200 грм. смѣси берется чайная ложка молочнаго сахара и на кончикѣ ножа соды.

Такимъ образомъ приготовленную смѣсь вливаютъ въ рожокъ (стеклянная бутылка съ каучуковымъ соскомъ) изъ котораго дѣти пьютъ ее. Различіе, существующее между естественной пищей грудного ребенка и коровьимъ молокомъ, та опасность и болѣзни, которыя являются слѣдствіемъ искусственнаго В. д., заставляютъ принимать предосторожности, заключающіяся въ устройствѣ заведеній для приготовленія молока, годнаго для дѣтскаго употребленія. Такія заведенія имѣются во многихъ большихъ городахъ Европы, также и въ Петербургѣ. Дѣтямъ, не переносящимъ коровьяго молока, даютъ такъ наз. бидертовскую сливочную смѣсь, которая приготовляется такъ: съ хорошаго свѣжаго молока, простоявшаго часа два въ прохладномъ мѣстѣ, снимаютъ верхній слой, приблизительно ¹/₁₆ всего количества, смѣшиваютъ съ отварной водой (воды приблизительно берется въ 3 раза больше сливокъ), разбавляютъ съ постепенно увеличивающимся количествомъ чистаго молока и затѣмъ все кипятится и получается смѣсь, годная для кормленія новорожденныхъ. Кромѣ смѣси Бидерта, существуетъ еще растительное молоко Ламанна, которое получается изъ миндаля и орѣховъ, затѣмъ сгущается и стерилизуется; масса содержитъ 25% жира, 7 — растительнаго бѣлка, и 42 — сахару. Этой смѣси берется чайная ложка и прибавляется къ нужному на одно кормленіе количеству молока, разбавленнаго пополамъ съ водой. Точныхъ выводовъ относительно этого питательнаго вещества, такъ и относительно многихъ другихъ препаратовъ молока не имѣется.

Чтобы оградить дѣтей отъ неудобствъ, сопряженныхъ съ перемѣной молока или отъ опасности зараженія различными болѣзнями, лучше всего давать груднымъ дѣтямъ стерилизованное молоко, какъ это дѣлается по способу Soxhlet'а. Для этого молоко отъ завѣдомо здоровыхъ коровъ разливается въ особенно приспособленныя бутылки съ гутаперчевыми пробками. Бутылки помѣщаются въ сосудъ закрытый крышкой и до половины налитый водой, которая подвергается кипѣнію впродолженіи ¹/₂—³/₄ часа. Въ этой горячей водѣ и горячихъ водяныхъ парахъ стерилизуются и молоко и бутылки, т. е. содержащіяся въ нихъ бактеріи погибаютъ. Приготовленное такимъ образомъ молоко можетъ простоять цѣлую недѣлю, не измѣняясь. Передъ употребленіемъ бутылки погружаются въ горячую воду и нагрѣваются до желательной температуры, гутаперчевая пробка вынимается и замѣняется соскомъ. Каждая бутылка содержитъ извѣстное, нужное для даннаго возраста ребенка, количество молока, 150—200—250 грм. Количество бутылокъ, нужное на одинъ день, кипятится сразу. Способъ Soxhlet'а имѣетъ огромное значеніе, такъ какъ предохраняетъ дѣтей отъ опасныхъ лѣтнихъ поносовъ ограничивая такимъ образомъ въ высокой степени смертность ихъ. Употребленіе богатаго сахаромъ сгущеннаго молока гораздо меньше достойно вниманія. Искусственное В. д. крахмалистыми пищевыми веществами, а именно мукой въ видѣ различныхъ суповъ, для новорожденныхъ совершенно не годится, такъ какъ крахмалъ не переваривается приблизительно до 10 нед.; напротивъ эти вещества, приготовленныя съ коровьимъ молокомъ, совершенно умѣстны для 3—4 мѣсячныхъ и старшихъ дѣтей. Изъ всѣхъ сортовъ муки, пшеничная, благодаря тому что легче переваривается, обладаетъ и большимъ значеніемъ, какъ питательное вещество. Каша изъ сухарей и аррорута есть также одно изъ любимыхъ и хорошо переносимыхъ дѣтскихъ кушаній. Сухари размачиваются сначала въ свѣжей водѣ, тщательно затѣмъ отжимаются и, съ прибавленіемъ небольшого количества сахару варятся въ водѣ или разбавленномъ молокѣ. Получается такимъ образомъ тонкая кашка. Кашу изъ аррорута варятъ въ молокѣ. Четырехмѣсячныя дѣти хорошо переносятъ уже бульонъ изъ не жирнаго мяса съ прибавленіемъ муки, манной крупы, салепа, саго и др. слизистыхъ растительныхъ веществъ. Слизистые отвары изъ салепа, овса, ячменя и пр. примѣняются только въ случаяхъ наклонности къ діарреямъ и по совѣту врача. Совершенно

негоднымъ является дурной обычай давать дѣтямъ соску, которая, оставаясь во рту цѣлыми часами, обусловливаетъ кислое броженіе, образованіе грибковъ на слизистой оболочкѣ рта и катарральное воспаленіе рта, желудка и кишекъ. Чѣмъ меньше дѣти, тѣмъ большее вниманіе должно быть обращено на чистоту рта: послѣ каждаго кормленія ротикъ ребенка слѣдуетъ тщательно вытереть мягкой полотняной тряпочкой, смоченной въ водѣ и обернутой вокругъ пальца. Этимъ предохраняютъ ребенка отъ болѣзнетворныхъ грибковъ. См. Ammon, Die ersten Mutterpflichten (Лейпц., 1892); Fürst, Die künstliche Ernährung des Kindes (1870); его-же, Das Kind und seine Pflege (1891); Biedert, Die Kinderernährung im Säuglingsalter (Штуттг., 1880); Pfeiffer, Regeln für die Wochenstube etc. (Веймаръ, 1889); Baginsky, Die Pflege des gesunden und kranken Kindes (Штуттг., 1885). Изъ переводныхъ и русскихъ сочиненій по этому вопросу назовемъ: Бидертъ, „Мать и ребенокъ". О вскармливаніи грудныхъ дѣтей и объ уходѣ за матерью и ребенкомъ (1895); Альбрехтъ, „Кормленіе грудныхъ дѣтей въ первый годъ жизни" (съ нѣмецк., 1894); Коварскій, „Какъ вскармливать дѣтей до 3-хъ-лѣтн. возраста" (1899); Штоффъ, „Уходъ за ребенкомъ въ первый годъ его жизни" (1890) и др.

Вскрывать молодыхъ, см. *свадебные обряды.*

Вскрытіе водъ, см. *замерзаніе водъ.*

Вскрытіе брюшной полости (Laparotomia), хирургическая операція, при которой разрѣзаются брюшные покровы и открывается полость живота. Операція эта предпринимается или съ цѣлью удаленія инородныхъ тѣлъ изъ брюшной полости, или для того, чтобы произвести дальнѣйшія операціи надъ тѣми или другими органами. За исключеніемъ такъ наз. кесаревскаго сѣченія (см.), при которомъ за В. б. п. слѣдуетъ еще вскрытіе беременной матки, въ новѣйшее время В. б. п. часто предпринимается съ цѣлью вылущенія большихъ опухолей яичника, часто также и матки; кромѣ того, при извѣстныхъ воспаленіяхъ брюшины (см.), благодаря удаленію воспалительной жидкости, а также и возбудителей воспаленія (напр. экскрементовъ, вышедшихъ изъ кишекъ) путемъ вскрытія полости живота, достигается излѣченіе. Такіе случаи даютъ лучшіе результаты при современномъ положеніи хирургіи. В. б. п. при всякихъ обстоятельствахъ принадлежитъ къ опаснымъ операціямъ и выполненіе ея требуетъ большой осторожности со стороны хирурга. Опасность, которая грозитъ при этомъ больному, заключается въ продолжительномъ охлажденіи кишекъ, кровотеченіи и главнымъ образомъ въ воспаленіи брюшины, которое почти всегда, безъ исключенія — смертельно.

Вскрытіе писемъ. Неприкосновенность частной переписки отъ перлюстраціи по приказу правительства составляетъ, на ряду съ огражденіемъ частнаго жилища отъ вторженія власти, одинъ изъ существенныхъ элементовъ гражданской свободы. „Старый порядокъ" допускалъ въ самыхъ широкихъ размѣрахъ нарушеніе почтовой тайны. Екатерина II, будучи впередъ увѣрена, что прусское правительство перехватитъ и прочтетъ ея письма, умышленно ссорила въ нихъ Пруссію съ Австріей. XIX вѣкъ одновременно съ признаніемъ народовластія провозгласилъ принципъ неприкосновенности переписки, но не выработалъ практическихъ гарантій для ея обезпеченія. 1844 обнаружилось, что англ. министръ внутр. дѣлъ Грэгэмъ распечатывалъ письма Мадзини. Образованная по этому поводу парламентская коммиссія открыла, что за предыдущіе 65 лѣтъ было вскрыто 372 письма по приказамъ (warrants) министровъ. Однако палата лордовъ отвергла проэктъ Раднора, запрещавшій министру внутр. дѣлъ отдавать такіе приказы и так. обр. устанавливавшій безусловную неприкосновенность частной корреспонденціи. Во Франціи В. п. запрещено Наполеономъ I; единственной властью, которой не касается это запрещеніе, является слѣдственный судья, могущій разыскивать слѣды преступленія, гдѣ ему угодно, а слѣдоват. и на почтѣ. Тотъ же самый общій принципъ признанъ и германскимъ имперскимъ законодательствомъ (1871). Въ Россіи законъ не устанавливаетъ общаго правила, запрещающаго В. п., а лишь указываетъ тѣ случаи, когда почтовая тайна можетъ быть нарушена. Ст. 1035[7] уст. уг. суд. уполномачиваетъ министра внутр. дѣлъ, по соглашеніи съ министромъ юстиціи, разрѣшать чинамъ жандармской полиціи произвести осмотръ или выемку почтовой или телеграфной корреспонденціи. Ст. 29 „Положенія о полицейскомъ надзорѣ, учреждаемомъ по распоряженію административныхъ властей" предоставляетъ м—стру внутр. дѣлъ право воспретить поднадзорному какъ полученіе такъ и отправленіе писемъ иначе, какъ черезъ посредство общей или жандармской полиціи, а послѣдней — задерживать всю корреспонденцію „предосудительнаго содержанія". Что касается правомочій уголовн. суда, вмѣшательство котораго оправдывается его задачей и сопряжено съ меньшимъ рискомъ для частныхъ лицъ, то русское законодательство обнаружило значительныя колебанія. Уставы 1864 совершенно умалчиваютъ о правѣ слѣдователя или суда на какое-бы то ни было содѣйствіе почт.-телеграфн. вѣдомства. 1868 было издано Высочайшее повелѣніе, въ силу котораго судебныя мѣста, обращаясь къ его помощи, должны были ограничиваться случаями особенной важности и, притомъ, обращаться со своими представленіями не иначе, какъ черезъ министра юстиціи, который въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ долженъ былъ получать согласіе

министра почтъ и телеграфовъ. Законъ 1878 (нынѣ дѣйствующая ст. 368[1] уст. уг.). суд.) установилъ слѣд. правила: осмотръ и выемка корреспонденціи допускается только по отношенію къ тѣмъ письмамъ, телеграммамъ и т. д., которыя отправлены на имя или отъ имени лица, противъ котораго уже возбуждено уголовное преслѣдованіе, т. е., которое уже допрошено въ качествѣ обвиняемаго или же скрылось отъ слѣдствія; притомъ, указанныя выше дѣйствія производятся не иначе, какъ съ разрѣшенія окр. суда и въ присутствіи почтово-телеграфн. чиновника. Свѣдѣнія о корреспонденціи, т. е. указаніе на число и адреса отправленій, должны быть предъявлены слѣдователю и безъ разрѣшенія суда. Комиссія по пересмотру судебной части проектировала измѣнить дѣйствующія правила лишь въ томъ смыслѣ, что осмотръ книгъ почтово-телеграфной корреспонденціи и выемка подлинныхъ телеграммъ, содержаніе которыхъ уже передано по назначенію, тоже могутъ быть произведены безъ разрѣшенія окр. суда. Несравненно надежнѣе обезпечена частная переписка отъ любопытства и иныхъ противозаконныхъ стремленій почт.-тел. чиновниковъ. Такого рода дѣянія разсматриваются или какъ посягательство на имущество, или же какъ нарушеніе довѣрія. В. п. составляетъ преступленіе, караемое тюрьмою до 5 лѣтъ (Франція). Сообщеніе прочитаннаго 3-му лицу усиливаетъ отвѣтственность. Въ Россіи ст. 1104 улож. караетъ В. п., совершенное изъ одного только любопытства — удаленіемъ отъ должности, а если В. п. сдѣлано для сообщенія содержанія письма кому-либо другому — тюрьмой отъ 4 до 8 мѣсяцевъ. Тѣмъ же наказаніемъ (на срокъ отъ 2 недѣль до 1 года) обложено В. п. въ проектѣ угол. улож.

Вскрытіе тѣла на предварительномъ слѣдствіи. Необходимость установить причинную связь между дѣйствіями обвиняемаго и смертью жертвы, сознавалась еще Петромъ Великимъ. Въ толкованіи на воинскій уставъ сказано: „зело потребно есть, чтобы коль скоро кто умретъ, который въ дракѣ былъ и битъ, поколотъ или порубленъ будетъ, лѣкарей опредѣлить, которые-бы мертвое тѣло взрѣзали и подлинно разыскали, что какая причина въ смерти его была, и о томъ имѣютъ свидѣтельство въ судѣ на письмѣ подать и оное присягою своею подтвердить“. Въ сущности, этотъ старинный отрывокъ до сихъ поръ еще исчерпываетъ предписанія закона о производствѣ В. т. По дѣйствующему праву, слѣдователь обязательно долженъ обратиться съ требованіемъ о В. т. сначала къ уѣздному или городовому врачу, и только въ томъ случаѣ, если по болѣзни или другой уважительной причинѣ они явиться не могутъ, онъ въ правѣ пригласить любого врача-мужчину (по закону 1 іюня 1895 женщина-врачъ можетъ быть приглашена въ качествѣ помощницы судебн. врача для освидѣтельствованія женщинъ и дѣтей). При В. т. врачъ самъ составляетъ протоколъ наружнаго осмотра и внутреннихъ изслѣдованій, а затѣмъ въ теченіе трехъ дней представляетъ свое заключеніе о причинѣ смерти и медицинскомъ значеніи полученныхъ поврежденій. Во время самаго В. т. врачъ „по возможности разъясняетъ присутствующимъ значеніе всякаго пятна, знака, раны, поврежденія и болѣзненныхъ измѣненій, опредѣляетъ степень гнилости и происшедшихъ отъ того явленій и отвѣчаетъ на предлагаемые ему вопросы“ (ст. 342 уст. уг. суд.). Слѣдователь, понятые и остальные присутствующіе (напр. семья покойнаго) имѣютъ право заявлять свое мнѣніе о тѣхъ дѣйствіяхъ и объясненіяхъ врача, которыя покажутся имъ сомнительными. Мнѣнія ихъ заносятся въ протоколъ слѣдователя (ст. 343). Протоколъ осмотра подлежитъ обязательному оглашенію на судѣ, если того потребуетъ сторона, одинъ изъ судей или присяжныхъ (ст. 687 уст. уг. суд.).

Вскрытіе патолого-анатомическое (sectio, autopsia), анатомическое изслѣдованіе умершаго, производится ли оно для опредѣленія непосредственныхъ причинъ смерти, съ юридической цѣлью (судебно-медицинское В.) или съ научной цѣлью для подтвержденія или объясненія діагноза, поставленнаго при жизни больного. Во многихъ больницахъ В. обязательно, для чего имѣются спеціально врачи — прозекторы; точно также В. производится иногда и въ частной практикѣ, въ интересахъ оставшихся послѣ смерти того или другого лица, или же въ интересахъ лѣчившаго врача. Въ заботахъ объ общественномъ здоровьѣ стараются сдѣлать В. обязательнымъ во всѣхъ случаяхъ. Такъ какъ самыя главныя заболѣванія гнѣздятся преимущественно во внутреннихъ органахъ, то помимо изслѣдованія наружныхъ частей, въ большинствѣ случаевъ требуется В. трехъ главныхъ полостей человѣческаго тѣла: головы, груди и живота. На головѣ, покрывающія черепъ мягкія части разрѣзаются поперечнымъ разрѣзомъ, идущимъ отъ одного сосцевиднаго отростка (позади уха) къ другому, отсепаровываются отъ свода черепа и отворачиваются: одинъ лоскутъ кожи кпереди, другой кзади; затѣмъ крышка черепа отпиливается кругомъ и снимается. Грудная и брюшная полости вскрываются однимъ общимъ разрѣзомъ, идущимъ отъ гортани къ лонному соединенію влѣво отъ пупка. Мягкія части грудной клѣтки отпрепаровываются до мѣста соединенія реберъ съ хрящами, которые перерѣзаются въ этомъ мѣстѣ, грудная кость вынимается вмѣстѣ съ реберными хрящами и грудная полость такимъ образомъ открывается для изслѣдованія. Затѣмъ слѣдуетъ осмотръ брюшной полости. См. Virchow, „Die Sektionstechnik“ (Берл., 1893); Ивановскій, „Общая патологиче-

ская анатомія" (Спб., 1885); его-же, „Учебникъ частной патологической анатоміи" (1898); Кіари, „Техника патолого-анатомическихъ вскрытій" (перев. съ нѣм. подъ ред. проф. Костюрина, 1896) и пр.

Вспашка, см. *обработка почвы.*

Всполье, начало поля, мѣсто вокругъ околицы. По Татищеву древнее урочище Москвы, гдѣ въ XVI и XVII вв. происходили судебн. поединки. 1611 на В. построена церковь во имя св. великом. Екатерины.

Вспомогательная операціонная линія, см. *операціонныя линіи.*

Вспомогательные глаголы, см. *глаголы.*

Вспомогательныя войска не имѣютъ собственно боевого значенія, но безъ нихъ не обходится ни одно изъ существующихъ государствъ. Къ в. в. относятся: дисциплинарные батальоны, роты и команды, госпитальныя, мастеровыя, инженерныя, мѣстныя артиллерійск. и др. команды, обозные батальоны, конвойная стража, корпусъ жандармовъ, пограничн. стража и пр.

В. в. называются также войска, посылаемыя однимъ государствомъ въ помощь другому на театръ военныхъ дѣйствій. Древніе римляне набирали В. в., какъ самостоятельные отряды, не входившіе въ составъ легіоновъ, изъ народовъ, не пользовавшихся правами римск. гражданъ. Въ бою В. в. занимали всегда фланговое положеніе.

Вспомогательныя дѣйствія, въ осадной и крѣпостной артиллеріи составляютъ подготовку матеріальной части къ передвиженію, самое передвиженіе, вооруженіе и разоруженіе батарей. Такъ какъ матеріальная часть осадной и крѣпостной артиллеріи очень громоздка, то при В. д. приходится прибѣгать къ различнымъ механич. приспособленіямъ, каковы домкраты, винтовые подъемы, лебедки, тали, краны и т. п. Число людей, необходимыхъ для нѣкоторыхъ В. д., доходитъ иногда до 60 чел. Въ полевой артиллеріи В. д. называются временныя исправленія матеріальной части (напр. исправленіе упряжи, перемѣна дышла, колесъ, лафета и т. п.) и дѣйствія, исполняемыя при встрѣчѣ съ мѣстными препятствіями (увозъ орудія безъ передка, переворачиваніе опрокинутаго орудія, движеніе черезъ горы, по снѣгу и т. п.). Въ полевой артиллеріи В. д. производятся орудійною прислугой и только въ крайнихъ случаяхъ требуются номера другихъ орудій.

Вспомогательныя средства (Adjuvantia), т. е. средства, которыя прибавляются къ другимъ, для усиленія ихъ дѣйствія.

Вспомогательныя кассы. Терминъ этотъ употребляется иногда въ болѣе широкомъ смыслѣ, иногда въ болѣе узкомъ. Въ первомъ случаѣ подъ него подводятъ весьма разнообразныя учрежденія для вспомоществованія нуждающимся. Въ болѣе-же тѣсномъ смыслѣ здѣсь подразумѣваются учрежденія, основанныя на началахъ взаимопомощи, съ однороднымъ составомъ членовъ, но въ то же время могущія преслѣдовать довольно разнообразныя цѣли и имѣющія различныя средства или источники доходовъ. Но и однородность состава вспомоществуемыхъ лицъ не исключаетъ участія въ кассахъ лицъ другой категоріи, добровольно или обязательно участвующихъ въ нихъ своими пожертвованіями или взносами. Въ силу такой сложной комбинаціи отличительныхъ признаковъ для различныхъ собственныхъ учрежденій, трудно установить какую нибудь систему ихъ или классификацію, болѣе или менѣе стройную и въ то же время безъискусственную. Одна изъ такихъ попытокъ принадлежитъ Лоренцу Штейну, дающему всему этому вопросу наиболѣе широкую постановку. Онъ разсматриваетъ его въ общей своей системѣ права внутренняго управленія, отводя здѣсь очень важную роль учрежденіямъ союзнаго строя вообще и В. кассамъ, какъ одной изъ формъ его проявленія, въ особенности. Союзный строй (Vereinswesen), по мнѣнію Л. Штейна, есть система болѣе или менѣе свободныхъ общеній или единеній, призванныхъ дополнять недостаточную по соотвѣтственнымъ вопросамъ дѣятельность государства и органовъ самоуправленія, послѣднихъ въ смыслѣ общеадминистративныхъ учрежденій. Исходными пунктами служатъ для него слѣдующія соображенія: „Государство по общей своей природѣ охватываетъ въ личности только общее и равное для всѣхъ. Но такъ какъ въ существѣ отдѣльныхъ лицъ заключаются и извѣстныя особенности, то должны быть и такія общенія ихъ (или единенія), которыя по своему существу на то и предназначены, чтобы воспринимать въ себя и вырабатывать эти особенности" (L. v. Stein, Verwaltungslehre, 1 Th. III, Abth. III. System d. Vereinswesens u. d. Vereinsrechts, 1869). „Но государство и самоуправленіе заключаютъ въ себѣ одинъ общій для всѣхъ моментъ, служащій переходомъ къ понятію союзнаго строя. Именно, оба эти выраженія единства суть для отдѣльной личности извѣстные готовые факты. Отдѣльный человѣкъ долженъ ихъ брать таковыми, какіе они суть сами по себѣ, они надъ нимъ господствуютъ, и отъ подчиненности имъ человѣка не могутъ освободить ни образованіе, ни богатство, ни физическія и умственныя силы"... Въ виду же того, что самоопредѣленіе личности не находитъ себѣ удовлетворенія въ этихъ двухъ формахъ общенія, то должна быть такая сторона жизни личности, въ которой она могла бы свободно проявляться, для чего и служатъ учрежденія союзнаго строя. Среди нихъ Л. Штейнъ устанавливаетъ двѣ крупныя категоріи: соединенія или общенія хозяйственныя и общественныя въ тѣсномъ смыслѣ слова (Gesell-

schaftliche Vereine), при чемъ къ послѣднимъ Штейнъ и относитъ В. к. Возникновеніе, цѣли и характеръ ихъ обусловливаются общей организаціей или строемъ общества, проходящимъ въ своемъ развитіи, по Штейну, три основныхъ типа: родовой, сословно-корпоративный и современный государственно - гражданственный (Staatsbürgerlicher). Далѣе, наиболѣе существеннымъ факторомъ общественной жизни на всѣхъ ступеняхъ ея развитія Штейнъ считаетъ порядокъ распредѣленія собственности или имущества и условія пользованія ими, въ частности теперь—роль капитала въ его различныхъ видахъ и размѣрахъ. Изъ вытекающихъ-же отсюда различій образуется второй организующій элементъ, общественные классы, какъ чисто экономическое отношеніе входящихъ въ составъ ихъ лицъ другъ къ другу и къ другимъ классамъ. Понятіе классовъ (въ широкомъ смыслѣ) исторически мѣняется, въ зависимости отъ тѣхъ или иныхъ стадій общественнаго развитія. Такъ переходы изъ одного въ другой прежде были или невозможны, или несвободны, какъ напримѣръ въ эпоху родового или сословно-корпоративнаго, особенно средневѣкового строя. Но хотя теперь классы теряютъ свой прежній замкнутый характеръ, все таки они объединяютъ входящихъ въ составъ ихъ лицъ общностью интересовъ, преимущественно экономическихъ. Подраздѣляясь въ свою очередь на болѣе мелкія подраздѣленія, классы и представляютъ собою естественную почву для развитія учрежденій союзнаго строя, призванныхъ обезпечивать своеобразные интересы отдѣльныхъ группъ. Въ основу такихъ общеній Л. Штейнъ кладетъ начала свободныя, въ противуположность принудительнымъ, характеризующимъ общенія государственныя и въ административныхъ или территоріальныхъ единицахъ самоуправленія. Однако это общее построеніе оказывается не выдержаннымъ даже у самого Штейна, когда онъ устанавливаетъ три основныхъ типа В. к. учрежденій, каковыми у него являются: 1) Союзы для призрѣнія бѣдныхъ (Unterstützungsvereine), 2) вспомогательныя общества или союзы (Hülfsvereine) и 3) союзныя учрежденія, основанныя исключительно на взаимопомощи. Первыя учрежденія покоятся на добровольной дѣятельности высшихъ или болѣе состоятельныхъ классовъ общества, направленной на обезпеченіе низшихъ или нуждающихся классовъ. Между тѣмъ характеръ относящихся сюда задачъ почти тотъ же, что и въ дѣлѣ общественнаго призрѣнія, организуемаго государствомъ или органами самоуправленія на началахъ принудительныхъ. Вся разница заключается только въ томъ, что такія, въ сущности благотворительныя, учрежд. могутъ болѣе индивидуализировать вспомоществованіе, органы же общественнаго призрѣнія дѣйствуютъ болѣе по шаблону, т. е. принимаютъ болѣе общія мѣры. Очевидно поэтому, что тѣ и другія въ сущности вѣдаютъ одно и то же дѣло и взаимно дополняютъ другъ друга.

Вторая категорія общеній (Hülfsvereine) обнимаетъ собою совмѣстную дѣятельность двухъ общественныхъ классовъ, при чемъ высшій содѣйствуетъ возникновенію и развитію учрежденій для взаимнаго вспомоществованія лицамъ низшаго класса. Это участіе высшаго класса можетъ выражаться или въ одномъ руководствѣ этими учрежденіями, или же въ матеріальномъ содѣйствіи, въ видѣ различныхъ пожертвованій или даже регулярныхъ взносовъ. Но и по отношенію къ этому типу слѣдуетъ указать на то, что здѣсь опять таки добровольная инниціатива и дѣятельность нерѣдко очень тѣсно переплетается съ принудительной, ибо совершенно однородныя по характеру своей дѣятельности такія В. кассы могутъ быть обязательными, какъ въ смыслѣ ихъ учрежденія, такъ и участія въ нихъ двухъ категорій членовъ, пользующихся пособіями и дѣлающихъ только членскіе взносы. Въ дальнѣйшемъ изложеніи существующихъ и прежнихъ такихъ учрежденій будетъ указано на постепенный и иногда даже правильно послѣдовательный переходъ ихъ изъ одного типа въ другой, напримѣръ, свободныхъ въ обязательныя или наоборотъ. Самъ Л. Штейнъ признаетъ въ нихъ эту тенденцію къ переходу изъ учрежденій свободнаго союзнаго строя въ публичныя, т. е. примыкающія къ задачамъ управленія. Это особенно будетъ замѣтно въ развитіи учрежденій для разнаго рода страхованія рабочихъ.

Послѣдняя категорія общеній у Штейна это различныя ассоціаціи, товарищества, рабочіе союзы и вполнѣ самостоятельныя рабочія кассы. Между тѣмъ нѣкоторымъ изъ такихъ учрежденій настоящее мѣсто принадлежитъ къ категоріи общеній, чисто уже хозяйственныхъ, противуполагаемыхъ Штейномъ общественнымъ въ этомъ специфическомъ смыслѣ (какъ напр. производительныя товарищества, артели, настоящіе рабочіе союзы для борьбы за экономическіе, а отчасти и политическіе интересы рабочихъ и т. п.). Неправильность всей постановки вопроса у Штейна заключается главнымъ образомъ въ томъ, что онъ беретъ за выдѣлительный признакъ начало свободы въ одномъ случаѣ и принужденія въ другомъ; между тѣмъ начало свободы тутъ не есть главная производящая причины, а нерѣдко обратноконечный результатъ, какъ продуктъ сознательнаго представленія о цѣли и пользѣ такихъ соединеній, т. е. разнаго рода мотивовъ и интересовъ. Нельзя поэтому утверждать, что свободныя общенія, союзы и т. п. суть всегда послѣдующія и болѣе совершенныя ихъ формы, такъ какъ часто бываетъ и наоборотъ.

Гораздо правильнѣе поэтому, не противу-

полагая прямо другъ другу эти различныя формы учрежденій, преслѣдующихъ нерѣдко совершенно одинаковыя цѣли, разсматривать ихъ, какъ органически связанныя между собою и вытекающія изъ трехъ организаціонныхъ принциповъ или системъ хозяйственной и общественной жизни, установленныхъ Шеффле и Ад. Вагнеромъ, а именно: началъ эгоистическихъ, альтруистическихъ и принудительныхъ въ общественно-хозяйственномъ смыслѣ. И при такомъ дѣленіи можно и должно противупоставлять общенія свободныя и принудительныя, при чемъ послѣднія Ад. Вагнеръ дѣлитъ еще на три категоріи: 1) государственныя въ тѣсномъ смыслѣ слова, 2) относящіяся къ сферѣ мѣстнаго самоуправленія и 3) общенія, преслѣдующія различныя болѣе спеціальныя цѣли или интересы опредѣленныхъ или болѣе обособленныхъ лицъ и группъ. Только въ первыхъ двухъ видахъ принужденіе является безусловнымъ или необходимымъ привходящимъ элементомъ ихъ возникновенія и существованія, въ третьей же категоріи лишь условнымъ. Вотъ какъ мотивируетъ это проф. А. Вагнеръ: „Переходъ въ свободныя общенія и обратно часто совершается въ исторіи. Суть вопроса по отношенію къ принужденію здѣсь въ томъ, необходимо ли оно вообще и, если да, то насколько. Это вопросъ, не подлежащій разрѣшенію въ общихъ чертахъ, а только лишь относительно, при извѣстныхъ мѣстныхъ и историческихъ условіяхъ. Поэтому принудительныя общенія этого типа суть только **историческія**, а не абсолютныя категоріи хозяйственной жизни, лишь условно принимающія эту форму (принудительную)“ (A. Wagner, Lehrbuch d. Pol. Oecon. § 156, стр. 280). Для рѣшенія вопросовъ на практикѣ, должны существовать особые органы, опредѣляющіе объективно въ отдѣльныхъ конкретныхъ случаяхъ область и необходимость, степень и виды принужденія. Отсюда необходимость системы представительства интересовъ входящихъ въ составъ этихъ общеній лицъ, не только съ политической, но и хозяйственной точки зрѣнія“ (тамъ же, стр. 286). Связь между свободными и принудительными общеніями, выражается, наконецъ, еще въ томъ, что хотя въ основѣ первыхъ и нѣтъ формальнаго принужденія къ вступленію или пребыванію въ нихъ, но разъ уже вступившій въ нихъ въ нихъ членъ подчиняется, въ силу нравственнаго или обычнаго сознанія долга, извѣстному внутреннему режиму. Члены ихъ несутъ опредѣленныя обязанности **односторонія**, если въ основѣ учрежденій лежатъ болѣе опредѣленныя благотворительныя цѣли (учрежд. каритативныя, Widmungswesen), мотивы участія альтруистическіе, или **обоюдные, взаимные** (Gegenseitigkeit, Solidarität), какъ это опредѣляетъ Шеффле.

На почвѣ такихъ болѣе общихъ и болѣе правильныхъ соображеній и будутъ изложены въ соотвѣтственной системѣ учрежденія для взаимовспомоществованія въ ихъ послѣдовательномъ историческомъ развитіи. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что чѣмъ дальше идти въ глубь исторіи, тѣмъ труднѣе оказывается выдѣленіе, въ качествѣ самостоятельныхъ производящихъ причинъ, каждаго изъ этихъ организаціонныхъ принциповъ или элементовъ. А затѣмъ, какъ уже сказано, чисто экономическая классовая группировка лицъ, входящихъ въ составъ членовъ этихъ учрежденій, сказывается болѣе рельефно только въ новѣйшее время; между тѣмъ какъ раньше основой для объединенія служили сперва родовыя, а потомъ сословно-политическія корпоративныя начала.

Такъ въ древней **Греціи** всепоглощающее государство почти совершенно устраняло надобность въ учрежденіяхъ для взаимной помощи, такъ какъ само оно являлось средствомъ обезпеченія благосостоянія полноправныхъ гражданъ. И это тѣмъ болѣе было возможнымъ, что размѣры государствъ были очень невелики, почти сливаясь иногда съ предѣлами города и его пригородовъ. Тѣмъ не менѣе и тамъ существовало нѣчто въ родѣ разсматриваемыхъ учрежденій, подъ именемъ **синедрій, гетерій** и **эраносъ**; послѣдніе по своему устройству особенно близко подходили къ современному типу В. к., такъ какъ оказаніе взаимной помощи сочленамъ основывалось на членскихъ взносахъ. Подобнаго же рода учрежденія существовали и въ древнемъ **Римѣ** подъ названіемъ sodalitates, а еще болѣе значенія имѣли **коллегіи** и **корпораціи** ремесленниковъ, которыя вели свое начало еще со временъ Нумы Помпилія. Первоначально совершенно свободныя римскія корпораціи постепенно преобразовывались въ обязательныя **милиціи**, подъ вліяніемъ императорскаго режима, и онѣ вполнѣ дѣлаются таковыми со времени имп. Константина. Участіе въ нихъ становится какъ бы государственной повинностью на вѣчно наслѣдственныхъ началахъ. Дѣло взаимопомощи связывается поэтому все болѣе и болѣе съ общественно-принудительной организаціей труда (ремесленнаго). Такимъ образомъ еще въ эти древнія времена обнаруживался двойственный характеръ происхожденія ремесленныхъ корпорацій, т. е. свободныхъ началъ взаимопомощи и принудительной организаціи ихъ со стороны правительственной власти.

Средневѣковыя корпораціи развивались тоже на двоякой почвѣ: съ одной стороны и главнымъ образомъ, на почвѣ чисто промышленныхъ общеній, т. е. цеховъ и гильдій, а съ другой — на почвѣ **общественной** въ тѣсномъ смыслѣ слова, т. е. въ формѣ различныхъ дружескихъ и религіозныхъ обществъ. Единство промышленныхъ интересовъ въ связи съ сознаніемъ необходимости совокупными усиліями от-

станвать свою правовую и политическую самостоятельность противъ привилегій высшихъ общественныхъ классовъ, все это вмѣстѣ взятое создавало естественную почву для взаимной помощи не только въ области производства цѣнностей, но и въ потребленіи. Такъ что уже сама по себѣ цеховая корпоративная организація представляла собою осуществленіе всякихъ видовъ взаимопомощи. По мѣрѣ же постепеннаго выдѣленія въ особый классъ подмастерьевъ, среди послѣднихъ особенно рельефно выдѣляются спеціальныя учрежденія для взаимн. вспомоществованія въ видѣ Gesellenverbänden въ Германіи и Compagnonages во Франціи. Возникновеніе такихъ учрежденій становится все болѣе и болѣе необходимымъ по мѣрѣ того, какъ исчезали прежнія начала общности интересовъ хозяевъ (мастеровъ) и рабочихъ (подмастерьевъ). Поэтому прежде существовали общія для тѣхъ и другихъ кассы и учрежденія (въ родѣ современныхъ Hülfsverein'овъ по классификаціи Л. Штейна); но постепенно они начали обособляться, въ особенности подъ вліяніемъ развивавшагося обычая обязательныхъ странствованій подмастерьевъ для изученія ремесла, что являлось между прочимъ средствомъ сбывать ихъ съ рукъ и отсрачивать моментъ предоставленія имъ самостоятельныхъ правъ хозяевъ—мастеровъ. На почвѣ этого обособленія сперва групповыхъ, а потомъ и классовыхъ интересовъ и стали развиваться учрежденія либо двоякаго типа, т. е. для взаимной поддержки по условіямъ найма и пріисканія работы, какъ прототипъ послѣдующихъ рабочихъ союзовъ, съ одной стороны, и для цѣлей взаимн. вспомоществованія въ тѣсномъ смыслѣ слова, либо съ соединеніемъ обоего рода задачъ вмѣстѣ въ однихъ и тѣхъ же учрежденіяхъ, какъ это практикуется нерѣдко и современными рабочими союзами (trades-unions). На дальнѣйшее развитіе тѣхъ и другихъ учрежденій и большую спеціализацію ихъ задачъ вліяли уже и особенности государственно-правового и промышленнаго строя различныхъ государствъ, почему мы и переходимъ къ ихъ разсмотрѣнію въ отдѣльныхъ главнѣйшихъ государствахъ Европы.

Особенное развитіе на болѣе чистыхъ началахъ само- и взаимопомощи получили В. к. въ **Англіи**, прежде всего подъ вліяніемъ наиболѣе широкаго тамъ развитія самодѣятельности личности, а также и наименьшаго развитія тамъ абсолютизма государственной власти и вообще началъ государственнаго вмѣшательства въ сферу народнаго хозяйства. Кромѣ того раньше, чѣмъ гдѣ либо, происшедшее тамъ уничтоженіе прежнихъ формъ крѣпостной зависимости на почвѣ полнаго обезземеленія низшихъ классовъ создало тамъ широкое развитіе пролетаріата и соотвѣтственныхъ палліативныхъ мѣръ борьбы съ нимъ, въ видѣ учрежденій для общественнаго призрѣнія бѣдныхъ, основанныхъ на принудительномъ участіи въ немъ всего состоятельнаго населенія, уплачивающаго налоги въ пользу бѣдныхъ. Но такъ какъ помощь, оказываемая этими учрежденіями, хотя и сводится къ соотвѣтственному на нее праву нуждающихся въ ней, все таки оказывается въ значительной степени унижающей личное достоинство вспомоществуемыхъ, то параллельно съ этимъ и стали тамъ, раньше чѣмъ гдѣ либо, развиваться различнаго рода В. к.

Преобладающій типъ ихъ носитъ названіе **дружескихъ обществъ**, Friendly-societies; они образовались частью изъ прежнихъ свѣтскихъ и религіозныхъ гильдій, частью возникли самостоятельно позднѣе. Древнѣйшія носятъ на себѣ замѣтные слѣды прежнихъ религіозныхъ и послѣдующихъ франкъ-массонскихъ основъ, что выражается въ различныхъ мистическихъ обрядахъ при пріемахъ въ члены, а равно и въ названіяхъ: лѣсовики, чудаки, друиды, пастыри и т. п. Дружеское начало проявлялось между прочимъ и въ клубномъ элементѣ, долго игравшемъ крупную роль въ жизни и управленіи кассъ, не рѣдко впослѣдствіи въ дурномъ смыслѣ, какъ предоставлявшемъ большую роль и значеніе владѣльцамъ тѣхъ заведеній (кабатчикамъ), гдѣ собирались члены кассъ. Впервые названіе Fr. Soc. встрѣчается въ примѣненіи къ болѣе чистому виду В. к. 1719 въ г. Ньюкэстлѣ (касса сапожниковъ). Первоначальныя цѣли ихъ были довольно разнообразны, такъ какъ онѣ выдавали единовременныя, кратко- и долгосрочныя пособія, при чемъ почти совершенно не руководились никакими даже приблизительными страховыми разсчетами. Вслѣдствіе этого, а также по недобросовѣстности руководителей кассъ, онѣ очень часто оказывались несостоятельными и закрывались. Отчасти по этой причинѣ, отчасти-же потому, что кассы эти, какъ уже сказано, дополняли собой учрежденія обществ. призрѣнія, на нихъ начинаетъ обращать вниманіе правительство съ цѣлью поощренія ихъ и регулированія ихъ дѣятельности. Для этой цѣли учреждается нѣсколько парламентскихъ комиссій для ихъ изслѣдованія и затѣмъ издается рядъ законовъ, устанавливающихъ, сперва добровольно а затѣмъ и обязательно, регистрацію кассъ и условія ихъ дѣятельности. Первый такой актъ изданъ былъ 1793, имѣвшій однако мало положительныхъ результатовъ, ибо къ этому вмѣшательству члены кассъ долго относились съ недовѣріемъ. Дальнѣйшему развитію ихъ особенно содѣйствовала разработка таблицъ смертности и болѣзненности, благодаря чему устанавливаются болѣе правильные размѣры членскихъ взносовъ, сообразно возрастамъ членовъ и принимаемымъ кассами на себя обязательствамъ, особенно передъ пенсіонерами. Главнѣйшимъ залогомъ болѣе успѣшной ихъ дѣятельности послужило

учрежденіе 1846 центральнаго бюро регистраціи друж. обществъ, утверждающаго ихъ уставы и таблицы разсчетовъ. Въ основѣ нынѣ дѣйствующихъ обществъ лежитъ актъ 1875, значительно упорядочившій ихъ дѣятельность. Всѣ существующія друж. общества могутъ быть сведены къ слѣдующимъ ихъ типамъ: 1) мѣстныя, б. ч. деревенскія; 2) городскія; 3) для цѣлыхъ графствъ — это б. ч. патронируемыя лицами высшихъ классовъ; 4) обыкновенныя большія, т. е. не ограничиваемыя мѣстными районами; 5) похоронныя, въ свою очередь раздѣляющіяся на: а) мѣстныя, б) всеобщія собирательныя, т. е. дѣйствующія черезъ особыхъ сборщиковъ взносовъ и в) переходящія въ коммерческія общества страхованія жизни; 6) распредѣляющія, т. е. возникающія на опредѣленный срокъ и затѣмъ распредѣляющія остатки; 7) депозитныя — соединяющія въ себѣ начала взаимопомощи, ссудныя операціи и индивидуальное сбереженіе; 8) рабочіе ордена — самыя крупныя общества, съ цѣлой сѣтью развѣтвленій и сложной организаціей, считающіе своихъ членовъ нерѣдко сотнями тысячъ, а средства — милліонами фунт. стерл.; 9) кассы въ отдѣльныхъ промыслахъ и предпріятіяхъ и 10) кассы рабочихъ союзовъ, нерѣдко тоже очень крупныя. Въ большинствѣ кассъ выдаются разнообразныя пособія, какъ-то: на погребеніе, во временныхъ болѣзняхъ, единовременныя пособія и пожизненн. пенсіи или до достиженія извѣстнаго возраста; но правильно организованными могутъ считаться только первые два вида пособій, такъ какъ даже и въ самыхъ трудныхъ и благоустроенныхъ обществахъ, въ родѣ рабочихъ орденовъ, пенсіонное дѣло не можетъ считаться совершенно прочно поставленнымъ, вслѣдствіе мѣняющагося состава членовъ, да и вообще по недостатку средствъ у членовъ для обезпеченія достаточной величины взносовъ и, главное, правильной періодической ихъ уплаты. И все это въ особенности потому еще, что единственнымъ источникомъ доходовъ во всѣхъ почти кассахъ, развѣ кромѣ нѣкоторыхъ патронизируемыхъ и состоящихъ при отдѣльныхъ предпріятіяхъ, въ родѣ желѣзнодорожныхъ, — являются взносы самихъ членовъ, вербуемыхъ изъ числа рабочихъ и мелкихъ ремесленниковъ, прислуги и т. п. Учрежденныя 1833 государ. пенсіонныя кассы для добровольнаго въ нихъ страхованія пенсій мало прививаются среди рабочаго класса, а всѣ (частные), проекты обязательнаго страхованія рабочихъ, какъ въ связи съ отвѣтственностью предпринимателей за несчастные случаи съ рабочими, такъ и независимо отъ этого, не получаютъ никакого осуществленія. Тѣмъ не менѣе въ Англіи эти совершенно свободныя В. к. и общества дали наиболѣе крупные результаты по сравненію съ подобными-же учрежденіями въ другихъ государствахъ. Число всѣхъ друж. обществъ во всемъ Соединен. Королевствѣ въ 90-хъ годахъ превышало 28 тыс., съ болѣе чѣмъ 11 милл. членовъ и болѣе 100 милл. ф. ст. капитала.

Во Франціи большинство В. кассъ и учрежденій не имѣютъ прямой преемственной связи съ прошлымъ, такъ какъ во время великой франц. революціи были изданы 1791 и 1792 декреты, даже прямо запрещавшіе всякія учрежденія для взаимн. вспомоществованія лицъ однородныхъ промысловъ и положеній, ибо въ нихъ видѣли остатки прежняго цехового строя. И не смотря на то, что идея взаимн. вспомоществованій на началахъ свободнаго объединенія нуждающихся начала распространяться еще въ половинѣ XVIII в., гоненія на нее продолжались даже и въ XIX в. Но затѣмъ идея эта начинаетъ мало по малу признаваться и въ устройство соотвѣтственныхъ учрежденій начинаютъ вмѣшиваться какъ представители высшихъ классовъ, внося сюда до извѣстной степени филантропическій элементъ, такъ и само правительство. Наконецъ, сперва февральская революція 1848, и затѣмъ правительство Наполеона прямо уже выдвигаютъ значеніе В. кассъ, но послѣднее подчиняетъ ихъ учрежденіе и дѣятельность своему контролю. Законы 1850 и 1852 регулируютъ это дѣло такъ: В. кассы (Sociétés de secours mutuels) могутъ возникать съ разрѣшенія префектовъ; президенты ихъ назначаются правительствомъ; задача ихъ главнымъ образомъ—выдача пособій на погребеніе и во время болѣзней; въ управленіе почти обязательно вводятся почетные члены и т. д. Образующіяся согласно такимъ требованіямъ общества получали особыя льготы и названія одобренныхъ (approuvés); нѣсколько же уклоняющіяся отъ такихъ условій суть разрѣшенныя (autorisés). И хотя послѣдующія законодательства,—особенно со времени 1884, устранили многія изъ этихъ стѣсненій, но большинство существующихъ кассъ сохраняютъ свой прежній характеръ; члены въ нихъ объединены не столько единствомъ занятій, сколько общностью мѣстожительства, при небольшомъ (обыкновенно около 100) числѣ членовъ и участіи лицъ общеадминистративнаго состава въ ихъ управленіи, а также жертвователей—почетныхъ членовъ. Для цѣлей же обезпеченія пожизненныхъ пенсій, страхованія на случай смерти и несчастій въ работѣ учреждены въ 50-хъ гг. правительственныя (центральныя) кассы страхованія, къ помощи которыхъ отчасти прибѣгаютъ и мѣстныя общества взаимн. вспомоществованія; но объ этихъ кассахъ, какъ чисто страховыхъ, будетъ сказано въ своемъ мѣстѣ особо. Сколько же-нибудь серьезныхъ результатовъ эти отдѣльныя кассы и учрежденія во Франціи не достигли.

Въ Германіи вопросъ о В. кассахъ находился издавна въ тѣсной связи съ дѣламъ обществен. призрѣнія. Въ учрежде-

ніяхъ этихъ,—въ особенности со времени падепія прежнихъ основъ корпоративно-ремесленнаго строя,—стали видѣть средство сокращенія расходовъ по обществ. призрѣнію. Поэтому еще по закону 1845 въ Пруссіи мѣстнымъ административнымъ властямъ было предоставлено право издавать обязательныя постановленія (Ortsstatut) о привлеченіи наемныхъ рабочихъ къ участію въ мѣстныхъ В. кассахъ для полученія пособій во время болѣзней и на погребеніе. Отъ участія въ опредѣленныхъ обязательныхъ кассахъ освобождаться можно было только ссылкой на участіе въ подобныхъ же свободныхъ кассахъ, какъ это было установлено Сѣверо-Герм. промышленнымъ уставомъ (Gewerbeordnung) 1869. Это было торжествомъ начала Kassenzwang, т. е. обязательнаго участія въ какихъ-либо кассахъ, подъ устройствомъ обязательныхъ кассъ (Zwangskassen). Общій корпативный законъ 1876 установилъ правильную регистрацію кассъ и условія ихъ дѣятельности, сводящіяся главнымъ образомъ къ выдачѣ пособій во временныхъ болѣзняхъ и на погребеніе. Но всетаки развитіе В. кассъ подвигалось довольно туго, за исключеніемъ горнозаводской промышленности, въ которой съ 1854 введены обязательныя кассы—Knappschaftsvereine, съ обязательными равнодольными съ рабочими взносами со стороны предпринимателей. Кассы эти поэтому могли расширить свою дѣятельность и на выдачу пенсій инвалидамъ, вдовамъ и сиротамъ, такъ что онѣ послужили прообразомъ для послѣдующаго преобразованія В. кассъ на началахъ всеобщаго и обязательнаго страхованія рабочихъ (см.). Также болѣе крупные результаты были достигаемы въ желѣзнодорожн. В. кассахъ и отчасти въ кассахъ при рабочихъ союзахъ. Обязательныя (прежнія) кассы были слѣдующихъ трехъ типовъ: 1) для ремесленныхъ рабочихъ, б. ч. мѣстныя, 2) для фабричныхъ рабочихъ, б. ч. при отдѣльныхъ предпріятіяхъ, болѣе крупныхъ, съ обязательною приплатой со стороны предпринимателей и 3) смѣшанныя для тѣхъ и другихъ, тоже мѣстныя. Всѣ онп оказывали помощь только въ болѣзняхъ и на погребеніе. И только нѣкоторыя свободныя В. кассы, какъ мѣстныя, такъ и при рабочихъ союзахъ, выдавали кромѣ того и пенсіи. Но всѣ онѣ въ концѣ концовъ оказывались несостоятельными въ послѣднемъ отношеніи изъ-за неимѣнія у рабочихъ достаточныхъ средствъ для правильной уплаты надлежащей величины взносовъ, да и вообще вслѣдствіе недостаточнаго развитія у нихъ сознанія необходимости заботиться о своемъ будущемъ.

Большинство всѣхъ прежнихъ кассъ утратило свое значеніе, а свободныя даже переставали существовать со времени введенія въ Германіи обязательнаго страхованія рабочихъ въ его трехъ видахъ; отъ временныхъ болѣзней (3 окт., 1883), отъ несчастныхъ случаевъ (1884), пенсій старческихъ и инвалидныхъ (1889). Впрочемъ многія изъ мѣстныхъ кассъ были въ сущности только преобразованы въ соотвѣтственныя страховыя (Krankenkassen). Уменьшеніе же свободныхъ кассъ выражалось въ слѣдующихъ цифрахъ: въ 1876 ихъ было болѣе $6^1/_2$ тысячъ съ болѣе чѣмъ $1^1/_2$ милл. членовъ, а къ половинѣ 1890-хъ гг. кассъ осталось около $1^1/_2$ тыс. съ 700 тыс. членовъ. Развитіе этого дѣла въ Германіи свидѣтельствуетъ о переходѣ, съ несомнѣнной пользой для дѣла, этихъ учрежденій съ почвы хаотической свободы на почву широкой постановки дѣла на началахъ всеобщности и обязательности и на правильныхъ страховыхъ основаніяхъ.

Въ Россіи В. кассы въ разсмотрѣнномъ видѣ до сихъ поръ имѣютъ незначительное распространеніе; особенно мало ихъ среди настоящихъ рабочихъ; существующія же кассы имѣютъ своими членами б. ч. низшихъ служащихъ въ разныхъ казенныхъ и частныхъ учрежденіяхъ. Въ виду этого большинство этихъ кассъ не относятся къ типу учрежденій, основанныхъ на взаимопомощи, такъ какъ онѣ субсидируются казной или другими владѣльцами предпріятій, частными пожертвованіями, сборами съ почетныхъ членовъ, отъ увеселительныхъ вечеровъ и т. п. и вообще переходятъ въ категорію учрежденій благотворительныхъ. Кромѣ того взаимное вспоможеніе нерѣдко соединяется съ взаимнымъ кредитомъ, приближаясь къ типу ссудосберегательныхъ кассъ и товариществъ (см. эти сл. и *мелкій кредитъ*). Въ такомъ же родѣ устроены у насъ волостныя кассы, общества вспоможенія прикащиковъ въ различныхъ городахъ и др. Наиболѣе крупное значеніе имѣютъ кассы желѣзно-дорожныя и горнозаводскія, соединяющія въ себѣ операціи по обезпеченію пенсій и пособій съ выдачей ссудъ (горнозаводскія). Подробности о нихъ будутъ изложены въ своемъ мѣстѣ. Общаго регулирующаго эти учрежденія законодательства у насъ нѣтъ, ровно какъ и общаго руководящаго или контролирующаго вѣдомства или учрежденія. Самое утвержденіе уставовъ кассъ производится отдѣльными министерствами и вѣдомствами по спеціальности, не существуетъ общихъ нормативныхъ уставовъ; этимъ въ значительной степени затрудняется развитіе кассъ, такъ какъ полученіе разрѣшенія добывается путемъ долгихъ хлопотъ. Въ послѣднее время стали учреждаться В. кассы для рабочихъ при фабрикахъ и заводахъ, руководство и надзоръ за которыми поручается фабричной инспекціи, а въ числѣ источниковъ дохода въ нихъ фигурируютъ между прочимъ штрафы, налагаемые на рабочихъ завода управленіемъ, прежде поступавшіе въ пользу владѣльцевъ предпріятій. (Согласно правиламъ фабричнаго найма и надзора за фабричными заведеніями 3 іюня 1886 и послѣд. законамъ). Въ

виду всего этого у насъ не имѣется никакихъ общихъ статистическихъ свѣдѣній объ всѣхъ такихъ учрежденіяхъ, за исключеніемъ вышеназванныхъ спеціальныхъ—жел.-дорожныхъ и горнозаводскихъ. Нѣтъ также и литературы этого вопроса, если не считать отдѣльныхъ случайныхъ статей и отчетовъ. О развитіи В. кассъ въ связи со страхованіемъ рабочихъ въ иностранныхъ государствахъ и отчасти въ Россіи наиболѣе полныя данныя находятся въ соч. проф. В. Г. Яроцкаго: „Страхованіе рабочихъ въ связи съ отвѣтственностью предпринимателей" 1895 (два тома), гдѣ приведена литература вопроса, русская и иностранная.

Вспомогательныя фортификаціонныя постройки устраиваются для усиленія долговременныхъ фронтовъ (см.) и раздѣляются на: внѣшнія—впереди главнаго вала и внутреннія—въ тылу его. Внѣшнія, въ свою очередь, раздѣляются на: наружныя — между гласисомъ и валомъ и передовыя — за гласисомъ. Къ наружнымъ В. п. относятся: прикрытый путь, тенаіль, равелинъ примкнутый, контръ-гарды и кувръ-фасы, редюиты прикрытаго пути и равелина, горнверки и кронверки. Къ передовымъ В. п. относятся: равелинъ, вынесенный за гласисъ, передовой прикрытый путь и др. Къ внутреннимъ В. п. — ретраншаменты, кавальеры и цитадели (см. соотв. сл.).

Вспышечница, въ морской артиллеріи приборъ для производства вспышекъ, длинное древко и коробка съ порохомъ на концѣ.

Вспышка, сгораніе небольшого количества пороха или другого взрывчатаго вещества. Въ морской артиллеріи употребляются для производства сигналовъ, въ полевой — при учебной стрѣльбѣ для обозначенія мѣстъ паденія или разрыва снарядовъ.

Вставная пушка, орудіе малаго калибра, которое при практич. стрѣльбѣ помѣщается внутри орудія большого калибра (для сбереженія его отъ выгоранія). Для этой же цѣли въ нѣкоторыхъ государствахъ примѣняются особые такъ наз. учебные стволы.

Встрѣчный искъ, институтъ гражданскаго процесса, извѣстный еще римск. судопроизводству и созданный въ интересахъ практическихъ удобствъ тяжущихся. Подъ В. и. понимается такой искъ, который предъявляется лицомъ къ другому лицу, предъявившему уже къ первому, со своей стороны, искъ (по выраженію нашихъ прежнихъ законовъ „обратный искъ на истца"). Практическія удобства заключаются въ томъ, что В. и. предъявляется въ томъ же судѣ, въ которомъ предъявленъ первоначальный, не стѣсняясь правилами о подсудности личной, а отчасти и по роду дѣлъ. Производство по обоимъ искамъ протекаетъ параллельно и по обоимъ постановляется одно рѣшеніе. Въ виду того, что В. и. можетъ служить средствомъ для недобросовѣстнаго замедленія хода процесса, законъ ограничиваетъ его предъявленіе опредѣленными требованіями. Въ нашемъ уставѣ (ст. 340) единственнымъ требованіемъ выставляется, чтобы В. и. былъ заявленъ не позже, какъ въ первой отвѣтной бумагѣ, а если таковая не была подана, то въ первомъ засѣданіи по дѣлу. Затѣмъ, въ законѣ не содержится никакихъ другихъ указаній, уясняющихъ сущность В. и. и условій, отъ наличности коихъ В. и. допустимъ. Въ виду сего наша практика держится разъясненій Пр. Сената, сводящихся къ тому, что В. и. составляетъ не опроверженіе требованій истца, а самостоятельное исковое требованіе, направленное отвѣтчикомъ къ истцу. Такое требованіе можетъ не уничтожать требованій самаго истца и можетъ быть присуждено отвѣтчику вмѣстѣ съ присужденіемъ и истцу его требованій, и въ такомъ случаѣ оно только уменьшаетъ размѣръ удовлетворенія, присужденнаго истцу, а иногда и совершенно его погашаетъ. В. и. не долженъ необходимо вытекать изъ тѣхъ же юридич. основаній, изъ коихъ вытекаетъ первоначальный, даже не долженъ имѣть съ нимъ тѣсной связи. Такимъ образомъ, матеріально правовыя условія В. и. должны быть тѣ же, какъ и иска вообще, съ процессуальной же стороны между обоими этими исками разница существенная, ибо, въ отличіе отъ перваго, онъ можетъ быть предъявленъ не каждымъ лицомъ, кто въ данномъ случаѣ имѣетъ право на искъ, а лишь опредѣленнымъ лицомъ, при опредѣленныхъ условіяхъ. Если В. и. предъявленъ въ мировомъ судѣ и превышаетъ по суммѣ своей компетенцію мировыхъ учрежденій, то мировой судья, въ случаѣ неразрывной связи этого иска съ первоначальнымъ, прекращаетъ у себя производство дѣла и предоставляетъ тяжущимся разобраться въ окружн. судѣ (ст. 39 уст.).

Встрѣчный огонь, лѣсов., см. *лѣсные пожары*.

Вступленіе рѣшенія въ законную силу означаетъ, что рѣшеніе пріобрѣло силу закона по тому дѣлу, по которому оно состоялось (зак. осн. ст. 68). Неподлежащее обжалованію въ апелляціонномъ порядкѣ рѣшеніе вступаетъ въ законную силу при его объявленіи въ окончательной формѣ; подлежащее обжалованію—по истеченіи апелляціоннаго срока. Такое рѣшеніе обязательно для всѣхъ судовъ и присутственныхъ мѣстъ и не можетъ быть измѣняемо. Однако въ опредѣленныхъ точно въ законѣ указанныхъ случаяхъ оно можетъ быть отмѣнено. Именно, отмѣна рѣшенія можетъ послѣдовать вслѣдствіе просьбы о кассаціи рѣшенія, въ виду неправильнаго толкованія смысла закона, далѣе вслѣдствіе просьбы о пересмотрѣ рѣшенія въ виду открывшихся новыхъ обстоятельствъ или когда рѣшеніе судебной палаты постановлено противъ неявив-

шагося къ слушанію дѣла отвѣтчика, мѣсто жительства котораго не было указано. Наконецъ, отмѣна вступившаго въ законную силу рѣшенія можетъ послѣдовать вслѣдствіе просьбъ третьихъ лицъ, не участвовавшихъ въ дѣлѣ, когда рѣшеніе нарушаетъ ихъ права. Принципіально вступившее въ законную силу рѣшеніе подлежитъ исполненію, но такъ какъ законъ хотя и въ исключительныхъ случаяхъ допускаетъ отмѣну и этихъ рѣшеній, то онъ допускаетъ принятіе по просьбѣ отвѣтчика ряда мѣръ, обезпечивающихъ возможность возстановленія этого послѣдняго въ его правахъ въ случаѣ отмѣны рѣшенія. По нѣкоторымъ дѣламъ законъ, въ виду особыхъ интересовъ, съ ними связанныхъ, не допускаетъ исполненія въ случаѣ принесенія просьбы объ отмѣнѣ рѣшенія. Уст. суд. гражд. ст. 184, 792 сл., 814 сл., 891 сл. См. *возобновленіе дѣла, исполненіе рѣшенія, кассація, пересмотръ рѣшенія.*

Въ отличіе отъ гражданскихъ рѣшеній приговоры по уголовнымъ дѣламъ, какъ неокончательные, такъ даже и окончательные, не вступаютъ въ законную силу, пока есть возможность обжаловать ихъ по закону. Такимъ образомъ приговоръ вступаетъ въ законную силу лишь послѣ того, какъ въ опредѣленный закономъ срокъ не была принесена кассаціонная жалоба (или прокурорскій протестъ) или же такая жалоба оставлена сенатомъ безъ послѣдствій. Ст. 944—946 уст. уг. суд.

Вступленіе третьяго лица въ дѣло, юрид. терминъ, обозначающій особ. видъ участія въ гражд. процессѣ. Законъ дозволяетъ третьимъ лицамъ, т. е. не истцу и не отвѣтчику, вступать въ дѣло, независимо отъ воли тяжущихъ сторонъ, если только это третье лицо имѣетъ интересъ, связан. съ рѣшеніемъ дѣла. Различаютъ двоякаго рода вступленіе въ дѣло: 1) въ качествѣ самостоятельной стороны (Principalis interventio, Hauptintervention); 2) въ качествѣ пособника одной изъ тяжущихся сторонъ (Nebenintervention). Первый случай мы имѣемъ тогда, когда третье лицо предъявляетъ совершенно самостоятельное требованіе относительно предмета спора; напр., двое спорятъ о правѣ собственности на вещь, а третій тоже предъявляетъ притязанія на ту же вещь. Процессъ могъ бы быть веденъ такимъ образомъ, что судъ сначала рѣшитъ вопросъ о томъ, кто имѣетъ больше права на вещь изъ 2 тяжущихся, а потомъ уже третье лицо можетъ предъявить самостоятельный искъ къ лицу, въ пользу котораго состоялось рѣшеніе. Но такое раздѣленіе двухъ процессовъ имѣетъ свои неудобства для третьяго лица, считающаго себя дѣйствительн. собственникомъ. Поэтому допускается соединеніе этихъ двухъ процессовъ, и рѣшеніе можетъ состояться не только въ пользу истца или отвѣтчика, но и въ пользу третьяго лица. Для вступленія въ дѣло въ качествѣ самостоятельной стороны нужно подать исковое прошеніе противъ того или другого изъ тяжущихся, или противъ обоихъ вмѣстѣ (665 ст. уст. гражд. суд.). Чаще всего цѣль вступщика—пріостановить исполненіе рѣшенія по первоначальному процессу и этимъ предупредить напр., публичную продажу спорнаго имущества или, по крайней мѣрѣ, выдачу вырученной суммы взыскателю (ст. 1092, 1197 уст. гр. суд.). Пособничество, это такое участіе въ процессѣ, при которомъ интересъ третьяго лица не имѣетъ характера самостоятельнаго требованія, а тѣсно связанъ съ рѣшеніемъ дѣла въ пользу одной изъ тяжущихся сторонъ. Случаи такого вмѣшательства могутъ быть весьма многочисленны; чаще всего третье лицо принимаетъ участіе въ процессѣ, когда отвѣтчикъ въ процессѣ имѣетъ къ нему право обратнаго требованія (регресса). Напр., кредиторъ обратился съ искомъ прямо къ поручителю, а не къ должнику: интересы должника зависятъ отъ рѣшенія по этому дѣлу, потому что, если судъ присудитъ искъ въ пользу кредитора, поручитель получитъ право предъявить обратное требованіе къ должнику о понесенныхъ имъ изъ-за него убыткахъ. Поэтому, если должникъ можетъ привести какія нибудь возраженія противъ иска кредитора, то онъ вступитъ въ дѣло, станетъ пособникомъ, помощникомъ отвѣтчика. Вступленіе третьяго лица въ дѣло, въ качествѣ пособника, допускается во всякомъ положеніи дѣла, т. е. до тѣхъ поръ, пока не состоялось окончательнаго рѣшенія (ст. 663 уст. гражд. суд.); форма вступленія—подача прошенія о дозволеніи принять участіе въ дѣлѣ, копіи этого прошенія сообщаются тяжущимся сторонамъ, при чемъ опредѣленіе суда объ отказѣ или дозволеніи третьему лицу принять участіе въ дѣлѣ можетъ служить предметомъ частной жалоба независимо отъ аппеляціи (ст. 663, 664 уст. гр. суд.). Вступленіе въ дѣло третьяго лица въ обоихъ видахъ его зависитъ отъ желанія и иниціативы самого заинтересованнаго, чѣмъ оно и отличается отъ привлеченія третьяго лица къ дѣлу; такое привлеченіе исходитъ отъ одной изъ первоначальныхъ тяжущихся сторонъ, которая считаетъ для себя полезнымъ участіе третьяго лица въ дѣлѣ. См. *привлеченіе третьяго лица къ дѣлу.* Малышевъ. Курсъ гражд. судопроизводства т. I; Анненковъ, Комментарій къ уст. гражд. судопр. т. III. Энгельманъ; Учебникъ рус. гражд. судопроизводства.

Ветыкъ, въ строительномъ и столярн. дѣлѣ соединеніе тупымъ концомъ.

Всходница, всходъ, ступень, ведущая къ облачальному амвону (рундуку); епископу полагался такой амвонъ о четырехъ В., архіеп. о 6-ти, митрополиту о 8-ми и патріарху о 12-ти; иногда В. обозначаетъ также и само мѣсто — амвонъ, помостъ, лобное мѣсто, вообще искусственное возвышеніе, сооружаемое для какого либо торжества.

Всходы, бот., см. *проростаніе.*

„Всходы“, журналъ для дѣтей школьнаго возраста, 25 книгъ въ годъ, изд. съ 1895 А. А. Давыдовой, потомъ перешелъ къ Э. С. Монтвиду, ред. И. Галяховскій.

Всхожесть, см. *проростаніе.*

„Всякая Всячина“, еженедѣльный сатирическій журналъ, который издавала и редактировала Екатерина II въ 1769 г. и который за годъ составилъ книгу въ 408 страницъ и 150 статей, б. ч. составленныхъ или переведенныхъ самою Екатериною. Продолженіемъ „В. В.“ въ 1770 служилъ „Барышекъ Всякой Всячины“. Подробнѣе см. *Екатерина II,* какъ писательница.

Вся-рыба (Abramis Leuckartii), рыба изъ рода лещей, изрѣдка встрѣчающаяся въ рѣкахъ Средней Европы и Европ. Россіи и нѣкоторыми считаемая лишь за помѣсь между лещомъ (Abramis brama *L.*) и плотвой (Leuciscus rutilus *L.*) или между послѣдней и густерой (Blicca björkna *Art.*). По внѣшнему виду напоминаетъ плотву, но съ удлиненнымъ подхвостовымъ плавникомъ и высокимъ спиннымъ, какъ у леща, за что и получилъ свое характерное назв. Всей, — т. е. всякой рыбы. См. Варпаховскій, „Опредѣлитель прѣсноводныхъ рыбъ Европейск. Россіи“ (Спб., 1898), Кесслеръ, „Описаніе рыбъ, кот. встрѣчаются въ водахъ Спб. губ.“ (1864).

Втираніе (Inunctio, Illitio), особенный способъ лѣченія, при которомъ лѣкарственныя вещества приводятся въ непосредственное соприкосновеніе съ поверхностью кожи при помощи тренія. В. имѣетъ цѣлью 1) механически ввести лѣкарство въ кожу, чтобы оно всосалось, и так. образомъ поступило въ организмъ; 2) повліять на саму кожу и, наконецъ, 3) отвлекающимъ обр. подѣйствовать при воспаленіи внутреннихъ органовъ. Лѣкарственн. вещества для В. не должны быть въ водномъ растворѣ, ибо вода кожей не всасывается. Для этого необходимы спиртовыя, масляныя или жировыя вещества, котор. проникаютъ въ кожу. Для В. употребляются жиры, парафиновыя мази, ланолинъ, смѣсь глицерина съ крахмаломъ, жирн. масла, прибавляемыя къ лѣкарственнымъ веществамъ (мази), затѣмъ жирныя масла съ аммоніакомъ (linimente), также растворъ масла въ хлороформѣ или эѳирныхъ маслъ въ спирту и т. д. Широко примѣняются, какъ при наружныхъ, такъ и при внутреннихъ болѣзняхъ: при болѣзняхъ кожи, чесоткѣ, сифилисѣ при опухоляхъ железъ или при затвердѣніяхъ въ тканяхъ, лежащихъ не глубоко подъ кожею, при ломотѣ и ревматизмѣ, при окостенѣніи суставн. хрящей и пр. В. производится лучше всего ладонью руки. При воспріимчивости кожи втирающаго пользуются кожаной перчаткой, напр. при ѣдкихъ мазяхъ. Послѣ В. слѣдуетъ тщательно мыть пальцы, такъ какъ неосторожное прикосновеніе къ глазамъ часто ведетъ къ воспаленію вѣкъ, напр. послѣ употребл. вератриновъ. мазей.

Втиранія ртутныя. Втиранія сѣрой ртутной мази въ большія поверхности кожи производятся при сифилисѣ, смотря по возрасту и состоянію силъ больного впродолженіе 2—4 недѣль; втираютъ ежедневно 1—4 гр. мази, заботясь при этомъ о питательной пищѣ, надлежащемъ движеніи на чистомъ воздухѣ, правильномъ пищевареніи (иногда употребляютъ горькую воду) и большой чистотѣ рта. Для этого употребляется растворъ бертолетовой соли, что предотвращаетъ слюнотеченіе. Р. в. производятся обыкновенно такъ: 1-й день (преимущественно вечеромъ) мазь втираютъ въ спину; на 2-й — въ руки (внутреннюю поверхность плечъ); на 3-й — въ грудь, на 4-й — въ бедро, на 5-й — въ голень и послѣ этого начинаютъ опять сначала, въ томъ же порядкѣ. Мѣста, въ которыя производились В., укутываются фланелью и въ ближайшее утро назначается теплая ванна, послѣ которой больному даютъ потѣть. Лѣченіе р. В. дѣйствуетъ вѣрно, но къ сожалѣнію, неизвѣстно, сколько ртути принимаетъ больной, такъ какъ это въ значительной степени зависитъ отъ свойства кожи. Послѣдовательнымъ лѣченіемъ послѣ р. В. являются паровыя ванны, которыя больной принимаетъ долго по 1—2 въ недѣлю. Введенная въ организмъ ртуть, благодаря обмѣну веществъ, быстро выводится: уже спустя 8 дней въ мочѣ нѣтъ ртути.

Вторая имперія, см. *Франція* (исторія).

Вторичная батарея, см. *аккумуляторъ.*

Вторичная инфекція, т. е. развитіе инфекціонной болѣзни, вслѣдствіе проникновенія въ организмъ возбудителя ея въ то время, когда уже существовала другая инфекціонная болѣзнь. Сюда относятся такъ назыв. послѣдовательныя заболѣванія.

Вторичная или мезозойская эра въ геологіи обнимаетъ рядъ геологическ. періодовъ тріаса, юры и мѣла (см.). Растительный міръ этой эры характеризовался мощнымъ развитіемъ хвойныхъ, цикадей и папоротниковъ, животный міръ кораллами, морскими ежами, конхиферами и гастроподами современнаго типа, особенно сильнымъ распространеніемъ головоногихъ, аммонитовъ и белемнитовъ, ганоидныхъ и хрящевыхъ рыбъ, лабиринтодонтовъ, крупныхъ ящеровъ и другихъ пресмыкающ., замѣнявшихъ тогда современн. типъ млекопитающихъ; впервые появляются, но еще не успѣваютъ развиться двусѣмядольныя растенія, птицы и млекопитающія. Мощность отложеній этой эры опредѣляется мѣстами до 1000 метр. Слово вторичный имѣетъ въ геологіи еще и другое весьма распространенное употребленіе для означенія какого либо образованія, смѣщеннаго и вновь отложеннаго не на первоначальномъ мѣстѣ своего происхожденія. Въ этомъ смыслѣ говорятъ о вторичномъ залеганіи

минераловъ и ископаемыхъ среди породъ болѣе новаго происхожденія; разрушенные и болѣе или менѣе обтертые куски древнихъ породъ могутъ находиться во втор. залеганіи среди новыхъ породъ изверженныхъ и осадочныхъ, кости вымершихъ животныхъ среди современныхъ рѣчныхъ наносовъ и пр.

Вторичное заболѣваніе, называются въ медицинѣ такіе болѣзненные процессы, которые обусловливаются другими предшествующими процессами и которые развиваются слѣдовательно въ дальнѣйшемъ теченіи страданія. Возникновеніе В. з. не зависитъ прямо отъ первичной причины, вызывающей общее заболѣваніе. Такъ напр. сифилитическое зараженіе вызываетъ непосредственно на мѣстѣ инфекціи первичный симптомъ — сифилитическое затвердѣніе (первичное); когда же ядъ распространяется по всему организму, обнаруживаются вторичныя явленія, такъ наз. вторичная высыпь, розеола.

Вторичное кровотеченіе, наступаетъ спустя нѣсколько часовъ или много дней послѣ пораненія или операціи, когда непосредственное, первичное кровотеченіе уже остановилось. У раненыхъ и оперированныхъ, у которыхъ въ моментъ пораненія дѣятельность сердца, вслѣдствіе шока и наркоза, ослаблена, наступаетъ незначительное кровотеченіе, которое быстро останавливается, не мѣшая наложенію повязки. Когда раненый приходитъ въ себя, возстанавливается нормальная дѣятельность сердца и рана начинаетъ снова кровоточить. Такъ напр. при ампутаціи перевязываютъ повидимому всѣ кровоточащіе сосуды и накладываютъ повязку. Черезъ нѣсколько часовъ съ поднятіемъ дѣятельности сердца изъ маленькихъ, незамѣченныхъ до этого сосудовъ, наступаетъ В. к.; то же можетъ случиться при соскальзываніи плохо наложенной лигатуры. Кромѣ того, если, наложенная на болѣе крупный сосудъ, лигатура прорѣжется раньше, чѣмъ въ мѣстѣ перевязки этого сосуда образуется прочная закупорка (тромбъ), можетъ наступить опасное В. к. При ранахъ, образующихся вслѣдствіе разминанія тканей, можетъ ущемиться также и стѣнка сосуда, но такъ что послѣдній не разрывается и кровообращеніе въ ушибленномъ мѣстѣ продолжается. Размозженныя ткани омертвѣваютъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда кровяной токъ прорывается въ омертвѣвшій участокъ, дѣло оканчивается очень плохо, если помощь не будетъ оказана тотчасъ же. Такое же В. к. можетъ произойти при гноящихся ранахъ, вблизи которыхъ расположены болѣе крупныя артеріи. Послѣ разрыва артеріи расширяются боковыя вѣтви ея, лежащія выше мѣста разрыва, при чемъ расширеніе бываетъ тѣмъ быстрѣе и сильнѣе, чѣмъ больше разорванный сосудъ. Такъ какъ эти боковыя вѣтки соединяются съ таковыми же, лежащими ниже мѣста разрыва, посредствомъ системы волосныхъ сосудовъ, въ которые боковыя вѣтки распадаются, то въ большинствѣ случаевъ, вскорѣ послѣ перевязки центральнаго отрѣзка артеріи наступаетъ В. к. изъ периферическаго конца ея. Поэтому, чтобы быть увѣреннымъ въ остановкѣ кровотеченія изъ крупной артеріи, необходимо тщательно перевязать оба отрѣзка. Особенную опасность представляетъ кровотеченіе тогда, когда нѣтъ возможности найти кровоточащій сосудъ. Въ такихъ случаяхъ приходится предпочесть ампутацію члена сомнительнымъ результатамъ, которые обѣщаетъ перевязка. Какъ само по себѣ менѣе опасное, хотя и влекущее болѣе серьезныя послѣдствія, можно назвать паренхиматозное В. к., которое является слѣдствіемъ измѣненія тканей при скорбутѣ, септицеміи или гемофиліи. При этомъ кровь не брызжетъ изъ сосудовъ, а сочится равномѣрно, но энергично изъ разросшейся грануляціонной ткани. Подобное, такъ наз. флебостатическое В. к. можетъ наступить тогда, когда обратное теченіе венозной крови встрѣчаетъ препятствіе въ окружающихъ рану тканяхъ; происходитъ продолжительная остановка крови въ венахъ, которая въ концѣ концовъ прокладываетъ себѣ путь наружу черезъ многочисленные разрывы капилляровъ.

Лѣченіе артеріальнаго В. к. требуетъ рѣшительности и увѣренности, какъ со стороны ухаживающихъ за больнымъ, такъ и со стороны врача. Ухаживающимъ за больными врачъ долженъ объяснить признаки наступающаго кровотеченія, чтобы они могли сообщить ему объ этомъ во время. Затѣмъ они должны умѣть, смотря по свойству раны, примѣнить прижатіе пальцемъ самой раны или же главной приводящей артеріи, легче — наложить эластическій бинтъ выше мѣста кровотеченія (по крайней мѣрѣ на конечностяхъ). Только послѣ этого врачъ долженъ быть позванъ по возможности скорѣе. Сначала врачъ продолжаетъ примѣнять прижатіе артеріи, затѣмъ приступаетъ къ перевязкѣ сосуда въ самомъ мѣстѣ кровотеченія или же выше его, но такъ, что артерія совершенно отдѣляется и перевязывается со всѣми боковыми, идущими черезъ мѣсто разрыва, вѣточками. При паренхиматозномъ кровотеченіи достаточно примѣненія льда, смоченной въ полуторахлористомъ желѣзѣ, или taнинѣ ваты, также примѣненія прижатія; иногда примѣняется и каленое желѣзо.

Вторичное прописываніе, производится въ живописи для полученія полнаго колорита и всѣхъ характерн. подробностей изображенія. Съ этой цѣлью слишкомъ жидкія, въ подмалевкѣ, тѣни накладываются гуще, иногда соединяются полутѣнями, освѣщенныя части пишутся полною кистью, наиболѣе яркіе блики — рѣшительнымъ ударомъ, соблюдая въ то же время вѣрность природѣ изображенія и технич. условія: блескъ и силу тона, вѣр-

ность рисунка, тѣней и рефлексовъ и требованія воздушной перспективы.

Вторичные амины, см. *основанія.*

Вторичные генераторы, см. *трансформаторы.*

Вторичные индукторы, см. *трансформаторы.*

Вторичные спирты, см. *спирты.*

Вторичный токъ, токъ низкаго напряженія, полученный посредствомъ трансформатора изъ первичнаго тока.

Вторникъ, 2-й день недѣли, у римлянъ считался днемъ, посвященнымъ Марсу (dies Martis) и у астрологовъ подчинявшимся его вліянію; потому въ изображ. онъ олицетворяется во образѣ Марса.

Второвъ, 1) Ив. Алексѣев., мемуаристъ, род. 1772, ум. 1844. Былъ судьей, городничимъ и предвод. дворянства въ Самарѣ. Будучи ученикомъ масоновъ и однимъ изъ самыхъ просвѣщ. людей своей эпохи, В. имѣлъ обширныя литерат. связи и знакомства и самъ сотрудничалъ въ журналахъ. Оставилъ послѣ себя очень интер. воспоминанія: „Москва и Казань въ началѣ XIX в.", напеч. въ „Русск. Старинѣ" 1891. См. М. Ѳ. Де-Пуле, „Отецъ и сынъ; опытъ культурно-біографической хроники" („Русск. Вѣстн.", 1875).

2) В., Никол. Ив., сынъ предыд., изслѣдователь воронежск. края, род. 1818, ум. 1865. Род. въ Самарѣ, учился въ казанск. гимн. и унив., который окончилъ 1837. Въ 1843—44 былъ редакторомъ „Казанск. Губ. Вѣд.", котор., благодаря ему, стали тогда лучшей провинц. газетой. Оставляя Казань 1844, В. пожертвовалъ городу богатую библіотеку своего отца, ставшую впослѣдствіи 1864 основой для казенн. публ. библіотеки. Служа съ 1849 въ Воронежѣ, В. и его товарищъ Александровъ-Дольникъ стали центромъ интелл. кружка. такъ сказать, открыли на постояломъ дворѣ поэта Никитина, а также открыли нѣсколько сундуковъ со многими высокоцѣнными до-Петровскими документами, изъ кот. и составились 3 т. „Воронеж. актовъ" (1849—50, 2 изд. 1850—53). В. устроилъ въ Воронежѣ архивъ старинныхъ (до-Петровскихъ) дѣлъ, изъ кот. многимъ воспользовались историкъ русск. флота, Елагинъ, изслѣдователи ворон. края М. Ѳ. Де-Пуле и Л. Б. Вейнбергъ. Кромѣ того, В. много занимался статистикой и этнографіей Ворон. губ. и собралъ любоп. альбомъ мѣстныхъ типовъ и костюмовъ. Этнографич. и лингвистич. свои работы онъ передавалъ отчасти В. И. Далю и А. Н. Аѳанасьеву, отчасти Имп. русск. географ. общ. Весьма замѣчат. его изслѣдованіе „О заселеніи Ворон. губ." (въ „Ворон. Бесѣдѣ" 1861, перепеч. въ „Ворон. юбилейн. сборн.", 1886, т. II). О сельск. хоз. Ворон. губ. онъ печаталъ въ „Журн. мин. госуд. им." и въ „Вор. Губ. Вѣд."; 1856 издалъ первую „Пам. книжку Воронеж. губ.". Съ 1857 В. служилъ въ хоз. деп—тѣ мин. вн. дѣлъ, гдѣ много потрудился надъ преобразованіемъ городск. учрежденій и имя его стало неразлучно съ „Город. положеніемъ 1870". Подъ его ближайшимъ руководствомъ составлены оффиц. изданія: „Городск. поселенія въ Россійск. имперіи" (8 т., Спб., 1860—64) и „Экономич. состояніе гор. поселеній 1861 и 1862". Послѣднимъ трудомъ В. было весьма цѣнное изслѣдованіе: „Сравнит. обозрѣніе муницип. учрежденій Франціи, Бельгіи, Италіи, Австріи и Пруссіи, съ присовокупл. мѣстнаго самоуправл. въ Англіи" (Спб., 1864).

Второзаконіе, по еврейски „дворимъ", 4-ая по порядку Библіи книга Ветхаго Завѣта (у евреевъ 5-ая), названіе свое получила въ виду того, что повторяетъ законы предшествующихъ книгъ; написана Моисеемъ во время послѣдняго мѣсяца его жизни, дѣлится на 34 главы и заключаетъ въ себѣ изложеніе законовъ гражданскихъ и семейныхъ, порядка судопроизводства и разбирательства дѣлъ частныхъ и общественныхъ и прощальное благословеніе, данное Моисеемъ всѣмъ колѣнамъ израилевымъ передъ его кончиною. Послѣдняя глава содержитъ описаніе смерти Моисея и написана, какъ полагаютъ, Іисусомъ Навиномъ.

Втулка, имѣетъ нѣсколько значеній: а) трубка внутри вращающагося предмета для предохраненія его отъ натиранія, напр., колесная В. и бѣгунная В.; дѣлается изъ матеріала трудно истираемаго, но достаточно мягкаго, чтобы не изнашивать осей (бронза, мѣдь и т. п.); б) цинковый винтъ. которымъ закрывается очко снарядовъ до вставленія трубокъ; в) мѣдная гайка, навинчиваемая на задній конецъ затравочнаго стержня въ клинѣ; г) В. или задѣлка въ полевыхъ орудіяхъ съ клиновымъ затворомъ Обуховск. завода — стальной цилиндръ, вжимаемый въ расширенное гнѣздо заклиновой части; служитъ для удобства передвиганія спаряда черезъ казну въ каналъ; удерживается съ одной стороны уступомъ на ея нар. поверхности, а съ другой завинченной сзади гайкой; д) назв. различныхъ приспособленій, напр. пробокъ (деревянныхъ) для бочекъ, для каналовъ орудій и пр.; но чаще всего подъ этимъ названіемъ разумѣютъ трубки (цилиндрическія), въ которыя помѣщается вращающійся предметъ (напр. ось велосипеднаго колеса), для предохраненія отъ истиранія. В. дѣлаются, обыкновенно, металлическія, причемъ металлъ выбирается такой, чтобы онъ не очень истирался отъ тренія объ него вращающихся частей; съ другой стороны, онъ долженъ быть достаточно мягкимъ для того, чтобы трущіяся объ него вращающіяся части того или другого механизма не очень изнашивались.

Вуазенъ (Catherine de Hayes, veuve Monvoisin), 1) Екатерина, французск. колдунья и гадальщица XVII-го в. Акушерка по ремеслу, В. вмѣстѣ со своимъ любовникомъ Адамомъ Кёре-Лесажемъ и аббатомъ Даво долгое время мистифицировала на-

рижскую аристократію, пока наконецъ во время процесса маркизы де Бренвилье, не была обвинена въ отравленіяхъ и заключена 1679 въ Бастилію. Въ слѣдующемъ году она, по опредѣленію Chambre ardente, была сожжена вмѣстѣ съ Лесажемъ на Гревской Площади.

2) В. (Voisin), Огюстъ, род. 1800, ум. 1843, бельгійскій историкъ, проф. литературы въ Гентѣ. Написалъ: „Annales de l'école flamande moderne" (1831); „Documents pour servir à l'histoire des bibliothèques de Belgique" (1840); „Examen critique des historiens de Jacques van Arteveldе" (1841).

Вуаль, въ фотографич. искусствѣ туманность, покрывающая весь негативъ и придающая ему неясный матовый видъ.

Вуапи, ферма въ окрестностяхъ Меца, близъ которой 7 окт. 1870 г. произошло сраженіе между французами и нѣмцами. Маршалъ Базенъ въ концѣ сентября рѣшилъ произвести цѣлый рядъ вылазокъ для сбора въ окрестныхъ фермахъ продовольственныхъ запасовъ, причемъ самой крупной явилась вылазка 7 октября. Французы сначала имѣли успѣхъ, но къ вечеру вернулись въ крѣпость, не успѣвъ собрать нужныхъ запасовъ. Пруссаки потеряли 1700, а французы 1200 человѣкъ. См. *Франко-германская война 1870—71 гг.*

Вуаронъ (Voiron), г. въ франц. департам. Изеры, округа Гренобль, при р. Моржи и при ж. д., 290 м. надъ у м., съ (1896) 8360 (какъ община въ 1891 г. 11,604) жит.; имѣется производство полотна, шелковыхъ тканей, бумаги, солом. шляпъ, стальныхъ издѣлій и т. д. На холмѣ, къ с. отъ В., возвышается колоссальная статуя Богородицы.

Вуароны (Les Voirons), горный кряжъ въ Альпахъ Шаблэ въ франц. департам. Верхней Савойи, въ 14 км. къ в. отъ Женевы; съ вершины Кальвэръ (1486 м.) открывается чудесный видъ на окрестности.

Вуатюръ, Венсанъ, франц. поэтъ и писатель, род. 1598, ум. 1648, сынъ виноторговца, учился въ Парижѣ и поступилъ здѣсь на службу къ герцогу Гастону Орлеанскому, по дѣламъ котораго предпринялъ путешествіе въ Испанію. Впослѣдствіи В. пріобрѣлъ также расположеніе Ришельё своимъ письмомъ о взятіи Корбье, письмомъ, которое считается лучшимъ его произведеніемъ. Два года спустя онъ отправился по порученію во Флоренцію, посѣтилъ также Римъ, и по возвращеніи король назначилъ его своимъ главнымъ дворецкимъ. Его стихотворенія большею частью галантныя „chansons" или рондо; знаменитымъ сдѣлался его сонетъ на „Уранію", изъ за котораго онъ вступилъ въ поэтическій споръ съ Бенсерадомъ споръ, въ которомъ принялъ участіе весь дворъ, раздѣлившійся на двѣ партіи (ураніеты и жобелены). Болѣе значительны, чѣмъ стихотворенія, письма В., которыми онъ сообщилъ франц. прозѣ невѣдомыя ей до тѣхъ поръ гибкость, легкость и грацію. Первое изд. его „Oeuvres" появилось въ Парижѣ въ 1650 г. (изданное племянникомъ его Пиншеномъ), новыя дополнен. изданія съ примѣчаніями принадлежатъ Убицини (1858), Ру (1856) и Юзанну (Lettres, 1880, 2 тома). См. Rahstede, Wanderungen durch die französische Literatur, т. I, Vincent Voiture (Оппельнъ, 1891).

Вуверманъ (Wouwerman), Филипсъ, нидерландскій живописецъ (1619—1668), учился у Жана Винанта. В. является однимъ изъ первыхъ нидерландскихъ жанристовъ и пейзажистовъ; онъ писалъ также превосходно и фигуры животныхъ и особенно удачно фигуру лошади, которую онъ съ большимъ мастерствомъ и изяществомъ изображалъ при всякой обстановкѣ: въ сраженіи, на охотѣ, въ упряжи. Съ особеннымъ увлеченіемъ онъ изображалъ лошадей бѣлой масти, занимающихъ почти на всѣхъ его картинахъ центральное мѣсто. Съ неменьшимъ искусствомъ воспроизводилъ В. также и фигуры людей и пейзажи, отличающіеся нѣжностью тоновъ. Разнообразіе сюжетовъ его картинъ обнаруживаетъ въ немъ богатство замысла и неисчерпаемый источникъ творческой фантазіи. Произведенія В., которыхъ насчитываютъ до 800, встрѣчаются въ дрезденской галлереѣ, въ петербургскомъ эрмитажѣ, въ кассельской галереѣ, въ мюнхенской Пинакотекѣ и въ парижскомъ Луврѣ. Его братъ Піэтеръ (1623—1682), большей частью писалъ картины на тѣ же сюжеты. Младшій братъ, Жанъ, (1629—1666) рисовалъ пейзажи.

Вуга, гл. поселеніе мѣстности Узамбара въ нѣм. вост. Африкѣ, при притокѣ р. Мкомази, 1000 м. надъ долиной послѣдняго, съ 1500 жит.

Вуда, металлъ, см. *висмутовые сплавы.*

Вудстокъ (Woodstock), 1) городъ въ Оксфордширѣ (Англія), въ 14 км. на с. с. з. отъ Оксфорда; производство перчатокъ. Жит. 1628 (1891). Отъ древняго королевскаго замка, въ который королева Марія заключила принцессу Елизавету (см. романъ В. Скотта „В."), не осталось слѣда. 2) гор. въ канад. пров. Онтаріо, въ 37 км. на в. отъ Лондона; мельницы, торговля хлѣбомъ и мукой. Жит. 8610 (1891).

Вудъ (Wood), 1) Антонъ, род. 1632, ум. 1695, англійскій историкъ; извѣстенъ трудами по исторіи Оксфорда: „Historia et antiquitates universitatis Oxoniensis" (1686) и „Athenae Oxonienses" (1691).

2) В., Джонъ, англійскій морякъ, участникъ двухъ экспедицій: въ 1669 капитана Марльборо для изученія южной оконечности Америки, гдѣ его именемъ названъ одинъ изъ заливовъ, и 1676 подъ его начальствомъ для отысканія сѣверовосточнаго прохода въ Ледовитомъ океанѣ; корабль его „Speedwell" разбился на скалахъ и В. вмѣстѣ съ экипажемъ на шлюпкѣ перебрался на участвовавшій въ экспедиціи другой корабль. В. написалъ: „An account of severale late voyages and disco-

veries to the South and North" (Лондонъ, 1694).

3) В., Робертъ, род. 1716, ум. 1775, англ. археологъ, путешествовалъ по Греціи, Италіи, Малой Азіи и Сиріи, написалъ: „The Ruins of Palmira" (1753); „The Ruins of Balbec" (1758); „The ancient and present State of the Troad" (1768).

4) В., рожд. Элленъ Прайсъ, очень популярная англ. писательница, род. 1814, ум. 1887 г., начала свою литературную дѣятельность въ журналахъ и получила премію въ 100 ф. стерл. отъ шотландскаго общества трезвости за первое свое произведеніе „Danebury house" (1860). Изъ ея весьма многочисленныхъ, переводившихся на разные языки романовъ, можно назвать: „East Lynne" (1861), самое извѣстное произведеніе ея; „The Channings"; „Mrs. Haliburton's troubles" (1862); „The shadow of Ashlydyat"; „Verner's pride" (1863); „Lord Oakburn's daughters"; „Oswald Cray"; „Mildred Arkell" (1865); „A life's secret" (1867); „Roland Yorke" (1869); „Dene Hollow" (1871); „Master of Greylands" (1873); „Pomeroy Abbey" (1878); „Johnny Ludlow" (1880, 2 части); „Court Netherleigh" (1882).

5) В. (Sir H. Evelyn Wood), англійскій генералъ, род. 1838, въ 1852 поступилъ во флотъ и участвовалъ при осадѣ Севастополя, гдѣ былъ тяжело раненъ и перевелся прапорщикомъ въ армію. Отличился при подавленіи возстанія въ Индіи, 1873, въ чинѣ подполковника участвовалъ въ экспедиціи ген. Уольслея противъ ашантіевъ. Затѣмъ онъ посвятилъ себя изученію юридическихъ наукъ и сдѣлался въ 1874 адвокатомъ въ Лондонѣ, но когда началась война съ зулусами, В. поступилъ снова на военную службу и во главѣ „летучей колонны", защищалъ укрѣпленный лагерь Камбулла Галлъ. Въ 1881, въ чинѣ ген.-м. В. командовалъ всѣми войсками въ Южной Африкѣ до прибытія Робертса, 1882—бригадой, во время египетской экспедиціи, 1883—египетской арміей въ неудачномъ походѣ въ Суданъ, съ 1889—93—войсками альдершотскаго лагеря, а затѣмъ былъ ген.-квартирмейстеромъ. Въ 1897 назначенъ ген.-адъютантомъ британской арміи. Онъ издалъ свои воспоминанія о крымской кампаніи („Crimea in 1854 and 1894", Лондонъ, 1895).

Вудъ Гринъ (Wood Green), предмѣстье на с. Лондона, въ англ. графствѣ Миддльсексъ, въ 8 км. на с. отъ станціи Кингсъ Кросъ; жит. 25,831 (1891).

Вуѐльта Абàхо, мѣстность на о—вѣ Кубѣ, близъ Гаваны, гдѣ на плантаціяхъ Пинаръ дель Ріо разводится лучшій на всемъ свѣтѣ (къ сожалѣнію въ ограниченномъ количествѣ) табакъ для производства изъ него отличнѣйшихъ сигаръ.

Вуичъ, 1) Іоакимъ, „отецъ сербскаго театра", род. 1772 въ Байѣ (въ Бачкѣ); учился въ Пресбургѣ; по окончаніи своего образованія, получилъ мѣсто учителя въ одномъ изъ город. южной Австріи. Страстно любя путешествовать, онъ оставилъ цѣлый рядъ описаній своихъ странствованій; лучшимъ изъ нихъ считается „Путешествіе по Хорватіи, Славоніи и Далмаціи" (1826). В. составлялъ театр. труппы и давалъ представленія по разнымъ городамъ Сербіи; репертуаръ его театра составляли какъ оригинальн. пьесы: „Слѣпый мышь" (1809), такъ и въ особенности переводныя (изъ Коцебу, Эккартсгаузена и др.). Главная заслуга В. заключается въ томъ, что онъ знакомилъ сербское общество съ лучшими произведеніями тогдашней западно-европейской литературы и эта заслуга была бы еще больше, если бы онъ не былъ непримиримымъ врагомъ реформъ В. Караджича.

2) В., Михаилъ, сербскій министръ, род. 1853, учился въ бѣлградскомъ унив., затѣмъ въ Берлинѣ, Лейпцигѣ и Парижѣ, изучалъ государств. право и философію. Возвратясь въ Сербію, поступилъ на службу въ мин—ство финансовъ, сдѣлался проф. политич. экономіи при бѣлградск. унив. и пріобрѣлъ извѣстность сочиненіями объ экономич. положеніи Сербіи и о банкахъ. Въ первомъ радикальн. мин—ствѣ (1887) В. получилъ портфель министра финансовъ, 1889 регентство подтвердило это избраніе.

Вукаловичъ, черног. воевода, род. 1812. Благодаря выдающ. личной храбрости, проявленной въ борьбѣ съ турками, В. былъ избранъ воеводой (1857). В. заставилъ отступить Хурвида Пашу, напавшаго на Черногорію послѣ пораженія при Крипицѣ. Турки однако не выполнили условій трактата, заключеннаго Хурвидомъ-пашей; В., преслѣдуемый Мирко Петровичемъ Нѣгошемъ, бѣжалъ въ Россію, гдѣ ум. 1873.

Вукари, главн. гор. африк. негрит. государства Коророфа, въ 35 км. къ югу отъ Бипуэ, оживленный торговый пунктъ, впервые 1883 посѣщенный Флегелемъ, съ 6000 жит.

Вукасовичъ, баронъ Филиппъ, австрійскій фельдмарш.-лейтенантъ, род. 1755, ум. 1809; воспитывался въ вѣнской военной академіи, неоднократно отличался въ войнахъ съ турками и французами, подъ начальствомъ Края, Меласа и эрцгерцога Карла; тяжело раненъ въ сраженіи при Ваграмѣ.

Вукашинъ, сербскій король, завладѣвшій престоломъ во второй половинѣ XIV ст. Между сѣв. населеніемъ старой Сербіи и южн., съ главнымъ центромъ въ Прилипѣ, гдѣ В. имѣлъ постоянную резиденцію, существовала вражда, которая завершилась тѣмъ, что В., воспользовавшись слабостью Уроша послѣдняго, къ большому неудовольствію всего рашскаго населенія, захватилъ престолъ Неманичей. Въ союзѣ съ греками В. воевалъ долго съ турками; 1369 одержалъ надъ ними блестящую побѣду, которая пробудила въ немъ надежду вовсе освободить полуо—въ отъ турокъ, но, не поддержанный враждо-

вавшими съ нимъ властителями Сербіи, палъ въ битвѣ на берегу Марицы (1371). Послѣ этого турки стали опустошать Сербію; сынъ В., любимый герой сербск. народн. пѣсенъ, Марко кралевичъ, не получая ни откуда помощи, принужденъ былъ запереться въ Прилипѣ. О В. сохранилось много пѣсенъ, преданій, а также лѣтописныхъ замѣтокъ; всѣ они рисуютъ В. мрачными красками, неосновательно приписывая ему убійство Уроша послѣдняго и преувеличенно разсказывая о враждебныхъ отношеніяхъ В. къ Марку. Несомнѣнно, В. былъ бы представленъ въ иномъ свѣтѣ, если бы о немъ сохранились мѣстныя, македонскія пѣсни и не было бы вражды между македонск. и рашск. населеніемъ. См. Халанскій, О сербск. народн. пѣсняхъ (Варш., 1883; стр. 24, 32 и 42).

Вуковаръ (сербск. Старый Вуковъ, венг. О-В.), главн. мѣстечко въ славонск. комитатѣ Сирміи, близъ впаденія Вуки въ Дунай, пароходн. пристань и станція ж. д.; замокъ съ паркомъ, францисканскій монастырь, винодѣліе, торговля виномъ и деревянными товарами, паровыя мельницы, пивоваренный и спиртный заводы, ниточная фабр., шелководство, рыболовство, управленіе финансами, судъ и (1890) 9494 жит. кроатовъ, серб. и нѣмц. (катол. и правосл.).

Вуколъ, ученикъ св. Іоанна Богослова, епископъ Смирнскій; сподвижникомъ его былъ св. Поликарпъ, ставшій послѣ его смерти (105) епископомъ. Память В. чтится 6 февраля.

Вуконъ-хэ, Вохэнь-хэ, манджурск. Фартухунь, значит. лѣвый притокъ Сунгари въ Манджуріи; начинается въ горахъ Кэнтэй-Алинъ, длина теч. около 350 вер., впад. у г. Сань-Сина, слагается изъ нѣсколькихъ рѣчекъ, область ея теченія не изслѣдована.

Вукъ Бранковичъ, см. *Бранковичъ*.

Вукъ Караджичъ, см. *Караджичъ*.

Вуле-Ильичъ, сербскій воевода при Георгіи Черномъ, одержалъ побѣды надъ турками при Смедеревѣ (1807) и Новобазарѣ (1808), принималъ участіе въ русско-турецкой войнѣ (1809—11).

Вулинги, нѣсколько оборотовъ толстаго троса или цѣпи вокругъ двухъ какихъ либо деревъ для ихъ соединенія.

Вулканаліи (Vulcanaliae), древнеримскій праздникъ въ честь Вулкана (Vulcanus, Mulciber), сына Зевса и Геры, бога огня и металлургіи. 23 августа на равнинѣ близъ Капитолія совершалось торжественное богослуженіе, а затѣмъ въ Фламининскомъ циркѣ устраивались игры.

Вулканизація, см. *каучукъ*.

Вулканизмъ, совокупность всѣхъ вулканическихъ явленій; слово, часто, но неправильно, употребляется также, какъ синонимъ плутонизма (см.). Вулканисты (неправ.) синон. плутонистовъ (см.). Въ точномъ смыслѣ слова вулканическими явленіями называются только всѣ процессы, обусловленные дѣйствующими на недоступныхъ непосредственному наблюденію глубинахъ силами, внѣшнимъ проявленіемъ которыхъ является изверженіе на поверхность или въ болѣе или менѣе разрушенныя, смѣщенныя толщи коры земной расплавленной массы — лавы, различныхъ рыхлыхъ продуктовъ разрушенія горныхъ породъ (лапили, вулкан. бомбы, пепелъ и пр.), вулканической грязи, водяныхъ паровъ и газовъ. Отъ В. явленій слѣдуетъ отличать цѣлый рядъ ложно-вулканическихъ (псевдо-вулканическ.) явленій: изверженія грязи, воды, нефти, паровъ и газовъ, частью горючихъ и воспламеняющихся, но не расплавленныхъ массъ, вызванныхъ скопленіемъ по той или другой причинѣ въ толщахъ коры земной подъ большимъ давленіемъ газовъ — углекислоты, углеводородовъ (нефтяныхъ газовъ), газообразныхъ продуктовъ горѣнія каменнаго угля и т. п. Къ продуктамъ такихъ ложно-вулканич. явленій относится большая часть грязевыхъ вулкановъ (см.), грязевыя сопки, сальзы и пр., въ томъ числѣ и всѣ грязевые вулканы Кавказскаго края, связанные съ мѣсторожденіями нефти.

Вулканическія породы, вулканиты, въ болѣе тѣсномъ значеніи то же, что лавы (см.) и находящіяся въ связи съ послѣдними обломочныя образованія, кот. встрѣчаются въ свободномъ состояніи въ видѣ бомбъ, лапиллъ, песка и пепла или цементированныя въ видѣ вулк. туфа; въ болѣе широкомъ смыслѣ также породы болѣе древняго происхожденія, представляющія или по химическому составу и минералогическому строенію, или по условіямъ ихъ появленія среди другихъ породъ, или также и по обоимъ этимъ признакамъ аналогъ лавѣ, вылившіяся на другія, существовавшія ранѣе породы и распространившіяся надъ ними (изверженныя эффузивныя породы). Если руководствоваться этими аналогіями при опредѣленіи породъ болѣе и болѣе древняго происхожденія, то замѣтно, что признаки, отличающіе вулканическія породы отъ другихъ кристаллическихъ породъ, выражаются все слабѣе. Въ химическомъ составѣ (результаты валового анализа) можетъ замѣчаться полнѣйшее совпаденіе для породъ даже и весьма древнихъ періодовъ и настоящихъ лавъ болѣе новаго происхожденія (кварцевый порфиръ и трахитъ, мелафиръ и базальтъ), но минералогическое строеніе часто сильно разнится вслѣдствіе присутствія другихъ минераловъ или другихъ минеральныхъ разновидностей, вслѣдствіе меньшаго количества или полнаго отсутствія вулканическаго стекла между составными минералами. См. *изверженныя породы* и *плутоническія пор.*

Вулканическое стекло (см. *базисъ*), аморфное кремнеземистое вещество, входящее въ составъ всѣхъ вулканическихъ породъ, иногда является преобладающею или даже исключительною со-

ставною ихъ частью. Это непосредственно застывшая огненножидкая масса лавы, не успѣвшая при быстромъ охлажденіи и застываніи выкристаллизоваться и распасться на отдѣльные минералы, слагающіе вулканическія породы или лавы; при преобладаніи стекла эти минералы (преим. авгиты, роговыя обманки, полевые шпаты, нефелинъ, лейцитъ и пр.) порфировидно выдѣляются среди аморфнаго стекла въ видѣ болѣе или менѣе правильно организованн. кристалловъ, часто обнаруживая весьма характерную для породъ, бывшихъ въ расплавленн. состояніи, флюидальную структуру (см. табл. „Горныя породы“ фиг. 2 и 3). При болѣе или менѣе быстромъ охлажденіи лавы застываютъ въ вулканическія стекла или гіалиты, состоящіе преимущественно изъ стекловидной, болѣе или менѣе темной, непрозрачной, въ толстыхъ кускахъ или только просвѣчивающей массы, иногда сильно пузыристой, почти не содержащей явственно оформленныхъ кристалловъ; сюда относится цѣлый рядъ вулканическихъ породъ, извѣстныхъ подъ названіемъ обсидіана, смоляного камня, перлита, пемзы (см.).

Вулкано, островъ, см. *Липарскіе острова.*

Вулканъ (Vulcanus, древн. форма Volcanus), соотвѣтствующій греч. Гефесту (см.) и отождествлявшійся съ нимъ италійскій богъ огня, кузнечнаго и плавильнаго искусства (называвшійся также Mulciber, т. е. „плавильщикомъ“). Какъ богъ оплодотворяющаго тепла, В., считался супругомъ богини весны Маи (Maja), которой жрецъ В. Flamen Volcanalis приносилъ 1 мая жертву. Со времени отождествленія В. съ Гефестомъ супругой его стала считаться Венера. Между святилищами В. въ Римѣ наиболѣе замѣчательнымъ являлся такъ наз. Volcanal, площадка, возвышавшаяся надъ Комиціями, на которой помѣщался государственный очагъ. Главный праздникъ В., Вулканаліи (Volcanalia), справлялся 23 авг. и сопровождался играми на Фламиніевомъ ристалищѣ. Какъ богу обработки металловъ, В. приносили жертву 23 мая, въ день очищенія трубъ, употреблявшихся при богослуженіяхъ (день этотъ носилъ названіе „tubilustria“). Какъ повелитель огня, В. считался также богомъ пожаровъ, почему его храмъ помѣщался обыкновенно внѣ города, какъ и въ Римѣ храмъ В. находился на Марсовомъ полѣ.

Вулканъ. Изъ изслѣдованій надъ движеніемъ Меркурія Леверье вывелъ, что внутри орбиты Меркурія должна обращаться планета, названная имъ В. Первое наблюденіе В. было сообщено докторомъ Лескарбо 29 марта 1859, будто бы видѣвшимъ прохожденіе В. по диску солнца. Это наблюденіе и послѣдующія наблюденія объяснялись, однако, прохожденіемъ по солнцу не В., а движеніемъ пятенъ по поверхности солнца. Ни при полныхъ солнечныхъ затменіяхъ, ни на ежедневныхъ фотографическихъ снимкахъ солнца не удалось обнаружить В., поэтому его существованіе весьма мало вѣроятно.

Вулканъ, о—въ у береговъ нѣмецк. земли имп. Вильгельма въ Новой Гвинеѣ; имѣетъ 15 км. дл. и 8 км. шир.; представляетъ вулканическую гору, выступающую изъ моря на высоту до 1500 м.

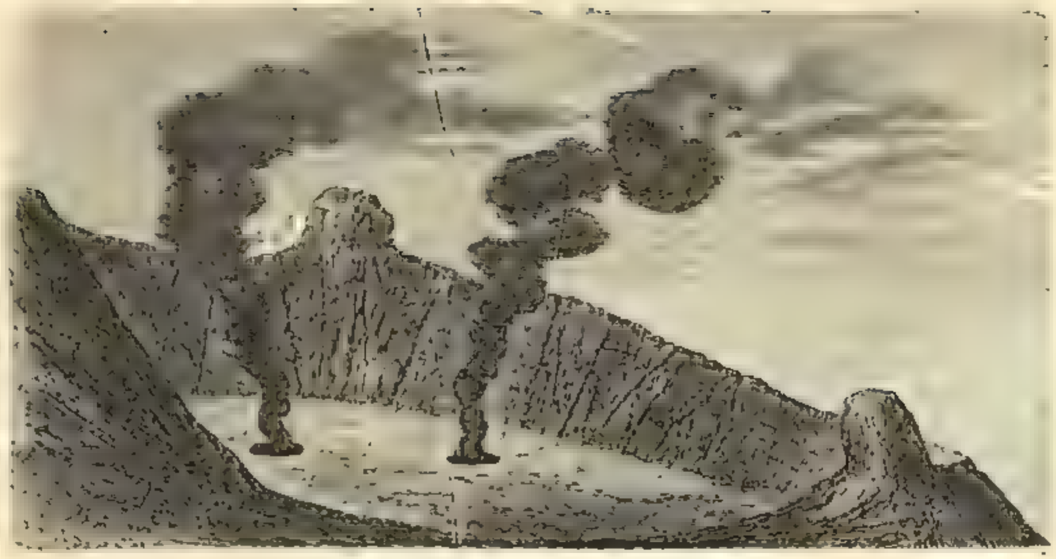
Вулканъ-порохъ, динамитъ съ дѣятельнымъ основаніемъ: 45% нитро-глицерина и 55% обыкновеннаго дымнаго пороха, употребляется въ Америкѣ.

Вулканы, огнедышащія горы, въ которыхъ наиболѣе наглядно обнаруживается высокая температура внутреннихъ частей нашей планеты; В. на поверхность земли изъ нѣдръ ея доставляются новые запасы пепла, лавы и др. продуктовъ ихъ дѣятельности. Изслѣдованія, предпринятыя на Монте-Сомма (у Везувія), показали, что В. образованія слоисты, при чемъ слоистое строеніе конусовъ объясняется различными качествами и плотностью продуктовъ изверженія и чередованіемъ доставляемаго В. матеріала. Всѣ современные В. раздѣляются на двѣ группы: 1) дѣйствующіе, производящіе постоянныя или періодически повторяющіяся изверженія, и 2) потухшіе, объ изверженіи которыхъ не сохранилось никакихъ историческ. свидѣтельствъ. Дѣленіе это, въ сущности примѣнимое только при сравненіи цѣлыхъ вулканическихъ областей, по отношенію къ отдѣльнымъ В. крайне условно, такъ что ни за одинъ В., считающійся потухшимъ, нельзя поручиться, что онъ не станетъ снова дѣйствовать, въ особенности, если В. находится около моря. Такъ В. Эпомео на о-вѣ Исхіи до 1302 г. считался потухшимъ (болѣе 200 лѣтъ онъ находился въ покоѣ); но въ 1302 г. онъ неожиданно произвелъ сильное изверженіе и излилъ большой потокъ лавы Знаменитый европейскій В. Везувій до 79 г. по Р. Хр. считался потухшимъ; однако, послѣ сильныхъ землетрясеній въ 63 г, онъ произвелъ вдругъ ужасное изверженіе въ 79 г., которое разрушило и засыпало много мѣстностей и три города: Помпею, Стабію и Геркуланумъ, отрываемые только за послѣднее время изъ-подъ пепла Везувія.

При изученіи географическаго распредѣленія В. важно знать, въ какомъ отношеніи между собою находятся В. въ данной мѣстности. Л. фонъ-Бухъ по расположенію В. различаетъ: отдѣльные В., рядовые В., которые расположены другъ за другомъ по направленію опредѣленныхъ линій, напр. мехиканскіе, японскіе, алеутскіе, исландскіе и др., и В. групповые, которые состоятъ изъ нѣсколькихъ В., группирующихся безъ видимой правильности около одного, отличающагося большей высотой, напр. Этна и группа Канарскихъ о-въ съ Тенерифскимъ пикомъ.

О географическомъ распространеніи вулкановъ можно судить по слѣдующей таблицѣ Фукса:

Вулканы.



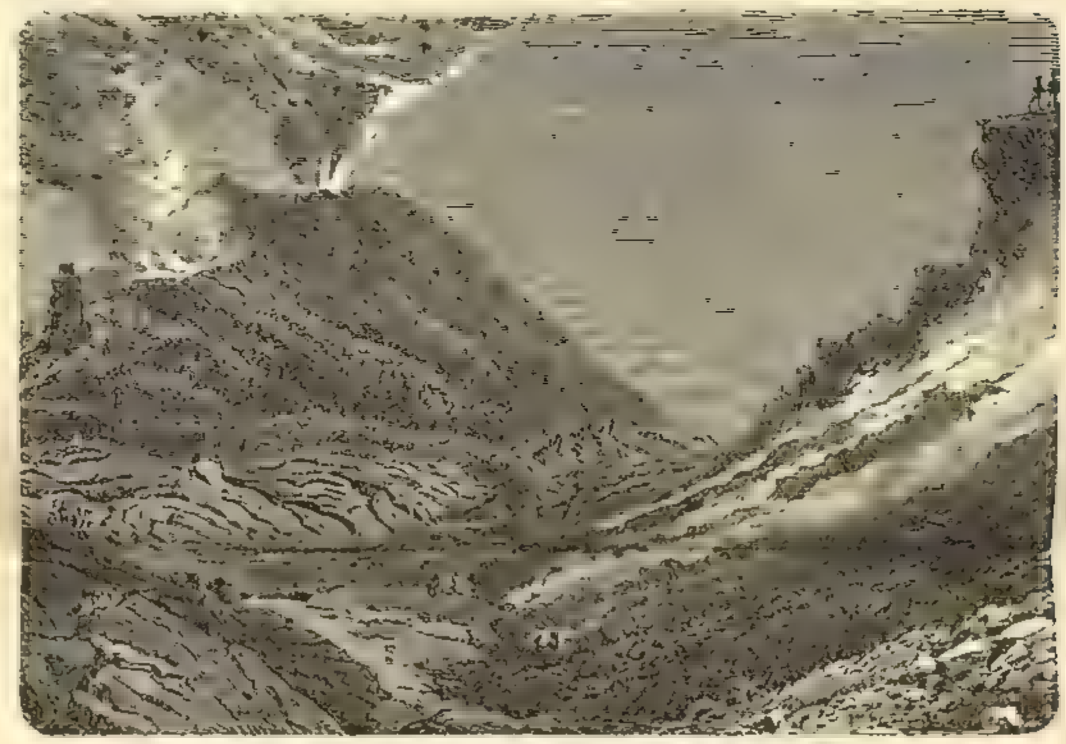
Фиг. 1. Кратеръ Этны въ 1804—1805



Фиг. 2 Кратеръ Этны въ 1805—1809 г.



Фиг. 3. Извержение изъ одного бокового кратера Этны.



Фиг. 4. Внутренний видъ кратера Везувія въ 1880 г.



Фиг. 5. Скрученная лава Везувія.



Фиг. 6. Край лавоваго потока Везувія 1872 г.

на европейскомъ материкѣ (Везувій) . .	1
„ о-вахъ Средиземнаго моря	6
„ африканскомъ материкѣ	17
„ африканскихъ о-вахъ	10
въ зап. Азіи	5
„ Аравіи	1
„ Камчаткѣ	12
„ Аляскѣ	3
на материкѣ Соед. Штатовъ	8
въ Мехикѣ	10
„ Центральной Америкѣ	25
„ Эквадорѣ	14
„ Перу и Боливіи	6
„ Чили	17
„ Огненной Землѣ	1
„ Новой Гвинеѣ	3
„ Новой Зеландіи.	3
на Алеутскихъ о-вахъ	31
„ Курильскихъ о-вахъ	10
въ Японіи	17
на о-вахъ между Японіей и Филиппинами	8
„ о-вахъ Филиппинскихъ, Молукскихъ и Зондскихъ	49
въ Исландіи	9
Янъ-Майенъ	2
на Азорскихъ о-вахъ	6
„ Канарскихъ о-вахъ	3
„ о-вахъ Зеленаго мыса	1
„ Антильскихъ о-вахъ	6
въ Атлантическомъ океанѣ (подъ водой) .	3
„ Индійскомъ океанѣ	5
„ Тихомъ океанѣ	26
„ Южн. Ледовитомъ океанѣ	2
Итого дѣйствующихъ В.:	320

По другимъ изысканіямъ число дѣйствующихъ и потухшихъ В. современной эпохи опредѣляется слѣдующими данными:

Число В.	Европа	Сѣверн. Америка	Центр. Америка	Южная Америка	Азія	Африка	Австралія	Островныхъ и подводн.	Общее число
Дѣйствующихъ . .	1	20	25	37	19	19	6	228	355
Всѣхъ . .	28	54	60	77	65	21	14	424	743

Изъ таблицъ видно, что больше половины В. приходится на долю островныхъ и подводныхъ, что важно для выясненія причинъ ихъ дѣятельности, тѣмъ болѣе, что и В. материковъ также находятся на берегахъ водныхъ бассейновъ, чаще всего на выдающихся въ море мысахъ. Географическое распредѣленіе В. обусловливается распредѣленіемъ морей и большихъ линій дислокаціи земной коры. Если измѣняются эти факторы, мѣняется и распредѣленіе В.; такъ многія мѣстности, которыя были дѣйствующими въ предъидущія геологическія эпохи, теперь, послѣ перемѣны отношеній воды и суши, превратились въ потухшія; таковы напр Овернь, Эйфель, громадное базальтовое плоскогоріе Декана въ Индіи и др. Изъ таблицы видно, что больше всего В. находится вокругъ Тихаго океана: на вост. и югѣ лежатъ В. Чили, къ которымъ съ сѣв. примыкаютъ В. Перу, Эквадора и Колумбіи, а затѣмъ В. Центральной Америки и Мехики. На зап. берегу Сѣверной Америки извѣстны только слѣды вулканической дѣятельности: около Аляски снова находятся рядовые В., которые далѣе тянутся черезъ Алеуты къ Сѣверной Азіи, черезъ Камчатку, Японію, Филиппинскіе и Молукскіе о-ва на югъ, гдѣ В. опять занимаютъ обширную территорію на о-вахъ Суматра и Ява; слѣдуетъ еще отмѣтить В. на о-вахъ Тихаго океана, напр. Сандвичевы о-ва. В. располагаются также всегда или вблизи горъ и горныхъ мѣстностей, или въ такихъ мѣстахъ, гдѣ замѣчаются значительныя нарушенія горизонтальнаго расположенія горныхъ породъ и изобиліе трещинъ, что очень важно для объясненія появленія на дневную поверхность различныхъ продуктовъ изверженія. Высота В. надъ уровнемъ моря колеблется въ значительныхъ предѣлахъ; не одинакова и ихъ относительная высота.

Наименованіе В.	Относительная высота въ метрахъ	Абсолютная высота въ метрахъ
Монте-Нуово	143	143
Пюи де-Домъ	302	1 390
Іорулло	493	1 343
Гвалатіери	1 500	6 990
Котопахи	2 900	5 904
Этна	3 200	3 400
Ключевская сопка	5 014	5 011

Причины вулканическихъ явленій отдѣльными учеными объяснялись крайне различно. Въ концѣ XVIII и началѣ XIX столѣтія рѣзко отличались два воззрѣнія: послѣдователи Вернера, нептунисты, не придавали В. большого значенія; они разсматривали В., какъ случайныя явленія, не стоящія въ связи съ исторіей происхожденія земли и зависящія отъ самовозгоранія нѣкоторыхъ горючихъ веществъ, въ родѣ сѣры, каменнаго угля и др.; послѣдователи же Буха и Гумбольдта, вулканисты, придавали В. универсальное значеніе и считали В. клапанами, посредствомъ которыхъ происходитъ воздѣйствіе внутренняго расплавленнаго ядра земли на ея поверхность; опираясь на гипотезу Канта-Лапласа объ образованіи нашей планеты, они разсматривали В., землетрясенія, горячіе источники и тому подобныя явленія съ одной общей точки зрѣнія. Противъ этого воззрѣнія высказалось большинство голосовъ съ Лайеллемъ во главѣ, и былъ предложенъ цѣлый рядъ объясненій, основанныхъ то на химическихъ, то на механическихъ процессахъ, совершающихся внутри земли. Изъ этихъ объясненій В. дѣятельности слѣдующія заслуживаютъ наибольшаго вниманія: по мнѣнію Деви, центральная масса земли состоитъ изъ неокисленныхъ щелочей и щелочныхъ земель, которыя, отъ соприкосновенія съ проникающей сверху водой, окисляются; при этомъ должно происходить большое выдѣленіе тепла, могущее расплавить самыя тугоплавкія горныя породы и вызвать явленія, сопровождающія изверженія В. Моръ объясняетъ В. явленія давленіемъ, производимымъ породами вышеле-

жащими на нижележащія, и провалами. Маллетъ допускаетъ, что земной шаръ состоитъ изъ ядра, которое, въ силу охлажденія, сжимается; благодаря этому окружающая его оболочка постоянно осѣдаетъ и уменьшается въ объемѣ, а въ горныхъ породахъ должно происходить страшное треніе, повышающее температуру и плавящее ихъ. Это чисто механическое напряженіе — единственная причина внутренняго жара. Нѣкоторые ученые высказались въ пользу химико-механической гипотезы; такъ Фольгеръ объясняетъ внутренній жаръ земли совокупнымъ дѣйствіемъ слѣдующихъ причинъ: давленіемъ вышележащихъ слоевъ на нижележащіе, треніемъ просачивающейся воды и химическими реакціями, такъ какъ вода содержитъ газы въ растворѣ. Для объясненія вулканическихъ явленій имѣли-бы рѣшающее значеніе точныя данныя о дѣйствительномъ состояніи внутренняго ядра земного шара; къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи возможны только гипотезы, причемъ ученые пришли къ пяти различнымъ, совершенно противоположнымъ выводамъ на счетъ внутренней массы земли (см. *барисфера*).

Среди современныхъ ученыхъ господствуетъ мнѣніе, что ближайшей причиной изверженія являются дислокаціонныя явленія и что поэтому В. группируются въ областяхъ современнаго проявленія кряжеобразовательныхъ процессовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе или менѣе въ связи съ этими процессами въ изверженіяхъ видятъ дѣйствіе проникающей сверху въ сильно нагрѣтые слои земли воды, почему распространеніе дѣйствующихъ В. тѣсно связано съ морями.

В. извѣстны и на другихъ планетахъ, напр. при помощи телескопа были изучены потухшіе В. на лунѣ. Гохштеттеръ опытнымъ путемъ изслѣдовалъ нѣкоторыя вулканическія явленія; для этой цѣли онъ приготовилъ модели В. изъ сѣры, расплавленной при давленіи 2—3 атм., при соотвѣтствующей t (128°) и получалъ многія явленія, сопровождающія вулканическія изверженія въ природѣ.

Форма В. — правильный конусъ; на срѣзанной вершинѣ его находится площадка съ отверстіемъ, т. наз. кратеромъ, въ видѣ опущенной внизъ воронки, причемъ открытое отверстіе служитъ пріемникомъ воды, выпападающей изъ атмосферы и производящей на склонахъ кратера размываніе въ формѣ мелкихъ овраговъ. Отверстія внутри кратера эруптивныхъ каналовъ наз. „бокками". Верхняя площадка конуса можетъ быть и съ нѣсколькими кратерами, діаметры которыхъ колеблются отъ 100—5000 метровъ; глубина ихъ также непостоянна и доходитъ въ Попокатепетлѣ до 2440 метр. Внутренняя часть кратера въ В. дѣйствующихъ, по большей части, не имѣетъ растительности и покрыта налетомъ различныхъ минеральныхъ выдѣленій; въ глубинѣ его темп. выше, а дно покрыто часто трещинами и бокками, изъ которыхъ выдѣляются газы, распространяя внутри кратера удушливый запахъ. Въ чередованіи рыхлыхъ и плотныхъ продуктовъ изверженій нѣтъ особой правильности; большинство В. имѣетъ строеніе конусовъ смѣшаннаго характера; въ нѣкоторыхъ В. кромѣ слабо наклонныхъ наслоеній наблюдаются еще вертикальныя, сплошныя жилы, состоящія изъ нѣкогда расплавленной массы лавы, такъ назыв. дайки. Конусы В. могутъ быть образованы иногда одной сплошной лавой, напр. В. Сандвичевыхъ о—въ, или только рыхлыми продуктами (пемзой), или сложены изъ вулканическ. туфа и др. Если кратеръ имѣетъ котловидную форму, то его называютъ мааръ, представляющій собой одну изъ первичн. фазъ образованія В. Форма В. подвергается современемъ значительнымъ измѣненіямъ, причемъ на склонахъ главнаго конуса могутъ образоваться побочные (паразитные). Очень распространена форма кратера въ видѣ т. наз. кальдера, т. е. большой котлообразной долины, идущей внутри конуса и наружу открывающейся ущельемъ. Узкія ущелья, спускающіяся и расширяющіяся постепенно книзу по склонамъ В., называются „барранкосъ"; послѣдніе, какъ и кальдеры, обязаны своимъ образованіемъ размывающему дѣйствію атмосферныхъ водъ на рыхлую толщу продуктовъ вулканическихъ изверженій.



Фиг. 1. Островъ Пальма (кальдера и барранкосы).

Продукты изверженія В. бываютъ газообразные, жидкіе и твердые, отъ количества изверженія и распредѣленія которыхъ зависитъ форма и быстрота возрастанія В.; первыми при изверженіи появляются на поверхность продукты газообразные, затѣмъ измельченные, раздробленные куски горныхъ породъ и старой лавы, образующіе слоистые вулканич. туфы, пепелъ и наконецъ жидкіе потоки лавы, которые по затвердѣніи даютъ разныя В. породы. При спокойной дѣятельности В. преобладаютъ продукты газообразн. и жидкіе, при потуханіи В. — только почти одни газообразные; среди послѣдн. главн. роль играютъ водяные пары, составл., по С. К. Девиллю, около 0,7 т. наз. вулканич. дыма. Вода выдѣляется не только изъ кратера, но и изъ огненно-жидкой лавы, причемъ по всей поверхности лавы замѣчаются струи газовъ, водяного пара и дыма, т. наз. фума-

ролы; послѣднія, въ зависимости отъ t, качества газовъ, времени появленія и разстоянія отъ центра изверженія, бываютъ: сухія, съ выс. t (около 500° Ц.) и почти не содержащія водяныхъ паровъ; кислыя съ выдѣленіемъ соляной и сѣрнистой кислоты въ смѣси съ водяными парами (t около 300°—400° Ц.); щелочныя съ преобладаніемъ хлористаго аммонія, который, разлагаясь, даетъ свободный аммiакъ (t выше 100° Ц.); холодныя (t ниже 100° Ц.) выдѣляютъ почти одни водяные пары; сѣрнистыя, углекислыя ф. или мофетты, которыя выдѣляютъ только углекислоту и свидѣтельствуютъ объ окончаніи изверженія (t=t воздуха). Нѣкоторые продукты (сѣра, хлористыя соединенія натрія, калія, магнія, желѣза, мѣди, амміака, борная кислота и др.) выходятъ въ видѣ возгоновъ, затѣмъ, подъ вліяніемъ охлажденія, отлагаются на стѣнкахъ кратера или даже на вершинѣ склоновъ В.; т. напр. жители Исландіи, почти послѣ каждаго изверженія Геклы, собираютъ съ ея вершины поваренную соль. Главный продуктъ изверженій В. — расплавленныя массы, которыя всѣмъ извѣстны подъ общимъ названіемъ „лавы", получаемой при плавленіи горныхъ породъ (lava di fuoco); она выдѣляетъ въ изобиліи фумаролы, а на ея поверхности, подъ вліяніемъ охлажденія, образуются шлаки. Скорость поступательнаго движенія лавовыхъ потоковъ и ихъ размѣры чрезвычайно различны; сохраненіе высокой t находится въ опредѣленномъ соотношеніи съ количествомъ лавы или съ мощностью потока — чѣмъ онъ больше и толще, тѣмъ больше времени онъ можетъ удержать выс. t; чѣмъ онъ меньше, тѣмъ легче онъ и остываетъ. При этомъ лава переходитъ въ твердое состояніе и имѣетъ видъ пористой (пемза) или сплошной каменистой массы; различаютъ лавы: волнистую, т. е. сплошную массу застывшей лавы, и глыбовую, представляющую на своей поверхности ряды наложенн. другъ на друга каменныхъ глыбъ. Пористость лавы, особенно ея поверхностныхъ слоевъ, объясняется выдѣленіемъ изъ нея при остываніи паровъ и газовъ.

Лава состоитъ изъ комбинаціи различныхъ минераловъ, вкрапленныхъ въ основную, стекловатую массу, причемъ по цвѣту и составу ихъ дѣлятъ на: базальтовыя (см.), темнаго цвѣта и съ бóльшимъ содержаніемъ глинозема, и трахитовыя (см.), болѣе свѣтлыя, съ содерж. до 77% кремнев. кислоты. Встрѣчаются лавовые потоки неоднороднаго строенія, „агломератныя лавы". При сильныхъ изверженіяхъ вслѣдъ за газообразн. продуктами В. доставляютъ на поверхность твердые, но измельченные, рыхлые продукты, различающіеся по величинѣ; куски лавы большихъ размѣровъ, застывшіе окончательно во время полета по воздуху, называются вулканическими бомбами; болѣе мелкіе куски, представляющіе рыхлую зернистую массу, зовутъ скоріями, а въ Италіи — рапилли (лапилли). Раздробленныя и застывшія части лавы въ видѣ мелкихъ зеренъ, похожія на песокъ, извѣстны подъ именемъ вулканическаго песка, а наиболѣе мелкія — подъ именемъ вулканическаго пепла. Иногда В. выбрасываютъ цѣлыя глыбы посторонних породъ, принесенныя лавой изъ глубины. Всѣ рыхлые продукты являются слѣдствіемъ раздробленія лавы еще во время ея пребыванія въ кратерѣ. Нѣкоторые мелкіе твердые продукты, какъ-то: песокъ, пепелъ и др., выбрасываются часто на большую высоту и далеко переносятся теченіями атмосферы. При изверженіи Кракатау 1883, рыхлые продукты, осѣвшіе только около В., представляли массу въ 150 милліоновъ куб. метр., причемъ пепелъ распространился отъ экватора до полюсовъ по всей атмосферѣ, которая освободилась отъ пепла только лѣтомъ 1886. Такимъ образомъ массы рыхлыхъ продуктовъ отлагаются не только вокругъ центра изверженія, способствуя увеличенію размѣровъ В., но и на большихъ разстояніяхъ отъ него; гдѣ бы ни залегали эти раздробленные и рыхлые продукты изверженія, они образуютъ правильные пласты, цементирующ. впослѣдствіи въ плотную массу, т. наз. вулканическій туфъ; послѣдній по крѣпости и красотѣ иногда не уступаетъ лучшимъ мраморамъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда лава спокойно выходитъ изъ кратера сплошнымъ потокомъ и застываетъ въ видѣ значительной куполовидной массы, рыхлые продукты отсутствуютъ. Если лава застываетъ внутри земной коры въ полостяхъ, существовавшихъ прежде, она своимъ напоромъ раздвигаетъ толщи земной коры, и залегаетъ среди слоистыхъ породъ значительными массами. Такія куполообразныя массы изверженныхъ породъ называются „лакколитомъ". Чечевицеобразные лакколиты называютъ иногда батолитами. Если покрывающія лакколиты породы будутъ смыты, лакколиты обнажаются въ видѣ куполообразныхъ горъ. Горы Кастель, Аю-Дагъ и др. въ Крыму представляютъ такіе лакколиты.

Изъ продуктовъ изверженія В. извѣстна еще водная лава (lava d'aqua) или потокъ грязи, выпадающій на поверхность В. и образующійся въ воздухѣ при встрѣчѣ тучъ вулканическаго песка и пепла съ атмосферными осадками. Такой потокъ 79 послѣ Р. Хр. затопилъ гор. Геркуланумъ при изверженіи Везувія; отлагающійся изъ этихъ потоковъ грязи матеріалъ служитъ также для образованія вулканическаго туфа (см. выше).

Предвѣстникомъ изверженія В. бываетъ сильный подземный гулъ, удары, толчки и землетрясенія, причемъ само изверженіе иногда слѣдуетъ непосредственно за первыми же ударами. Вскорѣ послѣ ударовъ, изъ кратера вырывается столбъ паровъ воды и газовъ, причемъ чѣмъ выше столбъ, тѣмъ скорѣе надо ожи-

дать выхода лавы на дневную поверхность; хотя выходъ ея вообще опасенъ для окрестности, тѣмъ не менѣе иногда возможно, искусственнымъ путемъ (пониженіемъ одного изъ краевъ кратера) отвести въ сторону лавовый потокъ, который менѣе опасенъ, когда движеніе лавы однообразное и плавное, и болѣе, когда оно порывистое и періодическое; отъ массы лавы зависитъ и скорость ея теченія. Ночью потокъ ярко свѣтится, а днемъ онъ покрытъ фумароламн.

Наблюденія надъ В. показали, что высокіе В. имѣютъ рѣдкія и сильныя изверженія, низкіе же наоборотъ — частыя и слабыя, причемъ въ нѣкоторыхъ областяхъ изверженія случаются чаще лѣтомъ, чѣмъ зимой. Число всѣхъ извѣстныхъ изверженій = 1297.



Карта Санторинскихъ о-вовъ до изверженія въ 1866 г.

Изъ вулканическихъ областей наиболѣе замѣчательны: въ Европѣ — округъ Неаполя съ Везувіемъ, о. Сициліи съ Этной, Липарскіе о—ва, Санторинъ, потухшіе В. Оверни, Эйфеля и Лаахерскаго озера на Рейнѣ, Исландія съ Геклой и др. Въ другихъ частяхъ свѣта: Канарскіе о—ва, Тенерифъ, Суматра съ Кракатау, Ява, Японская область, мехиканскіе В. (Попокатепетель, Іорулло), Котопахи и др. Въ европейской Россіи теперь нѣтъ ни одного В., хотя въ предыдущіе геологическіе періоды они несомнѣнно существовали; т. напр. въ Крыму В. дѣйствовали въ мезозойскую эру, а на Кавказѣ въ еще болѣе близкое къ намъ время. Азіятская Россія содержитъ В. на нѣкоторыхъ своихъ окраинахъ: въ Закавказьи и на Камчаткѣ, гдѣ они носятъ названіе „сопокъ", напр. Ключевская сопка и др.

Извѣстны также и подводные В. Дно океановъ въ значительной степени покрыто рыхлыми продуктами дѣятельности В. Подводный вулканизмъ ведетъ иногда къ образованію новыхъ о—въ; т. напр. 1796 на Алеутскихъ о—вахъ возникъ новый о—овъ „Іоаннъ Богословъ". Не менѣе интересна дѣятельность подводныхъ В. близъ Исландіи и въ др. мѣстахъ. Многіе вулканич. о-ва представляютъ явственно очертанія вулканическаго кратера, окруженнаго лавовымъ кольцомъ; однимъ изъ наглядныхъ примѣровъ можетъ служить о—въ Санторинъ въ Цикладскомъ архипелагѣ, въ сильной степени напоминающій очертанія Везувія съ его древнимъ вулканическимъ валомъ Монте-Соммой, и выступающими среди кратера новыми вулканическими конусами.

Изъ новѣйшихъ работъ по вулканизму обратили на себя вниманіе изслѣдованія Штюбеля надъ В. Эквадора въ Южной Америкѣ. Этотъ ученый раздѣляетъ В. на моногенные и полигенные. Первые преимущественно образовались изъ жидкой лавы во время одного продолжительнаго изверженія; вторые же образовались въ теченіе долгаго времени посредствомъ накопленія и наслоенія вулканическаго матеріала, состоящаго изъ жидкой лавы, шлаковъ, пепла и пр. Между типическими представителями обѣихъ группъ существуютъ переходныя формы, причемъ каждый полигенный В. первоначально былъ моногеннымъ; основная форма обѣихъ группъ конусъ. Потухшіе В. обыкновенно моногенные, за исключен. трехъ почти уже потухшихъ: Котопахи, Тунгурагуа и Сангай. Большинство В. Эквадора моногенные, что по Штюбелю, легко объясняется тѣмъ, что вулканическимъ силамъ легче создать новый В., чѣмъ привести въ дѣйствіе разъ потухшій и превратить его въ полигенный. По мнѣнію этого ученаго, вулканическая сила во всѣхъ своихъ проявленіяхъ ничто иное, какъ послѣдствіе охладительнаго процесса внутри замкнутой со всѣхъ сторонъ огненно-жидкой массы. Извѣстно, что расплавленныя массы при остываніи измѣняются въ объемѣ; при этомъ можетъ произойти увеличеніе или уменьшеніе объема. Штюбель на основаніи цѣлаго ряда примѣровъ полагаетъ, что во время застыванія происходитъ быстрое и значительное увеличеніе объема, которое, при дальнѣйшемъ охлажденіи, снова падаетъ. Такъ напр. металлическая смѣсь Розе между 44°—69° настолько стягивается, что при этой t ея объемъ гораздо меньше, чѣмъ при 0°; аналогичное увеличеніе объема испытываютъ шлаковые потоки, выбрасываемые изъ печи и по химическому составу близко стоящіе къ лавамъ. Слѣдовательно, во время продолженія процесса охлажденія, въ глубинѣ В. возможно мгновенное или постепенное набуханіе огненно-жидкой магмы, чѣмъ и объясняется дѣятельность В. и строеніе горъ вулканическаго происхожденія; продукты отдѣльныхъ В., выносимые на дневную поверхность, представляютъ так. обр. тотъ избытокъ магмы, для котораго съ теченіемъ времени въ В. не хватало мѣста; на основаніи размѣровъ выбрасываемыхъ продуктовъ, можно судить о вмѣстимости В. Важнымъ факторомъ при изверженіяхъ является также содержаніе газовъ въ магмѣ, т. к. расплавленныя массы поглощаютъ ихъ въ большомъ количествѣ, а при осты-

ванiи и охлажденiи выдѣляютъ ихъ. Газы эти въ моментъ изверженiя являются моторной силой, повышающей подвижность выбрасываемыхъ продуктовъ; однако, сами по себѣ, газы не могутъ послужить толчкомъ къ изверженiю, благодаря ихъ характерной способности сжиматься, пока находящiяся надъ ними толщи коры земной представляютъ достаточное сопротивленiе; по мнѣнiю Штюбеля вскорѣ послѣ образованiя первой, еще тонкой толщи земной коры, скопившiеся подъ ней газы разрывали кору и отлагали на ней изверженныя огненно-жидкiя массы; въ самой толщѣ этихъ изверженныхъ и отвердѣвшихъ массъ при продолжающемся охлажденiи земной поверхности, оставались отдѣльные расплавленные очаги, въ которыхъ совершались тѣ же процессы, какъ прежде въ общей земной массѣ. Эти новые вулканическiе очаги, такъ назыв. периферическiе, находились, а многiе, вѣроятно, находятся и до сихъ поръ въ связи съ центральнымъ. Изверженiя изъ периферическихъ очаговъ продолжаются и въ современную геологическую эпоху. Штюбель различаетъ т. обр. вулканическiе очаги перваго, второго, третьяго порядка. Очагомъ перваго порядка служитъ ядро земли (центральный очагъ); очаги 2 и 3 порядка лежатъ въ корѣ земной, причемъ очаги 2 порядка старше, чѣмъ 3 порядка, и существовали еще до начала на землѣ органической жизни. Очаги 3 порядка самые молодые и образуются въ лавовыхъ массахъ, происходящихъ изъ очаговъ 2 порядка. Въ пользу предположенiя Штюбеля говорятъ т. наз. горнитосы, т. е. маленькiе В. паразиты, покрывающiе поверхность лавы еще долгое время послѣ ея остыванiя. По мнѣнiю этого ученаго, происхожденiе землетрясенiй, горячихъ источниковъ и т. п. находится въ связи съ этими-же явленiями.

Вулканы, горная цѣпь, вѣтвь Трансильванскихъ Альпъ, возвышающаяся на границѣ съ Румынiей между Балатскими и Парингулскими горами къ югу отъ Петрошеня, достигаетъ высоты 1672 м. Проходъ Вулканъ (944 м.) ведетъ черезъ нихъ изъ Петрошени въ Румынiю.

Вулканы грязевые, или сальзы, въ отличiе отъ настоящихъ, несутъ на дневную поверхность не расплавленную массу, а грязь, вслѣдствiе чего нѣкоторые ученые относятъ Гр. В. къ гейзерамъ и др. теплымъ ключамъ. Гр. В. большей частью бываютъ прiурочены къ вулканическимъ областямъ или находятся въ связи съ нефтеносными мѣсторожденiями. Обыкновенно, Гр. В. очень невысоко поднимаются надъ поверхн. земли; высота ихъ конуса обыкнов. колеблется между 1—6 метрами, рѣдко достигаетъ 100 м.—156 м., maximum высоты 400—500 м. Гр. В. на вершинѣ конуса имѣютъ воронкообразное углубленiе или кратеръ, въ которомъ поднимаются изъ жидкой грязи пузыри, голубовато-чернаго цвѣта, вздуваемые развивающимися внутри парами и газами. Грязь, постепенно наполняя кратеръ, находитъ себѣ выходъ въ болѣе низкомъ мѣстѣ кратера и изливается въ формѣ потока. При высыханiи потока поверхность его обыкновенно покрыта налетомъ поваренной соли. Продукты Гр. В. подраздѣляются на газообразные и жидкiе; первые представляютъ смѣсь, состоящую изъ углеводородовъ, углекислоты, окиси углерода, сѣроводорода, составныхъ частей атмосфернаго воздуха, особенно азота. Углеводороды въ большинствѣ Гр. В. превышаютъ содержанiе всѣхъ газовъ, вмѣстѣ взятыхъ, но ихъ совсѣмъ нѣтъ въ продуктахъ изверженiй гр. вулкановъ, отличающихся высокой температурой. При сильно-напряженной дѣятельности Гр. В. иногда появляются водяные пары въ господствующемъ количествѣ. По продуктамъ изверженiя и по происхожденiю Гр. В. раздѣляются на двѣ группы; характерныя черты первой: высокая температура, отсутствiе углеводородовъ и образованiе большого количества водяныхъ паровъ. Иногда углеводороды присутствуютъ въ небольшомъ количествѣ, но на дѣятельность В. не имѣютъ влiянiя. Эти сальзы въ дѣйствительности представляютъ ничто иное, какъ вулканическiя фумаролы, проходящiя черезъ слои глины и вулканическаго пепла. Отличительныя черты второй группы В. состоятъ въ низкой температурѣ, въ образованiи большого количества углеводородовъ. Жидкiе продукты Гр. В. являются въ видѣ грязи, то жидкой, то болѣе тягучей, въ зависимости отъ количества воды. Въ этой грязи содержится поваренная соль, сѣрнокислыя соединенiя натрiя и магнiя и нефть. Въ водѣ, сопровождающей изверженiя грязи, главную роль играетъ хлористый натрiй, въ этой водѣ найдены также бромъ и iодъ, повидимому, въ соединенiи съ магнiемъ. Минеральный составъ грязи конечно, различенъ въ зависимости отъ того, связаны ли Гр. В. съ дѣйствительными вулканическими изверженiями или съ выходами нефти; во всякомъ случаѣ грязь эта должна состоять изъ породъ, заключающихъ въ себѣ извергаемую жидкость. Температура продуктовъ изверженiя разнообразна и значительно измѣняется даже въ небольшiе промежутки времени; иногда она бываетъ немногимъ выше атмосферы, иногда достигаетъ 30° и даже 43°; въ нѣкоторыхъ случаяхъ при изверженiяхъ показывается изъ кратера огонь, обусловленный горѣнiемъ углеводородовъ. Эти газы иногда собираются въ большомъ количествѣ и выдѣляются струями, напр., изъ каменноугольныхъ пластовъ и источниковъ нефти; скопленiе послѣдней является существенными условiемъ для образованiя грязевыхъ вулкановъ второй группы (см. выше), т. к., разлагаясь, они снабжаютъ В. необходимыми газами. Расположенiе Гр. В. въ ряды происходитъ, вѣроятно, въ зависимости отъ направленiя дислокацiон-

ныхъ трещинъ въ нефтеносныхъ слояхъ. Если трещины открыты, то газы выходятъ свободно, изверженій не происходитъ и при возгораніи ихъ образуются т. наз. „огненные колодцы“ и „вѣчные огни“, см. *газы горючіе*. Если же трещины прикрыты съ поверхности какими-нибудь непроницаемыми породами, кот. стѣсняютъ выходъ газовъ, способствуютъ ихъ концентрированію, до тѣхъ поръ, пока газы не достигнутъ достаточнаго напряженія, въ такомъ случаѣ газы прорываютъ непроницаемую породу, и, выдѣляясь, производятъ настоящее изверженіе, накопляя грязевой вулканъ. Въ Европѣ Гр. В. встрѣчаются: въ Сициліи, близъ Макалубы, въ Исландіи, у Модены, на о—вѣ Милосѣ, на побережьяхъ Чернаго, Азовскаго и Каспійскаго морей, а также и на островахъ этихъ послѣднихъ, особенно на обоихъ противоположныхъ концахъ Кавказскаго хребта, въ Тамани и Баку. Кромѣ Европы Гр. В. еще извѣстны на о—вахъ Целебесѣ, Малыхъ Зондскихъ, Явѣ, въ Колумбіи, въ Новой Гренадѣ, въ Новой Зеландіи, Камчаткѣ и др. мѣстностяхъ.

Вулковичъ-Чальскій, Георгій, болгарск. политич. дѣятель. Род. въ Филиппополѣ въ 1834; учился въ турецкомъ медицинскомъ училищѣ, по окончаніи котораго поступилъ врачемъ въ турецкія войска. Въ греко-болгарскомъ церковномъ спорѣ принадлежалъ къ болгарской партіи умѣренныхъ либераловъ. Послѣ заключенія Санъ-Стефанскаго договора, В. былъ назначенъ представителемъ Румеліи на Тырновскомъ собраніи, созванномъ для выработки органическаго статута княжества. Какъ консерваторъ, онъ вступилъ въ столкновеніе съ народной партіей (Цанковъ, Славейковъ, Каравеловъ и др.) и долженъ былъ возвратиться въ Константинополь. По учрежденіи автономной области Румеліи, В. получилъ портфель министра общественныхъ работъ этой области; на этомъ посту онъ началъ вести интриги противъ генералъ-губернатора Алеко-Паши (Богориди). Вслѣдствіе этого, онъ и долженъ былъ подать въ отставку. Перебравшись послѣ переворота 1881 въ Софію, В. сдѣлался однимъ изъ приближенныхъ лицъ кн. Александра Баттенбергскаго, который назначилъ его министромъ общественныхъ работъ. Лишенный этой должности по представленію русскихъ министровъ въ Болгаріи, Соболева и Каульбарса, В. опять получилъ политическое значеніе только при Стамбуловѣ, когда былъ назначенъ на постъ дипломатическаго представителя въ Константинополѣ. Здѣсь въ 1892 онъ былъ убитъ какимъ-то неизвѣстнымъ убійцей.

Вулленвеберъ, Юргенъ, государст. дѣят. ганзейскаго союза, род. 1492, ум. 1537, коммерсантъ и бургомистръ Любека; принималъ участіе въ норвежскомъ походѣ противъ Христіана II датскаго; поставилъ себѣ задачей поднять падающее могущество Ганзы на Балт. морѣ посредствомъ покоренія Даніи, распространенія демократическаго принципа и протестантизма, подъ гегемоніей Любека. Когда война противъ Даніи приняла дурной оборотъ, В. отправился въ Зеландію. Во время его отсутствія аристократическая партія въ Любекѣ взяла верхъ; городъ получилъ отъ имперскаго суда въ Шпейерѣ предписаніе (отъ 7 іюня 1535) въ теченіе 45 дней возстановить старинное аристократическое управленіе; предписаніе было выполнено, а В., возвратившись, сложилъ съ себя должность. Съ разрѣшенія любекскаго совѣта онъ хотѣлъ собрать отрядъ, чтобы идти въ Данію, на выручку осажденнаго въ Копенгагенѣ герц. Альбрехта Мекленбургскаго; но былъ арестованъ по приказанію архіепископа любекскаго, который передалъ его въ руки брата, герцога Генриха Брауншвейгскаго, отъявленнаго врага протестантизма. Подъ пыткой, В. взвелъ на себя обвиненія, что хотѣлъ сдѣлать Любекъ демократическимъ городомъ, превратить его въ государство анабаптистовъ; между тѣмъ въ письмахъ къ брату увѣрялъ въ своей невиновности. Въ Толленштейнѣ близъ Вольфенбюттеля В. судили и приговорили 1537 къ четвертованію; однако, герцогъ измѣнилъ родъ казни и В. умеръ отъ меча 29 сент.; тѣмъ не менѣе нѣсколько дней спустя его обезглавленное тѣло всетаки четвертовали и колесовали. См. Waitz, Lübeck unter Jürgen Wullenweber und die europäische Politik (Берл., 1856). Гуцковъ и Крузе воспользовались этимъ сюжетомъ для трагедіи; Людвигъ Кёлеръ—для романа.

Вуллетъ, Вильямъ, англ. граверъ, род. 1735, ум. 1785, ученикъ Джона Тиннея и Вивареса, но выработалъ себѣ оригинальную манеру, въ особенности въ пейзажѣ. Передній планъ онъ исполнялъ широкими штрихами, затѣмъ перерѣзалъ ихъ грабштихелемъ и соединялъ посредствомъ заполненія промежутковъ. В. похороненъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ.

Вульва, женскія половыя части, см. *влагалище*.

Вульвергэмптонъ (Wolverhampton), городъ и графство въ центральной Англіи, на с. з. отъ Бермингэма, среди угольныхъ копей и желѣзоплавильныхъ заводовъ. Жит. 82,662 (1891). Центръ замочнаго производства, кромѣ того доставляетъ разнообразныя желѣзныя, стальныя, латунныя издѣлія, инструменты, колеса, машины, физическіе и электрическіе аппараты, сапоги и др. До 1888 принадлежалъ къ Стаффордширу.

Вульвичскій арсеналъ въ Англіи. Въ немъ сосредоточена вся дѣятельность англійск. артиллеріи по ученой и технич. части; онъ обладаетъ огромными технич. средствами и служитъ для удовлетворенія всѣхъ потребностей по вооруженію сухопутнаго и морского вѣдомства. Послѣ крымской кампаніи арсеналъ значительно расширенъ; при немъ хранятся большіе запасы орудій и всѣхъ предметовъ снаряженія и вооруженія.

Вульвичской системы орудія, нарѣзныя съ дула заряжающіяся. Тѣло орудія состоитъ изъ стальной трубы, на которую съ опредѣл. небольшимъ натяженіемъ нагоняются желѣзныя одноосныя полосы, свернутыя спиралью, обороты которой идутъ въ направленіи, перпендикулярномъ оси канала. Эта система была принята въ Англіи для орудій всѣхъ родовъ артиллеріи въ началѣ 1870—71. Начиная съ 1883—84 англ. армія, по примѣру континентальныхъ, перешла къ орудіямъ, заряж. съ каз. части, и В. с. была оставлена. В. с. сначала предложена Фразеромъ, но получила названіе отъ В. арсенала, который ее упростилъ и гдѣ изготовляли орудія этой системы.

Вульвичъ (Woolwich, произн. Вулличъ), предмѣстье Лондона, на правомъ берегу Темзы, въ 14 км. ниже Лондонскаго моста; большой арсеналъ съ орудійнымъ заводомъ, сооруженіе экипажей, академія инженерныхъ и артиллерійскихъ офицеровъ, военный музей; жит. 40,848 (1891). Изъ промышленныхъ предпріятій самое замѣчательное телеграфный заводъ Сименса. На противуположномъ берегу Нортъ Вульвичъ съ производствомъ резиновыхъ, гуттаперчевыхъ издѣлій и американской кожи и телеграфной мастерской.

Вульгарная латынь (народная латынь), разговорная латынь, первоначально въ Италіи, откуда постепенно проникла въ провинціи имперіи. Изъ вульгарной латыни произошли всѣ романскіе языки. Главн. трудъ по В. л. H. Schuchardt, „Vokalismus des Vulgärlateins“ (Лейпц., 1866—68; 3 т.); кромѣ того статьи въ „Archiv fur lateinische Lexicographie und Grammatik“ (1884 и слл., изд. Вёльфлиномъ).

Вульгата (Vulgata, подразум. versio), такъ называется считающійся католической церковью единственно вѣрнымъ латинскій переводъ Библіи. Прежде В. былъ сдѣланъ другой переводъ, т. наз. Itala, который вслѣдствіе многочисленныхъ переписокъ, исправленій и дополненій былъ совершенно искаженъ. Поэтому папа Дамазій поручилъ Іерониму пересмотрѣть его (383). Іеронимъ исправилъ уже имѣвшійся переводъ Новаго Завѣта по греческимъ рукописямъ, а Ветхій Завѣтъ перевелъ за ново по оригиналу. Папы предпочитали этотъ переводъ всѣмъ другимъ латинскимъ переводамъ Библіи, вслѣдствіе чего онъ получилъ всеобщее распространеніе и сталъ наз. Versio Vulgata или communis. Но и этотъ переводъ съ теченіемъ времени былъ искаженъ, какъ и всѣ остальные, и впродолженіи всѣхъ среднихъ вѣковъ дѣлались попытки возстановить первоначальный текстъ В. Первое печатное изданіе В. съ означеніемъ года вышло въ Майнцѣ 1462 (у Фуста и Шлёссера). Послѣ этого было напечатано безчисленное множество изданій Библіи, пока, наконецъ, Тридентскій соборъ (1546) не призналъ В. вѣрнымъ переводомъ и не поставилъ ее наравнѣ съ подлинникомъ, не указывая, однако, ни на одинъ изъ наличныхъ текстовъ, какъ на единственно точный. Только папа Сикстъ V 1588 назначилъ коммиссію для пересмотра В. въ 1589 приказалъ напечатать просмотрѣнный текстъ и папской буллой объявилъ его единственно вѣрнымъ текстомъ Св. Писанія („Biblia sacra vulgatae editionis“, Римъ, 1590). Но уже преемникъ его Григорій XIV предпринялъ 1591 новый пересмотръ В., который былъ оконченъ при Климентѣ VIII и напечатанъ подъ заглавіемъ: „Biblia sacra vulgatae editionis Sixti V jussu recognita et edita“ (1592). Подъ тѣмъ же заглавіемъ Климентъ VIII сдѣлалъ еще два пересмотра 1593 и 98 и этотъ переводъ, несмотря на всѣ его недостатки, по сіе время считается католич. церковью не подлежащимъ дальнѣйшимъ измѣненіямъ. Критическое изданіе В. Уордсворта и Уайта выходитъ въ Оксфордѣ съ 1889 (до сихъ поръ вышла только половина). См. van Ess, Pragmatiche Geschichte der V. (Тюб., 1824); Kaulen, Geschichte der V. (Майнцъ, 1869); Handbuch zur V. (1870); Rönsch, Itala und V. (Марб., 1875); S. Berger, De l'histoire de la Vulgate en France (Пар., 1887); Histoire de la V. pendant les premiers siècles du moyen-age (1893); v. Dobschütz, Studien zur Textkritik der V. (Лейпц., 1894).

Вульпинитъ, бергамскій мраморъ, тонкозерн., содержащій немного кварца, ангидритъ пріятнаго голубого цвѣта, добываемый въ Вульпино около г. Бергамо въ Италіи, употребл., какъ подѣлочный камень для предметовъ роскоши, дорогихъ орнаментовъ, кабинетныхъ вещей и пр.

Вульпіанъ (Vulpian), Эдмъ-Феликсъ Альфредъ, извѣстный французскій физіологъ и клиницистъ, род. 1826. Читалъ нѣсколько лѣтъ лекціи физіологіи въ парижскомъ естественно-историч. музеѣ, а затѣмъ былъ приглашенъ на медицинскій факультетъ въ качествѣ профессора патологической анатоміи, но читалъ также и сравнительную анатомію. Какъ талантливый ораторъ и выдающійся ученый, В. привлекалъ массу слушателей. Изъ его работъ упомянемъ: „Leçons sur la physiologie génerale et comparée du systéme nerveux“ (1864—1866); „Leçons sur l'appareil vaso-moteur; physiologie et pathologie“ (1874—75); „Clinique medicale de l'hôpitale de la charité“ и пр.

Вульпіусъ, Христіанъ Августъ, нѣм. писатель, род. 1762 ум. 1827, братъ Христіаны Вульпіусъ, жены Гёте (род. 1765, ум. 1816). В. написалъ въ Веймарѣ романъ „Rinaldo Rinaldini“ (Лейпцигъ, 1797), который былъ переведенъ почти на всѣ новѣйшіе языки и сдѣлался прототипомъ безчисленныхъ разбойничьихъ романовъ; кромѣ того перу В. принадлежатъ шутовскія и средневѣковые романы, а также и незначительныя драмы и оперы.

Вульфенитъ, см. *желтая свинцовая руда.*

Вульфила, то же, что Ульфила.

Вульфіусъ, Артуръ Александровичъ, дирижеръ и аккомпаніаторъ, композиторъ. Род. 1867 г. въ г. Дерптѣ Лифляндск. губ. Окончивъ курсъ въ классической мѣстной гимназіи, отправился заграницу и поступилъ въ мюнхенскую консерваторію, гдѣ и получилъ музыкальное образованіе, послѣ чего въ теченіе двухъ лѣтъ упражнялся въ дирижерской практикѣ. Съ 1893 г. состоялъ три года въ Дерптѣ въ званіи Musik-Director, дирижировалъ симфоническими концертами и былъ органистомъ при церкви Св. Іоанна. Съ 1896 г. находится въ Петербургѣ, выступаетъ въ качествѣ аккомпаніатора и завѣдуетъ мужскимъ хоромъ (Liederafel). Вокальныя его сочиненія изданы заграницей.

Вульфова машина, см. табл. „Паровыя машины II", ст. I.

Вульфова стклянка, двух-или трехгорлая стклянка, названная по имени англійскаго химика Петра Вульфа (род. 1727, ум. 1803), служитъ аппаратомъ для сгущенія паровъ и газовъ, для обрабатыванія жидкостей газами, для промыванія газовъ и т. д. Черезъ одно горлышко входитъ газопроводная трубка, черезъ другое газоотводная, которая часто соединена съ трубками другой В., а черезъ третье горлышко обыкновенно проходитъ предохранительная трубка. Въ техникѣ употребляются В. изъ глазированной глины; онѣ примѣняются при производствѣ соляной кислоты. См. *газы*.

Вульфъ, 1) о-въ въ Финскомъ заливѣ, у входа въ Ревельскій рейдъ, заним. 4 кв. версты, покрытъ лѣсомъ; нѣсколько рыбачьихъ хижинъ. 2) одинъ изъ трехъ о-въ, лежащихъ при входѣ въ Бакинскій заливъ Каспійск. моря; состоитъ изъ плитнаго известняка, имѣетъ около 1/2 версты длины.

Вульфъ, Фредрикъ, филологъ-романистъ, род. 1845 г., съ 1888 профессоръ въ Лундѣ. Издавалъ: „Versions nordiques du fabliau français le Mantel mautaillié" (Лундъ 1877); „La chronique dite de Turpin" (Лундъ, 1881); „Poèmes inédits de Jean de la Cueva I" (1887); Le Lai du Cor" (Лундъ, 1888); „Om Värsbildning" (Лундъ, 1896); „Ilivets vår Dantes Vita nuova" (т., Стокг., 1897). Вмѣстѣ съ Лютпенсомъ онъ издалъ нѣсколько трудовъ, касающихся шведскаго выговора: „Svensk uttalsordbok" (Лундъ, 1889); „Svenska språkets Ljudlära" (1885); „Metodiska Ljudöfningar" (1892).

Вумбель (Wombwell), городъ въ Вестрайдингѣ, въ Іоркширѣ (Англія), въ 7 км. къ ю.-в. отъ Бэрнсли; угольныя залежи. добыча глины, кирпичные заводы. Жит. 10,942 (1891).

Вундерлихъ (Wunderlich), Карлъ Августъ, врачъ, род. 1815 г., ум. 1877 г. Изучалъ медицину въ Тюбингенѣ, затѣмъ уѣхалъ въ Парижъ. Въ 1840 г. назначенъ приватъ-доцентомъ, затѣмъ экстраордин., и въ 1846 г. ордин. профессоромъ въ Тюбингенѣ. Остроумной параллелью въ статьѣ: „Wien und Paris. Ein Beitrag zur Geschichte und Beurteilung der gegenwärtigen Heilkunde in Deutschland und Frankreich". (Штуттг., 1841) В. обратилъ вниманіе высшихъ врачебн. круговъ на молодую Вѣнскую школу. Въ 1841 г. вмѣстѣ съ Розеромъ основалъ „Archiv für physiologische Heilkunde", гдѣ выступилъ со своими работами въ новомъ направленіи. У него вскорѣ явились послѣдователи и физіологическій методъ лѣченія много способствовалъ развитію медицин. науки. Въ 1843 г. онъ началъ свою „Handbuch der Pathologie und Therapie" Штуттг., 1846—54, 2-й выпускъ 1852—57), основанную на строго научныхъ естественно-историческихъ данныхъ. Въ это время В. уѣхалъ въ Лейпцигъ и здѣсь началъ свои наблюденія надъ лихорадочнымъ процессомъ и надъ температурой тѣла больныхъ. Своимъ многочисленными сочиненіями и много разъ переведеннымъ трудомъ „Das Verhalten der Eigenwärme in Krankheiten" (Лейпц., 1868, 2-й вып. 1870) онъ имѣлъ такое вліяніе, что термометръ является теперь необходимымъ пособіемъ при діагнозѣ лихорадочныхъ заболѣваній. Кромѣ того онъ написалъ: „Die Nosologie des Typhus" (Штуттг., 1839); „Versuch einer pathologischen Physiologie des Bluts" (тамъ же 1845); „Grundriss der speziellen Pathologie und Therapie" (тамъ же 1858); „Geschichte der Medizin" (тамъ же 1859). См. Koranyi, Denkrede auf W. (Будапештъ, 1879).

Вундтъ, Вильгельмъ Максъ, физіологъ и философъ, род. 1832, въ Баденѣ, изучалъ первоначально медицину, былъ профессоромъ физіологіи въ Гейдельбергѣ, съ 1875 профессоръ философіи въ Лейпц., гдѣ основанъ имъ образцовый институтъ экспериментальной психологіи. Какъ физіологъ, онъ выработалъ солидное основаніе для умозрѣній въ области психологіи и теоріи познанія и продолжаетъ трудиться съ несомнѣннымъ успѣхомъ. Какъ философъ, онъ оказалъ большія заслуги введеніемъ индуктивнаго метода въ чисто философскія науки (логику, этику), но въ особенности послужилъ психологіи опытами точныхъ измѣреній (напр. времени, необходимаго для того, чтобъ впечатлѣніе стало ощущеніемъ). Въ психологіи онъ стоитъ за волюнтаризмъ и выдвигаетъ апперцепцію; его метафизика сводится тоже на волюнтаризмъ, хотя иначе, чѣмъ шопенгауэровская. Въ этикѣ онъ проводитъ эволюціонизмъ, при чемъ признаетъ коллективную волю. Изъ сочиненій его выдаются: „Lehrbuch der Physiologie des Menschen" (Эрланг., 4 изд., 1878; по русски: „Руководство къ физіологіи человѣка", М., 1867); „Vorlesungen über die Menschen und Tierseele" (2 изд. Гамб., 1892; „Душа чел. и животныхъ", пер. Е. Кемница, 2 тома, Спб., 1865 и пер. съ 2 изд. П. Я. Розенбаха, Спб., 1894); „Untersuchungen zur Mechanik der Nerven und Nervenzentren" (Эрланг., 1871—76, 2 части); „Grundzüge der physiologischen Psychologie" (4 изд., 1893,

2 т., „Основанія физіол. психологіи", пер. В. Кандинскаго, М., 1880); „Logik" (2 т., 2 изд., 1892—95); „Ethik" (2 изд., 1892; „Этика", Спб., 1887—88); „System der Philosophie" (2 изд., 1897; „Система философіи" переводится на рус. яз.); „Grundriss der Psychologie" (2 изд., 1897; „Очеркъ психологіи", пер. Г. Паперна, Спб., 1897 и пер. Д. Викторова, подъ ред. Я. Н. Грота, М., 1898); „Связь философіи съ жизнью за послѣдніе сто лѣтъ", пер. І. Юровскаго (Одесса, 3 изд. 1895); „Гипнотизмъ и внушеніе", пер. Н. Колубовскаго (М., 2 изд., 1898); „Индивидуумъ и общество" (Спб., 1896). Онъ же издаетъ въ Лейпцигѣ съ 1883 г. „Philosophische Studien", въ которыхъ помѣщаются работы его учениковъ, главнымъ образомъ, по экспериментальной психологіи и теоріи познанія. См. А. Бао, Нравственныя воззрѣнія В. В., вып. 1-й (Воронежъ, 1889); его же, Логическая теорія В., Г. Бог., 1884, кн. 10 и 11; Челпановъ, Общіе результаты психометрическихъ изслѣдованій лейпцигской психологической лабораторіи и ихъ значеніе. Р. Мысль, 1889, кн. 8; Колубовскій, Психологическая лабораторія В., Р. Бог., 1890, кн. 2 и 3.

Вунсокетъ (Woonsocket), городъ въ С.-Амер. Штатѣ Роде-Айлэндъ, на р. Блэкстонѣ; библіотека, производство бумажныхъ и шерстяныхъ тканей, резиновыхъ, шелковыхъ и вязаныхъ издѣлій, машинъ; жит. 20,830 (1890).

Вуокса, Wuoksen, Wuoksi, многоводный протокъ-рѣка, помощью котораго вся обширная вѣтвистая система Сайменскаго озера, бассейнъ котораго обнимаетъ площадь, равную 1/6 всей Финляндіи, изливается въ Ладожское оз. В. вытекаетъ изъ юго-вост. отдѣла Саймы, назыв. Лаппвеси, у селенія Вуоксениска (Харакканиска). Непосредственно при истокѣ В. образуетъ порогъ Вуоксениска, затѣмъ водопадъ Малую Иматру (Tainionkoski) и цѣлый рядъ небольшихъ пороговъ въ гнейсово-гранитномъ ложѣ; мощною струей до 400 саж. ширины, проходитъ рѣка мимо ряда мызъ и небольшихъ дачъ, съуживается подступающими съ обѣихъ сторонъ скалами до 50 мет. и образуетъ знаменитый водопадъ Иматру, имѣющій небольшое паденіе (12 мет. на 1 клм.), но поражающій величіемъ бурно несущагося мощнаго потока (до 10 мил. ведеръ въ секунду), съ страшнымъ шумомъ (слышнымъ за 6 вер.) низвергающагося по гранито-гнейсовымъ глыбамъ, изъ которыхъ сложено ложе и берега потока. Большая часть этихъ глыбъ обточена и сглажена, мѣстами представляетъ такъ наз. котлы великановъ, въ видѣ высверленныхъ водою и камнями углубленій. Рабочая энергія водопада исчислена въ 118 т. лошад. силъ. Большая часть земель не только у самаго водопада, но и на разстояніи 20 км. внизъ отъ него, т. е. на всемъ простран. гдѣ можно пользоваться паденіемъ рѣки, какъ даровой силой, принадлежитъ финляндскому управленію и частью скупается, вслѣдствіе нежеланія финляндцевъ предоставленія эксплоатаціи этой силы частнымъ, особенно иностраннымъ капиталистамъ. Огромный источникъ энергіи пока пропадаетъ даромъ. Самъ водопадъ сданъ только въ аренду (1871) на 50 лѣтъ акціонер. компаніи, эксплоатирующей только наплывъ многочисленныхъ туристовъ. Ниже Иматры В. образуетъ еще рядъ пороговъ и значительный водопадъ Валлинкоски, отстоящій отъ Иматры въ 6 км. и имѣющ. паденіе въ 8 м. Внизъ отъ живописнаго мѣстечка и ж. д. ст. Яскисъ (20 км. отъ Иматры) В. успокаивается и разливается въ длинное и довольно широкое озеро. Отсюда внизъ все теченіе В. представляетъ цѣпь соединенныхъ между собою протоками озеръ, принимающихъ съ той и другой стороны протоки многочисленныхъ боковыхъ болѣе мелкихъ озеръ и рѣчекъ, входящихъ въ составъ ея рѣчной системы. Въ Ладожское озеро В. впадаетъ двумя рукавами, между которыми на острову расположенъ г. Кексгольмъ. Этимъ путемъ однако теперь изливается небольшая часть воды, большая же часть направляется въ интересахъ судоходства черезъ искусственно проведенный (1857) каналъ въ оз. Суванто, спускающее свои воды протокомъ Тайпале въ Ладогу. Длина теченія В. до Кексгольма 163 км.,до устья Тайпале 150 км. Система В. замѣчательна рыболовствомъ, наиболѣе цѣнными продуктами являются лососи и форель.

Вуохи-ярви, оз. въ Финляндіи на границѣ между Выборгской, Нюландской и Ст. Михельской губ., имѣетъ до 20 в. длины и 5 в. шир.; изливается двумя истоками въ р. Кюменне, соединяясь само съ цѣлой системой другихъ, болѣе мелкихъ озеръ.

Вупперъ (Випперъ), правый притокъ Рейна, беретъ начало въ вестф. Зауерландѣ, протекаетъ Барменъ и Эльберфельдъ и впадаетъ въ Рейнъ около Рейндорфа, между Кельномъ и Дюссельдорфомъ, имѣя 98 км. длины. Долина В. большею частью узка и глубока, въ самомъ широкомъ мѣстѣ около Эльберфельда и Бармена около 1 км. ширины. На протяженіи 52 км. В. со своими 37 притоками приводитъ въ движеніе сотни мельницъ, точилень и кузницъ, чему весьма способствуетъ ея сильное теченіе. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ подъ именемъ долины В. разумѣютъ пространство въ 8 км. длины отъ Бармена до Эльберфельда, двухъ населеннѣйшихъ городовъ всей долины, слившихся между собой въ одинъ городъ непрерывной цѣпью фабрикъ. Область В. принадлежитъ къ числу населеннѣйшихъ и промышленнѣйшихъ мѣстностей Германской имперіи (болѣе 400 чел. на 1 кв. км.).

Вурмбрандтъ, Гундакаръ, графъ, австр. политикъ; род. 1838, служилъ въ арміи, затѣмъ удалился въ свое имѣніе въ Штиріи; занимался антропологіей, археологіей и изучилъ художественно-промышленное производство. Грацкая торговая

палата выбрала его 1879 въ рейхсратъ, гдѣ онъ примкнулъ къ конституціонной партіи. В. внесъ въ рейхсратъ „вурмбрандтово предложеніе“ о признаніи нѣмецкаго яз. государственнымъ языкомъ; но федералистское большинство палаты отклонило его 1884. Впослѣдствіи В. былъ намѣстникомъ (Landeshauptmann) Штиріи и выбранъ 1891 въ рейхсратъ, гдѣ примкнулъ къ нѣмецко-либеральной партіи. В. былъ министромъ торговли въ кабинетѣ Виндишгретца (1893), съ которымъ одновременно вышелъ въ отставку (1895). Въ послѣдніе годы В. назначенъ намѣстникомъ Штиріи.

Вурмзеръ, графъ Дагобертъ-Сигизмундъ, австрійскій фельдмаршалъ (1724—1797). Началъ военную службу во Франціи 1741, участвовалъ въ слѣд. году въ богемскомъ походѣ Бель-Иля, отличился въ 7-лѣтн. войнѣ, перешелъ затѣмъ на австр. службу, былъ произведенъ 1763 г. въ ген.-м., а затѣмъ въ фельдмаршалъ-лейтенанты. Во время войны за баварское наслѣдство командовалъ передовымъ корпусомъ, а по заключеніи мира — войсками въ Галиціи; во время французской революц. войны командов. 1793 австрійск. арміей на Верхн. Рейнѣ, побѣдоносно сражался при Рорбахѣ, Гермерсгеймѣ и Эссингенѣ, причемъ помѣшалъ французамъ прорваться у Майнца, прогналъ ихъ изъ Бинвальда, а 13 окт., вмѣстѣ съ герцогомъ Брауншвейгскимъ, овладѣлъ Лаутербургской и Вейссенбургской линіями, но послѣ нѣсколькихъ неудачъ, въ концѣ декабря перешелъ обратно черезъ Рейнъ и въ янв. 1794 былъ отрѣшенъ отъ командованія. Въ августѣ 1795 назначенъ начальникомъ рейнской арміи, разбилъ французовъ при Маннгеймѣ и овладѣлъ этою крѣпостью 23 ноября. Въ концѣ іюня 1796 г. В. былъ назначенъ вмѣсто Болье въ Италію, гдѣ послѣ ряда неудачъ заперся съ остатками своего войска въ Мантуѣ и капитулировалъ послѣ 9-мѣсячной блокады. Послѣ этого В. былъ назначенъ генералъ-губернаторомъ въ Венгрію, но умеръ при вступленіи на эту должность.

Вурмъ, Вас. Васильев., виртуозъ на корнетъ-а-пистонѣ, профессоръ Спб. консерваторіи. Род. 1826 г. въ Брауншвейгѣ. Пользуется громкою извѣстностью въ качествѣ первокласснаго виртуоза на корнетъ-а-пистонѣ. Съ 1847 состоитъ солистомъ Двора Его Величества и Императорскихъ театральныхъ оркестровъ. Съ 1862—проф. Спб. консерваторіи по своей спеціальности. Съ 1869—1889 г. былъ завѣдующимъ военными оркестрами войскъ гвардіи Спб. округа. Большою популярностью пользуется его школа для корнетъ-а-пистона.

Вурно, гл. городъ африканск. государ. Сокото (см.).

Вурцбахъ, 1) Альфредъ ф., рыцарь фонъ Танненбергъ, писатель и историкъ искусства, сынъ Конст. В., род. 1846. Напечаталъ: „Zeitgenossen“, біографич. очерки (Вѣна, 1870—71); біографію „Martin Schongauer“ (1880); „Geschichte der holländischer Malerei“ (Прага, 1885); статьи о Теньерсѣ и другихъ голландскихъ мастерахъ въ „Kunst und Künstler“ Доме, и нѣсколько роскошныхъ изданій: „Die französischen Maler des XVIII Jahrhunderts“ (Штутг., 1880); „Die goldene Bibel“ (1880) и „Rembrandt-Gallerie“ (1886). Для „Quellenschriften für Kunstgeschichte“ онъ далъ переводъ соч. Гоубракена „Grosser Schouborough der niederländischen Maler etc“ (Вѣна, 1879); В. написалъ также нѣсколько беллетристическихъ произведеній въ стихахъ и прозѣ.

2) В., Константъ, рыцарь фонъ, дворянинъ фонъ Танненбергъ, австрійскій поэтъ и писатель, род. 1818, ум. 1893. Подъ псевдонимомъ W. Constant онъ выпустилъ въ свѣтъ нѣсколько томовъ стихотвореній, преимущественно эпическихъ. Изъ его научныхъ работъ слѣд. упомянуть: „Die Sprichwörter der Polen“ (Вѣна, 1852); „Die Volkslieder der Polen und Ruthenen“ (1852); „Historische Wörter, Sprichwörter und Redensarten“ (Прага, 1863); „Glimpf und Schimpf in Spruch und Wort“ (Вѣна, 1864); „Bibliographisch-statistische Übersicht der Litteratur des österreichischen Kaiserstaats“ (1856); „Das Schillerbuch“ (1859); „Joseph Haydn und sein Bruder Michael“ (1862); „Mozartbuch“ (1868); „Franz Grillparzer“ (1871); „Ein Madonnenmaler unsrer Zeit: E. Steinle“ (1879) и др. Его главный трудъ, которому онъ всецѣло посвятилъ послѣдніе годы жизни — цѣнный „Biographisches Lexicon des Kaisertums Österreich“ въ 60-ти т. (Вѣна, 1855—91).

Вурценъ, г. въ округѣ Лейпцига (Саксонія), на р. Мульдѣ, узловой пунктъ ж. д., 124 м. надъ у. м., насчитыв. 3 церкви (между ними соборъ XII в.), старый замокъ, гимназію, сельско-хоз. и коммерческую школы, крупныя паровыя мельницы, и (1895) 16,674 жит. (343 катол. и 39 евр.); служитъ мѣстомъ производства печенья, обоевъ, ковровъ, картонажей, сигаръ, бронзовыхъ издѣлій, роялей, войлочныхъ издѣлій, бумаги, мебели, издѣлій изъ жести и аллюминія. В. основанъ сербами и какъ городъ упоминается уже въ 961. В. принадлежалъ сначала къ епископству Мерзебургскому, перешелъ въ 981 къ архиепископству Магдебургскому, наконецъ 995 къ епископству Мейсенскому. При раздѣлѣ саксонскихъ земель (1485) епископство осталось подъ совмѣстнымъ протекторатомъ обѣихъ линій.

Вурцитъ, лучистая цинковая обманка, относит. рѣдкій минералъ, встрѣчающійся въ Оруро (Бразилія) и въ Пршибрамѣ (Богемія); по химическому составу тождественъ съ обыкнов. цинковой обманкой, т. е. представляетъ сѣрнистый цинкъ (Zn S) съ небольшою и непостоянной примѣсью сѣрнистаго желѣза; кристаллиз. же въ гексагональныхъ лучистыхъ кристал-

лахъ, обнаруживая такимъ образомъ диморфизмъ вещества сѣрнистаго цинка. Цвѣтъ буровато-черный, черта бурая, блескъ стеклян., обладаетъ дихроизмомъ. Весьма вѣроятно, что минералъ этотъ имѣетъ болѣе обширное распространеніе, и многія лучистыя разности цинковой обманки, кристаллизованныя формы которой не могли быть опредѣлены, относятся къ В.

Вустерширъ (Worcestershire, Ворчестерширъ), одно изъ крайнихъ графствъ на з. Англіи, между графствами Гаррфёрдъ, Сэллопъ, Стаффордъ, Варвикъ и Глостеръ, пл. 1945 кв. км., жит. 413,760 (1891), какъ единица управленія (за исключен. г-овъ Дёддли и Вустера) 296,661 жит. Большая часть В. представл. плодородную равнину, орошаемую Саверномъ и его притоками Эвономъ, Тиме и Стауромъ, ограниченную съ з. холмами въ 440 м. высоты, съ в. другими, менѣе высокими. Изъ поверхности 34,9% занимаютъ пашни, 50,9% пастбища, 4,1% лѣсъ. Въ 1890 было 19,925 лошадей, 64,956 рогатаго скота, 179,794 овецъ и 44,785 свиней. Много фруктовыхъ садовъ; изъ яблоковъ выдѣлываютъ вино. Добывается соль (въ 1894 г. 200,467 тоннъ), кам. уголь (888,646 т.) и немного желѣза. Обрабат. промышленность процвѣтаетъ; главные продукты: ковры (1891 г. 7371 раб.), перчатки (2573 раб.), кожи, сапоги, машины (2518 раб.), инструменты, иглы, гвозди (4153 раб.), якоря и цѣпи (1839 раб.), другія желѣзныя и стальныя издѣлія (7121 раб.), латунныя издѣлія, стекло (2291 раб.), фарфоръ. Гл. городъ Вустеръ.

Вустеръ (Worcester, Ворчестеръ), 1) городъ и графство на з. Англіи, на лѣвомъ берегу Северна; резиденція епископа, соборъ XI—XIV в. съ интересными памятниками и богатой библіотекой, естество-историческій музей, техническое училище (College of science), училище для слѣпыхъ и 2 гимназіи. Жит. 42,908 (1891); производство кожаныхъ перчатокъ, фарфора (королевскій фарфоровый заводъ, съ 1751 г.), кожи, искусств. удобренія, машинъ, гастроном. приправъ и уксуса. Зимой въ В. живетъ много богатыхъ землевладѣльцевъ изъ Уэльса и западной Англіи. До 1888 г. В. принадлежалъ къ Вустерширу. 2) Городъ въ с.-амер. штатѣ Массачусетъ, въ 65 км. къ з. отъ Бостона, у подножія гряды холмовъ, недалеко отъ р. Блэкстона, при нѣсколькихъ ж. дор.; американское антикварское общество, университетъ Клэрка, публичная библіотека, среднее учебное заведеніе, политехническій институтъ, женскій институтъ, военное училище, катол. колледжъ, естествоисторическій музей, большая казенная больница для душевнобольныхъ; жит. 98,687 (1896); значительно развита промышленность (стоим. произведенныхъ товаровъ въ 1890 г. 39,5 милл. долл.), особенно производство желѣзной, стальной и мѣдной проволоки, машинъ, обуви, органовъ и піанино. 3) Округъ на ю.-з. брит. Капской колоніи въ Африкѣ, пл. 6793 кв. км., жит. 12,605 (1891), изъ нихъ 5082 бѣлыхъ и 7278 готтентотовъ, на с.-в. отъ Капштадта; гористъ, пересеченъ долиной верхняго Бридъ Ривера; много виноградниковъ. По всей долинѣ В. проходитъ жел. дорога изъ Капштадта въ Кимберлей. Соименный главный городъ лежитъ на ж. дорогѣ; жит. 5404 (1891); горячій источникъ.

Вустъ (Woeste), Шарль-Фредерикъ-Огюстъ, бельг. государств. дѣятель, род. 1837, сынъ прусскаго консула въ Брюсселѣ, на 18-мъ году перешелъ въ католичество. Въ должности адвоката В. защищалъ самыя широкія требованія монастырей относительно вопросовъ объ имуществѣ; въ своей литературной дѣятельности онъ высказалъ себя сторонникомъ ультрамонтановъ. Въ клерикальномъ кабинетѣ Малу́ 1884 В. занялъ постъ министра юстиціи. Общественное мнѣніе дѣйствительно было однако, такъ раздражено противъ него, вслѣдствіе его фанатически клерик. образа, что король приказалъ ему подать въ отставку В. сдѣлался тогда вождемъ клерикальнаго большинства въ палатѣ. Въ министерствѣ де Бюрлэ крайнее (съ 1894) клерикальное направленіе В. восторжествовало вполнѣ. Онъ написалъ: „Vingt ans de polemique" (Брюсс., 1887); „La neutralité belge" (1891) и „A travers dix années 1885—94" (1895).

Вутке, Генрихъ, историкъ, род. 1818, ум. 1876, получилъ образованіе въ Лейпц., сдѣлался 1848 проф., принималъ дѣятельное участіе въ политическомъ движеніи того времени, былъ 1848 членомъ предварительнаго парламента, и однимъ изъ основателей велико-германской партіи въ національн. собраніи. Онъ мало по малу сдѣлался отчаянн. ненавистникомъ Пруссіи, что привело его къ рѣзкой оппозиціи и къ сближенію съ лассалевской рабочей партіей. Онъ написалъ: „König Friedrich d. Gr. Besitzergreifung von Schlesien und die Entwickelung der öffentlichen Verhältnisse in diesem Lande bis zum Jahr 1740" (Лейпц., 1842—43); „Die schlesischen Stände" (1847); „Polen und Deutsche" (Шкейд., 1847); „Die drei Kriegsjahre 1756, 1757, 1758 in Deutschland" (Лейпц., 1856); „Die Völkerschlacht bei Leipzig" (Берл., 1863); „Die deutschen Zeitschriften und die Entstehung der öffentlichen Meinung" (Лейпц., 1876); „Städtebuch des Landes Posen" (Лейпц., 1864); „Wilhelm von Oranien" (1864); „Geschichte der Schrift und des Schrifttums" (1873); „Zur Vorgeschichte der Bartholomäusnacht" (1879).

Его жена Эмма В., род. 1833, извѣстна, какъ писательница для юношества, подъ своимъ дѣвичьимъ именемъ Э. Биллеръ. Она написала также нѣсколько интересныхъ историч. романовъ: „Barbara Ittenhausen, ein Augsburger Familienleben im 16. Jahrhundert" (Лейпц., 1884, 6 изд. 1896); „Markgräfin Barbara von Brandenburg" (Дрезд., 1886, 2 изд. 1896); „Unter dem Scepter der Hofmeisterin" (Лейпц., 1888);

„Pflicht" (Дрезд., 1896), имѣвшихъ успѣхъ. В. живетъ въ Дрезденѣ.

Вухтерсъ, Даніэль, фламандецъ-живописецъ, 1667 пріѣхавшій съ датскимъ посланникомъ въ Москву и образовавшій здѣсь первыхъ русск. живописцевъ, имена котор. сохранились въ исторіи.

Вуху, Уху, открытый для иностранцевъ (съ 1877) городъ въ китайской пров. Наньвей на правомъ берегу Янтцекіанга, прилегаетъ къ странѣ съ большимъ производствомъ чаю и шелка, имѣетъ франц. и америк. миссіонерск. станціи, англійск. консульство; 77 т. жит. Городъ значит. разоренъ былъ во время возстанія тайпинговъ, до котораго населеніе исчислялось въ 1 милл. Предметы вывоза, кромѣ чаю и шелка, рисъ, хлопокъ, перья, дерево; ввозится опіумъ, хлопчатобумажн. ткани, сахаръ, каменн. уголь, керосинъ. Въ гавань вошло (1896) 2907 судовъ, изъ которыхъ 2495 пароходовъ.

Вучангъ, Учанъ, главн. городъ китайск. провинц. Хупей (Хубэ) на прав. бер. Янтцекіанга, противъ открытаго для иностранцевъ на лѣв. бер. г. Ханькоу (см.), имѣетъ ½ милл. жит. Города имѣютъ правильное пароходное сообщеніе. Торговля оптовая находится въ рукахъ англичанъ, русскихъ и американцевъ; вывозится чай, ввозится опіумъ, хлопчатобумажн. и шерстян. ткани.

Вучины премія, премія за лучшія изъ представленныхъ въ рукописяхъ русскія драматическія произведенія, учрежденная греческимъ консуломъ въ Одессѣ И. Ю. Вучиною, въ размѣрѣ 500 р.; присуждается историко-филологическимъ факультетомъ Новороссійскаго университета.

Вуэ (Vouet), Симонъ, франц. живописецъ и граверъ, род. 1590, ум. 1649 въ Парижѣ; ученикъ своего отца Лорана В., посредственнаго живописца, В. вначалѣ былъ портретистомъ и уже на 14-мъ году былъ приглашенъ для выполненія заказовъ въ Англію; на 21-мъ былъ въ Константиноп., откуда прослѣдовалъ въ Италію, гдѣ занялся живописью другихъ родовъ, спачала въ стилѣ Веронезе, затѣмъ (Римъ, нѣсколько большихъ картинъ) въ стилѣ Караваджо. Послѣ занятій, по приглашенію папы Урбана VIII, декоративною живописью въ церквяхъ св. Петра и Лаврентія В. вернулся въ Парижъ, гдѣ былъ назначенъ первымъ придворнымъ живописцемъ Людовика XIII. Такое положеніе оказало губительное вліяніе на талантъ В., человѣка жаднаго до наживы: обремененный многочисленными заказами, онъ въ своихъ картинахъ тщательность разработки рисунка и свѣжесть колорита замѣнилъ однообразіемъ перваго и неестественностью послѣдняго, сохранивъ все же, до конца своей дѣятельности, легкость кисти. Не смотря на эти недостатки, В. въ свое время оказалъ большія услуги искусству, поднявъ его своими работами до извѣстной степени и воспитавъ цѣлую школу живописцевъ (Лебренъ, Дюфренуа, Лезюеръ, Миньяръ). Большинство декоративныхъ работъ В. не дошло до насъ; изъ картинъ извѣстны Богатство, Вѣра, Краснорѣчіе и 8 др. въ Луврѣ, нѣсколько въ цц. Парижа, Христосъ на Крестѣ (Ліонскій муз.), Мадонна съ младенцемъ (Реннъ) и др. Въ Имп. Эрмитажѣ (Спб.) находятся слѣдующія произведенія В.: Богоматерь съ младенцемъ Христомъ (0,215×0,176 м. и 0,984×0,754, двѣ к.), Венера и Адонисъ (0,682×0,804) и Смерть Лукреціи (1,933×1,563). Обенъ В., братъ Симона (род. 1595, Пар.), тоже живописецъ; картины его въ музеяхъ Ліона, Нанта, Страссбурга, Тулузы и др. Виргинія В., жена Симона, художница пастелью, развила этотъ родъ живописи во Франціи.

Вши (Pediculidae), насѣкомыя, составляющія семейство отряда полужесткокрылыхъ; безкрылыя мелкія животныя съ мягкими покровами тѣла, мало развитой грудью, большимъ овальнымъ брюшкомъ, нитевидными сяжками, маленькими простыми глазами, двучленистыми лапками съ большимъ когтевиднымъ вторымъ членикомъ, могущимъ вкладываться въ предпослѣдній членикъ. Ротовые органы сосущіе и представляютъ собою мясистый выпячивающійся хоботокъ, передній край котораго усаженъ рядами крючковъ. Внутри хоботка помѣщаются четыре хитиновыя полутрубочки, кот. соединяясь попарно образуютъ внутреннюю узкую и внѣшнюю трубки. Внутренняя трубка выдвигается изъ внѣшней, вбуравливается въ кожу и служитъ для высасыванія крови; насѣкомое прикрѣпляется въ кожѣ посредствомъ крючковъ, чѣмъ и вызываетъ боль. В. живутъ на волосистыхъ частяхъ кожи млекопитающихъ, кровью которыхъ онѣ питаются. Самки откладываютъ свои грушевидныя яйца (гниды) у корней волосъ; черезъ недѣлю послѣ откладки молодыя вши выходятъ изъ яицъ и, вѣроятно, не линяя, достигаютъ половой зрѣлости (у головной вши зрѣлость достигается на 18-ый день). Потомство одной самки въ теченіе восьми недѣль можетъ составлять 5000 особей. Головная вошь (Pediculus capitis *de Geer*, см. табл. „Полужесткокрылыя" фиг. 11) достигающая въ длину 2 мм. сѣроватожелтаго цвѣта, по краямъ брюшныхъ колецъ темнѣе, откладываетъ до 50 яицъ, живетъ исключительно на головѣ человѣка, особенно нечистоплотныхъ дѣтей. Платяная вошь (P. vestimenti *Burm.*), длиною до 2 мм., стройнѣе предыдущей, брюшныя кольца одноцвѣтныя, живетъ на груди и спинѣ человѣка, яйца откладываетъ въ швы нижняго платья. Лобковая (лонная) вошь (Phthirius pubis *L.*, Ph. inguinalis *Leach*, см. табл. „Полужесткокрылыя", фиг. 10), длиною до 1 мм., и почти такой же ширины, переднія лапки одночленистыя, между кольцами брюшка волосатыя мясистыя шишки; бѣловатаго цвѣта, по серединѣ тѣла бурая, встрѣчается на всѣхъ болѣе волосистыхъ частяхъ тѣла кромѣ

головы, преимущественно въ окружности половыхъ органовъ; вбуравливается въ кожу всей головой и причиняетъ сильный зудъ. Истребляется втираніемъ керосина, обмываніемъ сулемой, ртутной мазью, въ то время какъ другія вши исчезаютъ уже при надлежащей чистоплотности: густые волосы смачиваются горячимъ уксусомъ, находящіяся въ платьяхъ вши убиваются сильнымъ нагрѣваніемъ и кипяченіемъ во время стирки. И на домашнихъ животныхъ, въ особенности при недостаточномъ кормленіи и уходѣ, встрѣчаются вши: свиная вошь (Haematopinus urius *Nitzsch*) особенно на ляшкахъ заднихъ ногъ, лошадиная вошь на шеѣ и въ затылкѣ, собачья вошь (H. piliferus *Denny*) и т. п.; вшей, встрѣчающихся на животныхъ, истребляютъ персидскимъ порошкомъ, ртутною мазью, табачнымъ отваромъ. Вшами называютъ также паразитирующихъ у домашнихъ животныхъ, но не сосущихъ кровь, пухоѣдовъ (см.)

Вшивица, то же, что мытникъ (см.).

Вшивость (Phthiriasis, Pediculosis), накопленіе вшей (головныхъ, платяныхъ и площицъ) на тѣлѣ нечистоплотныхъ людей. Существуетъ предположеніе, что Сулла, Иродъ, Филиппъ II и др. умерли отъ В.

Въѣздъ (право въѣзда), сервитутное право въѣзжать въ чужую лѣсную дачу и пользоваться изъ нея лѣсомъ для своихъ надобностей, устанавливалось прежде въ казенныхъ лѣсахъ писцовыми книгами и жалов. грамотами, а между частными лицами по договорамъ, завѣщаніямъ а пр.; въ изданіи межевой инструкціи 1766 запрещено давать новые В. въ частные лѣса, и право В. можетъ, так. обр., основываться только на писцовыхъ книгахъ или другихъ актахъ укрѣпленія, совершенныхъ до указанной инструкціи. Гдѣ это право сохранилось, владѣлецъ лѣса не можетъ продавать его на срубъ постороннимъ лицамъ, а въѣзжій владѣлецъ можетъ пользоваться лѣсомъ только для своихъ надобностей, а не, напр., для торговли. Въ казенныхъ въѣзжихъ лѣсахъ право В. было 1805 выкуплено выдѣломъ управомоченнымъ участковъ лѣса въ собственность (по размѣру писцовой пашенной доли ихъ по 20 четвертей на 100) и затѣмъ всякое право В. должно считать прекратившимся (Уст. Лѣсн., изд. 1893, ст. 770, прим.; см. также ст. 773—783). Исключеніе сдѣлано только для Закавказскаго края (т. I, ч. 1, ст. 462).

Въясская Владимірская мужская пустынь, Пензенской губерніи, Саранскаго уѣзда, основана въ XVIII в. и извѣстна иконой Владимірской Божіей матери.

Вы, мѣстоименіе личное, 2 лица множ. ч., которое принято употреблять и вмѣсто мѣстоим. 2 лица ед. ч.; употребленіе это начало входить въ русск. яз. въ XVIII в. и сначала было б. ч. одностороннимъ, т. е. обязательнымъ лишь для младшихъ по отношенію къ старшимъ (дѣти родителямъ, чиновники — сановникамъ, прислуга — господамъ); въ XIX в. оно постепенно становится взаимнымъ, а мѣстоименіе ты или сохраняется въ культурно-отсталыхъ слояхъ или для выраж. близкихъ отношеній.

Выбиваніе, терминъ, означающій воспроизведеніе картинокъ и рисунковъ на металлическихъ бляхахъ; производится такимъ образомъ, что стальное остріе, дѣйствуя на оборотной сторонѣ бляхи, выдавливаетъ выпуклые штрихи и точки на лицевой ея сторонѣ.

Выбицкій, Іосифъ, польскій госуд. дѣятель, род. 1747, ум. 1822, получилъ образованіе въ іезуитской коллегіи въ Данцигѣ, впервые обратилъ на себя вниманіе на рейхстагѣ 1768, когда положилъ свое veto на рѣшенія, составленныя подъ вліяніемъ русскаго правительства. Бѣжавъ отъ русскихъ въ Краковъ и Венгрію, В. примкнулъ къ Барской конфедераціи, по послѣ перваго раздѣла Польши вернулся въ Варшаву, гдѣ помогалъ Андрею Замойскому въ составленіи проекта новаго свода законовъ. Во время возстанія Костюшки 1794 В. находился съ Домбровскимъ въ Великопольшѣ. Послѣ взятія Праги и конфискаціи его имѣнія, В. жилъ во Франціи, Пруссіи, наконецъ въ Бреславлѣ, пока Наполеонъ I (послѣ побѣды при Іенѣ) не поручилъ ему и Домбровскому организацію польскаго войска и польскаго управленія. Послѣ учрежденія герцогства Варшавскаго король саксонскій сдѣлалъ В. сенаторомъ-воеводой, Императоръ Александръ I утвердилъ его въ этомъ санѣ и назначилъ его президентомъ варшавскаго верховнаго суда. Изъ соч. его слѣдуетъ назвать изданные гр. Рачинскимъ „Pamietniki“ (Познань, 1840).

Выбленки, веревочныя ступени на вантахъ, по которымъ матросы всходятъ на мачты.

Выбоина (артил.), углубленіе въ каналѣ орудія, происходящее отъ разрыва снаряда въ каналѣ.

Выборгская губ. (шведск. Wiborgs län, финск. Wiipurin lääri), занимаетъ юго-восточн. часть Финляндіи; къ сѣверу граничитъ съ Сентъ-Михельск. и Куопіоск. губ., на востокѣ соприкасается съ Олонецк.; далѣе граница идетъ по Ладожск. озеру до предѣловъ Спб. губ., которая, вмѣстѣ съ берегами Финск. залива составл. южную границу В. губ., примыкающей на западѣ долиною р. Кюммене къ Ньюландск. губ. По народному мѣстному подраздѣленію въ составъ В. губ. входитъ большая часть Старой Финляндіи, юго-запад. часть Кареліи, южный край Саволакса, небольшіе восточные участки Ньюланда и Тавастланда. В. г. къ 1 янв. 1896 исчисл. въ 35,041 км. или 30,791,7 кв. верстъ; въ это число не входитъ причисляемая къ губ. сѣверо-зап. часть Ладожск. озера, но въ него включено 3,633 килом. или 3103,7 кв. в. подъ озерами, занимающими 10,36% площади. губ., которой принадлежатъ многіе заселенные

острова, какъ на Ладожск. оз., такъ и на Финск. заливѣ. Между первыми наиболѣе замѣчательны Валамо и Коневецъ (Кононсаари) съ извѣстными на всю Россію монастырями, привлекающими массу богомольцевъ и паломниковъ, а также о—въ Кэкисальми, образованный двумя рукавами устьевъ Вуоксы, съ городомъ Кексгольмомъ. Берега Ладожскаго оз., низменные и болотистые на ю., къ сѣв. отъ Тайпале обнаруживаютъ ряды песчаныхъ моренныхъ и озовыхъ холмовъ, поросшихъ хвойнымъ лѣсомъ; гранитныя, гнейсовыя и сланцевыя скалы появляются только на сѣв. отъ Кексгольма и устьевъ Вуоксы, но зато весь сѣв.-зап. и сѣверн. берегъ озера до предѣловъ Олонецкой губ. представляетъ такія же типичныя каменистыя шхеры, глубокіе заливы и множество прибрежныхъ о—въ, какъ и сѣвер. берегъ Финскаго залива; наиболѣе значительны здѣсь о—ва Тоуна или Кильполансаари, Ріеккалансаари (возлѣ г. Сердоболя), близъ сѣв.-вост. берега Мансинсаари и Лункулансаари. Берега Финскаго залива, тоже начиная отъ границъ Петерб. губ., еще низменны, большею частію песчаны; холмистость усиливается только по направленію къ группѣ о—въ, проливу и полуо—ву Бьёркё, замыкающимъ съ юга входъ въ Выборгскій зал.; но и здѣсь эта холмистость, какъ и на зап. берегахъ Ладоги, обусловливается накопленіемъ различнаго мореннаго и дюннаго матеріала; коренные граниты появляются только въ глубинѣ Выборгскаго залива, вмѣстѣ съ тѣмъ отсюда же начинаются и столь типичныя для южнаго берега Финляндіи шхеры и многочисленные прибрежные о—ва. Выборгскій заливъ, усѣянный о—вами, недопускаетъ проникновенія большихъ морскихъ судовъ до Выборга; таковыя останавливаются на якорѣ въ средней его части у пролива Трансунда между о—вами Іурансаари и Суопіонсаари; суда меньшихъ размѣровъ идутъ до Выборга и становятся у входа въ Сайменскій каналъ (см.), важнѣйшую водную артерію внутренней Финляндіи. Вдоль южнаго берега Финскаго залива хорошія якорныя стоянки находятся въ группѣ о—въ Питкэпааси и въ еще глубже лежащемъ заливѣ Виролахти, съ бухтою Ведерлаксъ; далѣе на западъ, среди множества о—вовъ выдается въ открытомъ морѣ опасная для судоходства группа о—въ Аспъ и шхеры Перкель; еще далѣе, среди Финскаго залива къ В. губ. причисляются значительн. скалистые о—ва Гохландъ, Лавансаари, Тюттерсаари, Пенинсаари, Сейтеръ и Сейви. Къ сѣверу отъ Аспа располагается переполненный о—вами заливъ Веккелаксъ (финск. Vehkalahti), въ глубинѣ котораго лежитъ портовый г. Фредриксгамнъ и портъ Котка на о—вѣ того же имени, конечный пунктъ ж. д. изъ центральной Финляндіи. На многихъ островахъ, входящихъ въ составъ шхеръ, построены маяки для направленія судоходства, которому въ этой части моря постоянно угрожаютъ подводныя скалы. Маяки эти содержатся на счетъ центральнаго русскаго правительства и находятся въ вѣдѣніи Спб. адмиралтейства.

Устройство поверхности. Геологическую основу В. губ. на зап. почти до Вуоксы и на крайнемъ сѣв.-вост. составляетъ оригинальный финляндскій гранитъ, извѣстный подъ названіемъ рапакиви, тогда какъ всю восточную половину губерніи наполняетъ пестрое смѣшеніе кристаллическихъ породъ гранито-гнейсовъ, кристалл. сланцевъ и различныхъ зелено-каменныхъ породъ, частью слоистыхъ, частью изверженныхъ. Хотя поверхность всѣхъ этихъ кристаллическихъ образованій представляется сильно изрѣзанной различными эрозіонными процессами, но не ими обусловлена мѣстами сильная холмистость и совершенно горный характеръ ландшафта; главнѣйшее участіе въ строеніи этого ландшафта принимаютъ различныя моренныя и слоистыя образованія ледниковаго періода въ видѣ моренныхъ и озовыхъ грядъ, дюнныхъ валовъ и пр. Изъ этихъ то моренныхъ валовъ на кристаллическомъ основаніи сложена и главная гряда, проходящая поперекъ всей В. губ.—хребетъ Сальпаусселькэ; послѣдняя входитъ изъ Олонецкаго края на крайнемъ сѣв.-вост. губ., удаляется на нѣкоторое время въ губ. Куопіосскую, и войдя вновь въ предѣлы В. губ. у восточныхъ береговъ оз. Пюхэярви, Сальпаусельке рѣзко отграничиваетъ съ юга полосу финляндскихъ великихъ озеръ отъ рѣчекъ, текущихъ въ Ладожское оз. и Финскій заливъ, прорѣзаясь только р. Вуоксой, искусственно Сайменскимъ каналомъ и р. Кюммене на крайнемъ западѣ губ.; по этому хребту (высотою не болѣе 100 ф.) проведена главная магистральная дорога, колесная въ восточной части и желѣзная въ западн. части губ. Кромѣ описаннаго хребта, въ губ. подъ разными названіями различаютъ еще нѣсколько грядъ моренцаго и озоваго происхожденія, идущихъ либо въ юго-западн., либо въ юго-восточн. направленіи. Выходы кристаллическихъ породъ прекращаются къ югу отъ линіи, проведенной отъ Выборгскаго залива на Кексгольмъ. Вся юго-восточная часть губ., южнѣе этой линіи, обнаруживаетъ только вышеозначенные песчаные и глинистые типы ледниковыхъ осадковъ съ эрратическими валунами, залегающихъ на глубокомъ кристалл. ложѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ мѣстность по мѣрѣ приближенія къ Спб. губ. сглаживается, появляются болѣе или менѣе обширныя ровныя пространства слоистыхъ глинъ и песковъ, смѣняющихся мѣстами дюнными песчаными буграми.

Минеральныя богатства В. г. весьма значительны, болѣе чѣмъ гдѣ либо въ Финляндіи. Благодаря удобству провоза и близости Спб. имѣютъ крупное значеніе нѣкоторыя ломки рапакиви въ Пютерлаксѣ (въ зап. Виролахти), въ Туппурансаари

(около Выборга), сѣраго гранита близъ Сердоболя, кварца и полевого шпата для фарфоровыхъ заводовъ близъ Импилаксы (на сѣв. бер. Ладоги), мраморныя ломки Рускеала (Сердобольск. уѣзда, на Ладогѣ), на о—вѣ Гохландѣ ломки порфира; наконецъ особый интересъ представляютъ мѣдные и оловянные рудники и заводъ въ Питкэранта (см.), на сѣв.-зап. берегу Ладоги. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ добывается озерная и болотная желѣзная руда, изъ которой въ значительномъ количествѣ вырабатывается желѣзо; выработка увеличивается съ каждымъ годомъ, 1895 г. добыто 1900 т. кгр. руды, изъ которой выдѣлано однихъ гвоздей 530 т. кгр. Наибольшая выработка руды въ настоящее время въ Вэлимэкахъ на берегу Ладоги.

Орошеніе. Обиліе выпадающей влаги, водонепроницаемость ложа кристаллическ. породъ и значительной части глинистыхъ, ледниковыхъ отложеній, въ связи съ неровной холмистостью поверхности и расположеніемъ моренныхъ грядъ, обусловливаетъ, какъ и во всей Финляндіи, въ В. губ. обильное орошеніе и вмѣстѣ съ тѣмъ преобладаніе озеръ и болотныхъ площадей надъ правильно развѣтвленною рѣчною сѣтью. Рѣки, за исключеніемъ Кюммене (см.), представляютъ по большей части цѣпь связанныхъ между собою озеръ, не исключая и самой крупной рѣки Вуоксы (см.); либо это короткія, порознь текущія, внѣ внутренней связи между собою, береговыя рѣчки, направляющ. свои воды въ Ладогу и Финскій зал. Изъ озеръ заслуживаютъ упоминанія Пюхэярви, Вуохіярви и Кивіярви, въ системѣ р. Кюммене. Сложная система оз. Сайменскаго и р. Вуоксы, несущихъ свои воды въ Ладогу, причемъ часть этихъ водъ искусными сооруженіями финляндцевъ отведена по другимъ путямъ черезъ оз. Суванто въ Ладогу и черезъ Сайменскій каналъ (см.) къ Выборгу и въ Финскій заливъ. Система оз. Симбеля, спускающаго избытки водъ въ Ладогу, р. Коккола, оз. Вост. Пюхэярви, направляютъ свои воды на сѣверъ въ систему Саймы, оз. Янисъ Ярви съ р. Ляскеля въ Ладогу и наконецъ оз. Суоярви и вытекающая изъ него въ Олонецкій край и Онежское оз. р. Суоили (по русски Шуя). Исчисленія опредѣляютъ всю площадь В. губ., занятую болотами и торфяниками, равною 8627 кв. км., что составл. 24% площади всей губ.; болота же съ озерами занимаютъ 34,6% этой площади.

Климатъ, см. *Финляндія*.

Населеніе довольно рѣдкое, на кв. километръ 1896 приходилось 12,1 челов., т. е., почти вдвое менѣе, чѣмъ средняя плотность всей Европ. Россіи. Большинство финскаго племени, при томъ саволаксъ-корельской вѣтви и соотвѣтств. нарѣчія; западн. часть населенія принадлежитъ къ тавастландской вѣтви. Затѣмъ слѣдуютъ шведы, около 2,5%; русскихъ всего нѣсколько деревень и небольшое количество пришлаго русскаго населенія въ городахъ. Жителей сельск. 343,302, городскихъ 35,813; всего 379,115 (187,854 мужч., 191,261 ж.), три четверти котор. говоритъ по фински. Движеніе населеніи въ 1895 было слѣдующее: браковъ заключено 3153, род. 12,434 (6398 м., 6036 д.), умерло 7733 (3976 м., 3757 ж.); естествен. прирост. 4701. Переселилось въ губ. 7518 чел. (3508 м., 4010 ж.), выселилось изъ нея въ другія губ. и преимущественно въ Америку 5119 (2372 м., 2747 ж.). По вѣроисповѣд., большинство лютеранск. (53 прихода, изъ нихъ 8 городскихъ), за симъ православ. (18 приходовъ, изъ коихъ городск. 6); католическ. всего одинъ приходъ городской. Населеніе размѣщается въ 1819 селахъ, 1 мѣстечкѣ и 6 городахъ: Выборгѣ 23,026, изъ коихъ 3/4 гов. по фински, Сердоболѣ 1508 чел.—5/6 по фински, Кексгольмѣ—1248 душъ—5/6 по фински, Вильманстрандѣ 2232 чел.—3/4 по фински, Фридрихсгамѣ 2998 душъ—4/7 по фински, и Коткѣ 4801 чел., изъ котор. 5/6 по фински.

Землевладѣніе носитъ черты общія вообще Финляндій, гдѣ нѣтъ привилегированныхъ владѣльцевъ, хотя земли обложены неодинаковыми платежами. Земель удобныхъ мало, обработка ихъ очень трудна, а потому, чѣмъ долѣе она культивируется, тѣмъ больше трудовъ въ нее вкладывается, въ виду чего обложеніе такихъ участковъ уменьшается. Въ губ. много имѣній, жалованныхъ разнымъ лицамъ, котор. сдавали свои земли крестьянамъ въ долгосрочное наслѣдственное пользованіе. Положеніе такихъ крестьянъ оказалось настолько тяжелымъ, что съ 1879 г. правительство приступило къ выкупу этихъ земель и перепродало ихъ тѣмъ же крестьянамъ на льготныхъ условіяхъ. Изъ общаго количества земель казнѣ принадлежитъ 252,185 гектаровъ, пасторатамъ 36,770 гект., дворянамъ 31,110 гект., не состоящимъ въ финляндск. гражданствѣ 70,662 гект., прочимъ землевладѣльц. 3.113,373 гект. Преобладаетъ мелкое землевладѣніе. Изъ 30,838 собственниковъ—13,945 влад. отъ 5 до 25 гектар. (4½—23 десятины) обрабат. земли, 9753 имѣютъ менѣе 5 гектар., 6759 отъ 25 до 100 гект. и 381 болѣе 100 гект. Арендаторовъ (торперы), живущ. на частновладѣльческ. земляхъ, 3794; экономическое положеніе ихъ удовлетворительно.

Земледѣліе, благодаря неблагопріятн. почвеннымъ условіямъ, стоитъ на низкой ступени развитія и не составляетъ главн. занятія населенія. Изобиліе болотъ, трясинъ, большія количества песчаныхъ и каменистыхъ мѣстностей служатъ препятствіемъ для земледѣлія, такъ что подъ обработкой считается около 3,4% всей площади губерніи. Обработка полей производится съ меньшимъ тщаніемъ, чѣмъ въ другихъ финляндск. губерніяхъ. Пахотн. земли занимаютъ около 110 тыс. гектар., на котор. высѣвается до 300 тыс. гектолитровъ разныхъ хлѣбовъ; въ томъ числѣ:

пшеницы 106 гект., ржи 82,392 гект., ячменя 31,469 гект., овса 174,201 гект., смѣшаннаго хлѣба (рожь съ пшеницей) 1121 гект., гречихи 685 гект., гороху и бобовъ до 4000 гектол. Собираютъ до 1800 тыс. гектолитр., изъ коихъ пшеницы 777 гект., ржи 577,646 гект., ячменя 201,011 гектл., овса 970,870 гектл., смѣш. хлѣба 7014 гектл., гречихи 4290 гект., гороху и бобовъ до 30,000 гектл. Картофеля садятъ до 120 тыс. гектл., собирая до 1740 тыс. гектол.; рѣпы и др. корнеплодовъ до 60,000 гектолитр. Кромѣ того, разводятъ еще ленъ и коноплю, перваго собрано 1895 г. до 225,000 килограмм., а второй—70,000 килогр. Губернія нуждается въ привозн. хлѣбѣ.

Скотоводство представляется въ слѣдующемъ видѣ: лошадей 43,375 (въ томъ числѣ жеребятъ 4145), рог. скота 185,025 головъ, въ томъ числѣ: быковъ и воловъ 8927, коровъ 139 388, молодняка 36,710; овецъ 130,985, свиней 45,166, козъ 302. Количество коровъ ростетъ изъ года въ годъ, въ связи съ развитіемъ молочнаго хозяйства и сыроваренія, продукты котор. сбываются главн. образомъ въ Спб. Птицеводство значительно развито. Хозяйства терпятъ отъ хищныхъ звѣрей, за истребленіе которыхъ выдаются преміи.

Наибольшая часть площади губ., за исключеніемъ озеръ, незначительной пашни и луговъ, покрыта лѣсами сосновыми, еловыми, съ небольшой примѣсью березы, какъ въ смѣси съ елью, такъ и отдѣльными рощами; фруктовыя деревья кое-гдѣ только въ прибрежн. мѣстахъ и не играютъ роли. Лѣсные промыслы весьма развиты, доставляя населенію значительные заработки. Лучшіе лѣса въ сѣверо-восточн. углу губ., гдѣ сосредоточены лѣсопильные заводы; большая часть лѣсовъ принадлеж. частнымъ лицамъ, казнѣ около 5,5%. Лѣсопиленъ 49 (изъ коихъ 37 паровыхъ и 12 водяныхъ), на которыхъ распиливается до 3000 тыс. бревенъ, на сумму свыше 9.700,000 мар. Рабочихъ 2774. Продукты этихъ лѣсопиленъ идутъ даже заграницу. Лѣса изобилуютъ дичью, звѣрями, охота за которыми регламентирована закономъ. Истребленіе бобровъ запрещено, равно какъ лосей и иногда попадающихся сѣверныхъ оленей. Охота за медвѣдями, выдрами, куницами, россомахами, лисицами, волками и др. хищниками ведется въ значительныхъ размѣрахъ, доставляя населенію извѣстные рессурсы. Дичь отправляютъ въ большомъ количествѣ въ Спб. и въ сосѣднюю Швецію. Въ лѣсахъ много ягодъ, сборомъ которыхъ занимаются подростки. Ягоды эти, въ особенности брусника, также предметъ экспорта.

Рыболовство составляетъ видную статью въ промыслахъ мѣстнаго населенія, въ особенности живущаго по берегамъ Финскаго залива и Ладожскаго озера, а также рр. Вуоксы и Кюмени. Тутъ вылавливаютъ большія количества салакушки, ряпушки, лососей и сиговъ; зимою—корюшки. Рыба эта сбывается въ свѣжемъ, мороженномъ и соленомъ видѣ. Тюленій промыселъ также привлекаетъ нѣсколько сотъ рабочихъ рукъ, доставляя заработки селеніямъ, расположен. по берегамъ Ладожскаго озера и на островѣ Гохландѣ.

Фабрикъ и заводовъ 1096, съ 12,014 раб. и производств. 31,045,093 марки. Изъ общаго числа 388 фабрично-заводскихъ заведеній находятся въ городахъ, остальныя — въ сельскихъ общинахъ. Самая крупная производительность падаетъ на обработку дерева, каучука и костей, котор. занято 91 зав. на сумму свыше 10½ милл. марокъ; писчебумажное производство достигаетъ почти 6.700,000 марокъ. Пріиски и обработка металловъ производится на сумму болѣе 135 т. мар.; обработка камня на 24 зав. на сумму болѣе 2½ мил. мар. Производствомъ химическ. продуктовъ занято 33 зав., на сумму до 1460 тыс. мар. Строительн. матер. производится на 1332 тыс. мар., чѣмъ занято 50 зав. Изготовленіе жизненныхъ припасовъ сосредоточено на 337 зав., выдѣлывающихъ на сумму 1275 тыс. мар. Табачн. фабрикъ 9, съ производств. 1088 тыс. мар. Кожевенному дѣлу посвящены 105 зав., выдѣлывающихъ на сумму свыше 931 тыс. мар. Пивоваренныхъ зав. 10, производящихъ на 894 тыс. мар., спиртовыхъ 6, на сумму 106,625 мар., винокуренныхъ 1, съ произв. 85,500 мар. Изготовленіемъ одежды занято 124 завед., на сумму 700.000 марокъ. Графическихъ искусствъ 16 заведеній, на 240,000 м.; ткацкихъ 2, съ производствомъ 35,000 м. Изъ промысловъ, по условіямъ мѣстности, большое значеніе имѣетъ лоцманство.

Главнѣйшіе предметы вывоза: лѣсъ, масло, скотъ, рыба, желѣзо и желѣзныя издѣлія, писчая бумага, камень; предметы ввоза хлѣбъ и русскія кустарныя издѣлія. Таможен. сборы сосредоточ. въ городахъ: Коткѣ (718,183 м.), Фридрихсгамѣ (216,555 м.), Выборгѣ (3.737,700 м.), Сердоболѣ (79,308 м.), Вильманстрандѣ (26,624 м.), въ общемъ достигаютъ 4.778,370 марокъ. Торговцевъ 1224, изъ коихъ 668 оперируютъ въ селахъ, остальные въ городахъ и преимущественно въ Выборгѣ, гдѣ помѣщается и главное кредитное учрежденіе — акціонерн. банкъ торговли и промышленности, основан. 1873, основн. капиталъ 10.209,203 марки, прибыль — свыше одного милліона мар. Сберегательныхъ кассъ 6, съ капиталомъ до 880,000 мар. Значительная торговля вызвала развитіе торгов. судоходства, въ количествѣ 742 судовъ, изъ которыхъ 87 паровыхъ, въ 3211 регистровыхъ тоннъ, остальныя 655 парусн., въ 50,749 регистр. тоннъ. Подоходный налогъ, въ средн. 4,65 мар., доставляетъ 139,164 мар., распредѣляясь на 29,947 чел.; сюда входятъ: чиновники, служащіе, купцы, промышленники, собственники, арендаторы, фермеры и т. п.

Пути сообщенія: желѣзн. дор. 621 км.;

изъ нихъ Спб.-Гельсингф. линія пересѣкаетъ губернію поперекъ, идетъ черезъ Выборгъ, даетъ вѣтви на Вильманстрандъ, Котку и Ст.-Михель; въ полосѣ ея, примыкающ. къ Спб. губ., расположены излюбленныя дачныя мѣста столицы: Куокола, Теріоки, Райвола и Новая Кирка (Ню-киркэ), близь которой извѣстная санаторія Халила. Другая линія идетъ изъ Выборга на Сердоболь и далѣе къ сѣверу по финской Кареліи съ вѣтвью на водопадъ Иматру и Сайменское озеро. Благоустр. почтовыхъ трактовъ на 568 в. Важнѣйшее знач. для губерніи имѣютъ водные пути, Сайма, Ладога, Финскій заливъ и Сайменскій каналъ.

Въ административн. отношеніи губ. раздѣляется на 9 уѣздовъ: Странда (Ranta), Эуряпа (Ayräpää), Кексгольмъ (Käkisalmi), Кроноборгъ (Karkijoki), Кюммене (Kymmi), Лаппвеси (Lappvesi), Салмисъ (Salmi), Сердоболь (Sortavala) и Яскисъ (Jääski), 6 городовъ и 42 округа коронныхъ ленемановъ: въ судебномъ 38 округовъ, 6 ратгаузскихъ судовъ; въ медицинск. отношен. 9 округовъ провинціальн. врачей, ветеринарныхъ округовъ 4. Лоцманская часть обставлена хорошо, въ губ. имѣется 12 лоцъ-станцій, 17 лоцманскихъ карауловъ, 38 маяковъ и огней. За проводку судовъ въ 1896 поступило 90,494 марки. Призрѣніе бѣдныхъ обязательно и выражается то въ призрѣніи, какъ въ особыхъ заведеніяхъ, такъ и членами общинъ поочередно, то въ выдачѣ постоянныхъ и единовремен. пособій, на что израсходов. 1896 г. всего 363,435 мар., на каковую сумму оказана помощь 7267 неимущимъ. Города несутъ особые расходы по призрѣнію.

Народное образованіе поставл. прекрасно: изъ 64,900 дѣтей учебн. возраста, едва лишь 5% не посѣщаютъ школъ. Общее число учащихся 61,201; школы имѣются во всѣхъ 49 общинахъ. Сел.-хоз. инстит., высшее уч. зав. съ 60 учащ., въ мѣстн. Кроноборгъ въ сѣв.-западн. углу Ладоги. Большая часть В. губ. присоед. къ Россіи по Ништадскому миру (1721), западн. часть позднѣе, при имп. Елизаветѣ. Въ составъ Финляндіи губ. вошла 1811 г.

Выборгскій пустынникъ, псевдонимъ В. П. Буренина („Отечеств. Зап.", 1871, „Спб. Вѣд.", 60-хъ и 70-хъ гг. и „Новое Время", 70-хъ гг.).

Выборгскій крѣпостной бат., сформированъ 1806 г. изъ 4-хъ ротъ Уфимскаго мушкатерскаго полка подъ названіемъ Вильманстрандскаго пѣх. полка; 1835 изъ 4-хъ ротъ этого полка сформированъ Финляндскій лин. № 6-й батал., раздѣленный 1854 г. на два, № 9-й и № 10, которые 1856 снова соединены въ одинъ № 4-й, переформированный 1863 въ Выборгскій крѣп. полкъ. 1878 г. 1-й бат. полка переименованъ въ 12-й резервный пѣх. бат., который 1889 получилъ теперешнее наименованіе.

Выборгскій, 85-й пѣх. его имп. кор. вел. имп. германскаго кор. прусскаго Вильгельма II полкъ сформированъ 1700 г. изъ новгородскихъ гражданъ подъ именемъ пѣх. Ивана Кулома полка; 1701 г. названъ Инглиса полкомъ, 1712 г. Выборгскимъ. 25 марта 1864 г. полку присвоенъ № 85. Шефомъ съ 4 апрѣля 1864 г. по 10 марта 1884 г. состоялъ генер.-адъютантъ графъ Адлербергъ I, а нынѣ состоитъ (съ 6 мая 1884 имп. герман. кор. прусскій Вильгельмъ II. Знаки отличія: 1) знамя простое съ надписью „За отличіе въ войнѣ противъ французовъ въ 1812, 1813 и 1814 г." (пожалованное 45 егерскому полку, часть котораго въ 1833 г. была присоединена къ Выборгскому полку), съ Александровскою юбилейною лентою и лентами ордена Чернаго Орла, пожалованными имп. Вильгельмомъ II; 2) серебряныя трубы съ надписью „За взятіе Берлина въ 1760 г."

Выборгскій 8-й Финскій стрѣлковый бат., сформ. 1881 г.

Выборгъ (швед. Viborg, фин. Wiipuri), губерн. гор., подъ 60° 41′ с. ш., 28° 44′ в. д., въ глубинѣ врѣзавшагося въ материкъ Фин. залива, въ который впадаетъ Сайменскій каналъ. Чистенькій, оживлен. портов. городъ. По причинѣ незначительной глубины залива, доступн. лишь каботажн. судамъ небольшой осадки, большіе океанскіе пароходы и воен. суда останавливаются въ 12 вер. на юго-зап. отъ города, у сильно укрѣплен. мѣстечка Трапсундъ, съ прекраснымъ рейдомъ. Городъ стоитъ на урочищѣ, гдѣ велась оживленная торговля новгородцевъ съ корелами. Въ концѣ XII в. шведы заложили здѣсь замокъ В., вокругъ котораго выросъ городъ, получившій въ началѣ XV в. привилегіи. Къ 1470 г. городъ былъ укрѣпленъ; въ 1495 г. онъ подвергся осадѣ русскихъ войскъ, которыя, послѣ неудачнаго штурма, должны были уйти. Въ 1706 г. 20,000 рус. войско вновь безуспѣшно осаждало гор. Защищаемый 4000 ратниковъ, онъ не выдержалъ вторичной осады и въ 1710 г. сдался 18,000 отряду рус. войскъ подъ начальствомъ Апраксина. До 1856 г. городъ не имѣлъ значенія, съ прорытіемъ же Сайменск. канала, и проведеніемъ жел. дороги между Спб. и Гельсингфорсомъ съ вѣтвью на Сердоболь, В. становится важнымъ торговымъ пунктомъ; пароходн. сообщ. со всѣми портами Балтійскаго моря, Финск. и Рижск. заливовъ, а также заграницей. Горожане имѣютъ цѣлый флотъ изъ 125 парусн. судовъ и 35 пароходовъ, вмѣстимостью въ 15,497 регистров. тоннъ. Значительный экспортъ лѣсу заграницу; молочные скопы, бумага и желѣзн. издѣлія вывозятся въ Россію. Для удовлетворенія потребностей торговли — сѣверн. акціонер. банкъ, отдѣленія Финляндскаго и Общественнаго банковъ. Православн. церквей 3, лютеран. 3, католич. 1. Въ сент. и январѣ собираются ярмарки, обороты которыхъ со времени проведенія жел. дорогъ годъ отъ году сокращаются. Пароходныхъ конторъ 3 и агенствъ 6. Телефон. сообщеніе чрезвычайно распространены, пользов.

телефонами въ 7 разъ дешевле чѣмъ въ Спб. Фабрикъ и ремеслен. заведеній 165 съ 1362 рабоч. и производствомъ свыше 3.215 т. мар.; самыми крупн. предпріятіями являются лѣсопильни. Учебныхъ заведеній очень много; обставлены прекрасно. Женск. гимназій 3 (рус., шведск. и финск.), реальн. учил. 2 (рус. и шведск.), реальн. лицеевъ 2 (шведск. и финск.), навигаціон. учил., коммерческ., нѣсколько частныхъ учебн. завед., народн. школъ 2 (рус. и финск.). Живописн. окрестности, удобство сообщеній и дешевизна жизни привлекаютъ много дачниковъ, преимущественно изъ Спб. Военное собраніе, яхтъ-клубъ. Много старин. построекъ, среди которыхъ первое мѣсто принадлежитъ замку, насчитывающему болѣе 600 лѣтъ. Во время празднества по случаю открытія Сайменск. канала, замокъ сильно пострадалъ отъ пожара; въ уцѣлѣвшей части помѣщались арестанты; отчасти онъ служилъ арсеналомъ. Желая сохранить этотъ остатокъ старины, финляндцы хотѣли реставрировать замокъ и помѣстить въ немъ музей, публичн. библіотеку и проч., но въ этомъ было отказано рус. правительствомъ, которое ассигновало 100,000 р. на приспособленіе замка для нуждъ воен. вѣдомства. Въ 2 верстахъ къ сѣверу отъ города прекрасный паркъ Монрепо, принадлежитъ барону Николаи; окрестности В. славятся, какъ дачное мѣсто, купальный курортъ съ заведеніями для теплыхъ морскихъ ваннъ, лѣченія сывороткой, молокомъ и привозн. минер. водами. Гор. дох. до 1½ мил. мар., расходъ 1.300,000 мар. Жилыхъ домовъ до 2000; населен. по предв. подсчету недавн. переписи 31,388 д. Гор. быстро растетъ. Кромѣ обычныхъ губернск. и администр. учрежденій гофгерихтъ (апелляц. судъ), мѣстопребыв. правосл. финляндскаго архіепископа.

В. крѣпость 3 класса. Запирая узкій перешеекъ между Финскимъ заливомъ и Ладожскимъ озеромъ, В. защищаетъ доступъ противника къ Спб., въ случаѣ высадки его на сѣверномъ берегу Финскаго залива. Начало крѣпости положено было въ XV в. правителемъ Кареліи, Торкелемъ Клудсономъ, постройкой замка (цитадели) и окружавшихъ городъ стѣнъ. Въ 1863 г. положено начало крѣпости современнаго типа путемъ выноса впередъ отдѣльныхъ фортовъ съ суши и постройки укрѣпленій на островахъ для прикрытія крѣпости съ моря. Впереди морской линіи обороны имѣется обширный рейдъ.

Выборные судьи. Возложеніе судейскихъ обязанностей совершается или по выборамъ отъ общества или по назначенію отъ правительства. Въ наиболѣе древніе періоды встрѣчается еще выборъ судей для каждаго отдѣльнаго дѣла по соглашенію сторонъ. Это такъ наз. судъ посредниковъ, слѣды котораго существуютъ и въ римскомъ процессѣ. Въ Греціи система выборовъ судей была проведена весьма послѣдовательно, въ Римѣ только для нѣкоторыхъ дѣлъ существовали В. с. (centumviri, decemviri), таковы были дѣла о свободѣ, о правахъ состоянія, о наслѣдствѣ. Въ императорскій періодъ Рима развилось начало правительственнаго назначенія. Въ средніе вѣка преобладающимъ типомъ судей были В. с. сословій, корпорацій и общинъ. По мѣрѣ усиленія центральной власти, выборное начало уступало мѣсто правительственному назначенію. Въ настоящее время въ Западной Европѣ и Америкѣ только Швейцарія и нѣкоторые изъ Сѣверо-Американскихъ штатовъ примѣняютъ В. с. къ замѣщенію должностей мѣстныхъ судей; сохранилось выборное начало отчасти въ европейскихъ коммерческихъ судахъ.

Въ Россіи выборное начало весьма древне. Въ княжескій періодъ князья и мужи ихъ творятъ судъ и расправу непремѣнно съ участіемъ добрыхъ людей. Въ Новгородѣ и Псковѣ существовали правильно организованные выборные органы правосудія. Въ московскомъ государствѣ судъ переходитъ постепенно въ приказы и воеводскіе суды, въ руки правительственныхъ дьяковъ и подъячихъ, хотя судебники допускаютъ широкое участіе представителей земщины въ судѣ. Со времени Петра Великаго законодательство стремится къ организаціи особыхъ сословныхъ судовъ на выборномъ началѣ. Стремленіе это послѣдовательно было проведено въ организаціи судебныхъ установленій, созданныхъ при Екатеринѣ II и съ небольшими измѣненіями дѣйствовавшихъ до судебной реформы. Система выборовъ, сословное начало и срочность службы составляли отличительныя черты судовъ уѣздныхъ, земскихъ, расправъ, коммерческихъ и др., за исключеніемъ только центральныхъ судовъ. При обсужденіи судебной реформы государ. совѣтъ высказался противъ назначенія судей по выборамъ принципіально, исключеніе было допущено въ отношеніи мировыхъ судей, отъ которыхъ, какъ отъ судей мѣстныхъ, требуется знаніе нравовъ, понятій, обычаевъ и вообще всѣхъ условій мѣстной жизни. Самый характеръ выборовъ былъ измѣненъ, и изъ сословныхъ дворянскихъ собраній они перенесены въ общесословныя земскія собранія и городскія думы (см. *мировые судьи*). Законъ 12 іюля 1889 г. упразднилъ выборный мировой институтъ въ 37 внутреннихъ губ., выборные мировые судьи сохранены только въ столицахъ, нѣсколькихъ большихъ городахъ, въ части Спб. уѣзда и въ области войска Донского. Проектъ новой редакціи судебныхъ уставовъ, составленный особой комиссіей и обнародованный въ 1900 г., предполагаетъ уничтожить всѣ слѣды выборнаго начала и послѣдовательно провести черезъ всю организацію судебныхъ установленій начало правительственнаго назначенія. Суды крестьянскіе (см. *волостные суды*) и суды коммерческіе (см.) организованы на выборномъ нач. Малышевъ, Курсъ гражд.

судопр., т. I.; Сергѣевичъ, Лекціи по исторіи русскаго права; М. А. Филиповъ, Судебная реформа въ Россіи. Судоустройство.

Выборочное хозяйство въ лѣсу, выражающееся въ выборочной рубкѣ деревьевъ, достигшихъ возраста спѣлости, является одною изъ формъ гл. обр. высокоствольнаго хозяйства, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Франціи В. х. ведутъ и въ низкоствольныхъ насажденіяхъ. Въ прежнее время, при безхозяйственномъ пользованіи лѣсами, В. рубка являлась господствующимъ способомъ пользованія древесиною; при правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ ее вытѣсняютъ сплошныя и постепенныя рубки, но вытѣсняютъ не вполнѣ; съ одной стороны правильно организованное В. х. является наиболѣе пригоднымъ для нѣкоторыхъ категорій защитныхъ лѣсовъ, съ другой — наиболѣе совершенные способы пользованія высокоствольными насажденіями, въ особенности въ небольшихъ по площади дачахъ, также сводятся къ В. х. Въ Россіи этому хозяйству подчинены обширные лѣса сѣвера, гдѣ до сихъ поръ еще ведется В. рубка „на пріискъ“; оно сдѣлано, въ силу лѣсоохранительнаго закона, обязательнымъ для лѣсовъ, признанныхъ защитными, и ему, несомнѣнно, принадлежитъ блестящее будущее въ лѣсахъ южной Россіи.

Выборы, порядокъ призванія какого нибудь лица на извѣстную должность нѣсколькими дѣе- и правоспособными субъектами. Всякаго рода общества и ферейны заранѣе устанавливаютъ въ своихъ уставахъ порядокъ выборовъ правленія и прочихъ органовъ. Корпораціи и коллегіи публичнаго характера, вродѣ торговыхъ палатъ, цеховъ, общинныхъ представительствъ, церковныхъ управленій, окружныхъ депутацій и т. п. выбираются въ порядкѣ, установленномъ особыми законами, правит. распоряженіями и регламентами. В. шеффеновъ и присяжныхъ производятся согласно предписаніямъ дѣйствующихъ законовъ. Особенное значеніе имѣютъ выборы народныхъ представителей, главнымъ образомъ В. во вторую (нижнюю) палату тамъ, гдѣ введена система двухъ палатъ. Существуетъ два вида этихъ выборовъ; 1) въ Англіи, Соединенныхъ Штатахъ, Франціи, Бельгіи и Италіи, въ большинствѣ швейцарскихъ кантоновъ и при выборахъ въ германскій рейхстагъ практикуются т. н. непосредственные (прямые) выборы, которые производятся самими избирателями, т. е. субъектами, надѣленными (активнымъ) избирательнымъ правомъ; 2) отъ нихъ отличаются выборы посредственные (косвенные), при которыхъ избиратели производятъ первоначальные выборы выборщиковъ, а эти послѣдніе выбираютъ уже депутатовъ; такая система принята въ Испаніи, Пруссіи, Баваріи и многихъ другихъ нѣмецкихъ государствахъ. Въ Австріи представительство въ ландтагѣ и рейхсратѣ составляется, вообще говоря, путемъ прямыхъ выборовъ, а косвенные В. практикуются только сельскими общинами и пятымъ, т. н. „общимъ“ классомъ избирателей, введеннымъ закономъ 14 іюня 1896. Существуютъ особые законы (учрежденія, регламентъ), о выборахъ, точно опредѣляющіе (право голоса на выборахъ, активное избирательное право) и право избиранія (избираемость, пассивное избирательное право), а также и самъ порядокъ (систему) выборовъ. Системы выборовъ различны. Прежде всего, до сихъ поръ еще сохраняются остатки прежней сословной системы, по которой каждое сословіе выбираетъ своихъ представителей отдѣльно („государственные штаты“). Но конституціи новаго времени большей частью отказались отъ этой системы и приняли систему народнаго представительства, т. ч. народные представители выбираются сообща всей совокупностью избирателей, распредѣляемыхъ по принципу территоріальнаго дѣленія (избирательные округа). Современныя законодательства о выборахъ, большей частью, допускаютъ къ выборамъ не всѣхъ совершеннолѣтнихъ подданныхъ, а ставятъ извѣстныя ограниченія, устанавливаютъ опредѣленный цензъ (избирательный цензъ). Такъ напр., въ Баваріи отъ выборовъ устраняются всѣ, не подлежащіе прямому обложенію. Прусскій законъ о выборахъ 30 мая 1849 ввелъ для косвенныхъ выборовъ депутатовъ трехъклассную систему: первоначальные избиратели дѣлятся на высшій, низшій и средній разряды по степени обложенности и каждый изъ этихъ трехъ классовъ выбираетъ 1/3 всего числа выборщиковъ. По закону 29 іюня 1893 здѣсь принимаются во вниманіе не только прямые государственные налоги, но также и общинные, уѣздные, окружные и провинціальные. Въ Австріи до 1896 отъ городскихъ и общинныхъ выборовъ устранялись лица, платившіе государственныхъ налоговъ меньше одного гульдена; теперь право выборовъ предоставлено имъ въ составѣ „общаго“ избирательнаго класса. Въ Англіи каждый, живущій своимъ хозяйствомъ, имѣетъ право участвовать въ выборахъ въ нижнюю палату. Въ Австріи (законы 2 апрѣля 1873 и 2 октября 1882) В. въ палату депутатовъ производились четырьмя классами (куріями): крупными землевладѣльцами, городами, торговыми и ремесленными палатами, сельскими общинами. Избирательная реформа министерства Бадени 1896 оставила прежнія 4 куріи безъ измѣненія, но прибавила къ нимъ еще пятую курію всеобщаго избирательнаго права: благодаря ей къ прежнимъ 353 членамъ прибавилось еще 72 новыхъ. Напротивъ того, во Франціи, Швеціи, въ нѣкоторыхъ штатахъ С. Америки и въ Германской имперіи введено всеобщее и непосредственное избирательное право (всеобщая подача голосовъ, suffrage universelle)

Условія активнаго и пассивнаго избир. права, въ общемъ, одинаковы. Въ выборахъ въ германскій рейхстагъ можетъ принимать участіе всякій нѣмецъ, достигшій 25 лѣтъ, обладающій всей совокупностью правъ германскаго подданнаго и законной дѣеспособностью. За лицами, находящимися на дѣйствительной военной службѣ, сохраняется лишь активное, но не пассивное изб. право. Въ рейхстагъ можетъ быть выбраннымъ только тотъ, кто не менѣе года числится подданнымъ одного изъ нѣмецкихъ государствъ. Члены Союзнаго Совѣта не могутъ одновременно засѣдать въ рейхстагѣ. Нѣкоторыя государства устанавливаютъ для пассивнаго изб. права возрастный цензъ, напр. 30 лѣтъ — въ Пруссіи, Баваріи и Австріи. Различныя законодательства различнымъ образомъ рѣшаютъ вопросъ о необходимости для чиновниковъ испрашивать особое позволеніе на вступленіе въ число народныхъ представителей. Для вступленія въ германскій рейхстагъ такого разрѣшенія не требуется.

По нѣмецкому избирательному закону избраніе производится абсолютнымъ большинствомъ голосовъ, т. е. кандидатъ долженъ получить больше половины всѣхъ голосовъ, поданныхъ въ избирательномъ округѣ. Если абсолютнаго большинства не составилось, то производится перебаллотировка двухъ кандидатовъ, получившихъ на первыхъ выборахъ наибольшее количество голосовъ.

При равенствѣ голосовъ вопросъ рѣшается жребіемъ. Въ Англіи до реформы Гладстона практиковалась открытая и устная подача голосовъ. Напротивъ того, В. въ германскій рейхстагъ, и, вообще, въ большинствѣ государствъ (Пруссія составляетъ исключеніе) производятся путемъ закрытой баллотировки: избиратели подаютъ свой голосъ предсѣдателю В. на запискахъ, сложенныхъ т. обр., что написанныхъ на нихъ именъ не видно, и предсѣдатель кладетъ эти избирательныя записки къ урну, стоящую на избирательномъ столѣ (избирательная урна). Избирательныя записки пишутся на бѣлой бумагѣ, не должны имѣть никакихъ внѣшнихъ знаковъ, кромѣ имени кандидата, за котораго подаетъ свой голосъ избиратель. Гарантіей противъ злоупотребленій служитъ публичное производство В. и подсчета ихъ результатовъ, далѣе то положеніе, что функціи предсѣдателей, ассистентовъ и секретарей при производствѣ В. въ избирательныхъ округахъ и должности ассистентовъ при опредѣленіи результатовъ В. являются почетными должностями и поручаются только лицамъ, не занимающимъ никакой государственной должности. Вліяніе В., уже имѣвшихъ мѣсто, на В., еще предстоящіе, предупреждается тѣмъ, что В. въ рейхстагъ производятся по всей имперіи въ одинъ и тотъ же день. Въ Германіи все пространство, занимаемое Союзомъ, раздѣлено на избирательные округа, (Wahlkreise) а эти послѣдніе въ свою очередь распадаются на участки (Wahlbezirke), въ которыхъ производится подача голосовъ. Для каждаго избирательнаго округа соотвѣтственные правительственные органы назначаютъ выборнаго коммиссара, а для каждаго участка — предсѣдателя В. съ его замѣстителемъ. Нормально каждое населенное мѣсто составляетъ отдѣльный избирательный участокъ, но иногда нѣсколько поселеній соединяются съ сосѣдними въ одинъ участокъ, а крупные города дѣлятся на нѣсколько участковъ. Избирательный участокъ заключаетъ въ себѣ не болѣе 35,000 душъ, по послѣдней народной переписи. Для каждой общины изготовляются списки всѣхъ лицъ, надѣленныхъ активнымъ избирательнымъ правомъ (т. н. выборный листъ, листъ избирателей). Эти списки публикуются во всеобщее свѣдѣніе, по крайней мѣрѣ, за 8 дней до В. Въ теченіе восьми-дневнаго срока вносятся и всѣ предложенія о поправкахъ и дополненіяхъ въ выборныхъ листахъ. Процедура В. (избирательный актъ) продолжается въ назначенный день отъ 10 ч. утра до 6 ч. вечера. Во время производства В. въ помѣщеніи, гдѣ они происходятъ, запрещается произносить рѣчи, принимать рѣшенія, кромѣ тѣхъ, которыя обусловливаются ходомъ самой выборной процедуры. Къ подачѣ голосовъ допускаются только лица, занесенныя въ списки избирателей. Въ 6 ч. вечера предсѣдатель объявляетъ В. закрытыми; избирательныя записки вынимаются изъ урны, пересчитываются и общее ихъ число сравнивается съ числомъ избирателей причемъ секретарь на избирательныхъ спискахъ противъ каждаго имени дѣлаетъ отмѣтку о подачѣ голоса. Вопросъ о дѣйствительности и недѣйствительности избирательныхъ записокъ рѣшается выборнымъ комитетомъ, по большинству голосовъ. Избирательныя записки, о дѣйствительности которыхъ понадобилось постановленіе выборнаго комитета, нумеруются въ опредѣленномъ порядкѣ и присоединяются къ протоколу выборовъ. Всѣ остальныя избирательныя записки опечатываются и сохраняются, пока рейхстагъ не произведетъ провѣрки выборовъ и не объявитъ ихъ дѣйствительными (см. ниже). Каждый избирательный участокъ выбираетъ одного депутата. Депутаты являются представителями всего народа и не связаны никакими инструкціями и порученіями. Депутаты получаютъ полномочія на опредѣленный періодъ времени, который называется избирательнымъ или законодательнымъ періодомъ. Закономъ 19 марта 1888 г. этотъ срокъ продолженъ для германскаго рейхстага съ 3-хъ до 5-ти лѣтъ, а въ ландтагахъ различныхъ нѣмецкихъ государствъ законод. періодъ продолжается шесть, пять, четыре и три года. Если депутатское мѣсто освобождается въ теченіе этого промежутка

времени, то назначаются добавочные В. на оставшуюся часть избирательнаго періода, а въ случаѣ распущенія народнаго представительства начинается новый избирательный періодъ и производятся всеобщіе новые В.

Австрійская система В. гораздо сложнѣе; большей частью избиратели одного избирательнаго округа, состоящаго то изъ цѣлой области, то изъ одного города, то изъ нѣсколькихъ судебныхъ округовъ, составляютъ одно избирательное собраніе; въ Богеміи крупные землевладѣльцы выбираютъ въ шести избирательныхъ собраніяхъ, избиратели города Тріеста составляютъ три собранія; члены торговыхъ и ремесленныхъ палатъ образуютъ самостоятельное собраніе или-же голосуютъ вмѣстѣ съ городскими избирателями. Коронныя земли и области выбираютъ каждая опредѣленное число депутатовъ, которые распредѣляются между четырьмя избирательными классами, существовавшими еще до закона 1896 г.; число депутатовъ, избираемыхъ пятымъ, „Общимъ“, избирательнымъ классомъ опредѣляется отдѣльно для каждой коронной земли и области. Право В. въ одномъ изъ 4 классовъ, только и существовавшихъ до 1896 г., не исключаетъ возможности выбирать и въ „общемъ“ избирательномъ классѣ той же области. Депутаты выбираются на шесть лѣтъ. Въ случаѣ освобожденія депутатской вакансіи до срока, производятся добавочные В. Провѣрка выборнаго производства совершается самимъ парламентомъ. Нужно замѣтить, что въ послѣднее время часто раздаются голоса о выборной реформѣ: возражаютъ противъ В. по избирательнымъ округамъ и вмѣсто нихъ предлагаютъ областные В.; кромѣ того говорятъ о необходимости оградить права меньшинства. (См. *пропорціональные В.*).

Дѣйствія, посягающія противъ избирательнаго активнаго и пассивнаго права, являются политическимъ преступленіемъ. Сюда относятся:

1) Воспрепятствованіе къ участію въ выборахъ или подачѣ голоса путемъ насилія или угрозы какимъ-нибудь противоправнымъ дѣяніемъ. По нѣмецкому законодательству наказаніемъ служитъ тюремное заключеніе отъ 6 мѣсяцевъ до 5 лѣтъ или-же заключеніе въ крѣпости отъ одного дня до 5 лѣтъ; покушеніе—наказуемо. Принужденіе къ осуществленію избирательнаго права наказуется, какъ простое.

2) Подлогъ въ выборахъ, т. е. объявленіе невѣрныхъ результатовъ выборовъ или же искаженіе правильныхъ результатовъ. Наказаніе по нѣмецкому законодательству: тюремное заключеніе до 2 лѣтъ; для лицъ, уполномоченныхъ собирать избирательные голоса или записки или производить подсчетъ голосовъ, тюремное заключеніе отъ 1 недѣли до 3 лѣтъ.

3) Купля (и продажа) голосовъ, т. е. подкупъ при В—хъ. Наказаніе: тюремное заключ. отъ 1 мѣс. до 2 л. См. Freudenthal, Die Wahlbestechung (Бресл., 1896).

Для устраненія нежелательныхъ послѣдствій избирательныхъ злоупотребленій принимаютъ слѣд. мѣры.

Опротестованіе выборовъ, т. е. оспариваніе дѣйствительности выборовъ. Въ германскомъ рейхстагѣ практикуется порядокъ, въ силу котораго заявленія о неправильности выборовъ подаются избирателями въ теченіе десяти дней со времени открытія рейхстага, а возраженія противъ добавочныхъ выборовъ, происшедшихъ во время сессіи, въ теченіе десяти дней со времени объявленія ихъ результатовъ. Это относится и къ возраженіямъ со стороны членовъ рейхстага. Избиратель, протестующій противъ дѣйствительности выборовъ, долженъ указать основанія своего протеста и привести доказательства. Со стороны избирательныхъ чиновъ можетъ послѣдовать документальное разъясненіе въ пользу избранія даннаго лица, что носитъ названіе контръ-протеста. Въ австрійскомъ рейхсратѣ по заведенному порядку возраженія и протесты противъ выборовъ принимаются президентомъ впродолженіи трехъ дней послѣ открытія рейхсрата, а противъ дополнительныхъ выборовъ впродолженіи 14 дней послѣ выборовъ. Отсутствіе избирательной правоспособности, когда бы оно ни обнаружилось, влечетъ за собою утрату депутатскихъ полномочій, если оно заключается въ томъ, что избранный состоитъ подъ опекой или попечительствомъ, пользуется общественнымъ призрѣніемъ и находится подъ конкурснымъ производствомъ или осужденъ за какое нибудь преступленіе или правонарушеніе, какъ напр., кражу, растрату или мошенничество.

Другой гарантіей противъ злоупотребленій при выборахъ служитъ провѣрка выборовъ, т. е. разсмотрѣніе и утвержденіе результатовъ выборовъ. По общему правилу, такую провѣрку производитъ самъ парламентъ. Германскій рейхстагъ дѣлится для этой цѣли на семь отдѣленій. Когда кѣмъ-нибудь заявляется протестъ противъ выборовъ, или одно изъ отдѣленій объявляетъ сомнительнымъ рѣшеніе избирательнаго большинства, или, наконецъ десять наличныхъ членовъ отдѣленія предъявляютъ обоснованное сомнѣніе противъ дѣйствительности выборовъ, то все выборное производство поступаетъ на дальнѣйшій пересмотръ въ выборную провѣрочную комиссію, состоящую изъ 14 членовъ рейхстага. Заключеніе этой комиссіи относительно дѣйствительности и недѣйствительности выборовъ является рѣшающимъ для рейхстага. Австрійскій парламентъ, въ видахъ провѣрки выборовъ, дѣлится на девять отдѣленій, между которыми распредѣляются акты выборнаго производства по жребію. Выборные списки представляются президенту, а президентъ парламенту: послѣдній или признаетъ вы-

боры дѣйствительными, или-же передаетъ выборное производство на разсмотрѣніе легитимаціонной комиссіи, которая потомъ и докладываетъ парламенту. Парламентъ произноситъ окончательное рѣшеніе о дѣйствительности выборовъ. Въ новѣйшее время, въ Австріи въ особенности, сталъ вырабатываться тотъ взглядъ что провѣрка выборовъ должна быть предоставлена независимымъ судебнымъ учрежденіямъ, въ качествѣ чисто судебной задачи, такъ какъ парламенты не представляютъ достаточной гарантіи въ независимости. S. Jellinek, Ein Verfassungsgerichtshof für Österreich (Вѣна, 1885); H. Jaques, Die Wahl in den modernen Staaten und in Wahlprüfungsgerichtshof für Österreich (1885); M. v. Seydel, Staatsrechtliche und politische Abhandlungen, стр. 191, слл. (Фрейбургъ и Берл., 1893).

Пропорціональные В. (Proportionalwahl, representation, англ. proportional representation, въ Швейцаріи — просто Proporz.). Подъ этимъ именемъ разумѣютъ порядокъ выборовъ, въ результатѣ котораго получается представительство, соотвѣтствующее дѣйствительн. отношеніямъ партій и выражающее фактическое значеніе также и меньшинства. Представительная система выборовъ состоитъ въ томъ, что вся масса избирателей дѣлится исключительно по географическому принципу на избирательные округа, а на общественную ихъ групировку, какъ это бываетъ при сословномъ представительствѣ, не обращаютъ вниманія. Если при этомъ В. рѣшаются абсолютнымъ большинствомъ голосовъ, то очевидно, различіе партійныхъ интересовъ представлено будетъ въ парламентѣ лишь постольку, поскольку оно проявилось въ географическомъ дѣленіи страны на избиратильные округа. Этого — мало для современной жизни съ ея богатымъ общественнымъ дифференцованіемъ. Кромѣ того, представительство, составленное путемъ массового голосованія, не представляетъ ни въ духовномъ, ни въ хозяйственномъ отношеніи весьма важныхъ народныхъ группъ, если онѣ раздроблены и выражаются къ каждой данной мѣстности лишь незначительнымъ числомъ своихъ членовъ. Репрезентативная система является крайней реакціей противъ стараго сословнаго государственнаго строя; она разсматриваетъ человѣка исключительно, какъ гражданина, игнорируя остальныя его разнообразныя квалификаціи. Репрезентативная система не удовлетворяетъ идеальному требованію, въ силу котораго представительство должно служить въ уменьшенномъ масштабѣ отраженіемъ дифференцованія народныхъ интересовъ. Однако не слѣдуетъ удивляться тому, что пока было сдѣлано еще мало попытокъ осуществить этотъ идеалъ. Поставить его гораздо легче, чѣмъ воплотить его въ дѣйствительной жизни. Отвердѣвшія образованія старыхъ родовыхъ сословій обладали прочными контурами и выразить ихъ въ представительствѣ не составляло труда. Иначе обстоитъ дѣло съ измѣнчивыми и не рѣзко очерченными соціальными образованіями современнаго общества. Къ этому присоединяется еще то, что парламентскій аппаратъ, являющійся въ результатѣ выборовъ, только тогда способенъ къ устойчивой работѣ, когда образуется прочное большинство. А это происходитъ тѣмъ труднѣе, чѣмъ больше палата раздроблена на группы съ разнорѣчивыми интересами; гораздо легче достижимо такое большинство при репрезентативной системѣ, гдѣ В. являются пробой силы большихъ политическихъ партій. При такой системѣ возможнѣе образованіе сплоченнаго большинства, не нуждающагося въ коалиціи различныхъ группъ, происходящей часто совершенно случайно ad hoc, по требованію данной минуты. Гдѣ господствуетъ парламентаризмъ, какъ напр., въ представительной демократіи, гдѣ т. обр., парламентъ опредѣляетъ ходъ правительственной политики и держитъ въ своихъ рукахъ государственную власть, тамъ потребность во что-бы то ни стало образовать устойчивое большинство становится неустранимой, и, въ концѣ концовъ, въ большихъ государствахъ приходится отдать предпочтеніе репрезентативной системѣ.

Когда говорятъ о представительствѣ меньшинства (миноритета) или, — что́ употребительнѣе — о пропорціональномъ представительствѣ, въ сущности имѣютъ въ виду не тѣ соціальныя группы, которыя въ качествѣ меньшинства подавлены выборной системой, а исключительно политическія партіи, побѣжденныя на выборахъ. Въ избирательной борьбѣ различныя политическія теченія мѣряются своими силами. При этомъ часто, какъ правильно замѣчаютъ, случай играетъ немаловажную роль. Ничтожнаго большинства голосовъ бываетъ достаточно для того, чтобы доставить депутатское мѣсто цѣлаго избирательнаго округа въ руки одной единственной партіи, въ то время какъ противоположная партія, столь-же или почти столь-же значительная, уходитъ съ пустыми руками и остается непредставленной на выборахъ. Въ этомъ усматриваютъ несправедливость, и полагаютъ, что все зло заключается въ несовершенствахъ выборной системы. Стремленію устранить этотъ недостатокъ и обязаны своимъ происхожденіемъ различныя нижеприведенныя системы пропорціональныхъ выборовъ. Всѣ онѣ построены на предпосылкѣ: каждый избиратель долженъ избирать не одного, а нѣсколькихъ представителей.

1) Система ограниченной подачи голосовъ (vote limitée). Въ каждой избирательной запискѣ обозначается лишь опредѣленная часть, напр., $^2/_3$ всего числа избираемыхъ представителей. Эта часть достается большинству, остатокъ — меньшинству. Эта система возбуждаетъ, серьезныя сомнѣнія. Прежде всего, установ

леніе такой части всегда произвольно. Если она не соотвѣтствуетъ дѣйствительному соотношенію между силами партій или-же если этихъ партій не двѣ, а больше, то можетъ случиться, что та или другая партія получитъ несоотвѣтственныя преимущества. Кромѣ того сильному большинству ничего не стоитъ путемъ цѣлесообразнаго раздѣленія своихъ избирателей дѣйствовать въ пользу нѣсколькихъ различныхъ кандидатовъ и обезпечить за собой всѣ депутатскія вакансіи. Наконецъ, тамъ гдѣ не составилось меньшинства, избирателямъ придется составлять его искусственно.

2) **Система сложенія голосовъ** (System der Stimmenhäufung, vote cumulatif, accumulé). Каждому избирателю предоставляется такое количество голосовъ, сколько депутатовъ должно быть выбрано въ жиломъ избирательномъ округѣ; при этомъ онъ имѣетъ право подать всѣ свои голоса за одного кандидата. Такимъ обр. меньшинство можетъ провести угоднаго ему кандидата путемъ сложенія своихъ голосовъ. Меньшинство здѣсь дѣйствительно защищено противъ большинства, но послѣднее можетъ обсчитаться при раздѣленіи своихъ голосовъ. Отъ случая зависитъ, чтобы полученные результаты соотвѣтствовали соотношенію между партіями.

3) **Система субституцій Гэра** (das Quotientensystem mit Einzelwahl, Système du quotient, du chiffre d'élection, procédé du bulletin uninominal avec substituts). Эта система развивалась Томасомъ Гэромъ въ его „Treatise on the election of representatives" (Лонд., 1859) и нашла себѣ горячаго защитника въ лицѣ Джонъ-Стюарта Милля. Когда Гэръ писалъ свою книгу, онъ не зналъ, что только за нѣсколько лѣтъ до того его система была проведена въ жизнь въ одномъ государствѣ. Это произошло въ Даніи, гдѣ случайно на министерскомъ посту очутился знаменитый математикъ Андрэ. Въ 1855 эта система была примѣнена тамъ къ выборамъ въ рейхсратъ и до сихъ поръ еще примѣняется кое-гдѣ при выборахъ въ ландстингъ (первая палата). Система Гэра построена на слѣдующихъ соображеніяхъ: Число избирателей дѣлится на число представителей, так. обр., получается число голосовъ, которое долженъ имѣть кандидатъ, для того чтобы быть избраннымъ. Самые же выборы происходятъ такимъ путемъ, что каждый избиратель называетъ въ своей запискѣ на первомъ мѣстѣ одного кандидата, а потомъ, на второмъ, третьемъ и т. д. мѣстахъ еще другихъ кандидатовъ-эвентуальныхъ (субститутъ).

По окончаніи подачи голосовъ выборный комитетъ открываетъ записки въ томъ порядкѣ, въ какомъ онѣ попали въ его руки. Изъ каждой записки принимается къ свѣдѣнію одно только имя, и именно то, которое записано на первомъ мѣстѣ. Какъ только за однимъ изъ кандидатовъ насчитается достаточное количество голосовъ, онъ объявляется избраннымъ. При разсмотрѣніи всѣхъ дальнѣйшихъ записокъ, содержащихъ на первомъ мѣстѣ имя того же кандидата, во вниманіе принимается уже имя, написанное на второмъ мѣстѣ. И эта система не чужда недостатковъ. Прежде всего, дѣло случая, какая записка попадетъ первой въ руки выборнаго комитета. Кромѣ того тутъ почти неизбѣжны ошибки и, слѣдовательно, безконечное повтореніе выборовъ, въ особенности при множествѣ избирателей и неопредѣленности соотношенія между силами партій.

4) **Система коллективныхъ выборовъ съ пропорціональнымъ распредѣленіемъ голосованій** (Scrutin de liste avec répartition proportionelle, Système des têtes de liste). Система списковъ въ противоположность индивидуальнымъ выборамъ (Scrutin individuel, uninominal) по коится на той идеѣ, что крупныя дѣленія государственной территоріи, каковы, напр., французскіе департаменты, должны служить избирательными округами, посылающими нѣсколькихъ депутатовъ,—причемъ каждый избиратель могъ бы выбирать столькихъ представителей, сколько ихъ приходится на данный избирательный округъ. Система списковъ снова отмѣнена во Франціи закономъ 1887. В. по спискамъ различнымъ образомъ комбинируются съ пропорціональными, по системѣ свободныхъ или несвободныхъ списковъ. Въ послѣднемъ случаѣ дѣло происходитъ такъ: каждая политическая партія выставляетъ свой кандидатскій листъ (списокъ кандидатовъ), послѣ чего производятся В. При выясненіи результатовъ подсчетъ записокъ происходитъ так. обр., что прежде всего распредѣляютъ, къ какому изъ партійныхъ листовъ онѣ относятся. По числу записокъ, поданныхъ за каждый листъ, высчитываютъ то количество депутатскихъ мѣстъ, которое остается за каждой изъ партій. Послѣ этого переходятъ къ опредѣленію личностей представителей. Это производится тѣмъ путемъ, что избранными считаются получившіе въ предѣлахъ партійнаго листа наибольшее число голосовъ. При системѣ свободныхъ листовъ, или конкурренціи листовъ, избиратель можетъ брать своихъ кандидатовъ изъ разныхъ листовъ. См. **Victor D'Hondt**, Système pratique et raisonné de représentation proportionelle (Брюсс., 1882). И эта система представляетъ значительныя трудности; главнѣйшая — распредѣленіе депутатскихъ вакансій между партіями. По этому поводу существуетъ цѣлый рядъ остроумныхъ пріемовъ вычисленія.

Рискованнымъ во всѣхъ этихъ искусныхъ исчисленіяхъ остается то, что избирательная масса туга на пониманіе, между тѣмъ какъ всякому ясна простая ариѳметика абсолютнаго большинства. Что касается меньшинства, то даже тамъ, гдѣ господствуетъ механическая система, оно фактически всегда представлено въ парламен-

тѣ, такъ какъ въ томъ или иномъ избирательномъ округѣ оно составляетъ большинство.

Въ законодательствѣ пропорціональные В. еще мало распространены. Въ различныхъ странахъ въ пользу этой системы ведется оживленная агитація. Въ Англіи съ 1885 существуетъ „Proportional Representation Society", во Франціи „Société pour l'étude de la Répresentation proportionnelle" (имъ издано: „La representation proportionnelle, étude de législation et de statistique comparées" (Пар., 1888); въ Бельгіи дѣйствуетъ „Association réformiste" (издаетъ „La representation proportionnelle, Révue mensuelle", Брюс., 1882 и сл.); въ Швейцаріи происходитъ по этому вопросу сильное броженіе: въ Женевѣ напр. дѣйствуетъ „Association réformiste", въ Базелѣ—проф. Гагенбахъ-Бишофъ („Die Frage der Einführung einer Proportionalvertretung statt des absoluten Mehres", Базель, 1888) и пр. На дѣлѣ пропорціональные В. нашли свое примѣненіе въ нѣкоторыхъ кантонахъ Швейцаріи, какъ напр. въ Невшателѣ, Тессинѣ, Женевѣ (система свободныхъ списковъ); напротивъ того, Швейцарскій союзный совѣтъ высказался по этому поводу въ отрицательномъ смыслѣ въ заявленіи отъ 30 окт. 1883. См. Rosin, Minoritätenvertretung und Proportionalwahlen (Берл., 1892); Bernatzik, Das System der Proportionalwahl (въ „Jahrbücher für Gesetzgebung" Шмоллера, т. 17, стр. 30, 3 слл.).

Литература о выборахъ: Tzschoppe, Geschichte des deutschen Reichstagswahlrechts (Лейпц., 1890); F. Freusdorff, Die Aufnahme des allgemeinen Wahlrechts in das öffentliche Recht Deutschlands (1892); J. Charbonnier, L'Organisation électorale et représentative de tous les pays civilisés 2 изд. (Пар., 1883).

О выборахъ въ Россіи смотри *крестьянское, городское, земское самоуправленіе.*

Выбрасывающій аппаратъ, употребляется въ воен. флотѣ для стрѣльбы самодвижущимися минами Уайтхеда; „спусковые ап." (рѣшетки) служатъ направляющими приспособленіями для мины, которая выходитъ изъ нихъ собственнымъ движеніемъ, и употребляются только на пристрѣлочныхъ станціяхъ. Надводные В. а. укрѣпляются неподвижно въ извѣстномъ положеніи относительно корабля или же имѣютъ уголъ обстрѣла; подводные В. а. имѣютъ всегда постоянное положеніе на кораблѣ и устанавливаются по діаметральной плоскости или параллельно ей. В. а. дѣйствуютъ сжатымъ воздухомъ и состоятъ изъ мѣдной трубы и воздухохранителя, изъ котораго сжатый воздухъ впускается въ трубу и выталкиваетъ мину. По величинѣ давленія воздуха въ воздухохранителяхъ В. а. раздѣляются на аппараты низкаго (3—5 атм.), средняго (до 30 атм.) и высокаго (до 70 атм.) давленія. См. С. Левицкій, „Минные аппараты и насосы" (Спб., 1889).

Выбрать слабину, обтянуть снасть такъ, чтобы она не имѣла слабины.

Выбраться на вѣтеръ, держа курсъ ближе къ вѣтру, выйти на навѣтренную сторону какого-либо предмета или судна.

Выварочная соль, см. *поваренная соль.*

Вывихъ (Luxatio), смѣщеніе подвижной кости изъ ея сочлененія. В. бываетъ или врожденнымъ и встрѣчается большею частью вмѣстѣ съ другими пороками развитія у новорожденныхъ; или, какъ единичные случаи, образуется произвольно при болѣзняхъ суставовъ или же обыкновенно происходитъ вслѣдствіе травмы, т. е. благодаря дѣйствію внѣшней силы, насилію. В. бываетъ полный (L. completa) или неполный (L. incompleta), смотря по положенію суставныхъ поверхностей относительно другъ друга: въ первомъ случаѣ они совершенно не соприкасаются, во второмъ, между ними существуютъ еще точки соприкосновенія. Если происходитъ смѣщеніе суставныхъ поверхностей, которое, вслѣдствіе естественной упругости суставныхъ связокъ и мышцъ, тутъ же исправляется, получается не В., а растяженіе сустава. Оно характеризуется ушибомъ, иногда разрывомъ части связочнаго аппарата съ кровоизліяніемъ подъ кожу. Въ такихъ случаяхъ хорошо дѣйствуетъ холодъ и спокойное положеніе сочлененія, а затѣмъ массажъ. Въ шарообразныхъ сочлененіяхъ, какъ напр. въ плечевомъ, бедренномъ, В. бываетъ большею частью полный; въ блоковидныхъ суставахъ, какъ напр. въ голеностопномъ, колѣнномъ, локтевомъ, неполный. В. узнается по полному отсутствію или очень ограниченному движенію въ вывихнутомъ суставѣ, но главнымъ образомъ по видимому или ощутимому анатомическому измѣненію его. Въ свѣжихъ случаяхъ имѣются на лицо опухоль, воспаленіе, кровоизліяніе и сильныя боли въ окружности сустава. У старыхъ людей В. бываетъ рѣже, чѣмъ у молодыхъ, потому что у первыхъ суставные концы костей, дѣлающіеся болѣе ломкими, скорѣе обламываются, чѣмъ смѣщаются. При полномъ В. происходитъ обыкновенно разрывъ суставной сумки, въ который выскальзываетъ суставная головка; чѣмъ больше была дѣйствующая на суставъ сила, тѣмъ обширнѣе разрывы окружающихъ мягкихъ частей, мышцъ, нервовъ, и сосудовъ (сложный, осложненный В.). Первая и главная задача при лѣченіи В., это вправленіе (Repositio) члена, по возможности быстрое, потому что тогда оно легче, выполнимѣе, менѣе болѣзненно и быстрѣе излѣчивается. При вправленіи члена, кость, изъ суставной ямки которой смѣстилась другая, фиксируется, вывихнутая же сильно вытягивается, чтобы придать ей соотвѣтствующее направленіе и она такимъ образомъ вошла бы снова въ суставную ямку. Это можетъ быть выполнено только

искуснымъ врачемъ. Послѣ вправленія накладывается повязка, которая удерживаетъ суставъ въ правильномъ положеніи и устраняетъ преждевременное движеніе его. Продолжительность этого лѣченія зависитъ отъ особенности каждаго отдѣльнаго случая. Тотчасъ же послѣ повреждения примѣняется холодъ, для предупрежденія образованія большой опухоли. Если сильное мышечное сокращеніе мѣшаетъ вправленію, больной долженъ быть захлороформированъ и операція производится подъ наркозомъ, когда мышечное напряженіе исчезаетъ. Это необходимо у мускулистыхъ мужчинъ, у которыхъ вызванное болью сильное мышечное сокращеніе представляетъ значительное противодѣйствіе вправленію. Если оно не произведено тотчасъ же послѣ поврежденія, то лѣчатся разрывы суставной сумки и окружающихъ мягкихъ частей; если головка (плеча или бедра) прилегаетъ плотно къ другой кости, напр. къ лопаткѣ или къ подвздошной кости, то образуется новая суставная ямка и даже, со временемъ, безъ всякой искусственной помощи пріобрѣтается возможность до нѣкоторой степени сносно пользоваться членомъ. Позднѣйшее вправленіе подобныхъ застарѣлыхъ В. требуетъ несравненно большей силы, опытности и осторожности, чѣмъ свѣжіе случаи, и кромѣ того часто попытки къ вправленію остаются безрезультатны. Если въ томъ же суставѣ произойдетъ снова В., тогда разрывъ капсулы послѣ вправленія не можетъ быть заживленъ и при извѣстномъ движеніи члена В. можетъ постоянно возвращаться. Такой В. назыв. привычнымъ. Hotta, „Lerbuch der Fracturen und Luxationen“ (Вюрцб., 1896). Русскіе источники: Барденгейеръ, проф., „Лѣченіе постояннымъ вытяженіемъ. Подкожн. и осложненные переломы и вывихи конечностей и ихъ послѣдствія“ (1889); Бобровъ, проф., „Ученіе о вывихахъ“ (1896); Гельферихъ, „Атласъ и краткія основы травматическихъ вывиховъ и переломовъ“ (1896); Кармиловъ, „Сравнительная оцѣнка методовъ лѣченія ложныхъ суставовъ, развивающихся послѣ перелом.“ (1882); Штеттеръ, „Компендіумъ ученія о вывихахъ и переломахъ“ (1895).

Выводка лошадей производится: 1) со спеціальной цѣлью подробнаго осмотра ихъ по наружному виду (экстеріеру) при покупкѣ и при инспектированіи начальствомъ кавалеріи и артиллеріи; 2) послѣ каждой ѣзды лошадь должна быть хорошо вывожена, иначе лошадь можетъ заболѣть и окончательно испортиться; послѣ быстрой ѣзды нужно прежде, чѣмъ слѣзать или распрягать, проѣхать шагомъ, а затѣмъ выводить, пока лошадь не остынетъ и не высохнетъ отъ поту.

Выводковыя птицы, см. *птицы*.

Выводные паромы устраиваются въ мостахъ на плавучихъ опорахъ (на судахъ, понтонахъ, плотахъ), чтобы не прекращать сообщенія на судоходныхъ рѣкахъ, пропускать различные предметы, плывущіе по рѣкѣ и спускаемые непріятелемъ, съ цѣлью повредить мостъ. В. п. составляются изъ 2—3 судовъ (понтоновъ), въ зависимости отъ ширины желаемаго пропуска. См. П. Андреевъ, Записки о военныхъ сообщеніяхъ (Спб., 1894); Н. Крюковъ, Военныя сообщенія (Спб., 1896).

Выводъ или заключеніе (ratiocinatio), есть вообще такая умственная дѣятельность, въ которой изъ данныхъ сужденій, называемыхъ посылками, выводится новое сужденіе (заключеніе). Схоластическая и нормальная логика различаетъ выводы непосредственные и посредственные, смотря по тому, одна или двѣ посылки служатъ основаніемъ для В. Въ непосредственномъ В. дѣло идетъ только объ измѣненіи даннаго сужденія помощью особыхъ пріемовъ (Conversio, obversio и др.), при чемъ новой мысли не получается. Настоящій Г. предполагаетъ двѣ независимыя посылки (большая и меньшая), соединяемыя между собою среднимъ терминомъ, общимъ обѣимъ посылкамъ; В. указываетъ отношеніе между понятіями (терминами) посылокъ, вслѣдствіе ихъ отношенія къ среднему. Въ дѣйствительномъ ходѣ мышленія не всегда ставятся двѣ посылки, но, когда дѣло понятно само по себѣ, довольствуются одной и В. (энтимема) или только В., сопровождаемымъ указаніемъ средняго термина (сжатое умозаключеніе); иногда же, наоборотъ, къ основной мысли присоединяется много побочныхъ. Традиціонная школьная логика различаетъ три главные рода В. или умозаключеній (силлогизмовъ): категорическій, условный и раздѣлительный, смотря по формѣ посылокъ. Категорическій В. имѣетъ четыре вида или „фигуры“, которыя опредѣляются положеніемъ средняго термина. Этотъ послѣдній можетъ быть: 1) подлежащимъ въ большой посылкѣ и сказуемымъ въ меньшей; 2) сказуемымъ въ обѣихъ посылкахъ; 3) подлежащимъ въ обѣихъ посылкахъ и 4) сказуемымъ въ большой посылкѣ и подлежащимъ въ меньшей. Каждая „фигура“ имѣетъ свои частные виды или „модусы“, зависящіе отъ того, что посылки бываютъ общими и частными, утвердительными и отрицательными. Всѣхъ „модусовъ“ 19. Въ условномъ В. большая посылка есть условное сужденіе, т. е. состоитъ изъ двухъ сужденій: основанія и слѣдствія. Меньшая посылка или допускаетъ основаніе, и тогда въ заключеніи допускается слѣдствіе (положительная форма — modus ponens), или отрицаетъ слѣдствіе, и въ заключеніи отрицается основаніе (отрицательная форма — modus tollens). Раздѣлительный В. тотъ, въ которомъ большая посылка есть сужденіе раздѣлительное. Меньшая посылка или принимаетъ одинъ изъ членовъ, и тогда въ заключеніи отвергаются всѣ прочіе (modus ponendo tollens), или отрицаетъ всѣ члены дѣленія, кромѣ одного, и въ такомъ случаѣ въ заключеніи принимается этотъ послѣдній (modus tollendo ponens).

Схемы разныхъ посылокъ и В. были разработаны еще въ древности, преимущественно Аристотелемъ. Всѣ онѣ основываются на той мысли, что наше мышленіе постоянно имѣетъ дѣло съ родовыми и видовыми понятіями, что каждый В. есть посредственное подчиненіе одного понятія другому. Новые логики пытались переработать эту старую силлогистическую логику Аристотеля и представить иную классификацію В., больше обращая вниманіе на ихъ содержаніе, чѣмъ на внѣшнюю форму. Изъ такихъ попытокъ можно указать на попытку Вундта, различавшаго четыре группы В.: тожества, подчиненія, условныя и относительныя. В. тожества находятъ примѣненіе преимущественно въ математикѣ и слѣдуютъ началу, что два понятія, подобныя третьему, подобны и между собою и могутъ быть, по желанію, приведены къ любой изъ четырехъ фигуръ категорическаго силлогизма. В. подчиненія примѣняются въ классификаціи, когда отдѣльное понятіе подчиняется родовому, или общее правило примѣняется къ частному случаю. Особый видъ относящихся къ этому классу В. составляютъ В. по аналогіи и вѣроятности. Въ первыхъ изъ согласія многихъ предметовъ въ нѣсколькихъ свойствахъ дѣлается заключеніе объ ихъ согласіи и въ другихъ свойствахъ; въ послѣднихъ изъ частой встрѣчи извѣстныхъ случаевъ выводится заключеніе о вѣроятности будущей встрѣчѣ однородныхъ случаевъ. Оба класса В. могутъ дать лишь проблематическіе результаты. Условный В. касается примѣненія всеобщаго закона логической или причинной зависимости къ отдѣльному случаю или выведенія изъ множества отдѣльныхъ такого рода законовъ новаго. Условный В. встрѣчается главнымъ образомъ при приложеніи дедуктивнаго метода. Относительные В. суть такія сужденія о связи понятій, при которыхъ изъ отношенія другихъ понятій къ среднему термину не получается В. въ одномъ опредѣленномъ и рѣшительномъ смыслѣ, что бываетъ при отвлеченіи общихъ родовыхъ понятій и общихъ законовъ на основаній фактическихъ данныхъ (въ индукціи).

Логики пытались всѣ указанные В. привести къ одному основному закону В. Схоластическая логика такимъ закономъ признавала положеніе: dictum de omni et nullo, т. е. что справедливо о совокупности (обо всемъ), или несправедливо, то справедливо или несправедливо и о каждомъ отдѣльномъ случаѣ; другіе логики указывали на начало замѣщенія подобнаго подобнымъ, такимъ образомъ на приложеніе закона тожества; третьи такое высшее начало видѣли въ принципѣ основанія и слѣдствія, четвертые въ непосредственномъ усмотрѣніи отношеній между понятіями. Можетъ быть, будетъ лучше совсѣмъ отказаться отъ особеннаго начала В., а процессъ В. обосновать на общихъ законахъ мышленія.

Много было споровъ о цѣнности логическаго В. Еще древніе скептики возражали, что В. заключается въ посылкахъ и такимъ образомъ ничего новаго не даетъ. Точно также послѣдователи эмпиризма оспаривали силлогизмъ тѣмъ соображеніемъ, что при В. изъ общаго частнаго мы вращаемся въ кругу, такъ какъ на самомъ дѣлѣ каждое общее понятіе и каждый общій законъ представляютъ В. изъ отдѣльныхъ случаевъ. Но при этомъ они упускали изъ виду, что то частное или отдѣльное, къ которому дѣлается В. изъ общаго, можетъ быть другимъ частнымъ или отдѣльнымъ, а не тѣмъ, отъ котораго отвлечено общее. Конечно, успѣхъ знанія наиболѣе зависитъ отъ открытія новыхъ фактовъ, отъ счастливыхъ сочетаній мыслей и т. п., чѣмъ отъ построенія силлогизмовъ по всѣмъ правиламъ логики; но, однако, во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда дѣло касается доказательствъ правильности новыхъ результатовъ и связи ихъ съ системой уже установленныхъ положеній, тогда необходимо строго логическое построеніе мысли, для чего и пригодны указываемыя логикой схемы В.

Кромѣ отдѣльныхъ В. бываютъ еще цѣлыя цѣпи ихъ, когда заключеніе одного силлогизма служитъ основаніемъ или посылкой для слѣдующаго (полисиллогизмъ). Неполная форма такого В. составляетъ соритъ, когда опускаются посылки, служащія заключеніями простыхъ силлогизмовъ и, вслѣдствіе такого сокращенія, средніе термины непосредственно примыкаютъ другъ къ другу, и отдѣльныя посылки связываются, какъ звенья одной цѣпи. Если В. не вытекаетъ изъ посылокъ, то получается ненамѣренное ошибочное заключеніе (паралогизмъ), или намѣренное неправильное заключеніе (софизмъ). Наиболѣе частыя ошибки В. суть скачки, когда пропускаются необходимые средніе члены (Saltus in demonstrando) и quaternio terminorum, когда средній терминъ имѣетъ различный смыслъ въ большой и меньшей посылкахъ.

Выводъ пятенъ. Для В. п. изъ тканей употребляются разнообразныя жидкости, въ особенности бѣлильные растворы, какъ напр. жавелева вода, которая удаляетъ изъ бѣлья фруктовыя пятна; бензинъ (жидкость Бреннера), смѣсь бензина съ спиртомъ и амміакомъ (англійская жидкость), или смѣсь изъ эѳира, спирта и амміака (жидкость Бухнера) употребляются для удаленія жирныхъ пятенъ; для послѣдней цѣли служитъ также растворъ бычачьей желчи и поташа въ водѣ (Liqueur Bernhard).

Вывозъ, вывозная торговля, см. *торговля*.

Выворотъ вѣка (Ectropium), какъ и заворотъ его (entropium), зависитъ большею частью отъ рубцоваго стягиванія кожи вѣкъ, что, въ свою очередь происходитъ вслѣдствіе глубокаго воспаленія кожи. Подобнаго рода рубцовыя стягиванія обра-

зуются въ старости и обусловливаютъ также В. в. (или заворотъ). При этомъ соединительная оболочка вѣка, вслѣдствіе постояннаго раздраженія внѣшняго воздуха, находится въ состояніи воспаленія, и представляется покраснѣвшей и покрытой ссадинами. Лицо сильно обезображивается, слезы безпрерывно текутъ по щекамъ. В. в. возможно лѣчить только пластической операціей. (См. таблицу „Глазныя болѣзни", фиг. 2). В. матки и мочевого пузыря, см. *болѣзни соотвѣтствующихъ органовъ*.

Вывѣтриваніе (Verwitterung, Desagregation), 1) минераловъ, горныхъ породъ и почвъ, измѣненіе, которому подвергаются на большую или меньшую глубину породы и минералы, находящіеся у поверхности земли, подъ вліяніемъ воздуха, воды, растительнаго, животнаго міра и климатическихъ условій. В. обусловливается причинами механическими, каковы быстрыя колебанія температуры, замерзаніе воды въ поверхностныхъ слояхъ породы, но, главнымъ образомъ, воспріятіемъ этими слоями воды, кислорода, углекислоты и органическихъ кислотъ, ведущемъ за собою различнаго рода процессы растворенія, окисленія и раскисленія. В. ведетъ къ постепенной потерѣ нѣкоторыхъ составныхъ частей, химическому измѣненію вещества и замѣщенію другими новыми веществами, при этомъ структура и физическія свойства породы и сама форма (кристалла) измѣняются. В. начинается обыкновенно съ поверхности, причемъ поверхностные В. слои нерѣдко обращаются въ порошокъ, смываемый атмосферн. осадками, и новые свѣжіе слои породы подвергаются дальнѣйшему разложенію, распространяющемуся далѣе по размоинамъ, трещинамъ и пустотамъ породы. Въ первой стадіи В. плотныхъ массъ обнаруживается въ освѣтленіи и блѣдности, или же наоборотъ, значительномъ потемнѣніи поверхностныхъ слоевъ, распространяющихся, смотря по веществу и силѣ агентовъ В., либо на нѣсколько линій, либо на нѣсколько футовъ въ глубину. Темныя, окрашенныя органическими веществами породы блѣднѣютъ и обезцвѣчиваются; свѣтлыя, зеленоватыя, напротивъ, обыкновенно бурѣютъ и краснѣютъ отъ окисленія закиси желѣза въ окись; стекловатыя породы и минералы тускнѣютъ, становятся непрозрачны отъ поверхностной перекристаллизаціи, нерѣдко иризируютъ, какъ старое, лежавшее въ землѣ стекло. Образуются на поверхности выцвѣты солей, выдѣленія металлическихъ окисловъ, преимущественно желѣза и марганца, въ видѣ тонкихъ пленокъ, вѣтвистыхъ дендритовъ. Граниты и подобныя имъ кристаллическія породы растрескиваются и распадаются въ дресву, образуя болѣе или менѣе значительныя отложенія щебня и розсыпей. Несравненно глубже и интенсивнѣе идетъ В. при преобладаніи сложныхъ химическихъ процессовъ разложенія и замѣщенія; въ то время какъ нѣкоторыя растворимыя въ водѣ (особенно въ присутствіи свободной углекислоты) составныя части выщелачиваются и растворяются, напр. углекислыя и хлористыя соли, другія, какъ напр. полевые шпаты, авгиты и др., подвергаются дѣйствію этихъ растворовъ, разлагаются; однѣ составныя части ихъ переходятъ въ растворъ, другія осаждаются, нерѣдко послѣ двойного химическаго замѣщенія. Такимъ путемъ изъ полевого шпата образуется каолинъ и слюда, изъ лейцитовъ и нефелина различные цеолиты. Каолины и другія разности глинъ, латеритъ, бурыя желѣзныя руды являются продуктами такого разложенія. Известняки, мѣлъ и мергеля подвергаются такому полному замѣщенію воднымъ кремнеземомъ, что болѣе или менѣе значительныя толщи ихъ, сохраняя нерѣдко внѣшній видъ первоначальной породы, оказываются вовсе не содержащими ни извести, ни углекислоты (такъ наз. кремнистыя глины, опоки и пр.). Ни одна горная порода не можетъ вполнѣ противостоять процессамъ В.; послѣдніе протекаютъ съ различною скоростью и ведутъ къ различнымъ результатамъ, смотря по минеральному и химическому составу породы, но находятся также въ зависимости отъ климата: подъ тропиками и на сѣверѣ, въ странахъ сухихъ и влажныхъ дѣйствія В. совершенно различны (см. статьи *латеритъ* и *инсоляція*). Гранитъ представляетъ наглядный примѣръ различнаго отношенія минераловъ къ В.: тогда какъ полевой шпатъ гранитной породы совершенно обращается въ каолинъ, кварцъ остается почти безъ измѣненія, а слюда только отчасти теряетъ содержащееся въ ней желѣзо. Всякая почва (см.) и подпочва (см.) въ точномъ современномъ значеніи этихъ терминовъ есть сложный продуктъ В. различныхъ осадочныхъ и кристаллическихъ породъ, подъ сильнымъ вліяніемъ климатическихъ условій, растительной и животной жизни; понятно, что при болѣе глубокомъ современномъ изученіи почвъ, въ нихъ подмѣчена та же зональность распредѣленія по земному шару, которая характеризуетъ расположенія климатовъ и растительности. Такъ какъ почва и подпочва представляютъ именно тѣ поверхностные слои земной коры, которые подвергаются болѣе другихъ В., процессъ этотъ идетъ въ нихъ непрерывно, преимущественно въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ: атмосферныя воды (см. *вода*) приносятъ по самому происхожденію своему воды свободныя или почти свободныя отъ солей; попадая въ почвы и растворяя находящіяся въ нихъ соли, онѣ ведутъ либо къ выщелачиванію (см.) почвы и подпочвы на большую или меньшую глубину, лишая ихъ тѣхъ или другихъ солей, либо же при преобладаніи испаренія надъ стокомъ и просачиванія воды въ глубину, ведуть къ дальнѣйшему засоло-

ненію и вообще обогащенію почвъ солями въ направленіи снизу вверхъ. См. Roth и Bischof, Chemische Geologie; Мушкетовъ, Физич. геологія; Lapparent, Traité de Geologie; Walther, Z., Lithogenesis d. Gegenwart; работы Докучаева, Hilgard'a, Сибирцева и Богословскаго надъ почвами Россіи и Америки; см. также Н. Бѣлецкій, Почвовѣдѣніе (М., 1895); Van d. Broeck, Phenom. d'alteration des dépots superfic. (Брюссель, 1881).

2) В. Подъ этимъ словомъ въ химіи разумѣютъ процессъ потери кристаллами такъ называемой кристаллизаціонной воды. Многія вещества, выдѣляясь изъ водныхъ растворовъ въ кристаллическомъ видѣ, выдѣляются съ содержаніемъ того или иного количества воды, болѣе или менѣе прочно удерживаемой даннымъ веществомъ. Хотя такая вода и носитъ названіе кристаллизаціонной и не считается въ строгомъ смыслѣ слова химически связанною съ твердымъ веществомъ, однако большинство современныхъ химиковъ полагаетъ, что связь между веществомъ и кристаллизаціонной водою есть связь химическая, хотя и не особенно прочная. Въ тѣхъ случаяхъ, когда эта связь настолько слаба, что соединеніе вещества съ кристаллизаціонной водою разлагается при обыкновенной температурѣ и кристаллизаціонная вода постепенно улетучивается, говорятъ, что кристаллъ вывѣтривается. В. кристалловъ выражается въ измѣненіи внѣшняго ихъ вида: прозрачный кристалъ, совершенно правильной формы, теряетъ свою прозрачность, затѣмъ постепенно разсыпается въ порошокъ. Явленія В. могутъ быть хорошо наблюдаемы на кристаллахъ обыкновенной соды, хромовыхъ квасцовъ, глауберовой соли, желѣзнаго купороса и пр. Начинается В. всегда съ поверхности кристалла и постепенно переходитъ вглубь, такъ что въ большинствѣ вывѣтривающихся кристалловъ можно, по удаленіи вывѣтрившейся части, найти еще часть совершенно неизмѣненную. Скорость В. зависитъ отъ температуры, среды и отъ влажности воздуха, окружающаго кристаллъ. Это обстоятельство показываетъ, что явленія В. должны быть относимы къ явленіямъ диссоціаціи и, слѣдовательно, законы, выводимые для диссоціаціи химическихъ соединеній, приложимы и къ явленіямъ В. Интересны, однако нѣкоторыя особенности В.: такъ уже Фарадей замѣтилъ, что В. въ кристаллахъ происходитъ гораздо быстрѣе, если поверхность ихъ исцарапана, и что, напр. кристаллы глауберовой соли, осторожно вынутые изъ раствора, могутъ сохраняться въ теченіе многихъ недѣль въ сухомъ воздухѣ, нисколько не вывѣтриваясь, между тѣмъ какъ, даже слегка исцарапанные, кристаллы той же соли черезъ нѣсколько часовъ послѣ извлеченія ихъ изъ раствора, начинаютъ вывѣтриваться, причемъ В. начинается именно съ того мѣста, гдѣ поверхность кристалла была исцарапана. В., какъ показали изслѣдованія Папе, происходитъ такъ, что вывѣтривающіяся части кристалла имѣютъ правильную, а не произвольную конфигурацію. Эта конфигурація находится въ тѣсной зависимости отъ кристаллической формы, причемъ наиболѣе общій видъ вывѣтривающейся части кристалла представляетъ трехосный эллипсоидъ, переходящій, въ кристаллахъ квадратной системы, въ эллипсоидъ вращенія, а въ кристаллахъ правильной системы — въ шаръ.

Выговоръ, 1) юр., имѣетъ въ настоящ. время значеніе по преимуществу дисциплинарнаго взысканія, налагаемаго начальствомъ на подчиненныхъ служащихъ. Нашъ законъ различаетъ В. съ внесеніемъ и безъ внесенія въ послужной списокъ. В. перваго рода можетъ быть объявленъ только тѣмъ начальствомъ, которое опредѣлило чиновника на должность. Однако и В. второго рода имѣетъ непріятныя послѣдствія для провинившагося, такъ какъ троекратный В. въ теченіе одного года влечетъ за собою преданіе суду за упущеніе по службѣ. Какъ карательная мѣра, В. мало по малу исчезаетъ изъ законодательства, сохраняясь лишь для проступковъ на службѣ государственной, общественной и сословной, нарушеній профессіональнаго долга и преступленій малолѣтнихъ. Кромѣ этихъ посягательствъ, Уложеніе опредѣляетъ В. только при превышеніи обороны (ст. 1467 и 1493), неосторожномъ лишеніи жизни (ст. 1468) и поврежденіи здоровья (ст. 1494), а Уставъ при мелкихъ проявленіяхъ неосторожности. Вымираніе В. обусловливается тѣмъ, что современные взгляды осуждаютъ позорящія наказанія; лишенный-же своей оскорбительной оболочки, В. теряетъ всякій смыслъ. Проектъ уголовнаго уложенія исключаетъ В. изъ числа общихъ наказаній.

2) В, грам., см. *произношеніе*.

Выговскій, Иванъ Остаповичъ (Евстафіевичъ), малорос. гетманъ (1657—1659 г.), происходилъ изъ мелкой русской шляхты Овруч. повѣта на Волыни, получилъ хорошее образованіе. Передъ возстаніемъ Б. Хмѣльницкаго занималъ должность писаря при польскомъ комиссарѣ, управлявшемъ Украиной вмѣсто гетмана, и тогда же свелъ знакомство съ чигиринскимъ сотникомъ, впослѣдствіи гетманомъ Б. Хмѣльницкимъ. Въ сраженіи при Желтыхъ водахъ 1648 г. В., находившійся въ польскомъ отрядѣ, былъ взятъ въ плѣнъ татарами и выкупленъ Х—мъ. Гетманъ сдѣлалъ его тогда же генер. писаремъ; въ этой должности В. оставался до смерти Х. 1657 г.; хотя на радѣ въ Чигиринѣ и признанъ былъ номинальнымъ гетманомъ Юрій Х—кій, а наказнымъ В., но послѣдній получилъ утвержденіе на новой Корсунской радѣ и съ тѣхъ поръ правилъ полновластно. В. принадлежалъ къ той партіи въ Малороссіи, которая стремилась сохранить и раз-

вить автономію края, признавая необходимымъ соединеніе Малороссіи съ Польшей на равныхъ правахъ съ удержаніемъ полной свободы внутр. самоуправленія. Къ партіи этой, преклонявшейся передъ шляхетскими польскими порядками и старавшейся сплотить дворянское сословіе въ Малороссіи, принадлежали родственники гетмана, В—скіе, двоюродные братья: Данило, зять Х—каго, Константинъ и Ѳедоръ, дядя, овручскій полковникъ Василій, племянникъ Илья, ген. судья Богдановичъ-Зарудный, эсаулъ Ковалевскій, новый ген. писарь Ив. Груша, обозный Тимофей Носачъ, полковники Лѣсницкій, Пав. Тетеря, Петръ Дорошенко, Швецъ, Силичъ, Богунъ, Гоголь, Зеленскій, Мих. Ханенко, Ждановичъ и др. Между ними особенно выдающуюся роль игралъ Юрій Немиричъ, человѣкъ умный, образованный и энергичный, горячій защитникъ малорусской автономіи при федераціи съ Польшей. Другая партія, имѣвшая большое значеніе въ то время въ Малороссіи, была партіей приверженцевъ Москвы — во главѣ ея стоялъ полтавскій полковникъ Мартынъ Пушкарь, къ ней надо причислить Искру, Цюцюру, Барабаша и Юрія Хмѣльницкаго. Запорожье тянуло въ сторону этой партіи. В. вступилъ прежде всего въ борьбу съ Пушкаремъ, которому удалось собрать отрядъ въ 20,000 человѣкъ. Онъ сосредоточилъ всѣ силы и подъ Полтавой въ іюнѣ 1658 разбилъ Пушкаря. Запорожцы съ Барабашемъ едва успѣли отступить. Пушкарь погибъ. Полтава была на половину сожжена и разграблена. В., дотолѣ искусно оправдывавшійся передъ московскимъ посломъ, Хитрово, началъ дѣйствовать рѣшительнѣе. Гетманъ двинулся на Лубны, Гадячъ и Конотопъ, которые были имъ захвачены, а отряду войскъ подъ предводительствомъ брата своего Данила поручилъ взять Кіевъ и прогнать оттуда воеводу Шереметева съ московскими войсками. Эта попытка окончилась однако неудачею. Въ это же время въ Гадячѣ собрана была „рада“. Она закончила длившіеся уже давно переговоры между партіей В. и польскимъ правительствомъ Гадячскимъ договоромъ (1658); со стороны первой главную роль игралъ Ю. Немиричъ, польскимъ посломъ былъ Казиміръ Беневскій. Знаменитыя гадячскія статьи гласили: Украина, т. е. земли, заключавшія тогдашнія воеводства, черниговское, кіевское и брацлавское (нынѣшнія губерніи: полтавскую, черниговскую, кіевскую, восточную часть волынской и южную половину подольской), объявлялась вольною и независимою страною, соединенною съ Польшею подъ именемъ вел. княж. Русскаго, на правахъ вел. кн. Литовскаго, такъ что Рѣчь посполитая должна была образовать союзъ равныхъ между собою и одинаково свободныхъ республикъ — Польской, Литовской и Русской — подъ управленіемъ короля, избраннаго тремя соединенными народами; но, при этомъ, вел. кн. Русское отказывалось отъ всякаго особаго сношенія съ иностранными державами. Внутренняя жизнь вел. кн. Русскаго должна быть вполнѣ самобытной и самостоятельной. Верховная законодательная власть должна была находиться въ рукахъ національнаго собранія депутатовъ, исполнительная въ рукахъ гетмана, избраннаго пожизненно вольными голосами сословій и утвержденнаго королемъ. Вел. кн. Русское должно было имѣть свой верховный трибуналъ и низшія судебныя инстанціи, свое государственное казначейство, своихъ государ. сановниковъ, свою монету, войско и т. д. Предполагалось, что гетманъ можетъ предлагать королю списки козаковъ для возведенія ихъ въ шляхетское достоинство (но не болѣе 100 кандидатовъ на полкъ). Унію положено было уничтожить совсѣмъ. Восточное духовенство и восточная вѣра должны были быть уравнены въ правахъ съ католической. Митрополитъ греко-католич. церкви и пять епископовъ получали право занять мѣста въ сенатѣ наравнѣ съ римскими епископами и т. п. Относительно образованія оговорено было, что надо завесть двѣ академіи съ университетскими правами (одну преобразованную кіевскую коллегію, другую въ избранномъ удобномъ мѣстѣ), предполагалось учредить училища въ разныхъ мѣстахъ вел. кн., разрѣшалось каждому, кому угодно, и вездѣ заводить вольныя типографіи, устанавливалась полная вѣротерпимость и свобода мнѣнія и слова и т. д. Договоръ заключенъ въ первой половинѣ сентября, а 24-го получена была грозная царская грамата изъ Москвы, въ которой исчислялись всякія вины В. и малороссіянъ, гетманъ объявлялся измѣнникомъ и клятвопреступникомъ, а малороссіяне призывались къ соединенію съ великорусскими войсками и къ совмѣстному дѣйствію противъ В. для сверженія его и избранія новаго гетмана. Несмотря на хитрыя оправданія В. и на гетманскія обвиненія въ козняхъ Шереметева и другихъ враговъ, въ началѣ ноября 1658 г. войска Ромодановскаго вступили въ Малороссію и стали около Лохвицы. Партія Пушкаревская и всѣ враги В. встрепенулись. Междуусобная война разгорѣлась съ особенною силою. Въ февралѣ 1659 г. В. занялъ Миргородъ и двинулся къ Зинькову, гдѣ засѣли запорожцы. Между тѣмъ главное начальство надъ великорусскими войсками принялъ бояринъ Алексѣй Трубецкой, который къ 30 январю явился въ Сѣвскъ. Ему поручено было временно устроить мировую съ В. и назначить раду въ Переяславѣ, чтобы на ней рѣшить споры и прекратить междуусобія. В. велъ уклончивые и выжидательные переговоры, а затѣмъ неожиданно издалъ универсалъ, въ которомъ объявлялъ и доказывалъ необходимость разрыва съ Москвой и соединенія съ Польшей. Трубецкой двинулся на Украину, къ Конотопу. Осада конотопскаго замка продолжалась больше

двухъ мѣсяцевъ. Въ это время къ В. пришелъ на помощь союзникъ, крымскій ханъ Мехметъ Гирей, съ 30.000 ордою. Усиливъ свои войска нѣсколькими тысячами наемныхъ солдатъ, гетманъ двинулся на освобожденіе Конотопа, расположился въ 15 верстахъ у болотистой рѣчки Сосновки и 27 іюня внезапно ударилъ на великороссіянъ. Побѣда была одержана полная. Пожарскій и другіе знатные военачальники взяты въ плѣнъ. Трубецкой отступилъ къ Путивлю, но В. не рѣшился его преслѣдовать на московской территоріи и ушелъ къ Гадячу, а потомъ въ Чигиринъ. Весною того же года въ Варшавѣ былъ сеймъ, куда явился съ гадячскими статьями Ю. Немиричъ. Статьи (послѣ рѣзкихъ споровъ и ропота со стороны поляковъ) были утверждены, благодаря искусству Беневскаго, но большинство поляковъ не думало серьезно, что когда нибудь приступитъ къ точному выполненію ихъ, особенно по религіознымъ вопросамъ. А между тѣмъ дни гетманства В. были сочтены. Бывшіе сторонники Пушкаря стали призывать въ Украину Трубецкаго, многіе города начали переходить на сторону московскихъ приверженцевъ, выдвинулся новый претендентъ на гетманство Цюцюра, царскіе воеводы стали возвращаться на Украину. Не смогшій и не сумѣвшій воспользоваться побѣдой подъ Конотопомъ В. узналъ въ началѣ сентября, что Юрій Х—цкій также выступилъ съ притязаніями на гетманскую булаву, что его поддерживаетъ Запорожье во главѣ съ бывшимъ кальницкимъ полковникомъ, вліятельнымъ въ Сѣчи Сиркомъ, и что отряды вмѣстѣ съ Юріемъ движутся на Чигиринъ. В. выступилъ изъ Чигирина въ Германовку, куда прибыли запорожцы и Х—кій. Состоялась рада, закончившаяся бунтомъ противъ гетмана. Его обвиняли въ цѣломъ рядѣ проступковъ. В. увидѣлъ себя вынужденнымъ уступить Юрію и передалъ ему булаву и бунчукъ съ условіемъ, что Украина останется вѣрной Гадячскому договору, чего новый гетманъ не могъ исполнить. В. подъ конецъ Германовской рады бѣжалъ, а на „черной радѣ", т. е. простонародной, онъ былъ окончательно отрѣшенъ отъ должности. В. успѣлъ бѣжать въ Польшу, но родственники его и нѣкоторые приверженцы были схвачены и отправлены въ Москву, — братъ Данило заболѣлъ по дорогѣ и умеръ, другіе послѣ допроса въ Москвѣ были сосланы въ Якутскъ. Въ Польшѣ король назначилъ бывшаго гетмана воеводой кіевскимъ; въ этой области онъ удачно дѣйствовалъ противъ войскъ Шереметева и отрядовъ Цюцюры, вступившихъ въ предѣлы Польши, и участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Хмѣльникомъ, Слободыщемъ и Чудновымъ. Въ началѣ 60-хъ г. В. былъ старостой въ Барѣ. Въ 1663 г., когда король Янъ Казиміръ двинулся на Украину, къ Глухову, В., находясь въ Хвастовѣ, пытался было опять выступить на политическое поприще, хотѣлъ воспользоваться возстаніемъ крестьянъ въ Брацлавщинѣ и въ универсалѣ совѣтовалъ выбрать другаго гетмана вмѣсто Павла Тетери, преемника Юрія Х—каго, но былъ схваченъ, преданъ военному суду, признанъ бунтовщикомъ и разстрѣлянъ въ тюрьмѣ мѣстечка Рокитны (въ самомъ концѣ 1663 г.). См. Костомаровъ, „Гетманство В.", Монографіи, т. II; Соловьевъ, „Гетманъ В." въ Отеч. Зап. 1859, № 11; Лѣтописи Самовидца, Грабянки и Велички, Акты архив. мин. иност. д. и юстиціи, напечат. Костомаровымъ въ „Актахъ юж. и зап. Рос."; Антоновичъ и Бецъ, „Историч. дѣятели юго-запад. Россіи"; А. Востоковъ, „Судьба Выговскихъ и Ив. Нечая" въ „Кіев. Стар." 1890 г. № 1.

Выговское или Выгорѣцкое старообрядческое общежительство находилось въ Повѣнецкомъ у. Олонецкой губ., при рѣкѣ и озерѣ Выгѣ. Основано около 1695 г. бѣжавшими изъ Соловецкаго монастыря отъ осады иноками и другими ревнителями старины, не хотѣвшими принять „Никоновыхъ новинъ". Въ цвѣтущее время община состояла изъ двухъ главныхъ скитовъ, Данилова и Лексы (въ 30 вер. отъ перваго) и 12 пашенныхъ дворовъ. Первыми основателями В. скитовъ были сынъ крестьянина изъ Тотьмы Корнилій, старецъ Сергій съ сестрою, бывшій дьячокъ Данило Викулинъ, братья Андрей и Семенъ Денисовы (князья Мышецкіе) съ сестрою Соломоніей, крест. Толвуйской волости Захарій Степановъ съ отцомъ, матерью и сестрами и другіе. Всѣ эти лица жили сперва въ разныхъ скитахъ, а потомъ соединились въ одно общежительство на р. Выгѣ, гдѣ жилъ упомянутый Захарій. Съ расширеніемъ благоустройства общины она выработала свой особый строй внутренней жизни и хозяйства съ одной стороны; съ другой — первые устроители скитовъ выработали и основныя черты духовнаго строя, отличавшія даниловское согласіе отъ другихъ безпоповскихъ ученій. Скитники должны были по необходимости обходиться безъ священства, а слѣдовательно и безъ таинствъ, кромѣ крещенія и покаянія. Невозможность совершать таинство брака вызвала отрицаніе семейной жизни, оттого въ В. общежительствѣ установилась безбрачная жизнь. Раздѣленіе половъ сдѣлано было въ Даниловѣ еще при жизни братьевъ Денисовыхъ, но такъ какъ, по словамъ Семена Денисова, „трудно было уберечь сѣно отъ огня", то устроенъ былъ особый женскій скитъ на р. Лексѣ. Позднѣе, однако, послѣдователи даниловскаго согласія приняли бракъ. Брачущіеся не оставались только въ скитахъ, а селились въ окрестныхъ деревняхъ, напр. въ Пигматкѣ, причислявшейся къ В. общежительству, или въ тѣхъ деревняхъ, гдѣ они раньше жили. В. безпоповцы въ началѣ отрицали также моленіе за царей, такъ какъ послѣдніе уклонились отъ древняго благочестія. Но и въ этомъ вопросѣ пришлось потомъ пой-

ти на уступки. Когда для разслѣдованія этого вопроса въ 1742 г. была прислана на Выгъ комиссія съ чиновникомъ Самаринымъ во главѣ, то сперва Даниловo, а потомъ и Лекса дали подписку поминать царя и царствующій домъ во время моленій; при чемъ выговцы настояли только на томъ, что царя они будутъ называть благочестивымъ, за его жизнь, а не благовѣрнымъ, такъ какъ всѣ цари послѣ Михаила Θеодоровича не удержали „благой вѣры". Вопросъ объ отношеніи къ „Никоніанамъ", одинъ изъ основныхъ вопросовъ для всего раскола, выговцы рѣшили такъ, какъ требовала жизнь: обширное хозяйство, промыслы и торговля, значительный составъ населенія заставляли выговцевъ входить въ частыя и самыя разнообразныя сношенія съ никоніанами.

При Петрѣ Вел. выговцы согласились платить двойной подушный окладъ. Чтобы доставить спокойствіе и свободу общежительству, выговскіе начальники ухаживали за нужными людьми изъ мѣстнаго начальства и даже находили себѣ покровителей въ Спб. при Дворѣ. Выработанное В. скитами ученіе распростанилось не только въ Олонецкомъ краѣ, но и по всему Поморью; можно было найти послѣдователей даниловскаго согласія и въ другихъ мѣстахъ Россіи. Но особенно много послѣдователей привлекали сами скиты, считавшіеся „безпоповскимъ Іерусалимомъ". Сюда охотно шли; молодежь училась въ скитахъ чтенію, уставному письму и иконописи, для чего существовала особая школа; перепиской книгъ занималось тамъ болѣе 100 дѣвицъ и нѣсколько мужчинъ, оттого изъ скитовъ выходили опытные переписчики, начетчики и начетчицы, которые потомъ расходились въ разные концы Россіи и поступали въ моленныя при богатыхъ домахъ послѣдователей раскола. Въ скитахъ была и другая школа для обученія грамотѣ, какъ дѣтей крестьянъ окрестныхъ селеній, такъ и привозимыхъ издалека дѣтей раскольниковъ, преимущественно дочерей состоятельныхъ купцовъ, которыя присылались въ скиты для обученія. Число жителей въ скитахъ увеличивалось. Въ концѣ XVIII в. и нач. XIX оффиціально считалось до 1000 ч. (700 жен.), неоффиціально до 2800. Вмѣстѣ съ религіозно-нравственнымъ вліяніемъ увеличивались и матеріальныя средства В. скитовъ. Главными занятіями скитниковъ были земледѣліе и скотоводство. Въ 30-хъ гг. XIX с. удобной земли, на которой велось трехпольное хозяйство, было болѣе 800 десятинъ, не считая подсѣкъ. Послѣднія разрѣшено имъ было (въ 1817 г. и 1833 г.) дѣлать на 25 верстъ кругомъ. Для удобренія полей, а часто и для продовольствія, скиты должны были заняться въ обширномъ размѣрѣ скотоводствомъ Помимо этого, съ древнѣйш. времени существованія общины, выговцы занялись разными промыслами: рыбной ловлей, охотой, торговлей. Имѣлись въ скитахъ и различныя мастерскія избы: кузнечная, швальни — портная и чоботная, кожевня, мѣдня и др. Выговцы имѣли свои корабли и посылали ежегодно отъ себя промышленниковъ на о. Шпицбергенъ для добыванія оленей, моржей, бѣлыхъ медвѣдей, песцовъ, бѣлухъ и т. п. Всю добычу отвозили въ Архангельскъ, тамъ покупали треску и отправляли ее въ Спб. для обмѣна на хлѣбъ. Были также у В. въ разныхъ городахъ дома и капиталы. Доходы скитовъ въ 30-хъ гг. XIX в., по свѣдѣніямъ мин. вн. д., простирались до 200 тысячъ руб. Управлялись скиты выборнымъ „большакомъ", который жилъ въ Даниловѣ и завѣдывалъ, какъ хозяйствомъ и казною скитовъ, такъ и религіозными дѣлами ихъ. При большакѣ было всегда нѣсколько довѣренныхъ лицъ, помогавшихъ ему въ управленіи дѣлами и отправлявшихъ службу въ моленныхъ. Для завѣдыванія хозяйствомъ скитники, а особенно скитницы, дѣлились на артели. Скитники носили особую одежду, въ родѣ монашеской. Мужчины ходили въ длинныхъ черныхъ кафтанахъ, убранныхъ отъ шеи и до полу мелкими серебряными пуговицами; на головѣ, подстриженной въ кружокъ, темя было простриженo „для благодати". Женщины носили черные китайчатые сарафаны съ узкими рукавами, доходившими до кисти руки; сарафаны также, какъ кафтаны, были унизаны пуговицами; волосы острижены въ кружокъ; на головѣ носили черный клобукъ или шапки — треухи съ чернымъ флеромъ до пояса. Лучшій періодъ въ жизни скитовъ, совпадавшій съ наибольшимъ развитіемъ ихъ вліянія и богатства, относится къ царствованіямъ Екатерины II и Александра I, когда раскольники не подвергались преслѣдованіямъ. Со вступленіемъ на престолъ Николая I для В. скитовъ начался тяжелый періодъ преслѣдованій, окончившійся въ концѣ царствованія Николая I полнымъ разореніемъ скитовъ. Преслѣдованія начались съ 1827 г. посылкой въ скиты для ревизіи сенатора Баранова. Результатомъ ревизіи было секретное предписаніе олонецкому губернатору, воспрещавшее подъ какимъ бы ни было видомъ приписывать постороннихъ лицъ къ В. общежительству и принимать туда малолѣтнихъ дѣтей. 1836 г. секретный комитетъ о раскольникахъ принялъ цѣлый рядъ мѣръ противъ В. скитовъ: были сняты колокола съ часовенъ; не дозволялось богослуженіе въ ветхихъ часовняхъ; не дозволялось устраивать моленныхъ на кладбищахъ; запрещалось вывозить за предѣлы скита книги, иконы и др. священные предметы. 1838 г. запрещено было проживать въ пашенныхъ дворахъ и всѣ раскольники сосредоточивались въ двухъ главныхъ скитахъ. 1841 г. у скитовъ отнята была большая часть земель, именно всѣ пашенные дворы и подсѣки, такъ что у скитниковъ осталось земли всего по 4 дес. удобной земли на душу, вмѣсто 12.

Тогда же рѣшено было на остальную землю переселить православн. крестьянъ; 1844 г. переселено было въ скиты 50 душъ крестьянъ Псковской губ. Переселенцы не могли однако ужиться въ столь суровой и малоплодородной мѣстности. Окончательное разореніе скитовъ послѣдовало 1854—1855 гг. По распоряженію мин. вн. дѣлъ ген. ад. Бибикова, олонецкій губернаторъ В. Муравьевъ выселилъ оставшихся въ скитахъ раскольниковъ (болѣе 260 душъ) на родину, хотя нѣкоторые изъ нихъ жили въ скитахъ по 60 лѣтъ; затѣмъ приказалъ сломать ограды вокругъ скитовъ и кладбищъ; больницы, мастерскія и часовни также были сломаны, кромѣ одной часовни, случайно уцѣлѣвшей. Такимъ образомъ пало знаменитое В. общежительство, просуществовавъ болѣе 150 лѣтъ и достигнувъ громаднаго значенія, какъ въ религіозномъ такъ и въ соціальномъ и экономическомъ отношеніи. Это было единственное обширное и образцовое хозяйство на всемъ Сѣверѣ, съ которымъ могла сравняться только его метрополія — Соловецкій монастырь. Литература: И. Филипповъ, „Исторія В. общежительства"; Арсеньевъ, А. В., „Выгорѣцкіе совратители", Историческій Вѣстникъ 1883 г. № 9; Майновъ В., „Мертвый городокъ", Ист. Вѣст. 1880 г. № 11; Словарь Павла Любопытнаго; Озерецковскій, Н., „Путешествіе по озерамъ Ладож., Онеж." 1812 г.; Шафрановъ П. А., „В. старообр. общежительство въ концѣ XVIII и первой половинѣ XIX стол." Рус. Бог. 1893 г. № 10, 11. Здѣсь же указаны архивные источники.

Выгозеро, Олон. губ., Повѣнецк. у., къ с. отъ г. Повѣнца. Прот. 955 кв. в., наиб. длина 75. шир. 5—30 в.; много о—въ, изъ нихъ Карельскій о—въ до 9 в. въ окружн. съ селен. того же имени. Значит. рыбол. Черезъ оз. протекаетъ крупная р. Выгъ и впадаютъ кромѣ того рр. Телекинская и Сегежа, вытекающая изъ крупнаго бассейна Сегозера. В. извѣстно въ русской литературѣ собраніемъ здѣсь Гильфердингомъ многочисленн. былинъ.

Выгонъ. Подъ В. понимаютъ обычно небольшой, покрытый разнаго рода многолѣтними кормовыми растеніями земельный участокъ, который, будучи расположенъ непосредственно около усадьбы или деревни, служитъ для кратковременнаго пребыванія скота по утрамъ передъ прогономъ на пастбище или въ концѣ дня передъ загономъ въ скотные дворы, для прогулокъ скота, преимущественно ранней весной, а также для отдыха животныхъ во время полуденнаго зноя, въ особенности, если на В. имѣются деревья и вблизи его вода. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, напримѣръ въ Крыму и на Кавказѣ, В. называютъ горные луга, которыми пользуются, какъ постоянными пастбищами. Относительно качествъ В., пользованія В., ухода за В., улучшеній В. и т. п. см. *пастбище* и *луга*. При этихъ же ст. указана и соотв. литература.

Выгораніе. 1) Такъ называется измѣненіе цвѣта различныхъ цвѣтныхъ тканей, подвергающихся продолжительному дѣйствію солнечныхъ лучей. Играетъ ли въ процессѣ В. красокъ роль солнечный свѣтъ или В. зависитъ отъ совокупнаго дѣйствія химическихъ лучей свѣта, и составныхъ частей воздуха, сказать трудно; но вѣроятнѣе всего, что одни только лучи лишь въ очень рѣдкихъ случаяхъ вызываютъ В.; гораздо же чаще въ процессахъ В. играютъ существенную роль окислительные процессы, совершающіеся подъ вліяніемъ кислорода воздуха въ присутствіи водяныхъ паровъ и при воздѣйствіи химической энергіи солнечныхъ лучей.

2) В., мѣстное поврежденіе канала орудія тамъ, гдѣ пороховые газы прорываются черезъ малыя отверстія, напримѣръ черезъ запалъ, зазоры, обтюрирующія (устраняющія прорывъ пороховыхъ газовъ) части, если послѣднія плохо прилажены. В. есть слѣдствіе механическаго дѣйствія пороховыхъ газовъ; при выстрѣлѣ частицы ихъ движутся съ большими скоростями и, ударяясь о стѣнки канала, вырываютъ частицы металла. Нѣкоторую роль, сравнительно незначительную, въ В. играетъ и химическое дѣйствіе продуктовъ разложенія пороха при высокой температурѣ. Сила и быстрота В. зависитъ отъ: а) величины порохового заряда и свойства пороха, б) отъ количества прорывающихся пороховыхъ газовъ и в) отъ матеріала и системы орудій.

Выгорѣцкое общежитіе, см. *Выговское*.

Выгреба, см. *оздоровленіе городовъ*.

Выгребать, грести на шлюпкѣ противъ волны, вѣтра или теченія; это выраженіе употребляется также относительно судовъ, идущихъ подъ парами при тѣхъ же условіяхъ.

Выгъ, р., впад. въ Бѣлое море, сост. изъ двухъ частей: Верхній В., начинается на гран. Пудожск. и Повѣнец. у., впад. въ Выгозеро; дл. теч. 140 в. среди лѣсовъ и болотъ, несудох. по случаю пороговъ. Нижній В. вытек. изъ Выгозера; длин теч. 100 в., среди живопис. лѣсист. и скалист. береговъ, сложен. изъ различ. кристалл. породъ. Эти выступы образуютъ пороги и даже водопады въ числѣ 14, мѣстами совершенно препятств. всякому судоходству. Между притоками В. наиболѣе значительный Андога (Онда), впадающая ниже выхода В. изъ Выгозера. Рѣка В. играла крупную роль въ русскомъ расколѣ, составляя средоточіе даниловскаго согласія, къ которому принадлежало большинство корелъ Олонец. губ. Монастыри и церкви раскольничьи теперь уничтожены или обращены въ православные. На В. замѣчательныя мѣсторожденія золота въ кварцев. жилахъ, разработка которыхъ однако теперь не производится.

Выдачи по завѣщанію, см. *легатъ, отказъ завѣщательный*.

Выдача преступниковъ. Подъ В. (или экстрадиціею) подразумѣвается актъ судебной помощи, оказываемый однимъ государствомъ другому и заключающійся въ томъ, что лицо, совершившее преступленіе на чужой территоріи, передается для суда и наказанія либо тому государству, гдѣ учинено дѣяніе, либо государству — отечеству виновнаго. При современномъ развитіи правосознанія ни одинъ изъ членовъ международнаго общенія не вправѣ оставаться равнодушнымъ къ нарушеніямъ уголовнаго закона, совершеннымъ внѣ его предѣловъ; но такъ какъ внутреннее законодательство не всегда позволяетъ привлечь преступника къ отвѣтственности, съ одной стороны, а съ другой интересы правосудія требуютъ, чтобы виновный, по возможности, судился въ мѣстѣ учиненія наказуемаго дѣянія, то для государства — убѣжища возникаетъ обязанность передать преступника иностраннымъ властямъ.

В. — явленіе новѣйшаго времени. Античный міръ не зналъ ея вовсе, въ средніе же вѣка она носила характеръ случайности, но не правильно организованнаго юридич. института. Первыя изъ дошедшихъ до насъ конвенцій, заключающія въ себѣ постановленія объ экстрадиціи преступниковъ, относятся къ концу XII в. Это договоры итальянскихъ городовъ между собою или съ сосѣдними государями (Болоньи съ Моденой 1166, Венеціи съ Феррарой 1191, Генуи съ Марселемъ 1289 и т. д.). Заслуживаютъ упоминанія также тракт. между Англіей и Франціей 1303, Англіей и Савойей 1376, папою и Неаполемъ 1566 и нѣкот. др. Теоретически В. конструировалась, какъ remissio, т. е. пересылка подсудимаго въ соотвѣтствующій судебн. округъ, и по единогласному заявленію писателей (Iulius Clarus въ Италіи, I. H. de Berger въ Германіи, P. Ayrault во Франціи) подобная remissio „non solet fieri inter diversa dominia“. Начиная съ XVII в. число „картельныхъ“ конвенцій (догов. о В.) увеличивается. Однако, В. подлежатъ почти исключительно политич. преступники, еретики и перебѣжчики и сама В. носитъ характеръ доброй услуги или акта междун. любезности. Медленному развитію института экстрадиціи содѣйствовалъ господствовавшій повсюду произволъ въ области управленія уголовн. юстиціи и недовѣріе къ чужимъ судебнымъ порядкамъ. Лишь съ воцареніемъ принципа отдѣленія судебной власти отъ исполнительной, съ осуществленіемъ идеи правового государства, В. сдѣлалась нормальнымъ средствомъ междунар. судебн. помощи и перестала удовлетворять временнымъ и случайнымъ политическимъ потребностямъ. Поворотъ къ новому направленію начался не ранѣе конца XVII ст., и лишь въ XIX в. послѣ упроченія конституціонныхъ основъ въ Зап. Европѣ В. получила должное развитіе. Въ настоящее время число картельныхъ конвенцій весьма значительно и увеличивается съ каждымъ годомъ (перечень ихъ см. у v. Martitz, Internationale Rechtshilfe, II, 1897, стр. 824 и слѣд.) и въ большинствѣ государствъ имѣются законодательныя постановленія, касающіяся В. Спеціальные законы изданы: въ Бельгіи (1833 и 1874), Люксембургѣ (1870), Сѣверо-Америк. Штатахъ (1876), Канадѣ (1877), Великобританіи (1870, 1873 и 1895), Нидерландахъ (1875), Аргентинѣ (1885), Японіи (1887), Перу (1888), Конго (1886), Швейцаріи (1892), Либеріи (1893) и Мехикѣ (1897). Въ Россіи первымъ договоромъ о В. является запись 1649 г. съ Швеціей о В. перебѣжчиковъ; засимъ въ XVIII и началѣ XIX в. было заключено нѣсколько конвенцій, имѣвшихъ, главн. обр., въ виду бунтовщиковъ и дезертировъ (съ Австріей 1746, картельныя конвенціи съ Саксоніей 1808, съ Австріей 1808 и 1815, съ Пруссіей 1804 и др.). Только послѣ введенія судебной реформы, оказалось возможнымъ для нашего правительства заключать настоящія картельныя конвенціи съ иностранными державами *). Начиная съ 1866 Россіей были заключены слѣдующіе договоры: съ Даніей 2 окт. 1866, съ Нидерландами 7 апр. 1866, 1 авг. 1880 и 23 октября 1893, съ Баваріей 14 февр. 1869 и 19 сент. 1885 (министерскія ноты), съ вел.-герц. Гессенскимъ 3 ноября 1869, съ Италіей 1 мая 1871, съ Бельгіей 23 авг. 1872, съ Швейцаріей 5 нояб. 1873, съ Австріей 3 окт. 1874, съ Испаніей 9 марта 1877, съ Монако 25 авг. 1883, съ Пруссіей 1 янв. 1885 (соглашеніе), съ Великобританіей 12 нояб. 1886, съ Португаліей 28 апр. 1887, съ Испаніей 12 апр. 1888, съ Люксембургомъ 19 марта 1891 и съ Сѣв.-Америк. Соедин. Штатами (ратификованъ) 19 февр. 1893.

Обращаясь къ разсмотрѣнію института В. по существу, слѣдуетъ прежде всего отмѣтить, что обязанность выдавать существуетъ только по отношенію къ тѣмъ государствамъ, съ кот. заключены картельныя конвенціи. Однако, на практикѣ нерѣдко бывали случаи экстрадиціи и безъ договоровъ; въ настоящее время только одно греческое правительство принципіально отказывается отъ В. въ этомъ случаѣ. Далѣе, согласно дѣйствующимъ конвенціямъ и законамъ о В., этой послѣдней никогда не подлежатъ собственные подданные. Категорическое постановленіе въ этомъ смыслѣ заключается въ уложеніяхъ Германіи, Австріи, Венгріи, Босніи и Герцеговины, Италіи, Греціи, Сербіи и Болгаріи и въ Швейцарск. законѣ 1892. Во Франціи, Бельгіи, Нидерландахъ, Люксембургѣ и др. юриспруденція выводитъ запретъ выдавать туземцевъ изъ словъ конституціи: „никто не можетъ быть изъятъ изъ вѣдѣнія своихъ естественныхъ судей“ (juges naturels), при-

*) Начатые было съ Франціею въ 1838 переговоры о заключеніи карт. конв. не привели ни къ какому результату. Господствовавшіе въ нашихъ дореформенныхъ судахъ произволъ, взяточничество и волокита не внушали иностраннымъ правительствамъ необходимаго для заключенія конвенцій довѣрія.

чемъ послѣдними считаются исключительно національные судьи. Но и въ этихъ странахъ, какъ напр. Швеція, Норвегія, Испанія и др., въ кот. нѣтъ никакихъ законодательныхъ опредѣленій, отъ общаго начала невыдачи собственн. подданныхъ на практикѣ не отступаютъ. Исключеніе представляетъ Англія. Здѣсь издавна господствуетъ принципъ территоріальнаго дѣйствія уголовн. закона, и потому преступленія, совершенныя заграницей англичанами, за исключеніемъ измѣны, двоеженства и предумышленнаго убійства, ненаказуемы. Та же точка зрѣнія усвоена и Сѣв.-Американск. законодательствомъ. Между тѣмъ, съ конца XVIII в. Великобританія стала заключать карт. конв. съ континентальными державами; правосознаніе тѣхъ народовъ, съ коими договаривалась Англія, не допускало индифферентнаго отношенія къ преступленіямъ, совершенн. заграницей, и Англія должна была обѣщать выдавать и своихъ подданныхъ, но вскорѣ другія государства стали отказывать во взаимности, и въ трактатахъ, заключенныхъ Англіей въ 60-ыхъ гг. (съ Даніей 1862, съ Пруссіей 1864 и т. д.), мы встрѣчаемся съ формулой невыдачи туземцевъ. Въ новѣйшее время, однако, британское правительство вступило на новый путь, и нѣкоторые изъ тракт. (напримѣръ съ Люксембургомъ 1886) допускаютъ экстрадицію англійск. подданныхъ безъ всякой взаимности. На практикѣ было нѣсколько случаевъ В. со стороны Великобританіи туземныхъ подданныхъ; извѣстностью пользуется дѣло Турвиля (англ.), выданнаго Австріи за преступленіе, совершенное имъ въ Тиролѣ. Что же касается доводовъ, приводимыхъ въ пользу начала невыдачи туземцевъ, то они сводятся къ слѣдующему. Во 1-хъ указываютъ на то, что это начало вытекаетъ изъ обязанности государства оказывать „покровительство" своему подд. (Требютьенъ, Принсъ, Бернеръ и др.). Но гарантируемая государствомъ частнымъ лицамъ неприкосновенность ихъ права нисколько не можетъ имѣть своимъ послѣдствіемъ право лица судиться всегда и во всѣхъ случаяхъ исключительно отечественнымъ судомъ, иначе государству всякій разъ, какъ его подданный былъ бы привлеченъ къ уголовной отвѣтственности заграницей, приходилось бы вмѣшиваться и требовать выдачи. Во 2-хъ говорятъ, что В. туземца противорѣчитъ „достоинству" государства-отечества (Оппенгеймъ, Бернеръ, Берто и др.). Однако, примѣръ Англіи показываетъ, что можно экстрадировать туземцевъ, не теряя своего международнаго престижа; къ тому же трудно понять, почему В. собственнаго подданнаго унизительнѣе исполненія рѣшенія иностраннаго суда и т. п. Въ 3-хъ ссылаются на то, что иностранные судебн. порядки могутъ оказаться крайне неприглядными и поставить выданнаго въ тяжелое положеніе. На это слѣдуетъ замѣтить, что В. вообще происходитъ между государствами, стоящими на болѣе или менѣе одинаковой степени культуры и пр., если мы не довѣряемъ судебному строю той или другой страны, то мы не вправѣ выдавать этой странѣ и иностранца. Наконецъ въ 4-хъ за послѣднее время защитники невыдачи, стали ссылаться на такъ наз. „право жительства" (Wohnrecht), принадлежащее туземцу (ф. Баръ, Лабандъ, ф. Мартицъ, и т. д.): съ этой точки зрѣнія туземецъ имѣетъ субъективное право пребывать въ предѣлахъ отечественной территоріи и не можетъ противъ воли быть удаленъ изъ нея. Однако, государство, какъ извѣстно, весьма часто требуетъ отъ своихъ подданныхъ болѣе или менѣе продолжительнаго пребыванія внѣ отечественныхъ предѣловъ (дипломатическій и консульскій персоналъ, экипажъ военныхъ кораблей и т. д.); поэтому совершенно непонятно, почему оно не можетъ предъявить подобное требованіе въ тотъ моментъ, когда рѣчь идетъ о содѣйствіи отправленію уголовной юстиціи. Вообще говоря, изъ „права жительства" можетъ быть выведено право подданнаго не быть высланнымъ (администр. порядкомъ) изъ отечества, но не право на невыдачу. Слабость доводовъ, приводимыхъ въ пользу существующаго порядка вещей, вызвала реакцію въ литературѣ, и въ наст. время весьма многіе писатели являются поборниками начала В. своихъ подданныхъ (Билльо, Гольцендорфъ, Ламмашъ, Фіоре, Мартенсъ, Таганцевъ и др.). За В. высказался и Институтъ международн. права 1880 и Брюссельскій пенитенціарный конгрессъ 1900 г. Въ пользу же экстрадиціи туземцевъ выставляется то совершенно справедливое соображеніе, что судъ мѣста совершенія преступленія поставленъ въ гораздо лучшія условія для производства слѣдствія, собранія доказательствъ и всесторонняго выясненія дѣла, чѣмъ судъ государства-убѣжища, и что В. потому служитъ не только интересамъ правосудія, но и самого преступника.

Помимо собственныхъ подданныхъ В., по общему правилу, не подлежатъ по дѣйствующимъ карт. конв. и военные дезертиры; напротивъ того, бѣглые матросы, какъ съ коммерческихъ, такъ и съ военн. судовъ, обыкновенно выдаются. Это послѣднее правило вызывается интересами торговли и мореходства.

Требованіе о В. можетъ быть предъявлено либо государствомъ, гдѣ преступленіе совершено, либо отечествомъ преступника. Въ первомъ случаѣ, государство-убѣжище обыкновенно сообщаетъ госуд.-отеч. о поступившемъ требованіи, а по нѣкот. карт. конв. оно можетъ даже выдать преступника его національнымъ властямъ, если послѣднія выразятъ готовность предать его суду. Въ случаѣ конкурренціи требованій по поводу одного и того же преступленія, отдается предпочтеніе государству, въ предѣлахъ коего дѣяніе учинено, хотя нѣкот. конвенціи придерживаются начала пріори-

тета. Если же требованія касаются различныхъ преступленій, то по правильному мнѣнію, преимущественное право должно быть признано за тѣмъ государствомъ, гдѣ совершено наиболѣе тяжкое преступленіе.

Что касается преступныхъ дѣяній, за совершеніе коихъ допускается В., то число ихъ въ картельной конвенціи постоянно растетъ, такъ напр. въ русско-датской конвенціи 1866 г. упомянуты 9 преступленій, въ русско-португальской 1887 и русско-нидерландской 1892—26. Для В. необходимо, чтобы дѣяніе было наказуемо по законамъ той страны, отъ которой требуется В.; но этими законами не должна опредѣляться наличность условій, необходимыхъ для примѣненія наказанія въ конкретномъ случаѣ, иначе производству В. должно было бы предшествовать полное судебное разбирательство. Исключеніе можетъ быть сдѣлано только для тѣхъ обстоятельствъ, кот. очевидно и безспорно устраняютъ наказуемость (напр. малолѣтство, идіотство). Относительно опредѣленія круга преступныхъ дѣяній, допускающихъ В., существуютъ двѣ системы: перечневая и система общихъ признаковъ. Первая, самая распространенная, заключается въ исчисленіи въ договорахъ самихъ дѣяній; эта система, однако, представляетъ большія неудобства, т. к. опредѣленія отдѣльныхъ преступленій въ уголовныхъ уложеніяхъ часто бываютъ весьма различны, такъ что, напр., сопоставленіе франц. и русскаго текста нашихъ карт. конвенцій вызываетъ неразрѣшимыя сомнѣнія о характерѣ дѣяній, входящихъ въ перечень и допускающихъ В. Поэтому предпочтеніе слѣдуетъ отдать второй системѣ, — установленію общихъ признаковъ, въ видѣ минимальнаго наказанія или принадлежности преступленія къ извѣстному классу дѣяній; въ послѣднемъ случаѣ обыкновенно указывается, какія изъ этихъ дѣяній не могутъ служить основаніемъ В.

Согласно дѣйствующимъ въ наст. время законамъ о В. и карт. конвенціямъ, экстрадиція по общему правилу не имѣетъ мѣста за 1) религіозныя преступленія; 2) дуэль; 3) политическія преступленія. Въ прежнее время, какъ выше упомянуто, эти преступленія составляли главное или даже почти исключительное содержаніе договоровъ о В. Поворотъ къ иному направленію замѣчается уже въ концѣ XVIII в., но принципіально вопросъ поставленъ былъ на очередь лишь въ 30-хъ гг. XIX ст. *). Объясненіе этого явленія заключается въ томъ, что реакціонное движеніе, начавшееся послѣ 1815, достигло къ тому времени своего апогея и правительства стали преслѣдовать не только революціонныя, но и самыя умѣренныя либеральныя тенденціи. Преслѣдуемые стали искать убѣжища въ такихъ странахъ, гдѣ политическая свобода издавна опиралась на прочномъ фундаментѣ (Англія, Швейцарія и др.), и эти страны, видя въ подобныхъ эмигрантахъ не преступниковъ, а лишь жертвы произвола, начали отвѣчать отказомъ на требованія о В. Первый законодательн. актъ, санкціонировавшій новый принципъ, есть бельгійскій зак. 1 окт. 1833 (ст. 6); постановленіе это весьма быстро пришло въ экстрадиціонные законы другихъ странъ и въ карт. конвенціи. Въ наст. время начало невыдачи политич. преступниковъ составляетъ несомнѣнную норму экстрадиціоннаго права, и государство было бы въ правѣ отказать въ В. даже въ случаѣ неупоминанія политич. преступленій въ карт. конв. При этомъ подъ политич. прест. подразумѣваются не только дѣянія, направленныя на самое бытіе государства, на его самостоятельное существованіе, но и дѣянія, сопредѣльныя съ политическими, т. е. или учиненныя одновременно съ этими послѣдними или съ политическою цѣлью (délits complexes et connexes). Подобное расширеніе понятія политическ. деликта вызвало за послѣднее время протестъ въ литературѣ и русскимъ правительствомъ было даже предложено въ 1881 не считать политич. преступленіемъ не только предумышленное убійство, но и покушеніе и приготовленіе. Однако до сихъ поръ этотъ проектъ остался безъ практическ. результатовъ. Единственное отступленіе отъ начала невыдачи политич. прест. касается посягательствъ на жизнь и здоровье государей. Согласно бельгійскому закону 1856, вызванному покушеніемъ на бельгійской территоріи французскаго эмигранта Жакена на Наполеона III, „посягательство на личность главы иностраннаго государства или членовъ семейства, выразившееся въ убійствѣ, предумышленномъ или непредумышленномъ, или въ отравленіи, не должно почитаться политич. прест. или дѣяніемъ съ нимъ сопредѣльнымъ“. Эта формула (т. наз. clause d'attentat) вскорѣ была воспринята большинствомъ европ. законодательствъ и цѣлымъ рядомъ договоровъ о В. (см. напримѣръ русск. конвенціи съ Голландіею, Португаліею, Испаніей и др.).

Переговоры о В. въ настоящее время всегда ведутся дипломатическимъ путемъ, и судебныя власти заинтересованныхъ государствъ, по общему правилу, не могутъ входить въ непосредственныя отношенія между собою. Предъявляемое указаннымъ порядкомъ требованіе о В. должно установлять самоличность преступника, компетентность требующаго государства, составъ преступленія и подлежащій примѣненію карательный законъ (Ф. Мартенсъ, Современное международ. право, II, § 97). Представленіе точныхъ доказательствъ виновности лица не требуется, достаточно указанія обстоятельствъ, подтверждающихъ вѣроятность виновности. Относительно порядка разсмо-

*) Въ литературѣ начало невыдачи политич. прест. впервые было ясно и опредѣленно формулировано Provo Kluit, De deditione profugorum (1829).

тре̑нія требованія о В. господствуютъ три системы: а) англійская—судебная, б) французская — административная и в) бельгійская — судебно-административная. Въ Англіи требованіе передается статсъ-секретаремъ по иностр. дѣламъ полицейск. судьѣ въ Bow-Street въ Лондонѣ, который постановляетъ рѣшеніе. Послѣднее сообщается статсъ-секретарю по иностр. дѣламъ. Если лицо не признано судьей подлежащимъ выдачѣ, на этомъ дѣло и заканчивается; если же судья высказался въ утвердительномъ смыслѣ, то статсъ-секретарь можетъ (но не обязанъ) распорядиться о В. Административная система отличается тѣмъ, что требованіе о В. передается министромъ иностранн. дѣлъ министру юстиціи, который распоряжается черезъ лицо прокурорскаго надзора объ арестѣ виновнаго, допросѣ его и т. д. Дѣло, так. образомъ, до суда не доходитъ, и вопросъ о В. рѣшается исключительно администраціей. Наконецъ, по принятому въ Бельгіи порядку, требованіе передается министромъ на разсмотрѣніе судебной коллегіи, но мнѣніе этой послѣдней не обязательно для правительства, которое окончательно и самостоятельно рѣшаетъ вопросъ. Въ Россіи господствуетъ вторая изъ упомянутыхъ системъ и всѣ требованія о В. разсматриваются министерствами иностр. дѣлъ и юстиціи. Что же касается послѣдствій В., то основнымъ положеніемъ является то, что государство можетъ судить выданнаго только за то дѣяніе, по поводу котораго состоялась В. Поэтому въ случаѣ В. за общее преступленіе, учиненное одновременно съ политич., экстрадированное лицо можетъ быть привлечено къ отвѣтственности только за первое. Исключеніе изъ этого правила можетъ быть сдѣлано только съ согласія того государства, которое выдало преступника, или же съ согласія этого послѣдняго. По общепринятому правилу, лицу, судившемуся и понесшему наказаніе за то преступленіе, по поводу котораго оно было выдано, дается извѣстный срокъ, въ теченіе коего оно обязано покинуть территорію судившаго его государства. По истеченіи этого срока или въ случаѣ самовольнаго возвращенія, оно можетъ быть привлечено къ отвѣтственности и за другія преступленія, имъ совершенныя, но не упомянутыя въ требованіи о В.

См. **Billot**, Traité de l'extradition (1874); **Lammasch**, Auslieferungspflicht und Asylrecht (1887); **v. Martitz**, Internationale Rechtshilfe in Strafsachen (I, 1888, II, 1897); **Fr. Grivaz**, Nature et effets de l'asyle politique (1895); **Delius**, Das Auslieferungsrecht (1899); **Никольскій**, О выдачѣ преступниковъ (1884).

Выдвижные кили, въ случаѣ надобности могутъ вдвигаться въ особый ящикъ внутри судна. Употребляются на небольшихъ парусныхъ яхтахъ на случай перехода чрезъ мелководье.

Выдержка лошади, специальная подготовка (тренировка) лошади: а) для скачекъ, б) для бѣговъ и в) для усиленной полевой работы на дальнихъ пробѣгахъ въ кавалеріи. Цѣль выдержки — устраненіе изъ организма лошади лишняго жира и безполезной влаги и, вмѣстѣ съ тѣмъ, развитіе естественной силы мускуловъ и легкихъ, насколько то требуется условіями предстоящей работы. Чтобы достичь наибольшаго развитія мышечной силы, необходимо соотвѣтствующее питаніе, систематическія упражненія и надлежащій уходъ, иначе говоря, строго установленный режимъ, гигіена и гимнастика, вотъ все, что обнимаетъ собою выдержка лошади.

Выдохъ, см. *дыханіе*.

Выдра (Lutra *Storr*), довольно богатый видами родъ хищныхъ изъ семейства куницъ (Mustelidae). Тѣло вытянутое, плоское; голова сплюснутая съ тупой мордой, глаза маленькіе, выдающіеся, уши короткія и круглыя, ноги низкія съ пятипалыми лапами и плавательною перепонкою между пальцами (ясно замѣтною на слѣдѣ), хвостъ длинный, заостренный и болѣе или менѣе сплюснутый; близъ заднепроходнаго отверстія имѣются двѣ железы. За исключеніемъ Австраліи и крайняго сѣвера В. встрѣчаются во всѣхъ частяхъ свѣта, по берегамъ рѣкъ, и несмотря на то, что доставляютъ великолѣпный мѣхъ, все же должны быть причислены къ животнымъ вреднымъ. Обыкновенная или рѣчная В., порѣшня (L. vulgaris *Erxl.*), съ хвостомъ въ 40 см. достигаетъ 80 см длины, 30 см. высоты и до 15 кг. по вѣсу; шерсть верхней стороны блестяще-темнобурая, снизу нѣсколько свѣтлѣе, подъ шеей и по бокамъ головы бѣловато-сѣро-бураго цвѣта, съ отдѣльными бѣлыми пятнышками на головѣ. Встрѣчается по всей Европѣ, отдѣльными экземплярами и въ Лапландіи и широко распространена въ Азіи до Амура; селится по озерамъ, ручьямъ и лѣсистымъ берегамъ рѣкъ, часто вблизи плотинъ и мельницъ, и живетъ въ подземныхъ ходахъ, выходъ изъ кот. лежитъ подъ водою, на глубинѣ полуметра; ходъ косо поднимается вверхъ и ведетъ въ просторную сухую котловину, второй узкій проходъ изъ которой служитъ для вентиляціи воздуха. Обыкновенно каждая В. владѣетъ нѣсколькими жилищами, занимая иногда для этого покинутыя норы лисицъ и барсуковъ; при наводненіи животное спасается на близъ стоящія деревья и въ дупла Походка В. довольно быстрая; съ большимъ искусствомъ плаваетъ и ныряетъ. Органы чувствъ этого хищника развиты очень сильно; В. необыкновенно хитра; будучи голодной, она пронзительно кричитъ, при гнѣвѣ же громко визжитъ. Питается главн. образомъ рыбой и раками и охотится за ними, поднимаясь обыкновенно вверхъ по рѣкѣ; въ мѣстностяхъ, богатыхъ рыбою, причиняетъ тѣмъ большой вредъ, что пожираетъ здѣсь лишь лучшіе куски спины своей добычи, бросая все остальное

В. впивается своими зубами во все живое, что только замѣтитъ въ водѣ, не пренебрегаетъ также раками, лягушками, водяными крысами и птицами, нападаетъ даже на гусей и лебедей. Съ цѣлью перебраться изъ однѣхъ водъ въ другія В. предпринимаетъ большія странствованія по сушѣ. Загнанное въ какое нибудь узкое мѣсто животное это становится очень опаснымъ, благодаря своимъ острымъ зубамъ. Послѣ спариванія, происходящаго въ концѣ февр. и началѣ марта, самка приноситъ въ маѣ отъ 2 до 4 дѣтенышей, кот. на третій годъ становятся уже взрослыми. Взятыя изъ гнѣзда молодыми, а иногда и пойманныя старыми, В. ручнѣютъ и въ Китаѣ, какъ нерѣдко и въ Европѣ, употребляются для рыбной ловли. Мѣхъ В. очень цѣнится; изъ волосъ хвоста ея дѣлаютъ рисовальныя кисти, а изъ подшерстка пуховыя шляпы. Тамъ, гдѣ встрѣчается много В., животныхъ этихъ убиваютъ въ свѣтлыя лунныя зимнія ночи, подстерегая ихъ на незамерзающихъ мѣстахъ ихъ постояннаго выхода изъ воды. Выслѣживая В. по порошѣ, ихъ стараются окружить въ то время, когда онѣ прячутся подъ ледъ. Однако главную массу этихъ животныхъ ловятъ въ крѣпкіе, хорошо установленные вблизи мѣста выхода ихъ изъ воды капканы. Молодыя В. ловятся иногда также и въ устанавливаемыя рыбаками верши или морды. См. Corneli, Der Fischotter, dessen Naturgeschichte, Jagd und Fang (Берлинъ, 1884).

Выдра, въ строительномъ дѣлѣ выступъ нѣсколькихъ рядовъ кирпичей на дымовой трубѣ сверхъ кровли, что служитъ для отвода дождевой воды; съ этой же цѣлью возлѣ трубы кладется по крышѣ жолобъ или производится распалубка.

Выдропужскъ, село Новоторжскаго уѣзда, Тверской губерніи по московскому шоссе, при рѣкѣ Тверцѣ, отъ гор. Торжка 35 вер. и въ такомъ же разстояніи отъ Вышняго Волочка. Торговое ямщицкое село до сооруженія Николаевской жел. дор., до сихъ поръ имѣетъ видъ городка, обстроеннаго крупными каменными домами, но совершенно утратило свое значеніе, причемъ вся почти торговля перешла на ближайшую крупную станцію Спирово. Теперь около 1200 жит.; большое 2 класное училище. Исторически извѣстно подъ именемъ В ы д р о б о ж с к а съ XVI в.

Выдубицкій Михайловскій (Чудовскій Всеволодскій) мужской второкласный монастырь, находится около Кіева, ниже Печерска, въ двухъ верстахъ отъ соборной Лаврской церкви. Названіе свое В. получилъ по преданію благодаря тому, что основанъ на мѣстѣ, куда выплылъ („выдыбалъ") идолъ Перуна, сброшенный въ Днѣпръ съ Кіевскихъ горъ. Лѣтопись упоминаетъ В. м. только съ 1070 г. Особенной славой обитель пользовалась въ началѣ своего существованія. 1097 г. ее посѣтилъ наканунѣ своего ослѣпленія Василько князь Теребовльскій, а 1146 г. въ В. былъ заключенъ Игорь II Ольговичъ. Во время татарскаго ига В. м. постигла судьба другихъ кіевскихъ церквей, и онъ неоднократно подвергался разграбленію. Дальнѣйшія свѣдѣнія о В. м. имѣются съ конца XVI столѣтія, когда въ В. м. водворились уніаты. 1637 г. по королевской граматѣ В. м. былъ очищенъ отъ уніатовъ, и Петръ Могила назначилъ его для пребыванія коадъютора кіев. митрополіи. Уніаты, вынужденные оставить В. м., опустошили и ограбили обитель. Монастырь былъ обновленъ, благодаря ходатайству Петра Могилы у московскихъ царей и собственной его благотворительной дѣятельности. 1786 г. Высоч. указомъ В. монастырю было опредѣлено быть больницей для прочихъ монастырей. Въ настоящее время больничное назначеніе монастыря прекратилось; теперь при немъ находится школа, пріютъ для сиротъ и домъ для престарѣлыхъ священнослужителей.

Выдѣленія или экскреты, вещества, которыя не принимаютъ дальнѣйшаго участія въ жизнедѣятельности организма и поэтому, какъ ненужныя, удаляются, таковы: моча, потъ (но не экскременты, которые не есть продуктъ дѣятельности выдѣлительныхъ органовъ). У растеній В. являются конечными продуктами превращенія веществъ, частью они выступаютъ на поверхности растенія (В. въ тѣсномъ смыслѣ слова), частью скопляются внутри органовъ, причемъ не принимаютъ дальнѣйшаго участія въ построеніи тѣла растенія. Къ внѣшнимъ В. принадлежитъ, напр., воскъ на листьяхъ и плодахъ нѣкоторыхъ растеній, смолистыя, бальзамическія вещества на поверхности почекъ и другихъ частей растенія, В. м е д о в ы х ъ ж е л ѣ з ъ въ цвѣтахъ, на разныхъ частяхъ листьевъ и стебля, выступающая на поверхности листьевъ вода и т. д. Внутреннія В. или секреты скопляются или въ особыхъ клѣткахъ или въ межклѣтныхъ полостяхъ (см. *отдѣленія*) и состоятъ изъ известковыхъ солей, камеди, слизи, эѳирныхъ маслъ, смолъ, млечнаго сока, дубильныхъ веществъ и т. д. Не принимая участія въ жизненныхъ процессахъ организма, В., однако, могутъ имѣть біологическое значеніе. У растеній часто они служатъ средствомъ защиты противъ смачиванія водой, какъ напр. воскъ; для предохраненія отъ дѣйствія холода, напр. смоляной налетъ на почкахъ или листьяхъ; средствомъ защиты отъ животныхъ или наоборотъ для привлеченія животныхъ, напр., медъ въ цвѣтахъ. Къ числу В. относятся также красящія вещества цвѣтовъ и плодовъ, служащія для привлеченія животныхъ; эѳирныя масла, придающія запахъ цвѣтамъ, органическія кислоты, а также смолы и камедь, выдѣляющіяся на мѣстахъ пораненія и т. д.

Выдѣлительные органы, железистыя образованія, служащія для удаленія изъ тѣла твердыхъ или жидкихъ, не-

годныхъ для организма, веществъ. У животныхъ сюда относятся кожныя железы, какъ напр., потовыя, и прежде всего почки (см.).

Выдѣлъ изъ общей собственности происходитъ или на основаніи добровольнаго соглашенія, которое должно быть выражено письменно за подписью всѣхъ соучастниковъ, или же, въ случаѣ несогласія, на основаніи судебнаго рѣшенія.

В. изъ принадлежащаго родителямъ или восходящимъ родственникамъ имущества есть даръ въ пользу лица, имѣющаго право законнаго наслѣдованія послѣ дарителя, совершаемый съ цѣлью передать наслѣдственную часть до смерти наслѣдодателя. В. составляетъ так. обр. дареніе и въ то же время предваренное наслѣдство. Дѣти, которымъ при жизни родителей выдѣлена часть изъ родительскаго имущества, наз. отдѣленными. Изъ имущества родового (см.) можетъ быть выдѣлена только часть, закономъ опредѣленная. Актъ, посредствомъ котораго совершается В., наз. отдѣльною записью и въ отношеніи недвижимостей совершается крѣпостнымъ порядкомъ. Послѣдствія выдѣла опредѣляются двойственностью его природы. Выдѣленное имущество подлежитъ возвращенію по тѣмъ же основаніямъ, какъ и даръ (см. *дареніе*), вслѣдствіе неблагодарности. Въ случаѣ бездѣтной смерти отдѣльнаго лица, выдѣленное имущество возвращается къ давшему его, а не идетъ къ законнымъ наслѣдникамъ. Получившіе, при жизни владѣльца, посредствомъ В. изъ родового имущества сполна ту часть, которая бы слѣдовала имъ по его смерти, почитаются отдѣленными и въ позднѣйшемъ раздѣлѣ родового имущества не участвуютъ, что не лишаетъ ихъ права участвовать въ раздѣлѣ благопріобрѣтеннаго имущества; когда же наслѣдственная доля не была выдѣлена сполна, тогда дополняется она при раздѣлѣ родового имущества между наслѣдниками; дѣти, отдѣленныя въ благопріобрѣтенномъ имуществѣ, не устраняются чрезъ то отъ наслѣдованія въ родовомъ, наравнѣ съ прочими наслѣдниками, если только при выдѣлѣ они не отказались отъ участія въ наслѣдствѣ. При наслѣдованіи въ благопріобрѣтенномъ имуществѣ, производится зачетъ всего полученнаго отдѣленнымъ при В.

Видомъ выдѣла является приданое (см.). В. указной части см. *наслѣдованіе супруговъ*. (Том. X, ч. 1, ст. 550—552, 554, 994, 996, 998, 1000—1008).

Выдѣлъ насажденій, см. *лѣсоустройство*.

Выемка, дѣйствіе слѣдственной власти, заключающееся во взятіи, или отобраніи и пріобщеніи къ дѣлу; а) вещей, добытыхъ чрезъ преступное дѣяніе, б) письменныхъ и вещественныхъ доказательствъ преступленія (напр. подложные документы, орудіе, коимъ совершенно преступленіе, фальшивыя монеты, окровавленные или поврежденные предметы и т. п. и) в), вообще всего, найденнаго при осмотрѣ или обыскѣ, и могущаго служить къ обнаруженію преступленія и къ уликѣ преступника. Мѣсто, время и формальныя условія В. указаны въ постановленіяхъ закона объ обыскѣ (см.). Ни присутственныя мѣста, ни должностныя или частныя лица не могутъ отказать судебному слѣдователю въ выемкѣ нужныхъ къ производству слѣдствія письменныхъ или вещественныхъ доказательствъ. Присяжный повѣренный въ правѣ отказаться отъ выдачи бумагъ, переданныхъ ему съ условіемъ сохранить ихъ въ тайнѣ, въ томъ единственномъ случаѣ, если онъ уже утвержденъ судомъ въ качествѣ защитника того лица, отъ котораго бумага или документы имъ получены. Въ случаѣ оказывающейся, при производствѣ слѣдствія, необходимости въ осмотрѣ и В. почтовой или телеграфной корреспонденціи, отправленной отъ имени или присланной на имя лица, противъ котораго возбуждено уголовное преслѣдованіе, соблюдаются слѣдующія правила: судебный слѣдователь каждый разъ сообщаетъ о задержаніи корреспонденціи подлежащему почтовому, телеграфному или почтово-телеграфному учрежденію, по принадлежности, и вмѣстѣ съ тѣмъ безотлагательно входитъ съ представленіемъ въ окружной судъ о разрѣшеніи ему осмотра и выемки; такія представленія разсматриваются окружнымъ судомъ внѣ очереди; въ постановленіи окружного суда о разрѣшеніи В. должны быть съ точностью указаны основанія, вызывающія необходимость этой мѣры; окружной судъ, одновременно съ увѣдомленіемъ слѣдователя о разрѣшеніи или неразрѣшеніи испрашиваемой имъ мѣры, сообщаетъ о томъ же окружному (или замѣняющему его) почтово-телеграфному начальству для поставленія въ извѣстность подлежащихъ почтовыхъ, телеграфныхъ или почтово-телеграфныхъ учрежденій; осмотры и выемки почтовой и телеграфной корреспонденціи производятся въ присутствіи должностнаго лица почтово-телеграфнаго вѣдомства, причемъ письма, посылки и телеграммы, не подлежащія задержанію, безотлагательно отправляются по назначенію. По дѣламъ о государственныхъ преступленіяхъ, чины отдѣльнаго корпуса жандармовъ, въ случаѣ необходимости В. почтовой или телеграфной корреспонденціи, предварительно сообщаютъ подлежащему почтовому или телеграфному учрежденію о задержаніи корреспонденціи и вмѣстѣ съ тѣмъ испрашиваютъ на В. и осмотръ разрѣшеніе у министра внутреннихъ дѣлъ, который даетъ таковое по соглашенію съ министромъ юстиціи. — По общему правилу, на производство В. закономъ уполномоченъ только судебный слѣдователь; въ видѣ исключенія, полиціи предоставлено право производить В. въ тѣхъ только случаяхъ, когда ею застигнуто совершающееся или только-что совершившееся преступное дѣяніе, а также ког-

да до прибытія на мѣсто происшествія судебнаго слѣдователя слѣды преступленія могли бы изгладиться; при наличности этихъ условій, полиція замѣняетъ судебнаго слѣдователя во всѣхъ слѣдственныхъ дѣйствіяхъ, не терпящихъ отлагательства; по прибытіи же слѣдователя, полиція передаетъ ему все производство и прекращаетъ свои дѣйствія по слѣдствію до полученія особыхъ о томъ порученій (См. ст. 357—376, 267, 1035[7], 254, 258 и 260).

Выжидательный методъ лѣченія, т. е. наблюденіе извѣстныхъ болѣзней врачемъ, причемъ дѣятельность его ограничивается стараніями поставить больного въ такія условія, благодаря которымъ онъ могъ бы легче перенести болѣзнь. Противуположность В. м. составляетъ опредѣленное, ведущее къ извѣстной цѣли врачебное вмѣшательство, проведеніе опредѣленной системы лѣченія, соотвѣтствующее данному случаю. В. м. лѣченія показанъ во 1-хъ въ начальной стадіи многихъ болѣзней, когда имѣются общіе симптомы (какъ напр. чувство разбитости, знобъ, ощущеніе жара и пр.) и опредѣленное вмѣшательство съ лѣчебной цѣлью еще невозможно, также какъ и постановка діагноза съ увѣренностью. Далѣе при цѣломъ рядѣ болѣзней, имѣющихъ, какъ показалъ опытъ, типическое теченіе, врачи придерживаются выжидательнаго и наблюдательнаго способа лѣченія, такъ какъ эти болѣзни заканчиваются благопріятно и безъ вліянія лѣкарствъ, если, конечно, не присоединяются угрожающіе симптомы. В. м. примѣнимъ напр. при легкихъ формахъ воспаленія легкихъ, кори, краснухѣ и пр. Иногда, при безнадежныхъ, неизлѣчимыхъ болѣзняхъ, когда общее состояніе и самочувствіе больного сравнительно хорошо и никакого симптоматическаго лѣченія не требуется, врачъ принужденъ держаться В. м.

Выжиманіе, см. *прессованіе, прессы*.

Выжиманіе, на языкѣ спортменовъ атлетики, поднятіе тяжестей (гирь, штангъ), состоящее въ томъ, что грузъ поднимаютъ съ земли, затѣмъ сокращеніемъ двуглавой мышцы, подводятъ къ уровню груди, далѣе распрямленіемъ локтевого сгиба и одновременнымъ поднятіемъ руки устанавливаютъ надъ головою.

Выжиманіе (или выпираніе) растеній морозомъ происходитъ на сырыхъ плотныхъ почвахъ и можетъ служить причиною гибели всходовъ на грядахъ или недавно посаженныхъ сѣянцевъ на лѣсосѣкахъ; для спасенія выжатыхъ морозами растеній ихъ вдавливаютъ обратно.

Выжимки виноградныя, виноградъ, изъ котораго отжатъ сокъ. Онѣ скармливаются скоту вмѣстѣ съ отрубями, сѣчкой, масляными жмыхами; служатъ также сырымъ матеріаломъ при фабрикаціи вина, водки, уксуса, яри мѣдянки, свѣтильнаго газа, франкфуртской черни; въ видѣ брикетовъ онѣ употребляются въ качествѣ топлива.

Выжимки дубильныя, одубина, корка дубильная, бывшая въ употребленіи на кожевенномъ заводѣ.

Выжимки свекловичныя, см. *мезга*.

Выжимки сѣмянныя (жмыхи, жомъ, избоина, дуранда, колобъ, макуха), твердые остатки, получаемые на маслобойныхъ заводахъ послѣ извлеченія масла изъ сѣмянъ; онѣ встрѣчаются въ торговлѣ въ видѣ колобовъ круглой, квадратной или трапецоидальной формы. Онѣ содержатъ еще отъ 7 до 20% масла, которое не удается изъ нихъ извлечь, даже при самомъ сильномъ давленіи прессовъ, а также всѣ азотистыя вещества и минеральныя соли сѣмянъ. В. находятъ широкое примѣненіе въ сельскомъ хозяйствѣ, какъ прекрасное кормовое средство и какъ удобреніе; въ измельченномъ состояніи онѣ обрабатываются растворителями масла и тогда получаютъ В. въ видѣ муки съ содержаніемъ 2—4 проц. масла. Нѣкоторые сорта В. въ порошковатомъ состояніи содержатъ, однако, то же количество масла, что и В., въ видѣ колобовъ, какъ мука льняныхъ В. (9—13 проц.) и хлопчатниковыя В. (12—18%). Чаще всего встрѣчаются въ торговлѣ слѣдующіе сорта В.: льняныя, рапсовыя, маковыя, конопляныя, подсолнечныя, буковыя, арахидныя, хлопчатниковыя, сезамныя, пальмкерновыя, кокосовыя, мадіевыя, нигеровыя; меньшее значеніе имѣютъ В. изъ грецкихъ орѣховъ, миндалей, тыквъ. Для удобренія имѣютъ значеніе минеральныя соли и азотистыя вещества В.; въ качествѣ кормового средства въ нихъ цѣнятся, кромѣ минеральныхъ солей, азотистыхъ веществъ и масла, еще ихъ особенный вкусъ и удобоваримость. Около 78—98 проц. питательныхъ веществъ В. усваиваются скотомъ и потому онѣ, по кормовымъ достоинствамъ, равносильны сѣменамъ, изъ которыхъ онѣ получены. В. измельчаются въ грубый порошокъ на такъ наз. жмыходробилкахъ. Ихъ скармливаютъ обыкновенно въ сухомъ видѣ, въ качествѣ присыпки къ другимъ кормамъ, причемъ на 1000 кил. живого вѣса скота берутъ нѣсколько килогр. В.; для молодежи предпочитаютъ льняныя сѣмена передъ полученными изъ нихъ В.; рапсовыми В. совсѣмъ нельзя пользоваться для этой цѣли. Лошадямъ даютъ только льняныя В. и то только, какъ діетическое средство противъ запоровъ. Молочнымъ коровамъ не даютъ болѣе 1 килогр. В. въ день; маковыхъ В. имъ нельзя давать; на каждую голову откармливаемаго скота полагается 2,5—3,5 кил. В. разныхъ сортовъ. Тонкорунным овцамъ В. не идутъ впрокъ; откармливаемымъ баранамъ даютъ до 200 гр. В. на каждые 50 кил. живого вѣса животнаго, объягнившейся овцѣ не болѣе 100 гр.; масличныя сѣмена приносятъ свиньямъ больше пользы, чѣмъ В. Хорошо сохранившіяся В. имѣютъ слѣдующій составъ:

	Вода	Бѣлковыя вещества	Жиры	Безазотист. экстрактивныя вещества	Клѣтчатка	Зола
Льняныя В.	10—13	30—35	9—13	26—30	7 10	6—9
„ „ въ среднемъ	11,52	28,70	10,74	32,18	9.35	7.37
Рапсовыя В.	10—13	28—33	8—11	26—30	7—11	5,5—9
„ „ въ среднемъ	10,40	30,63	9,75	30,14	11,30	7,73
Маковыя В.	10—15	28,5—33,5	6—14	23—29	10—13	6 7,1
Конопляныя В.	8—12	25—33,5	4,5—10	16—26	23—26	5 -7
Буковыя „	16,1	18,2	8,8	28,4	23,9	5,1
„ „ изъ лущен. орѣшк.	12,5	37,1	7,5	29,7	5.5	7,7
Арахидныя В., лущен., въ средн.	10,04	47.48	7,78	24,88	5,19	4.63
Хлопчатник. В., не лущенныя	13,57	26.0	7,15	26,13	21,87	5,29
Хлопчатник. мука, безъ пуха	7,70	47,63	16,46	18,20	3,66	6,27
Сезамныя В., въ среднемъ	11,06	37,15	12,60	20,04	7,50	10,35
Пальмкерновыя В., въ среднемъ	10,22	16,10	10,93	37,85	20,00	4,00
Кокосовыя В., въ среднемъ	10,30	19,74	11,03	38,70	14,38	5,85
Подсолнечныя В., въ среднемъ	10,00	36,55	10,50	23,97	9,25	9,73
Мадіевыя В. (Madia Sativa)	11,20	31,00	15,00	9,80	25,70	6,75
Нигеровыя В. (Guizotia oleifera)	11,60	33,10	4,10	23,50	19,60	8,09

См. **Kornauth**. Die landwirtschaftlich wichtigen Rückstände der Ölfabrikation (Вѣна, 1888); **E. Michelsen**, Die Ölkuchen und ihre Verfälschung (Лейпц., 1878); **Ollech**, Die Rückstände der Ölfabrikation als Futtermittel (Бресл., 1884).

Выздоровленіе (Rekonvaleszenzio), состояніе организма, находящееся между болѣзнью и полнымъ выздоровленіемъ. Состояніе В. особенно ясно послѣ тяжелыхъ лихорадочныхъ болѣзней. Самочувствіе паціента (реконвалесцента) хорошо, расположеніе духа—веселое; аппетитъ быстро возрастаетъ, что способствуетъ возстановленію, ослабленныхъ болѣзнью, силъ организма и пополненію понесенныхъ имъ тратъ. Какъ остатки перенесенной болѣзни, выступаютъ въ большей или меньшей степени явленія малокровія: блѣдность кожи, видимыхъ слизистыхъ оболочекъ (губъ, десенъ, соединительной оболочки глазъ), связанная съ малокровіемъ способность быстро уставать при всякихъ тѣлесныхъ напряженіяхъ, которыхъ поэтому нельзя требовать отъ выздоравливающаго (но къ которымъ онъ долженъ себя систематически и постепенно пріучать). Въ противномъ случаѣ можетъ наступить переутомленіе еще слабаго сердца со всѣми послѣдствіями. Не ускоренная въ спокойномъ состояніи сердечная дѣятельность, даже при небольшомъ напряженіи выздоравливающаго очень усиливается въ началѣ В. Распредѣленіе крови также пока неправильно, блѣдность и покраснѣніе лица быстро смѣняетъ одно другое. Дыханіе свободно, хотя учащается при всякомъ легкомъ движеніи. Кожа равномѣрно теплая, но легко потѣетъ и охлаждается, что также является признакомъ пониженной дѣятельности сердца; въ особенности легко зябнутъ ноги. Окраска кожи — блѣдная, иногда замѣчается шелушеніе эпидермиса, безъ предшествующей сыпи. Волосы вылѣзаютъ, въ особенности послѣ тифа, оспы, тяжелой послѣродовой горячки, но потомъ снова отростаютъ. Не слѣдуетъ носить въ это время парика, а также и употреблять средства, какъ будто бы, способствующія ращенію волосъ, такъ какъ послѣ этого обыкновенно дѣлается впослѣдствіи плѣшь. Даже когда выпадаютъ всѣ волосы, какъ послѣ рожи головы, они снова отростаютъ, будучи предоставлены самимъ себѣ. Въ крайнемъ случаѣ можно носить въ комнатѣ легкую шапочку и мыть голову тепловатой мыльной водой одинъ — два раза въ недѣлю передъ сномъ. Память въ періодъ В. сама по себѣ не нарушена, но способность сосредоточиться на чемъ-нибудь въ началѣ очень затруднена; глаза утомляются даже и при непродолжительномъ чтеніи, яркій свѣтъ ослѣпляетъ до боли, шумъ дѣйствуетъ непріятно, музыка волнуетъ иногда до слезъ. Сонъ вообще хорошій, но достаточно малѣйшихъ причинъ для нарушенія его. Мышцы слабы и дрожатъ отъ малѣйшаго напряженія. Продолжительность В. зависитъ обыкновенно отъ продолжительности и тяжести предшествовавшаго заболѣванія. Иногда періодъ В. коротокъ, иногда же, какъ напр. послѣ тифа, онъ тянется недѣли и мѣсяцы. Если существуетъ тщательный уходъ за выздоравливающимъ, то вышеописанныя явленія исчезаютъ день ото дня и наступаетъ полное выздоровленіе. Во многихъ странахъ существуютъ для выздоравливающихъ спеціальныя учрежденія, которыя располагаютъ лучшими удобствами, чѣмъ больницы и даже домашняя обстановка недостаточныхъ лицъ. Само собою разумѣется, туда принимаютъ такихъ больныхъ, содержаніе которыхъ въ больницѣ не способствуетъ ихъ выздоровленію или же послѣднее совершенно не достигается. Назначеніе названныхъ учрежденій заключается еще въ томъ, что они должны освобождать переполненныя больницы, принимая недостаточныхъ и бѣдныхъ, давая имъ возможность наиболѣе быстраго и полнаго выздоровленія, возвращая этимъ способ-

ность къ работѣ. Опытъ показалъ, что цѣлесообразная перемѣна образа жизни, т. е. хорошій воздухъ, хорошій уходъ и соотвѣтствующее питаніе, гораздо быстрѣе и вѣрнѣе ведетъ къ выздоровленію, чѣмъ долгое пребываніе въ больницѣ или возвращеніе въ домашнюю обстановку, которая часто подаетъ поводъ къ новому заболѣванію. Важнѣйшія условія, которыя должны соблюдаться въ учрежденіяхъ для выздоравливающихъ, это гигіена и хорошій уходъ; кромѣ того управленіе и веденіе хозяйства должно быть въ опытныхъ и надежныхъ рукахъ. Лучшее мѣсто для устройства учрежденія—это окраина города, по возможности въ сосѣдствѣ съ лѣсомъ, на возвышенномъ мѣстѣ или у моря. Особенно много учрежденій для выздоравливающихъ имѣется въ Англіи (180) и въ одномъ Лондонѣ насчитывается до 41. Первое такое учрежденіе было основано во Франціи въ 1640 для женщинъ и дѣвушекъ и содержалось на благотворительный счетъ. Германія также не отстаетъ въ устройствѣ этихъ учрежденій отъ другихъ западно-европейскихъ государствъ. У насъ, въ Россіи имѣются особенныя отдѣленія для выздоравливающихъ при нѣкоторыхъ больницахъ, какъ напр. при барачныхъ. Обыкновенно же учрежденія для выздоравливающихъ совпадаютъ съ санаторіями, лѣтними дѣтскими колоніями, климатическими станціями и пр., гдѣ главное вниманіе обращается на гигіену и питаніе. Кромѣ того при нѣкоторыхъ больницахъ существуютъ благотворительныя общества, которыя берутъ на себя заботу о выздоравливающихъ, выписывающихся изъ больницъ.

Вызовъ, 1) кредиторовъ, мѣра, принимаемая въ юрид. быту въ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо установить взаимное отношеніе имущества как.-нибудь лица съ количествомъ долговъ его, подлежащихъ удовлетворенію. Сущность этой мѣры состоитъ въ томъ, что путемъ публикацій всѣ лица, имѣющія претензіи и требованія, приглашаются заявить о томъ въ судебное мѣсто въ опредѣленный срокъ. В. кредиторовъ примѣняется при несостоятельности, въ конкурсномъ производствѣ и при открытіи наслѣдства.

2) В., отвѣтчиковъ, принадлежитъ къ первой или приготовительной части русск. гражданскаго процесса. Начальнымъ моментомъ этой стадіи процесса (производство до слушанія дѣла) является вступленіе иска въ судъ. По исковому прошенію, предсѣдательствующій въ гражданскомъ отдѣленіи окружн. суда дѣлаетъ распоряженіе о вызовѣ отвѣтчика къ суду или посредствомъ повѣстки, если мѣсто жительства отвѣтчика указано въ исковомъ прошеніи, или посредствомъ публикаціи. I. О вызовѣ чрезъ повѣстку см. *врученіе повѣстки.* II. Вызовъ чрезъ публикацію производится въ тѣхъ случаяхъ, когда въ исковомъ прошеніи прямо выражено, что мѣсто жительства отвѣтчика истцу неизвѣстно. Если въ прошеніи истца указано недвижимое имѣніе, принадлежащее отвѣтчику въ Россіи, то, кромѣ вызова его чрезъ публикацію, посылается въ то имѣніе и повѣстка о вызовѣ отвѣтчика къ суду. Въ вызовѣ, публикуемомъ чрезъ вѣдомости, помѣщается все, что должно быть означено въ повѣсткѣ, съ краткимъ поименованіемъ всѣхъ представленныхъ при прошеніи документовъ. Вызовъ къ суду публикуется троекратно въ трехъ слѣдующ. одинъ за другимъ номерахъ сенатскихъ объявленій, а также въ издаваемыхъ въ Россіи иностранныхъ газетахъ: одной французской и одной нѣмецкой. По силѣ 80 ст. уст. гражд. суд., вызовъ отвѣтчика чрезъ публикацію обязателенъ также и для мировыхъ судебныхъ установленій.

3) В. обвиняемыхъ. По дѣламъ уголовн. нормальн. порядокъ вызова обвиняемаго (подсудимаго) въ судъ заключается въ призывѣ его повѣсткою (см. *врученіе повѣстки*). Въ случаяхъ же неоткрытія мѣстопребыванія обвиняемаго или его побѣга, судъ, по представленію судебн. слѣдователя, предложенію прокурора или собственному постановленію, дѣлаетъ распоряженіе относительно сыска его припечатаніемъ о томъ статьи въ сенатскихъ объявленіяхъ и въ вѣдомостяхъ обѣихъ столицъ и мѣстн. губернскихъ. Въ публикаціи о сыскѣ должны быть означены: судъ, по требованію котораго дѣлается объявленіе, званіе, имя, отчество, фамилія или прозваніе и примѣты отыскиваемаго лица, а также преступленіе, въ которомъ онъ навлекъ на себя подозрѣніе; при этомъ объявляется, что всякій, кому извѣстно мѣстопребываніе обвиняемаго, обязанъ указать, гдѣ онъ находится. Когда есть основаніе предполагать, что обвиняемый находится за границею, то о вызовѣ его къ суду дѣлается публикація въ вѣдомостяхъ, издаваемыхъ на иностранн. языкахъ, а если правительство того государства, гдѣ онъ находится, обязано по трактатамъ выдавать бѣжавшихъ преступниковъ, то вмѣстѣ съ тѣмъ производится надлежащее съ нимъ сношеніе. Если въ теченіе 6 мѣс. послѣ публикаціи о сыскѣ обвиняемый не явится и не будетъ отысканъ, то судъ, отложивъ сужденіе о немъ впредь до явки или задержанія его, постановляетъ опредѣленіе о поступленіи съ имуществомъ его по правиламъ, предписаннымъ въ отношеніи къ безвѣстно отсутствующимъ. Вызовъ обвиняемаго къ суду посредствомъ публикаціи о сыскѣ обязателенъ для мировыхъ установл. только по дѣламъ о преступленіяхъ, влекущихъ за собою наказаніе не ниже тюремнаго заключенія; по проступкамъ менѣе важнымъ и по дѣламъ, подлежащимъ прекращенію въ случаѣ примиренія сторонъ, публикацій не производится. (См. ст. 275, 293—298 уст. гр. суд., 377, 386, 846—852 уст. угол. суд. и рѣш. угол. касс деп. Сената 1871 г., № 1054).

4) В., наслѣдниковъ, мѣра, принимаемая органами судебной власти, для

охраны правъ наслѣдниковъ и для способствованія скорѣйшему переходу къ нимъ наслѣдственнаго имущества. В. н. по рус. закон. обязателенъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда относительно числа и личности ихъ существуютъ какія-либо сомнѣнія. Такое сомнѣніе возникаетъ, когда всѣ или нѣкоторые наслѣдники находятся въ отсутствіи (Св. зак. гражд. т. X, ч., ст. 1239). По нашимъ законамъ, В. н. обязателенъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда умершій оставилъ по себѣ капиталъ, внесенный въ государственный банкъ. Цѣль этого постановленія предупреждать признаніе за кѣмъ-либо наслѣдственныхъ правъ въ противорѣчіе съ правами другихъ лицъ на капиталъ, хранящійся въ государственномъ банкѣ. (Рѣш. гражд. кас. деп. Сената 1882 № 46).

В. имѣетъ важное юридическое значеніе: по истеченіи 6 мѣсяцевъ отъ послѣдней публикаціи всѣ явившіеся къ тому времени наслѣдники вступаютъ во владѣніе оставшимся наслѣдствомъ; всѣ остальные наслѣдники должны уже добиваться признанія своихъ правъ исковымъ порядкомъ (т. X, ч., ст. 1241). Если никто изъ наслѣдниковъ не является къ этому сроку, то наслѣдство берется подъ опеку.

Вызрѣваніе тканей, процессъ химическаго измѣненія протравъ при производствѣ заварныхъ ситцевъ, состоящій въ разложеніи нѣкоторыхъ основныхъ солей (аллюминіевыхъ, желѣзныхъ, хромовыхъ) съ образованіемъ на самой ткани нерастворимаго соединенія. Такое разложеніе требуетъ опредѣленныхъ предѣловъ температуры, извѣстной степени влажности и пр. В. совершается въ особыхъ помѣщеніяхъ— зрѣльняхъ, въ которыхъ температура поддерживается на 30—35° Ц. Въ настоящее время процессъ В. потерялъ свое прежнее значеніе, благодаря введенію въ ситцепечатное дѣло запарныхъ ситцевъ. См. *ситцепечатаніе*.

Вызываніе духовъ, см. *спиритизмъ*.

Выйная связка (Ligamentum nuchae), упругая связка, поддерживающая голову, однимъ концомъ прикрѣпляется къ затылочной кости, другимъ къ остистымъ отросткамъ шейныхъ позвонковъ; особенно развита у животныхъ съ тяжелой головой, каковы, напр., имѣющія рога.

Выйскій зав., см. *Нижне-Тагильскіе заводы*.

Выкидышъ (fausse couche), т. е. рожденіе человѣческаго плода до истеченія 38-й недѣли, а слѣдовательно до его созрѣванія. Различаютъ три рода В.: 1) когда плодъ рождается раньше 16-й недѣли беременности, при чемъ нерѣдко выдѣляется весь плодный мѣшокъ, безъ разрыва оболочекъ (abortus); 2) незрѣлые роды прежнихъ авторовъ (partus immaturus), когда плодъ рождается между 17 и 28 недѣлями, при чемъ оболочки обыкновенно разрываются (плодъ нежизнеспособенъ) и 3) преждевременные роды (partus praematurus) между 29 и 37 нед. Въ этомъ случаѣ, дѣти обыкновенно жизнеспособны и ихъ нерѣдко выхаживаютъ. Чаще всего В. происходитъ въ первые 3 мѣс. беременности; послѣ рѣже, а затѣмъ, ок. 28 нед. В. снова учащаются. Причины В. кроются частью въ организмѣ матери, частью, и чаще, чѣмъ это думаютъ, въ самомъ плодѣ. Всѣ тяжелыя болѣзни матери, особенно если онѣ сопровождаются сильнымъ лихорадочнымъ состояніемъ, какъ напр., оспа, тифъ, скарлатина, воспаленіе легкихъ, поносъ, холера и пр., а также изнурительные процессы, какъ сифилисъ, легко вызываютъ В.; точно также измѣненіе положенія матки, хроническія воспаленія ея, ракъ, полипы, паденіе беременной, толчекъ, ударъ по животу ея, сильная рвота, кашель, чрезмѣрныя движенія при тяжелой работѣ, также при танцахъ, психическія вліянія — все это легко вызываетъ В. Въ ранній періодъ беременности В. происходитъ часто безъ всякихъ предвѣстниковъ: обыкновенно наступаетъ внезапно сильное кровотеченіе, продолжающееся нѣсколько дней и оканчивающееся изгнаніемъ яйца и друг. относящихся сюда образованій. Въ болѣе поздній періодъ, въ случаѣ наступленія В. вслѣдствіе болѣзни и если плодъ умираетъ въ маткѣ, внезапно наступаетъ припадокъ зноба; вмѣстѣ съ этимъ прекращается движеніе плода, животъ опускается, въ немъ появляется ощущеніе тяжести и холода, кромѣ того, чувство общаго нездоровья, отсутствіе аппетита; изъ родовыхъ путей появляются зловонныя выдѣленія, затѣмъ наступаютъ боли и въ большинствѣ случаевъ— очень быстрые роды. Кровотеченіе здѣсь, какъ и въ раннемъ періодѣ—моментъ очень важный. Предсказаніе различно въ зависимости отъ общаго состоянія, отъ силы кровотеченія, отъ времени наступленія В., причинъ его и другихъ случайныхъ внѣшнихъ обстоятельствъ. Для матери ранній В. менѣе опасенъ, чѣмъ болѣе поздній, когда кровотеченіе бываетъ гораздо сильнѣе, а вмѣстѣ съ этимъ бываетъ сильнѣе и слабость. Лѣченіе касается: 1) діэтическаго образа жизни, который у женщинъ, склонныхъ къ В., имѣетъ особенное значеніе, 2) пріемовъ при угрожающемъ В. и 3) лѣченія уже начавшагося В. Что касается діэтики, то умѣренныя движенія разрѣшаются, утомительная же работа, чрезмѣрныя движенія (танцы) также, какъ и ѣзда по плохимъ дорогамъ, въ плохихъ экипажахъ—запрещаются. Не менѣе важно—забота о душевномъ спокойствіи женщины. Какъ только замѣчается нарушеніе общаго благосостоянія организма, оно должно быть немедленно устранено. При наступленіи времени, въ которое раньше бывали В., больная должна лежать. Если это не будетъ исполнено, тогда В. будетъ постоянно повторяться въ опредѣленное время и женщина рискуетъ не имѣть дѣтей. Угрожающій В., отъ чего бы онъ не зависѣлъ, требуетъ прежде всего спокойнаго горизонтальнаго положенія. При каждомъ В. долженъ

быть приглашенъ врачъ, который долженъ провести процессъ по всѣмъ правиламъ науки. Главное вниманіе должно быть обращено на остановку кровотеченія, которое сопровождаетъ каждый В. и часто угрожаетъ жизни. Послѣ В. больная должна оставаться въ постели по крайней мѣрѣ 10 дней и вести себя точно также, какъ и послѣ срочныхъ родовъ.

Выклиниваніе геологическихъ напластованій, рудоносн. пласта, жилы и пр.— постепенное утоненіе до полнаго исчезновенія породы. Нерѣдко въ рудныхъ жилахъ и пластахъ угля при выклиниваніи ихъ между покрывающею и подстилающею породой, остается особая оторочка въ видѣ тонкаго слоя глины, тонкаго слоя нечистаго угля, слѣдя за простираніемъ которыхъ рудокопъ открываетъ вновь продолженіе жилы и гнѣздоваго мѣсторожденія значительной мощности. В. какого-либо геологическаго напластованія указываетъ въ мѣстѣ выклиниванія на перерывъ въ отложеніи осадковъ или по крайней мѣрѣ на измѣненіе условій этого отложенія, напр. въ случаяхъ смѣны глинистыхъ осадковъ песчаными отложеніями различной крупности зерна. Если выклиниваніе пласта наблюдается отъ центра его наибольшаго развитія во всѣ стороны, пластъ получаетъ чечевицеобразное очертаніе, указывающее на мѣстное отложеніе его въ замкнутомъ бассейнѣ подъ вліяніемъ мѣстныхъ причинъ.

Выкраски, остатки раствора красильнаго вещества, уже бывшаго въ употребленіи, служащіе иногда для вторичнаго крашенія съ цѣлью возможно экономной утилизаціи пигментовъ.

Выкружки, въ архитектурѣ гнутыя черты или плоскости въ строеніи — гуськи, шейки у колоннъ и др.

Выксунскіе заводы, Выкса, группа горныхъ заводовъ и заводск. поселеній, расположенныхъ въ пограничной полосѣ Меленковскаго у. Влад. и Ардатов. у. Нижегор. губ., по правую сторону р. Оки, по р. Желѣзницѣ и ея небольшимъ притокамъ, обращеннымъ въ рядъ крупныхъ завод. скихъ прудовъ. Заводы основ. оружейн. изъ Тулы братьями Баташевыми, открыв сперва (1753) Унженскій, потомъ Гусевскій заводы, затѣмъ 1766 по пріобрѣтеніи ими огромной лѣсной и рудоносной площади Муромскихъ лѣсовъ была основана собственно Выкса, на мѣстѣ ранѣе бывшаго здѣсь сожженнаго разбойниками небольшого завода, ставшая средоточіемъ заводской дѣятельности всего края. Дѣла Баташевыхъ имѣли поразительный для того времени успѣхъ; черезъ 15 лѣтъ у нихъ было уже 10 заводовъ во Влад. и Нижегор. губ. и огромное состояніе, которое не пострадало и отъ раздѣла братьевъ. Собственно Выксунская группа перешла 1821 въ родъ Шепелевыхъ; по освобожд. крестьянъ и существенныхъ техническ. и экономич. измѣненій въ желѣзномъ производствѣ, В. начала приходить въ упадокъ, сдавалась въ аренду англійск. компаніи и наконецъ, перешла въ руки Акціонерн. Общ. Выксунск. заводовъ. Центръ управленія, с. Выкса имѣетъ болѣе 8 т. ж., 2 церкви, 2 учил., 2 богад. Завод. управл. принадл. и теперь, за всѣми сокращеніями и закрытіемъ нѣскольк. заводовъ, 108 т. дес., изъ котор. 83 т. дес. подъ лѣсомъ, съ собственными богат. рудниками бураго желѣзняка и сферосидерита. Акц. Общ. принадл. теперь 6 дѣйств. заводовъ: Выксунскій, Нижне-Выксунскій, Вильскій, Проволочный и Бушуевскій въ Нижег. губ. и Дощатинскій зав. въ устьяхъ Желѣзницы на бер. Оки во Влад. губ. Къ заводамъ проведенъ подъѣздн. желѣзнодорожный путь и пристань на Окѣ. При 5510 раб. заводы (1897) проплавили 2731 т. пуд. руды, изъ которыхъ получ. 1447 т. пудовъ чугуна, 1507 т. пуд. разнаго желѣза, 1396 т. п. литой стали, 227 т. пуд. разн. металл. издѣлій. См. Нижегор. Сборникъ, т. 2 и 3.

Выкупъ родовыхъ имѣній по опредѣленію дѣйствующаго законодательства (т. X, ч. 1 зак. гражд., ст. 1346) есть право родственниковъ на обращеніе къ себѣ родовыхъ имуществъ, отчужденныхъ по продажамъ во владѣніе чужеродцамъ.

Выкупу подлежатъ имѣнія только родовыя, если при томъ они были проданы, по частному договору, чужеродцу (ст. 1346, т. X, ч. 1). Слѣдовательно, сюда не подходятъ 1) родовыя имѣнія, проданныя члену того же рода; 2) родовыя имѣнія, проданныя съ публичныхъ торговъ или оставленныя по безуспѣшности торговъ за кредиторомъ 3) родовыя имѣнія, хотя и проданныя чужеродцу, но потомъ снова возвратившіяся въ свой родъ покупкой, такъ какъ въ такомъ случаѣ имѣніе теряетъ свои „родовыя“ свойства и дѣлается благопріобрѣтеннымъ (ст. 1347 и 1348 т. X, ч. 1). Право выкупа не ограничено только имѣніями дворянскими. Всѣ вообще недвижимости могутъ подлежать выкупу, къ какому бы сословію собственники ихъ ни принадлежали (рѣш. гражд, кас. деп. 1881 № 136). Но если земельная собственность перешла изъ одного сословія въ другое, то право выкупа теряется (т. X, ч. 1, ст. 1350). Право выкупа принадлежитъ кровнымъ родственникамъ продавца въ томъ порядкѣ, въ какомъ бы они примыкались къ наслѣдованію послѣ него по закону. При жизни продавца къ выкупу не допускаются дѣти его и внуки; по смерти продавца, они получаютъ право выкупа, если не истекъ законный срокъ, и если имѣніе не выкуплено за это время другими членами рода. Права выкупа не имѣютъ также и тѣ родственники, которые принимали активное участіе въ актѣ отчужденія имѣнія, были свидѣтелями при занесеніи акта въ крѣпостныя книги или рукоприкладствовали въ купчихъ. Срокъ для выкупа трехлѣтній со времени совершенія купчей крѣпости. Выкупщикъ долженъ уплатить цѣну про-

даннаго имѣнія въ томъ размѣрѣ, въ какомъ она показана въ купчей крѣпости, кромѣ того обязанъ вознаградить за издержки, понесенныя владѣльцемъ на поддержаніе и улучшеніе имѣнія, и внести крѣпостныя пошлины, слѣдующія за новый переходъ имѣнія обратно въ родъ. Согласно закону 25 мая 1899 при выкупѣ родовыхъ земельныхъ имуществъ потомственными дворянами крѣпостныя пошлины въ пользу казны не взимаются (т. X, ч. 1 ст. 1355—1373).

На губерніи Черниговскую и Полтавскую выкупъ род. им. не распространяется (т. X, ч. 1, ст. 1354). Въ губ. прибалтійскихъ существуетъ право родственниковъ выкупать имѣнія наслѣдственныя (см. сводъ гражд. уз. губ. приб., ст. 1620, 1658, 1660—1667, 1649—1653, 1671). См. Побѣдоносцевъ, Курсъ гражд. права, т. II; Владимірскій-Будановъ, Обзоръ истор. рус. права; Анненковъ, Система гр. пр.; А. М. Ходкевичъ, Выпускъ родов. имущ. и охранит. судопр. (М., 1863); Башмаковъ, Институтъ родов. имущ. передъ суд. рус. юриспруд. (Журн. мин. юст. 1897 №№ 7, 8); Ильяшенко, Институтъ родов. имущ. съ точки зрѣнія будущ. гражд. улож. (Журн. мин. юст. №№ 2, 3, 4 1900).

Выкупъ, выкупная операція. Послѣдовавшее въ 1861 освобожденіе помѣщичьихъ кр-нъ отъ крѣпостн. зависимости состоялось на слѣдующихъ главн. основаніяхъ. Крѣпостное право помѣщиковъ на кр-нъ было отмѣнено навсегда; кр-не стали свободными сельскими обывателями, получили права личныя и по имуществу въ предѣлахъ обще-гражданскихъ законовъ; надѣльная же земля кр-нъ, оставаясь попрежнему собственностью помѣщика, поступила, вся или частью, въ ихъ постоянное пользованіе по уставнымъ грамотамъ за опредѣленныя крестьянскими положеніями повинности—денежныя (оброкъ) или работами (барщина). Установившіяся на этихъ основаніяхъ отношенія кр-нъ къ помѣщику именовались обязательными, а сами кр-не временно обязанными. Прекратиться же такія отношенія могли посредствомъ отказа кр-нъ отъ надѣла, согласія ихъ получить отъ помѣщика часть надѣла въ даръ съ отказомъ въ его пользу отъ остальной земли и, наконецъ, посредствомъ выкупа кр-нами своего надѣла въ собственность по соглашенію съ помѣщикомъ — на свои средства или же съ содѣйствіемъ правительства—также по добровольному соглашенію сторонъ (на основаніи В. договоровъ) или по требованію помѣщика (на основаніи поданного имъ В. объявленія). На случай же, если бы обязательныя отношенія кр-нъ къ помѣщику не прекратились которымъ либо изъ перечисленныхъ способовъ въ теченіе первыхъ 20-ти лѣтъ съ 19 февр. 1861 г., допускалась, по требованію сторонъ переоброчка назначенныхъ по уставнымъ грамотамъ повинностей на слѣд. 20-ти лѣтіе. Опредѣленіе условій и порядка оказанія содѣйствія правительства къ В. крестьянскихъ земель составило содержаніе особаго „Положенія о выкупѣ“, а возложенная этимъ Положеніемъ на казну кредитная операція по расходованію денежныхъ суммъ на этотъ предметъ и возврату ихъ получила названіе выкупной. Существо этой операціи состоитъ въ томъ, что кр-намъ назначается, для выдачи помѣщику, В. ссуда, размѣръ которой выводится изъ 6% капитализаціи опредѣленнаго по уст. грамотѣ оброка, т. е. помноженіемъ его на $16^2/_3$, съ вычетомъ изъ полученной так. образ. капитальной стоимости надѣла, въ виду залоговаго характера самой операціи, $^1/_5$ части, если выкупается полный по уст. грамотѣ надѣлъ, и $^1/_4$ части, если въ собственность кр-нъ поступаетъ надѣлъ, уменьшенный за отказомъ кр-нъ отъ В. его части. При В. по добровольному соглашенію сторонъ помѣщикъ могъ выговорить себѣ въ В. договорѣ дополнительный платежъ, который кр-не и вносили ему непосредственно отъ себя. Изъ разрѣшенной В. ссуды сперва удерживался, за счетъ В. операціи, банковый долгъ, если онъ числился по залогу имѣнія въ б. государственныхъ кредитныхъ учрежденіяхъ (Спб. и Моск. Сохранныхъ Казнахъ, Приказахъ Обществ. Призрѣнія), а остальная сумма выдавалась помѣщику 5% банков. билетами 2-го вып., назначеннаго исключительно для надобностей этой операціи. В. ссуды разрѣшались съ одного изъ установленныхъ Положеніемъ 4-хъ сроковъ (1 февр., 1 мая, 1 авг. и 1 ноября) и срокъ разрѣшенія ссуды составляетъ весьма важный юридическій моментъ для заинтересованныхъ въ В. сторонъ: помѣщикъ съ этого срока начинаетъ пользоваться, взамѣнъ повинностей за отчужденный изъ его владѣнія надѣлъ, установленнымъ доходомъ (%) отъ ссуды, а кр-не съ этого же срока становятся собственниками выкупленнаго надѣла, получаютъ на него данную и облагаются В. платежами впредь на 49 лѣтъ, въ теченіе котор. надѣльная земля остается обезпеченіемъ исправн. выполненія кр-нами своего В. обязательства, для чего налагается на нее запрещеніе. Годовой размѣръ В. платежей опредѣленъ въ 6% отъ разрѣшенной В. ссуды, изъ которыхъ должно было отчисляться сперва все то, что слѣдовало на уплату % по выкупнымъ % бумагамъ и удержаннаго изъ ссуды банков. долга, а остатокъ обращался въ запасный капиталъ В. операціи, назначенный для покрытія издержекъ по управленію ею, а также особыхъ расходовъ и потерь. Кр-не могутъ освобождаться отъ В. долга и ранѣе 49-лѣтняго срока, посредствомъ досрочныхъ взносовъ на уплату его. Необходимо замѣтить при этомъ, что вызвавшая въ свое время не мало нареканій, ст. 165 Полож. о вык., дававшая право отдѣльнымъ домохозяевамъ выкупать участки и требовать выдѣла ихъ къ одному мѣсту, хотя бы общество ни на то, ни на другое не соглашалось, что вело нерѣдко къ вторженію въ

общество стороннихъ ему лицъ и къ развитію кулачества, въ 1893 г. измѣнена въ томъ смыслѣ, что до уплаты В. ссуды такіе выкупы и выдѣлы допускаются лишь съ согласія общества и на условіяхъ, имъ же установленныхъ въ мірскомъ приговорѣ.

По мысли Положеній 19 февр. 1861 г., допускавшихъ переоброчку повинностей на 20-ти лѣтніе періоды, развязка обязательн. отношеній кр-нъ къ помѣщикамъ могла, при извѣстныхъ условіяхъ, наступать развѣ лишь въ отдаленномъ будущемъ. Между тѣмъ, уже на первыхъ порахъ крестьянской реформы ясно выразилось неблагопріятное развитіе въ экономическомъ положеніи временно обязанныхъ кр-нъ, сравнительно съ перешедшими уже на В., тѣмъ болѣе, что и платежи кр-нъ первой категоріи значительно превышали платежи кр-нъ—собственниковъ (напр., 9-ти рублев. оброку съ душеваго надѣла соотвѣтствовалъ В. платежъ въ 7 р. 20 к.). Поэтому были предприняты дальнѣйшія мѣры къ осуществленію основной задачи реформы—закрѣпленію за помѣщичьими кр-нами надѣловъ въ собственность и къ распространенію реформы на кр-нъ другихъ наименованій, находившихся, по условіямъ землепользованія, въ аналогичномъ положеніи съ помѣщичьими. Въ 1863 г., на основ. особ. Высочайшихъ Указовъ, состоялся обязательный выкупъ, съ переводомъ въ разрядъ кр-нъ-собственниковъ, всѣхъ вообще помѣщичьихъ кр-нъ въ губерніяхъ сѣверо-западн. края (Ковенской, Гродненской, Минской, Виленской и части Витебской), юго-западн. края (Кіевской, Подольской и Волынской) и Бѣлорусскихъ (Могилевской и другой части Витебской). Въ томъ же году получили земельное устройство по правиламъ Полож. 19 февр. 1861 г. и переведены на В. платежи кр-не имѣній Государевыхъ, дворцовыхъ и удѣльныхъ. Затѣмъ, на основахъ тѣхъ же Полож. урегулированы поземельныя отношенія къ казнѣ кр-нъ государств., а уплачиваемая ими за отведенные во владѣніе ихъ надѣлы оброчная подать назначена къ выкупу посредствомъ обращенія ея, съ 1887 года впредь на 44-хъ лѣтній срокъ, въ В. платежи—со слѣдующ. предѣлами ея увеличенію: а) не выше В. платежей б. помѣщичьихъ кр-нъ въ той же мѣстности и б) не выше 45% прежней величины оброчной подати. Эта послѣдняя реформа была произведена въ связи съ отмѣнявшейся въ это же время подушной податью (см.), для пополненія уменьшившихся отъ послѣдняго госуд. доходовъ. И всетаки, несмотря даже на послѣдовавшее въ 80-хъ гг. и позже пониженіе В. платежей б. помѣщ. кр-нъ, послѣдніе значительно выше преобразованной оброчн. подати. Кромѣ того, еще въ 1881 г. наступалъ срокъ для переоброчки повинностей, остававшихся еще въ обязательныхъ отношеніяхъ б. помѣщичьихъ кр-нъ въ губ. Великороссійск. и Малороссійскихъ. Въ виду незначительнаго количества этихъ кр-нъ (16—17% прежняго крѣпостного населенія), уже совсѣмъ затерявшихся въ окружавшей ихъ массѣ кр-нъ-собственниковъ, а также полной необезпеченности ихъ быта, и эти кр-не, по состоявшемуся 28 дек. 1881 г. Полож. объ обязательномъ ихъ В., были переведены, съ общаго срока 1 янв. 1883 г., въ разрядъ кр-нъ-собственниковъ съ выдачею помѣщикамъ В. ссудъ по правиламъ Полож. о В. 19 февр. 1861 г. Въ вознагражденіе же помѣщиковъ-дворянъ за ущербы отъ этого В. въ ихъ хозяйствахъ указано (15 мая 1883 г.) выдавать имъ, кромѣ В. ссудъ, еще „дополнительныя В. суммы" въ размѣрѣ 1/12 части разрѣшенной В. ссуды, съ отнесеніемъ этого расхода на средства В. операціи.

Кромѣ преобладающихъ по численности группъ сельскаго населенія: кр-нъ б. помѣщичьихъ, удѣльныхъ и государственныхъ, В. операція распространена и на нѣкотор. меньшія группы сельскихъ обывателей другихъ наименованій, которые хотя и пользовались издавна правами свободнаго состоянія, но проживали на чужой землѣ, отбывая за это въ пользу владѣльцевъ разныя повинности. Къ числу ихъ принадлежатъ: царане (поселяне) Бессарабской губ. и водворенные въ названныхъ выше западн. губ. единовѣрцы и старообрядцы, вольные люди, сельскіе вѣчные чиншевики и русскіе арендаторы православнаго исповѣданія.

Уже съ начала 70-хъ годовъ стала обнаруживаться въ отдѣльныхъ случаяхъ обременительность для кр-нъ В. платежей, которая обусловливалась несоотвѣтствіемъ ихъ нормъ величинѣ надѣловъ, также качеству и дѣйствительной доходности ихъ, постепеннымъ ростомъ населенія, недородами и проч. Для облегченія плательщиковъ были принимаемы какъ частныя, такъ и общія мѣры. Законоположеніями 28 дек. 1881 г. и 21 февр. 1884 г. уменьшены В. платежи всѣхъ б. помѣщичьихъ кр-нъ въ губ. Великороссійскихъ, Малороссійскихъ и Бѣлорусскихъ на одинъ рубль съ каждаго обложеннаго этими платежами душеваго надѣла (общее пониженіе В. платежей) и, сверхъ того, указано дѣлать кр-намъ съ особенно разстроеннымъ хозяйствомъ добавочное пониженіе, называемое иногда спеціальнымъ, и на оба пониженія назначено по 12 мил. руб. ежегодно. Закономъ 7 февр. 1894 г. разрѣшена разсрочка и отсрочка уплаты недоимокъ В. платежей; отсрочка допускается даже до окончанія въ каждомъ данномъ случаѣ В. періода (49 лѣтъ) подъ условіемъ послѣдующаго пополненія отсроченной суммы срочными же платежами. Наконецъ, узаконеніями 13 мая 1896 г. и 31 мая 1899 г. даны нуждающимся сельск. обывателямъ всѣхъ наименованій весьма обширныя льготы по пересрочкѣ на новые, вмѣсто общаго 49-ти лѣтняго срока, принятаго при переводѣ на В. платежи, сроки (56, 41 и 28 лѣтъ) непогашеннаго еще В. долга съ соотвѣтственнымъ измѣненіемъ и

размѣра платежей (по $4^1/2$, 5 и 6%), при чемъ можетъ быть допущена отсрочка уплаты нѣкоторой части долга впредь до погашенія другой, пересроченн. части его.

Съ самаго возникновенія своего В. операція была чисто кредитною операціею и притомъ совершенно обособленною отъ общегосударственныхъ кредитныхъ предпріятій. Предназначавшіяся для выдачи помѣщикамъ В. ссудъ процентныя бумаги выпускались особо, исключительно на этотъ предметъ; всѣ расходы по операціи должны были покрываться исключительно же изъ ея доходовъ, т. е., изъ В. платежей, а В. долгъ кр-нъ подлежалъ погашенію въ теченіе общаго 49-ти лѣтняго срока, за предѣлы котораго разсрочка не допускалась. Между тѣмъ, съ 1885 г. по настоящее время правительствомъ принятъ былъ рядъ мѣръ, вслѣдствіе которыхъ В. операція постепенно утрачивала первоначальн. свой характеръ. По закону 15 янв. 1885 г. вся наличность суммъ этой операціи, В. кр-скіе платежи и др. суммы, слѣдующія операціи, запасн. капиталъ ея и проч. причислены съ 1-го того же янв. къ общимъ средствамъ Государств. казначейства, на которое отнесены и всѣ расходы по этой операціи, съ прекращеніемъ всѣхъ разсчетовъ между суммами В. платежей и указанными общими средствами. Въ слѣдующемъ году съ тѣми же средствами были слиты и особыя суммы по ликвидаціи бывшихъ госуд. кредитныхъ учрежденій, чѣмъ упразднились всѣ прежніе разсчеты между суммами В. операціи и ликвидаціи по уплатѣ процентовъ и погашенія по переведеннымъ на В. операцію банковымъ долгамъ помѣщиковъ, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, нарушилось прежнее равновѣсіе между платежами правительства—съ одной стороны и кр-нъ съ другой. Равновѣсіе это еще болѣе нарушилось послѣдовавшими затѣмъ конверсіями служившихъ для В. операціи процентн. бумагъ въ 4-хъ процентную государств. ренту, прекращеніемъ (въ 1894 г.) выпуска 5% банковыхъ билетовъ для надобностей В. операціи и, наконецъ, общею же мѣрою (зак. 27 марта 1895 г.) относительно выдачи разрѣшенныхъ, но еще не выданныхъ, и впредь разрѣшаемыхъ В. ссудъ наличными деньгами. Согласно этому закону, къ выдаваемымъ наличными деньгами ссудамъ причисляются проценты: на ссуды, разрѣшенныя со сроковъ до 1 іюня 1894 г. (когда прекращено теченіе % по 5% банковымъ билетамъ) по 5% до этого числа и по $4^1/2$ % послѣ него, а по ссудамъ, разрѣшеннымъ со сроковъ послѣ 1 іюня 1894 г.,—по $4^1/2$%. Съ другой же стороны, приведенными выше льготными законами 1894, 1896 и 1899 гг. допущены отступленія и отъ строгой опредѣленности самого срока для взноса кр-нами В. платежей. Такимъ образомъ въ настоящее время не существуетъ уже никакого непосредственнаго соотношенія между В. доходами и покрываемыми изъ обще-государственныхъ средствъ В. расходами, и самые В. платежи кр-нъ получили значеніе обще-окладнаго сбора.

Съ начала выкупа по 1 іюля 1900 г.:

Утверждено В. сдѣлокъ и актовъ .	148.048
Выкуплено надѣловъ	9.305.600
Въ нихъ удобной земли	33.150.315 д
Число разрѣшенныхъ В. ссудъ .	89.641
Сумма разрѣшенныхъ ссудъ .	895.713.789 р.
Дополнительн. В. ссудъ разрѣшено	6.080.921 „

Недоимокъ В. платежей:

Къ 1900 г. состояло до	$116^3/_4$ м. р.
Изъ нихъ къ 1 авг. 1900 г. отсрочено и разсрочено уплатою до	97 „ „

Выкуриваніе спирта, см. *винокуреніе.*

Выла, р. Казанск. губ., впад. въ Суру близъ гор. Ядрина; въ устьяхъ ея пристань, отправляющая по Сурѣ большое количество хлѣба и лѣса.

Вылазки, см. *осада.*

Вылущеніе (exstirpatio, лат.), 1) хирургическая операція, состоящая въ удаленіи больной ткани, новообразованія и больныхъ органовъ помощью ножа или другихъ, подобно ножу дѣйствующихъ инструментовъ, какъ напр., петли гальванокаутера, экразёра и пр. В. является часто единственнымъ и всегда вѣрнѣйшимъ способомъ для удаленія опухолей (см.) и другихъ болѣзненныхъ новообразованій. Общее правило для этой операціи заключается въ томъ, чтобы В. было полное, насколько возможно. Это особенно важно при злокачественныхъ новообразованіяхъ, гдѣ послѣ операціи не должно оставаться ничего патологическаго, въ противномъ случаѣ на мѣстѣ удаленной опухоли очень быстро развивается такое же новообразованіе, т. е. наступаетъ рецедивъ. Поэтому, какъ основное правило, разрѣзъ долженъ всегда захватить и здоровыя ткани, чтобы быть увѣреннымъ, что все патологически измѣненное удалено. Если предвидится сильное кровотеченіе, которое невозможно остановить перевязкой, тогда пользуются электрическимъ токомъ, при помощи котораго раскаляется до бѣла проволочная петля. Послѣдняя быстро останавливаетъ кровотеченіе въ перерѣзанныхъ сосудахъ.

2) В. (exarticulatio) сустава, операція, заключающаяся во вскрытіи суставной сумки, перерѣзкѣ связокъ, безъ раненія самой кости. Эта операція отличается отъ ампутаціи тѣмъ, что при послѣдней больной членъ (напр. конечность) отнимается между двумя суставами, вслѣдствіе чего кость перепиливается. Если пораженное сочлененіе имѣетъ шарообразную форму (напр. бедренный суставъ), тогда операція наз. еще и энуклеаціей (enucleatio). Говорить о преимуществахъ или недостаткахъ В. передъ ампутаціей невозможно, такъ какъ необходимо соображаться съ каждымъ отдѣльнымъ случаемъ; слѣдуетъ только помнить, что каждый пораженный членъ должно сохранять, насколько возможно. При пораженіи небольшихъ членовъ, наприм. пальцевъ рукъ или ногъ, В. заслуживаетъ

предпочтенія передъ ампутаціей уже потому, что послѣдняя слишкомъ затруднительна. Пугавшая прежде опасность вскрытія полости сустава при В., въ настоящее время устранена, благодаря новымъ антисептическимъ способамъ лѣченія ранъ.

Вымогательство (ст. 377 и слѣд. улож.). Законъ не даетъ общаго опредѣленія В., составляющему „высшую степень лихоимства". Подъ нимъ разумѣется цѣлый рядъ противозак. дѣйствій должностныхъ лицъ, вызванныхъ корыстью и направленныхъ противъ частныхъ лицъ, находящихся въ зависимости отъ виновныхъ, притомъ, такихъ дѣйствій, которыя носятъ болѣе или менѣе насильственный характеръ. Сюда относятся: 1) всякое извлеченіе выгоды путемъ притѣсненія или страха притѣсненія (1 п. 377 ст.), 2) всякое требованіе подарковъ, услугъ или неустановленной въ законѣ платы (2 п. 377 ст.), 3) излишніе или неустановленные сборы (3 п. 377 ст.), 4) незаконные наряды обывателей на свою или чью-либо работу. Насильственнымъ характеромъ В. сближается съ грабежомъ, а потому и обложено столь же тяжкимъ показаніемъ: если насиліе состоитъ въ нравственномъ давленіи, В. влечетъ за собою ссылку въ Сибирь на житье или поселеніе, если же оно было сопряжено съ „истязаніемъ или инымъ явнымъ насиліемъ", то — каторгу отъ 6 до 8 лѣтъ (ст. 378). Изъ общихъ правилъ о В. законъ дѣлаетъ важное исключеніе: должностныя лица волостного и сельскаго управленій, равно писаря и ихъ помощники, за В. денегъ или чего-либо иного у крестьянъ „на подарки и угожденіе чиновниковъ и другого званія людей" (помѣщиковъ?), если все полученное они дѣйствительно передали начальству, подвергаются тюремному заключенію отъ 4 до 8 мѣсяцевъ. Если же при этомъ они удержатъ въ свою пользу хотя-бы часть полученнаго, то посылаются въ Сибирь на поселеніе. Проектъ уголовн. улож. не употребляетъ термина „вымогательство", включая его понятіе въ преступленіе „лихоимственныхъ сборовъ". См. *взяточничество, лихоимство, мздоимство.* Литература: Лохвицкій, Курсъ угол. права; Уголовное уложеніе, Проектъ редакц. комиссіи, т. VIII.

Вымороэки, названіе винъ, качество которыхъ улучшено путемъ вымораживанія. Этотъ пріемъ обыкновенно употребляется для улучшенія винъ, небогатыхъ содержаніемъ алкоголя. Такъ какъ, при замораживаніи вина, замерзаетъ прежде всего вода, то остатокъ незамерзшій, содержащій меньше воды, нежели первоначально взятое вино, будетъ представлять напитокъ, болѣе богатый, какъ алкоголемъ, такъ и вообще растворенными веществами; поэтому В. представляютъ вино болѣе „корпусное", нежели тотъ же сортъ вина, но не подвергавшійся вымораживанію. В. готовятся преимущественно изъ посредственныхъ сортовъ вина и ихъ приготовленіе особенно распространено у насъ на Дону.

Выморочное имущество. Выморочнымъ признается то имущество, относительно котораго нѣтъ наслѣдниковъ, потому ли, что этихъ наслѣдниковъ нѣтъ въ живыхъ, или потому, что они оказываются неспособными пріобрѣтать право наслѣдованія, или, наконецъ, потому, что законные наслѣдники не успѣли осуществить свое право въ теченіе 10 лѣтъ. Имущество благопріобрѣтенное считается В., когда изъ того рода, къ которому умершій владѣлецъ принадлежалъ по отцу, не осталось болѣе ни одного лица, какъ въ нисходящей, такъ и въ побочныхъ линіяхъ, а равно не осталось ни единоутробныхъ братьевъ и сестеръ владѣльца, ни потомства отъ нихъ. В. и. достается или казнѣ, или тѣмъ учрежденіямъ, которыя признаются представителями интересовъ государства. Въ общемъ порядкѣ, В. и. обращается въ казну. Что касается другихъ учрежд. или вѣдомствъ, то сюда относятся: 1) учебныя заведенія; В. и., оставшіяся послѣ членовъ университетовъ и чиновниковъ учебнаго вѣдомства, обращаются въ пользу тѣхъ учебныхъ заведеній, при которыхъ умершіе находились, но только въ такомъ случаѣ, если не окажется наслѣдниковъ, или же они не явятся по вызову въ теченіе одного года; къ наслѣдованію въ В. и. послѣ служащихъ призываются: императ. академіи — художествъ и военно-медицинская; 2) дворянскія общества; недвижимое и движимое имущества потомств. дворянъ, какъ записанныхъ, такъ и незаписанныхъ въ дворянскія родословныя книги, поступаютъ въ пользу дворянскаго общества той губерніи, въ предѣлахъ которой имущества эти находятся; 3) духовное вѣдомство; сюда обращается В. движимое имущество, остающееся по смерти духовенства; 4) городскія общества; В. недвижимыя имущества городскихъ обывателей обращаются въ пользу того города, въ предѣлахъ котораго состоитъ недвижимость, тогда какъ недвижимыя имущества, находящіяся внѣ городской черты, равно имущества движимыя и капиталы идутъ въ казну, и 5) сельскія общества; В. и. крестьянъ поступаетъ въ собственность того сельскаго общества, къ которому умершій былъ приписанъ. Казна и прочія мѣста и вѣдомства, принявшія наслѣдство въ В. и., отвѣтствуютъ по долгамъ и обязательствамъ, лежащимъ на этомъ имуществѣ, но не иначе, какъ въ размѣрѣ оставшагося имущества, въ соразмѣрности съ цѣнностью самого имущества. (См. ст. 1162, 1163, 406, 1167, 1168, 1251, 1169—1182 и 1263 т. X, ч. 1, по прод. 1895).

Вымпелъ, узкій и длинный флагъ въ видѣ ленты, раздвоенной на концѣ, поднимаемый на военныхъ судахъ. Русскій В. на концѣ, прилегающемъ къ мачтѣ (головкѣ), имѣетъ синій андреевскій крестъ

на бѣломъ полѣ, длинная часть В. бѣлая; поднимается В. на гротъ-мачтѣ съ началомъ плаванія и спускается съ его окончаніемъ. Если на суднѣ находится адмиралъ, командующій отрядомъ или эскадрой, то вмѣсто В. поднимается адмиральскій флагъ. Въ присутствіи Высочайшихъ особъ поднимается брейдъ-вымпелъ (см.). В. носится еще на носу шлюпки командира судна. Выраженіе „на рейдѣ столько-то вымпеловъ" означаетъ число военныхъ судовъ на рейдѣ.

Вымь, Юлва, р. Волог. губ., Яренск. уѣзда, прав. прит. Вычегды; длина теченія около 300 вер. по лѣсной и болотист. мѣстности; многочисл. выходы известняк. пермской системы обусловл. ея порожистость, что вмѣстѣ съ песчаными перекатами дѣлаетъ В. судоходною только на 22 в. отъ устья до Сереговскаго солевар. завода. На небольшихъ лодкахъ В. лѣтомъ служитъ только, какъ единств. путь передвиженія по направленіи къ Мезени и Вашкѣ; весною сплавляется лѣсъ.

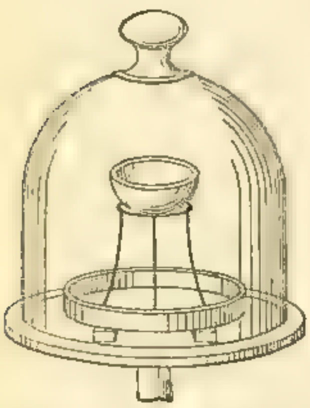
Вымя, органъ, выдѣляющій молоко у млекопитающихъ самокъ, премущественно болѣе крупныхъ домашнихъ животныхъ (см. *молочныя железы*). В. у скота въ здоровомъ состояніи представляется безболѣзненнымъ, ни припухшимъ, ни затвердѣлымъ, снабжено не особенно маленькими гладкими сосцами. В. коровъ должно имѣть видъ большого, массивнаго, умѣренно напряженнаго органа, съ длинными, объемистыми у основанія сосцами и крѣпкими млечными сосудами и чтобы оно дѣйствительно отличалось этими свойствами, плохихъ коровъ не доятъ впродолженіе многихъ дней; но тогда В. болѣе чувствительно къ давленію и сильно напряжено. Пока органъ не отдѣляетъ молока, чувствительность его умѣрена и склонность къ заболѣваніямъ гораздо меньше, чѣмъ въ дѣятельномъ состояніи. Коровы, у которыхъ, въ противоположность другимъ домашнимъ животнымъ, отдѣленіе молока, благодаря доенію, продолжается долго и задерживается искусственно за нѣсколько недѣль до новаго отеленія, подвержены чаще другихъ животныхъ воспаленіямъ В. У нихъ, какъ и у прочихъ домашнихъ животныхъ, В. бываетъ короткимъ передъ родами, а въ первыя недѣли послѣ этого, благодаря напряженной дѣятельности, особенно склонно къ заболѣваніямъ. Очень часты въ это время различныя воспаленія, которыя легко вызываются давленіемъ, простудой и др. подобными вліяніями. Легкое воспаленіе В., флегмонозное, влечетъ за собою лихорадку, значительную болѣзненную болѣе или менѣе мягкую припухлость всего В., при чемъ качество молока не измѣняется, но количество его уменьшается. Болѣзнь длится обыкновенно дней 8 и проходитъ безъ слѣда. Лѣченіе заключается: въ содержаніи коровы въ теплѣ, небольшомъ количествѣ легко перевариваемаго корма; внутрь назначаются прохлаждающія, противувоспалительныя средства, кромѣ того слѣдуетъ часто доить, дѣлать нѣжное втираніе несоленаго масла, а позднѣе летучей мази. Это заболѣваніе не слѣдуетъ смѣшивать, съ наступающимъ за нѣсколько дней до отеленія припуханіемъ В., протекающимъ безболѣзненно, безлихорадочно и безъ потери аппетита, свидѣтельствующимъ только о повышенной дѣятельности органа. Тяжелое воспаленіе В., паренхиматозное или интерстиціальное происходитъ вслѣдствіе инфекціи и бываетъ только послѣ отеленія. При этомъ припухаетъ обыкновенно часть или половина В., которая дѣлается твердой и узловатой; присоединяется лихорадка, потеря аппетита, сильныя боли. Молоко становится водянистымъ, содержитъ свертки и наконецъ совершенно изсякаетъ. Въ благопріятныхъ случаяхъ опухоль проходитъ въ 3—5 недѣль; чаще же остаются ограниченныя затвердѣнія, узлы, и количество молока надолго уменьшается. Нерѣдко эти узлы, при новомъ отеленіи, даютъ поводъ къ новымъ воспаленіямъ; кромѣ того заболѣвшія части В. часто запустѣваютъ, вслѣдствіе сморщиванія. Въ такихъ случаяхъ образуется недостатокъ В., выражающійся тѣмъ, что можно выдаивать молоко только изъ 2 или 3 сосцовъ. Иногда все В. остается затвердѣвшимъ и увеличеннымъ, иногда въ мѣстѣ заболѣванія происходитъ нагноеніе, гангрена и тогда жизни животнаго грозитъ опасность. Лѣченіе въ начальной стадіи описано выше; позже — оно различно, смотря по теченію болѣзни. При исходѣ въ нагноеніе, прибѣгаютъ къ операціи. Но при всѣхъ формахъ воспаленія необходимо частое выдаиваніе. Молоко, получающееся изъ заболѣвшей доли, негодно къ употребленію; теленокъ не долженъ сосать. У коровъ бываетъ еще заразное воспаленіе В (желтое), которое ведетъ къ исчезновенію молока и атрофіи органа. Также и у овцы бываетъ воспаленіе В., переходящее чаще въ нагноеніе или гангрену. Рѣже наступаетъ воспаленіе В. у свиней, кобылъ, собакъ (теченіе и лѣченіе то же, что у коровъ). У туберкулезныхъ коровъ нерѣдко встрѣчается туберкулезное заболѣваніе В.; образуются частичные опухоли и узлы; молоко не измѣняется, но содержитъ туберкулезныя бациллы и вредно для здоровья (см. *туберкулезъ у домашнихъ животныхъ*). Изъ опухолей встрѣчаются ракъ (въ особенности часто у собакъ), саркома, липома. На сосцахъ бываютъ бородавки, которыя могутъ удаляться оперативнымъ путемъ; далѣе — оспа, нагнаивающаяся и очень болѣзненная. При ссадинахъ на сосцахъ, происшедшихъ отъ сосанія, употребляютъ припарки изъ воды съ отрубями, а также смазываютъ цинковой мазью. Если каналъ соска съуженъ или непроходимъ вслѣдствіе распуханія, его слѣдуетъ расширить зондомъ или палочками ламинаріи.

Выносная бизань, четырехъ- или

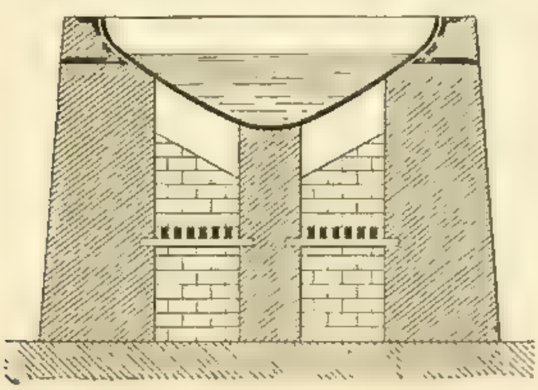
трехъугольный парусъ, употребляемый на шлюпкахъ, имѣющихъ бизань-мачту у самой транцевой доски. В. б. удобна тѣмъ, что облегчаетъ управленіе шлюпкой.

Выпаденіе (Prolapsus), перемѣщеніе органа, находящагося въ полости, на наружную поверхность тѣла или въ каналъ, имѣющій сообщеніе съ наружной поверхностью тѣла, такъ что выпавшій органъ остается непокрытымъ кожей. Этимъ отличается В. отъ грыжи (hernia). Чаще всего встрѣчается В. матки и прямой кишки (см. *матки болѣзни, прямой кишки выпаденіе*).

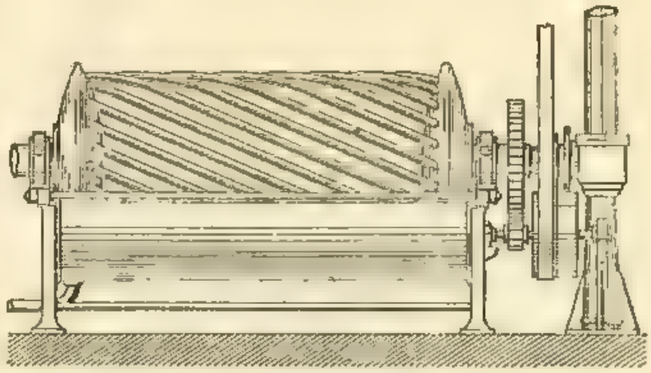
Выпариваніе, неполное или полное удаленіе жидкаго растворителя изъ раствора или съ цѣлью полученія болѣе концентрированнаго раствора, или же съ цѣлью выдѣленія раствореннаго вещества въ твердомъ видѣ. Изъ водныхъ растворовъ вода улетучивается даже при стояніи раствора на открытомъ воздухѣ, но при этомъ процессъ испаренія происходитъ весьма медленно, и притомъ тѣмъ медленнѣе, чѣмъ меньше поверхность испаряемаго раствора, чѣмъ влажнѣе окружающій воздухъ, чѣмъ ниже температура и чѣмъ медленнѣе удаляется съ поверхности испаряемой жидкости образующійся на этой поверхности водяной паръ. Поэтому, для ускоренія испаренія, растворы наливаются въ плоскіе сосуды, или же распредѣляются на большія поверхности (см. *градирни*), причемъ эти поверхности, находясь на вольномъ воздухѣ, обдуваются вѣтромъ, уносящимъ образующіяся водяные пары. Если В. производятъ въ закрытомъ пространствѣ, напр. подъ колоколомъ, то черезъ колоколъ просасываютъ при помощи аспиратора струю воздуха, предварительно высушиваемаго при посредствѣ веществъ, жадно поглощающихъ водяной паръ. Иногда же, особенно въ лабораторіяхъ, испаряемый водный растворъ ставятъ подъ стеклянный колоколъ, въ которомъ помѣщенъ сосудъ съ сѣрной кислотой (см. фиг. 1); испаряющаяся вода, по мѣрѣ своего превращенія въ паръ, тутъ же и поглощается сѣрной кислотою. Къ подобному способу однако прибѣгаютъ чаще всего тогда, когда требуется выпарить небольшія количества воды, а испаряемый растворъ, вслѣдствіе своихъ химическихъ свойствъ (непрочности), не допускаетъ нагрѣванія.



Фиг. 1. Выпариваніе надъ сѣрной кислотой.

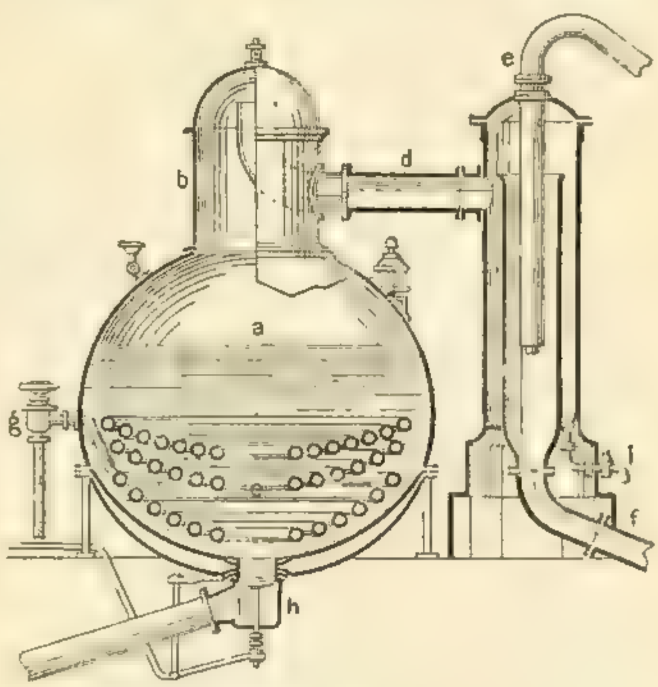


Фиг. 2. Выпарительный чанъ.



Фиг. 3. Выпарительный чанъ Ветцеля.

Гораздо чаще В. производится при повышенной температурѣ. Растворъ нагрѣвается въ открытыхъ чанахъ или котлахъ до кипѣнія, при чемъ топка производится снизу. Образецъ такого выпарительнаго чана представленъ на фиг. 2. Особыя преимущества представляетъ нагрѣваніе выпариваемыхъ жидкостей паромъ высокаго давленія, пропускаемымъ черезъ особый кожухъ, окружающій дно выпарительнаго сосуда, или же паромъ, проводимымъ въ самую выпариваемую жидкость черезъ проходящій внутри ея змѣевикъ; это приспособленіе примѣнимо лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда не требуется частое опоражниваніе выпарительнаго сосуда. Выпарительный сосудъ Ветцеля (Wetzel) фиг. 3, представляетъ полуцилиндрическій сосудъ



Фиг. 4. Вакуумъ-аппаратъ.

съ кожухомъ; въ этомъ сосудѣ вращается цилиндрич. тѣло, состоящее, какъ показано на фиг. 3, изъ паропроводныхъ трубокъ; это цилиндрич. тѣло, вращаясь, погружается въ выпариваемую жидкость, но такъ что большая его часть всегда остается надъ жидкостью; так. обр., захваченная трубками жидкость, распредѣленная по большой поверхности, весьма быстро испаряется. При всякомъ В. необходимо заботиться о тщательномъ удаленіи паровъ испаряемой жидкости, что особенно хорошо достигается при помощи вентиляторовъ, которыми воздухъ, нагрѣтый или холодный, прогоняется или черезъ самую жидкость, или надъ нею. Въ тѣхъ случаяхъ, когда нѣтъ надобности бояться непосредственнаго соприкосновенія выпариваемой жидкости съ топочными газами и съ золой, топочные газы пропускаются прямо черезъ нее. Такое В. ведется или прямо на пламенныхъ печахъ, „подъ" которыхъ представляетъ дно выпарительнаго сосуда, или же въ отдѣльныхъ выпарительныхъ чанахъ, при чемъ, для избѣжанія слишкомъ значительнаго загрязненія выпариваемой жидкости, употребляются генераторные газы. Если выпариваемая жидкость не допускаетъ нагрѣванія до кипѣнія или же желательно избѣжать подгоранія, то В. производится на водяныхъ или паровыхъ баняхъ. Для ускоренія В. очень часто прибѣгаютъ къ помѣшиванію выпариваемой жидкости помощью ручныхъ или механическихъ мѣшалокъ.

Для жидкостей, не выносящихъ высокой температуры или непосредственнаго соприкосновенія съ воздухомъ, особенно удобно В. въ разрѣженномъ пространствѣ; для этой цѣли служатъ **Вакуумъ-аппараты**, примѣняемые особенно часто на сахарныхъ заводахъ. На фиг. 4 изображенъ такой приборъ: a — большой кованный мѣдный шарообразный сосудъ съ паровымъ колпакомъ b и нагрѣвательнымъ змѣевикомъ c. Пары изъ прибора переходятъ по трубѣ d въ конденсаторъ, гдѣ они сгущаются при посредствѣ холодной воды, впрыскиваемой черезъ снабженную вдоль стѣнокъ отверстіями трубку e. Вся образующаяся при этомъ вода вмѣстѣ съ водою, поступившей черезъ трубу e, удаляется помощью насоса, соединеннаго трубкою f. Трубка g служитъ для наполненія прибора, а трубка h для удаленія достаточно сгущенной выпарившейся жидкости. Если испаряемая жидкость, вслѣдствіе слишкомъ энергичнаго вскипанія, будетъ выброшена въ конденсаторъ, то она собирается въ наружной его оболочкѣ и можетъ быть выпущена черезъ трубку i.

Выдѣляющійся съ поверхности испаряемой жидкости паръ удаляется обыкновенно въ воздухъ. Но такъ какъ водяной паръ уноситъ при этомъ съ собою огромное количество тепла (около 600 калорій на каждый килограммъ), то у техниковъ являлась неоднократно мысль объ утилизаціи этого уносимаго водянымъ паромъ тепла. Риллье первый предложилъ пользоваться этимъ паромъ для В. другихъ жидкостей. Онъ устроилъ для этого приборъ изъ трехъ горизонтальныхъ цилиндровъ, черезъ нижнюю часть которыхъ проходило, на подобіе того, какъ это дѣлается въ паровыхъ котлахъ локомотивовъ, большое число нагрѣвательныхъ трубокъ. Въ нагрѣвательныя трубки перваго цилиндра пропускался паръ изъ парового котла, а второй и третій цилиндры нагрѣвались уже паромъ, удалявшимся изъ испарявшейся въ первомъ цилиндрѣ жидкости. Подобные приборы были 1850 усовершенствованы Тишбейномъ и Робертомъ и получили распространеніе въ свеклосахарномъ производствѣ. Дальнѣйшій шагъ въ этомъ отношеніи былъ сдѣланъ введеніемъ Риттингеровской системы, въ которой одно и то же тепло утилизировалось нѣсколько разъ. Идея этого способа заключалась въ томъ, что паръ выпариваемой подъ уменьшеннымъ давленіемъ жидкости, помощью насоса двойного дѣйствія, перегонялся въ нижнюю часть выпарительнаго сосуда, герметически закрытую; здѣсь этотъ паръ сгущался насосомъ и обращаясь частью въ жидкость, отдавалъ свою теплоту тому сосуду, въ которомъ находилась выпариваемая жидкость. Впрочемъ слѣдуетъ замѣтить, что такой пріемъ удобенъ лишь въ томъ случаѣ, когда насосъ, перегоняющій паръ изъ выпарительнаго сосуда въ другой (гдѣ этотъ паръ сжимается тѣмъ же насосомъ), работаетъ не паровымъ, а какимъ-либо естественнымъ (напр. водянымъ) двигателемъ, ибо, въ противномъ случаѣ тепло, необходимое для работы паровой машины, приводящей въ движеніе насосъ, будетъ гораздо больше, нежели то тепло, которое утилизируется изъ пара выпариваемой жидкости. Если при В. желательно уловить испаряющуюся жидкость (какъ это бываетъ при В. спиртовыхъ или эѳирныхъ растворовъ), то удаляющіеся пары собираются въ особые пріемники и самая операція производится въ перегонныхъ аппаратахъ; тогда В. уже обращается въ процессъ, носящій названіе **перегонки** (см.).

Посуда, употребляемая для В., приготовляется изъ металла, стекла или глины. Она имѣетъ форму болѣе или менѣе плоскихъ, неглубокихъ чановъ; стѣнки и дно ея по возможности дѣлаются тонкими, съ цѣлью наиболѣе выгодной утилизаціи топлива; поэтому предпочтительнѣе всего было бы дѣлать посуду для В. изъ металла; хотя металлы, за исключеніемъ нѣкоторыхъ очень дорогихъ, многими жидкостями химически измѣняются и потому удобны не во всѣхъ случаяхъ. Изъ металлическихъ сосудовъ наиболѣе часто употребляются чугунные (часто эмалированные) сосуды, затѣмъ сосуды изъ кованнаго желѣза; мѣдные чаны допускаютъ большую чистоту и противостоятъ дѣй-

ствiю многихъ такихъ жидкостей, которыя желѣзо разъѣдаютъ; но зато они значительно дороже; оловянные котлы употребляются лишь въ нѣкоторыхъ особыхъ случаяхъ, хотя въ виду нѣкоторыхъ хорошихъ качествъ олова (противодѣйствiя кислотамъ), имъ часто покрывается внутренняя поверхность выпарительныхъ чановъ (см. *луженiе*). Свинцовые чаны употребляются для концентрированiя сѣрной кислоты, а также кислыхъ соляныхъ растворовъ; серебряные — для выпариванiя растворовъ ѣдкихъ щелочей, платиновые — для В. сѣрной кислоты. Довольно широкое примѣненiе имѣютъ также стеклянные и фарфоровые сосуды.

Выпиранiе растенiй, см. *выжиманiе*.

Выплавка металловъ изъ рудъ, см. соотвѣт. металлы.

Выпотъ, см. *эксудатъ*.

Выправить рангоутъ, привести рангоутъ и наружный видъ судна въ порядокъ, т. е. поставить реи и гафеля параллельно другъ другу, обтянуть снасти и подчистить наружный бортъ.

Выпрямленiе, вытяженiе насильственное (redressement, brisement forcé), устраненiе неправильностей въ положенiи суставовъ, когда они сростаются подъ угломъ, при помощи насильственнаго разрушенiя сроо щенiй. См. *неподвижность суставовъ*.

Выпуклыя стекла, см. *оптическiя стекла, чечевицы*.

Выпускныя арки, впервые были предложены франц. инженеромъ Шасслу для усиленiя лицевыхъ стѣнъ пушечныхъ казематовъ, которые подвержены непрiятельскому огню. Короткiя В. а., примкнутыя къ лицевой стѣнѣ казематовъ, назывались козырьками. Въ настоящее время В. а. не употребляются.

Выпь (Botaurus *Steph.*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ и семейства цапель (Ardeidae). Отличаются плотнымъ тѣломъ, длинной, толстой шеей, узкимъ, длиннымъ и высокимъ клювомъ, длинными и заостренными перьями на шеѣ, широкими крыльями, короткимъ хвостомъ и средней длины почти до конца плюсны оперенными ногами съ большими пальцами. Обыкновенная В. (бугай, бучило, водяной быкъ, В. stellaris *L.*, см. табл. „Голенастыя птицы III", фиг. 3), 72 см. длиною и 126 см. въ размахѣ крыльевъ, ржаво-желтаго основного цвѣта съ бурыми пятнышками и черточками; передняя часть шеи съ тремя продольными полосами, задняя сѣро-черная съ желтымъ, верхняя же часть головы черная; маховыя перья аспиднаго цвѣта съ бурыми полосами, хвостовыя красновато-ржаво-желтыя съ буро-черными крапинками. Живетъ въ южной и средней Европѣ и сѣв. Азiи, въ особенности въ Голландiи и по долинамъ Дуная и Волги, въ своихъ перелетахъ залетаетъ самое бóльшее въ сѣв. Африку. У насъ проводитъ время съ марта по окт., иногда и дольше, и встрѣчается по покрытымъ тростникомъ озерамъ, прудамъ и болотамъ, попадаясь также и въ густомъ ивнякѣ луговъ. Эта хитрая и злобная птица ведетъ совершенно уединенную жизнь и съ яростью набрасывается на всѣхъ остальныхъ животныхъ. Ходитъ и летаетъ она медленно и во время ночного полета издаетъ похожiй на воронье карканье крикъ; днемъ В. скрывается въ заросляхъ тростника, принимая различныя странныя позы, большею частью съ втянутой шеей, ночью же охотится на рыбъ, лягушекъ, змѣй, маленькихъ птицъ и млекопитающихъ. Во время размноженiя самецъ очень громко реветъ (бучитъ). Въ маѣ, въ тростникѣ или на водѣ В. строитъ гнѣздо и откладываетъ отъ 3 до 5 блѣдныхъ зеленовато-буроватыхъ яицъ (см. табл. „Яйца II", фиг. 5), которыя и высиживаются одной самкой въ теченiи 21—23 дней. Въ южной Европѣ за В. усердно охотятся изъ-за ея мяса.

Выра, г. см. *Бѣлополье*.

Вырожденiе или дегенерацiя. 1) Въ естественно-научномъ значенiи, измѣненiе живого существа въ смыслѣ регрессивнаго метаморфоза, т. е. приводящее къ несовершенному состоянiю организацiи и раздѣленiя труда сравнительно съ тѣмъ, въ какомъ онѣ находились у предковъ даннаго организма или у него самого въ болѣе раннемъ возрастѣ. Подобному В. подлежатъ всѣ тѣ растенiя и животныя, которыя отказываются отъ свободнаго самостоятельнаго питанiя и начинаютъ жить паразитами, т. е. на счетъ другихъ растенiй и животныхъ. Такiя растенiя болѣе или менѣе теряютъ способность ассимиляцiи на свѣту помощью хлорофилла и замѣняютъ свои зеленые листья грязнаго цвѣта чешуйками (см. табл. „Дарвинизмъ", фиг. 26 и 27). Животныя-паразиты утрачиваютъ благодаря неупотребленiю свои органы чувствъ и движенiя, а часто и органы схватыванiя и пережевыванiя пищи, которые и замѣняются въ этомъ случаѣ сосательнымъ аппаратомъ; такимъ образомъ все животное оказывается иногда редуцированнымъ до простого комка или мѣшка, присосавшагося или внѣдрившагося въ своего хозяина, безъ всякаго сохраненiя какой-либо дифференцованiя тѣла, что мы и наблюдаемъ, напр., у такъ наз. корнеголовыхъ ракообразныхъ (см. табл. „Развитiе", съ относящейся къ ней статьей). Подобному же В. или регрессивному метаморфозу подвергаются и тѣ животныя, которыя, не будучи собственно паразитами, отказались тѣмъ не менѣе отъ свободнаго передвиженiя, прикрѣпившись напр. къ подводнымъ предметамъ, какъ асцидiи или усоногiя (см. табл. „Развитiе"); во всѣхъ этихъ случаяхъ является правиломъ, что молодое животное, повторяющее формы предковъ и снабженное не редуцированными еще органами, оказывается существомъ, болѣе совершеннымъ, нежели уже прикрѣпившееся взрослое, такъ что часто, какъ напр. въ трехъ

вышеуказан. случаяхъ, опредѣлить мѣсто животнаго въ системѣ и его естественное родство можно только по наблюденіямъ надъ его молодыми личинками. У многихъ животныхъ В. проявляется лишь въ отдѣльныхъ системахъ органовъ; такъ, у животныхъ, обитающихъ въ темныхъ пещерахъ, исчезаютъ одни глаза, появляющіеся лишь у совсѣмъ еще молодыхъ животныхъ. Всѣ явленія В. дарвиновская школа объясняетъ простымъ неупотребленіемъ отдѣльныхъ частей и подавленіемъ ихъ другими, требующими болѣе сильнаго питанія. Вейсманнъ называетъ явленія В. панмиксіей или, что то-же, оборотной стороной естественнаго подбора. См. Lankester, Degeneration (Лондонъ, 1880; есть русскій переводъ д-ра Ивина въ изданіи Карбасникова, Спб., 1883); Roux, Der Kampf der Teile im Organismus (Лейпц., 1881); Weismann, Über den Rückschritt in der Natur (Фрейбургъ, 1886).

2) соціологическое В. народовъ, сословій и классовъ, явленіе, очень распространенное въ человѣческой исторіи. Оно заключается въ пониженіи энергіи данной группы людей, уровня даровитости и ума, нравственности, физической силы и здоровья и, наконецъ, самой живучести, послѣдствіемъ чего можетъ явиться вымираніе этой вырождающейся группы. Причины В. весьма разнообразны. Въ эпоху низкой культурности, когда человѣчество не умѣло противустоять вліяніямъ физической среды, условія этой среды имѣли преобладающее вліяніе и въ дѣлѣ развитія или В. расы. Совпаденіе однихъ условій покровительствовало развитію энергіи, другія ее подавляли. Такъ, высота атмосфернаго давленія имѣетъ въ этомъ смыслѣ важное значеніе. Если съ одной стороны принять во вниманіе тѣ страданія, болѣзненныя явленія и упадокъ силъ, которыя люди испытываютъ при восхожденіи на горныя вершины и при подъемахъ на аэростатахъ и которыя прямо вызываются низкимъ атмосфернымъ давленіемъ, а съ другой стороны къ этому прибавить, что современная медицина начинаетъ примѣнять повышенное атмосферное давленіе, какъ одно изъ средствъ подачи врачебной помощи, то будетъ ясно, что повышеніе атмосфернаго давленія вообще благопріятствуетъ жизнедѣятельности, а пониженіе ведетъ къ ея ослабленію. При болѣе высокомъ атмосферномъ давленіи, каждое дыханіе вводитъ въ легкія соотвѣтственно большее количество кислорода, соотвѣтственно усиливая, облегчая процессъ окисленія крови, вызывая болѣе дѣятельное кровообращеніе, болѣе напряженный обмѣнъ вещества и энергіи. Прародина нынѣ господствующихъ расъ, индо-европейской, семитической, туранской и монгольской, отличается сравнительно высокимъ атмосфернымъ давленіемъ. А такъ какъ въ зависимости отъ атмосфернаго давленія находится и насыщенность атмосферы влагою и электричествомъ, то значеніе этого климатическаго фактора для первобытнаго человѣчества не могло не быть первостепеннымъ. Страны высокаго атмосфернаго давленія суть обыкновенно и области сухого климата. Сухость атмосферы содѣйствуетъ процессу респираціи, т. е. кожнаго и легочнаго испаренія, которыя необходимы для поддержанія движенія жидкости черезъ ткани, чѣмъ вліяетъ на быстроту и совершенство жизненныхъ отправленій и представляется однимъ изъ важныхъ условій здороваго и своевременнаго обмѣна вещества и энергіи. Отъ степени насыщенія атмосферы парами зависитъ способность воздуха поглощать влагу, выдѣляемую легкими и кожею, а отъ этого зависитъ степень жизнедѣятельности организма. Относительно сухой климатъ болѣе благопріятствуетъ жизнедѣятельности и въ рядѣ поколѣній долженъ произвести расу, болѣе жизненную и болѣе энергичную. Прародина расъ, индо-европейской, семитической, туранской и монгольской, отличается не только высокимъ атмосфернымъ давленіемъ, но и сухостью климата. Первыя цивилизаціи (Египетъ, Вавилонъ, Зап. Китай) тоже возникли въ странахъ, гдѣ обильное орошеніе почвы (необходимое для культуры) совпадаетъ съ сухостью климата (необходимой для активности расы). При этомъ весьма важную поправку вводитъ температура. Если воздухъ, даже очень насыщенный влагой, обладаетъ температурою, значительно болѣе низкою, нежели температура тѣла, то отъ соприкосновенія съ поверхностью тѣла и особенно при вдыханіи, онъ, быстро нагрѣваясь, получаетъ способность къ новому болѣе или менѣе значительному поглощенію влаги. Поэтому умѣренно холодный климатъ, даже при влажности, можетъ представить условія, благопріятныя для развитія жизненности расы. Но соединеніе высокой температуры съ влажностью дѣйствуетъ угнетающимъ образомъ и понижаетъ жизнедѣятельность. Низкое атмосферное давленіе, переполненіе воздуха влагою и высокая температура, если достигаютъ значительной степени развитія и сочетаются въ одинъ климатическій типъ, являются физическою причиною В. расъ и народовъ. Въ болѣе слабой степени развитія и порознь, эти климатическіе элементы, хотя и дѣйствуютъ въ томъ же направленіи, но слабѣе, и теряютъ свое опасное значеніе съ развитіемъ цивилизаціи и появленіемъ культурныхъ возбудителей жизненности и энергіи. Вмѣстѣ съ культурными возбудителями, возникаютъ въ процессѣ общественнаго развитія и культурные угнетатели жизненности и энергіи расъ и народовъ, вовлеченныхъ въ процессъ исторической эволюціи. Насиліе болѣе могущественныхъ сосѣдей является однимъ изъ такихъ угнетателей, очень распространеннымъ. Есть и другіе, болѣе сложные.

Жизненность и энергія организма, иначе говоря, его активность или жизнедѣятель-

ность, зависятъ отъ всесторонняго и равномѣрнаго развитія всѣхъ составныхъ частей организма и отъ всесторонней и равномѣрной дѣятельности всѣхъ отправленій. Нарушеніе этой всесторонности и равномѣрности есть нарушеніе и условій жизнедѣятельности организма. Историческіе угнетатели жизнедѣятельности расъ и народовъ, подобно физическимъ, дѣйствуютъ именно этимъ путемъ, чрезъ подавленіе тѣхъ или иныхъ отправленій и чрезъ нарушеніе равновѣсія между нами. Такое подавленіе выражается раньше всего и проще всего въ формѣ рабства и деспотизма, государственаго и семейнаго. Въ этомъ случаѣ надо отмѣтить двѣ стороны процесса: 1) индивиды, болѣе энергичные и самодѣятельные, болѣе исполненные чувства чести и справедливости, будутъ сопротивляться угнетенію и, по мѣрѣ торжества угнетателей, будутъ истребляемы, не оставляя потомства; иначе говоря, въ расѣ будетъ систематически подбираться пониженіе энергіи и самодѣятельности и ослабленіе чувствъ чести и справедливости; 2) тѣ же послѣдствія пониженія энергіи и ослабленія нравственности произведетъ ослабленное упражненіе этихъ сторонъ человѣческой природы, каковое ослабленіе будетъ передаваться потомству, такъ что каждое новое поколѣніе угнетеннаго народа или класса будетъ, по необходимости, все менѣе и менѣе богато энергіей и нравственностью. Это и есть процессъ В., являющійся въ данномъ случаѣ результатомъ рабства и деспотизма, политическаго и семейнаго. Другимъ факторомъ В. можетъ служить распаденіе народа на классы, даже въ случаѣ, если это распаденіе не сопровождается угнетеніемъ однихъ классовъ другими. Если угнетеніе ведетъ вообще къ пониженію энергіи и ослабленію нравственности, то распаденіе на классы, изъ которыхъ каждый спеціализуетъ одинъ какой-либо родъ дѣятельности, даруетъ не всестороннее, а лишь одностороннее упражненіе способностямъ и отправленіямъ организма и нарушаетъ равновѣсіе между этими отправленіями, въ извѣстныхъ предѣлахъ являющееся необходимымъ условіемъ для сохраненія организмомъ достигнутаго уровня жизнедѣятельности и жизнеспособности. Насиліе сосѣдей, рабовладѣніе, политическій и семейный деспотизмъ, распаденіе на сословія и классы, — таковы главнѣйшіе историческіе факторы В., оказавшіеся много сильнѣе и опаснѣе факторовъ физическихъ.

Вырожденія признаки (Stigmata hereditatis), извѣстные пороки развитія, встрѣчающіеся чаще у лицъ съ плохой наслѣдственностью. Сюда относятся различныя неправильности черепа (такъ напримѣръ одинъ глазъ сидитъ глубже другого), ассиметріи въ развитіи ушей (изящная форма одного, въ то время какъ другое представляется некрасивымъ, грубымъ съ недоразвившейся мочкой), далѣе уродливое образованіе зубовъ и челюсти, недостаточность развитія половыхъ органовъ дѣтскій типъ матки, несмотря на наступившую половую зрѣлость) и наконецъ извѣстныя разстройства иннерваціи. Въ то время какъ неправильное развитіе челюстей и зубовъ указываетъ вообще на сифилисъ родителей, остальные признаки служатъ доказательствомъ наслѣдственнаго предрасположенія къ разстройствамъ нервной системы. Все таки, при недостаткѣ несомнѣнныхъ данныхъ, эти признаки въ отдѣльныхъ случаяхъ нельзя считать рѣшающими въ вопросѣ о наслѣдственности. Менѣе всего допустимо считать черепа, отличающіеся неправильностью и даже странностью развитія, черепами преступниковъ (Ломброзо).

Выростокъ, кожа годовалаго теленка, служащая для изготовленія простыхъ сапоговъ.

Выросты, бот., см. *наросты*.

Вырубка такелажа, отрѣзать кусокъ троса, для выдѣлки изъ него какой-либо части такелажа, напримѣръ: вырубить ванты, штаги, бакштаги и т. д.

Вырубка лѣса, см. *лѣсосѣки*

Вырубовъ, Григорій Николаевичъ, философъ-позитивистъ и ученый-минералогъ, род. 1842 г. въ Москвѣ, получилъ начальное образованіе дома и въ лицеѣ Бонапарта въ Парижѣ, затѣмъ поступилъ въ александровскій лицей въ Спб. и здѣсь заинтересовался впервые позитивною философіею, слушая лекціи одного изъ учениковъ Конта, талантливаго преподавателя французской литературы, Помье. По окончаніи курса въ лицеѣ слушалъ нѣсколько лѣтъ лекціи въ московскомъ университетѣ по медиц. и естественному факультетамъ; въ 1864 г. получилъ степень кандидата естеств. наукъ, а спустя годъ, проведенный съ научною цѣлью въ Германіи и въ Парижѣ, — магистра. Поселясь съ этихъ поръ въ Парижѣ, В. началъ работами по химіи и минералогіи, принявъ въ то же время участіе въ полемикѣ по поводу догмата о сотвореніи міра, плодомъ чего была брошюра: „Science vis-à-vis de la réligion" (1865). Знакомство съ Литтре и другими позитивистами повело къ основанію въ 1867 г. извѣстнаго журнала „Philosophie positive", подъ редакціею Литтре (а потомъ до 1898 г. Робена) и самого В., который напечаталъ въ немъ длинный рядъ статей по философіи, соціологіи, политикѣ и проч. Участвуя въ оборонѣ Парижа, — добровольцемъ и въ лазаретахъ Краснаго Креста, — онъ тогда же высказалъ свой безпристрастный взглядъ на нее въ брошюрѣ: „Opinions d'un civil sur la défense de Paris" (1872). Удостоенный въ 1886 г. въ Сорбоннѣ степени доктора за многочисленныя работы въ спеціальныхъ журналахъ, по минералогіи, кристаллографіи и химіи, В. сроднился съ языкомъ, наукою и философіею Франціи, ставшей для него, наконецъ, вторымъ отечествомъ, хотя онъ никогда не порывалъ духовныхъ узъ съ Россіею: въ турецкую войну 1877—78 гг.

завѣдывалъ лазаретами въ эриванскомъ отрядѣ, писалъ не мало въ русскихъ газетахъ и посвятилъ Россіи рядъ статей въ своемъ вышеупом. журналѣ; изъ нихъ нѣкоторыя, какъ напр. „Communisme russe" (1871), появились отдѣльно. Отдѣльными же изданіями вышли описанія его поѣздокъ по Испаніи и друг. странамъ, а также „Manuel pratique de cristallographie" (Пар., 1889).

Вырываніе тѣлъ, практикуется съ судебными цѣлями, когда тотчасъ же послѣ погребенія возникаетъ подозрѣніе въ совершенномъ преступленіи. Анатомическія измѣненія мягкихъ частей при В. можно замѣтить только въ теченіе первыхъ двухъ недѣль; позже разложеніе измѣняетъ всѣ формы и краски. Еще позже трупъ покрывается плѣсенью, воняетъ; болѣе года спустя, запахъ часто исчезаетъ (тѣло мумифицируется), мускулы и кожа обращаются въ жировой воскъ; кости выпадаютъ изъ суставовъ. Органическіе яды, какъ исключеніе — не исчезаютъ: мышьякъ можно открыть 10 лѣтъ спустя. Для опредѣленія, часто весьма важнаго, возраста трупа служатъ находимыя на немъ и въ немъ насѣкомыя *(см. могильная фауна)*. См. Casper, Handbuch der gerichtlichen Medicin (8-е изд. Liman'a, Берл., 1889, 2 т.).

Вырѣзка судовъ, внезапное нападеніе и овладѣніе судами, стоящими подъ защитой крѣпости.

Вырѣзубъ (Leuciscus Frisii *Nordm.*) рыба изъ сем. карповыхъ (Cyprinidae), серебристаго цвѣта, и съ зеленоватой спиной, достигаетъ 2 футъ въ длину и 15 фунт. вѣсомъ, водится въ малосоленыхъ частяхъ Черн. м., въ Азовскомъ и Каспійскомъ моряхъ, откуда для метанія икры заходитъ въ рѣки. Въ наибольшемъ количествѣ ловится въ Терекѣ и Курѣ, гдѣ В. называется кутумъ-рыба.

Высадка. Вторженіе морскимъ путемъ при помощи флота сухопутной арміи въ непріятельскую или занятую непріятелемъ страну. До появленія огнестрѣльнаго оружія цѣлыя арміи высаживались на непріятельскій берегъ. Появленіе огнестрѣльнаго оружія произвело рѣшительный переворотъ въ неблагопріятную для В. сторону: сила экспедиціоннаго отряда пала до 30 т. и менѣе и В. изъ самостоятельныхъ операцій обратились во второстепенныя экспедиціи незначительныхъ отрядовъ. Причины — рядъ усложненій, вызванныхъ появленіемъ артиллеріи. Суда громадныхъ размѣровъ обратились въ плавучія батареи — получился боевой флотъ; нагружать его людьми сдѣлалось невозможнымъ, это лишило бы его способности маневрировать, а потому, для перевозки войскъ и грузовъ явилась надобность въ особомъ транспортномъ флотѣ, нуждающемся въ постоянномъ прикрытіи. Возникъ вовсе не существовавшій вопросъ о снабженіи боевыми запасами.

Дальнѣйшимъ усовершенствованіемъ флота было развитіе пароходства. Если паровой флотъ увеличеніемъ быстроты и безопасности облегчилъ производство В., то развитіе миноноснаго флота гораздо болѣе затруднило ихъ: если нѣсколькимъ миноноскамъ удастся обойти боевой флотъ, конвоирующій транспорты, то послѣдніе легко могутъ быть совершенно уничтожены; если же послѣ В. флотъ будетъ атакованъ миноносками, то экспедиціонный отрядъ можетъ быть отрѣзанъ отъ своей страны.

Чтобы охарактеризовать значеніе В. въ настоящее время, необходимо опредѣлить наибольшую численность экспедиціоннаго отряда, который можетъ быть одновременно брошенъ на непріятельскій берегъ. Путемъ историческимъ эта цифра опредѣляется въ 40 тыс.; исключеніе представляютъ лишь Крымская В. 1854 (см. *Севастополь*) и высадка Макъ-Клелана у форта Монрое 1862 (см. *Сѣв.-Амер. война*); но первая произведена была соединенными усиліями трехъ государствъ, которыя высадили: Франція 28 т., Англія 26 т. и Турція 8 т. чел., В. же Макъ-Клелана была возможна лишь при исключительномъ богатствѣ флота Америки. Выводъ о крайней численности одновременно высаживающагося отряда въ 40 тыс. чел. подтверждается и теоретически: для перевозки корпуса въ 35 тыс. чел. требуется 45—50 транспортовъ самыхъ большихъ размѣровъ (50 саж. длины), а такія средства собрать нелегко и первоклассной державѣ; по разсчету, приведенному въ нѣмецкомъ сочиненіи „Можетъ ли Россія произвести нападеніе на Босфоръ", при средствахъ морского вѣдомства, имѣвшихся 1893 на Черномъ морѣ, считая и пароходы Добровольнаго флота, одновременно могло быть посажено на суда не болѣе 24 т. ч. и то лишь при значительномъ сокращеніи числа лошадей и повозокъ. Наконецъ для В. цѣлаго корпуса одновременно, а это необходимо, если противникъ сосредоточилъ войска къ пункту В., нужно или обладать обширной гаванью, которыя обыкновенно будутъ находиться подъ сильной охраной, или найти удобную для В. береговую полосу въ 15—20 верстъ.

Итакъ историческій опытъ, громадность средствъ, требуемыхъ для перевозки моремъ значительнаго числа войскъ, и невозможность одновременной В. болѣе 40 т. ч., заставляютъ признать эту цифру за крайній предѣлъ назначаемаго для В. отряда. Слѣдуетъ однако замѣтить, что въ борьбѣ со второстепенными государствами, не имѣющими флота, для В. можетъ быть сосредоточено и значительно большее количество войскъ, но это не нарушаетъ приведеннаго вывода, такъ какъ при этихъ условіяхъ перевозка войскъ, производимая въ очень продолжительный срокъ и притомъ въ условіяхъ мирнаго времени, теряетъ уже характеръ военной операціи (экспедиціи итальянцевъ въ Абиссиніи и англичанъ въ Трансваалѣ).

Такимъ образомъ, при современныхъ милліонныхъ арміяхъ В. могутъ имѣть значеніе лишь второстепенныхъ операцій, ха-

рактеръ же главныхъ онѣ могутъ принять только въ войнѣ преимущественно колоніальной съ государствами второстепенными. Но и какъ побочныя операціи, В. сильно затруднились, благодаря техническимъ изобрѣтеніямъ новѣйшихъ временъ: телеграфъ затруднилъ приданіе экспедиціи характера внезапности; если и удастся выиграть одинъ-два дня надъ противникомъ, то желѣзныя дороги дадутъ ему возможность притянуть къ угрожаемому берегу значительныя силы изъ войскъ, находящихся внутри страны.

Въ соотвѣтствіи съ указаннымъ второстепеннымъ значеніемъ В., въ настоящее время онѣ могутъ задаваться слѣдующими цѣлями: 1) борьба съ второстепеннымъ государствомъ; 2) захватъ непріятельскихъ колоній; 3) временная диверсія въ тылу или на флангѣ непріятельской главной арміи и 4) диверсія противъ государства, уже находящагося въ войнѣ и оттянувшаго свои войска отъ берега. Подготовка В. заключается въ выборѣ пункта В. и назначеніи соотвѣтствующихъ цѣли В. средствъ (войскъ, транспортовъ и флота). Для перевозки войскъ моремъ, употребляются транспортныя суда, военныя и коммерческія; первыя, спеціально приспособленныя и всегда готовыя, предпочитаются вторымъ, но военные транспорты содержатся въ весьма ограниченномъ количествѣ (1893 ихъ было — во Франціи 35, въ Англіи 13, въ Россіи 10, въ Австріи 4 и въ Германіи 3). Впрочемъ, правительства всѣхъ государствъ даютъ субсидіи частнымъ пароходнымъ обществамъ, съ тѣмъ, чтобы они строили свои пароходы по образцу, приспособленному для перевозки войскъ: у насъ, напр., Добровольному флоту съ 1892 назначена на 10 лѣтъ ежегодная субсидія въ 600 т. рублей, за что онъ обязанъ построить 4 скороходныхъ транспорта въ 8 тыс. тоннъ каждый.

Для подвоза войскъ къ берегу, употребляются обыкновенно плоскодонныя шаланды, подымающія 160—170 пѣхотинцевъ или одно полевое орудіе съ передкомъ. Для облегченія перевозки на транспортахъ, употребляются еще сталежелѣзныя разборныя шаланды; въ Англіи предложены были парусинные складные катера; въ Тулонѣ испытывался плотъ изъ двухъ желѣзныхъ цилиндровъ, соединенныхъ разборной палубой; впрочемъ, всѣ эти испытанія не оправдали надеждъ изобрѣтателей. Всѣ подобныя суда буксируются къ берегу паровыми катерами, которые вооружаются легкими орудіями; скорость движенія 3—4 узла (5—7 вер.) въ часъ. Въ среднемъ можно считать, что В. корпуса требуетъ около сутокъ времени. Весьма желательное ускореніе процесса В. можетъ быть достигнуто лишь созданіемъ особой транспортной флотиліи изъ мелкосидящихъ судовъ, которыя могли бы подходить непосредственно къ берегу; при В. въ Крыму 1854, англичане имѣли 3 такихъ парохода.

Стратегическое положеніе высадившагося отряда крайне невыгодно. По трудности перевозки лошадей, у него мало кавалеріи, артиллеріи и обозовъ; слѣдствіемъ недостатка кавалеріи является слабая развѣдка и масса случайностей, которыя заставляютъ держать войска сосредоточенно и кормить ихъ подвозомъ, а обозовъ мало. База высадившагося отряда — точка, а путь отступленія одинъ, благодаря чему является крайняя чувствительность сообщеній. Поэтому ближайшей задачей отряда должно быть уширеніе базы. Трудность положенія высадившагося отряда увеличивается еще и вслѣдствіе двойственности требованій, предъявляемыхъ обстановкой: съ одной стороны В., играющая въ сущности роль набѣга, требуетъ рѣшительности дѣйствій, крайняго развитія внезапности, достигаемой въ значительной степени быстротой движенія; недостатокъ же кавалеріи и перевозочныхъ средствъ заставляетъ войска двигаться медленно (1887 итальянцы въ Абиссиніи прошли 27 клм. въ 54 дня). Примиреніе этихъ двухъ требованій — задача далеко не легкая.

Въ **тактическомъ отношеніи** для высадившагося отряда нѣтъ театра войны, на которомъ онъ могъ бы дѣйствовать съ полной выгодой. При открытой мѣстности онъ подвергается всѣмъ неудобствамъ, вытекающимъ изъ недостатка кавалеріи: безпокоимый мелкими стычками, онъ долженъ быть постоянно на сторожѣ и подвигаться впередъ на удачу; пересѣченная же мѣстность, представляя непріятелю выгоды упорнаго сопротивленія на каждомъ шагу, лишаетъ отрядъ возможности дѣйствовать рѣшительно. Недостатокъ конницы устраняетъ также и возможность быстро и неотступно преслѣдовать разбитаго противника, довершая его моральное пораженіе.

Что касается абаркаціи высадившагося отряда, т. е. обратной посадки его на суда, то подъ ударами противника эта операція сводится къ отступленію съ боемъ, т. е. къ послѣдовательной перемѣнѣ позицій съ постепеннымъ сокращеніемъ ихъ длины. Несомнѣнно, что противникъ, преслѣдуя, будетъ стараться отрѣзать высадившійся отрядъ отъ его базы, которой служитъ клочокъ берега, прикрываемый орудіями флота, и если ему это удастся, то отступающему придется избрать для посадки на суда другой пунктъ и перевести къ нему флотъ; дѣло это, въ виду постоянныхъ случайностей на морѣ, сопряжено съ такимъ рискомъ, что высадившійся отрядъ долженъ особенно заботиться во что бы то ни стало сохранить свои сообщенія съ возведеннымъ послѣ В. на берегъ укрѣпленнымъ лагеремъ.

Итакъ, при современныхъ условіяхъ В., оставаясь лишь второстепенными операціями, представляютъ громадныя трудности и предъявляютъ къ лицу, назначенному для веденія ихъ, весьма строгія требованія: соединеніе въ одномъ лицѣ крайней энергіи и рѣшительности съ умѣніемъ примѣняться

къ каждой обстановкѣ, разгадывая ее лишь по весьма скуднымъ свѣдѣніямъ, которыя можетъ доставить малочисленная кавалерія, встрѣчается очень рѣдко. См. Г. Лееръ, „Стратегія" (ч. III, Спб., 1899); М. Драгомировъ, „Сборникъ статей"; Лейт. Дегуи, „Изслѣдованіе совокупныхъ дѣйствій арміи и флота" (перев. Е. Березина 1887); Н. Орловъ, „Совмѣстныя дѣйствія сухопутной арміи и флота" (1896).

Высвистать, вызвать всю команду или кого либо изъ чиновъ ея на верхнюю палубу. Въ военномъ флотѣ каждая команда, передаваемая вахтеннымъ унтеръофицеромъ, предваряется свисткомъ для привлеченія вниманія.

Выскабливаніе, операція, примѣняющаяся для удаленія заболѣвшихъ, размягченныхъ тканей, напр. кости, лимфатическихъ железъ и пр. Чаще всего къ В. прибѣгаютъ при заболѣваніи слизистой оболочки матки, для чего, какъ и вообще при этой операціи, употребляется острая ложка Фолькмана. В. производится при хроническихъ воспаленіяхъ матки, при кровотеченіяхъ изъ слизистой оболочки ея и при задержкѣ остатковъ выкидыша. Точно также для точной постановки діагноза злокачественнаго перерожденія слизистой об., часть ея, при помощи В., добывается для микроскопическаго изслѣдованія. Остающіяся въ мышечномъ слоѣ железы способствуютъ быстрому новообразованію слизистой оболочки матки въ короткое время.

Выслушиваніе, см. *аускультація.*

Высокая гора, въ Уральск. горахъ Пермск. губ., Верхотурск. у., къ зап. отъ Нижне-Тагильска, поднимается отдѣльно среди равнины въ видѣ продолговатаго гребня, знаменита богатыми желѣзными рудами, разрабатыв. съ 1721 и снабжающими рудою нѣсколько ближайшихъ заводовъ. Руда частью бурый, частью магнитный желѣзнякъ; гора состоитъ преимущ. изъ известняковъ и сланцевъ. Главная масса магнит. желѣзняка залегаетъ среди разрушен. полевошпатов. породъ на зап. склонѣ горы. Спутниками желѣзныхъ рудъ являются и мѣдныя руды въ значительн. количествѣ. Руда содержитъ 63—69% чистаго желѣза. Въ окрестностяхъ В. горы извѣстны въ томъ же округѣ Нижне-Тагильскаго зав. нѣсколько друг. мѣсторожд. магнитнаго желѣзняка меньшихъ размѣровъ. 1897 г. добыто на В. горѣ 3236 т. пуд. руды для пяти различныхъ заводскихъ группъ, владѣющихъ на ней отдѣльными участками.

Высокая Порта, см. *Порта.*

Высокая Сальва, гора въ Кицбюльскихъ Альпахъ Тироля, 1829 м. выс., съ часовней и гостин. на вершинѣ, посѣщ. въ значит. числѣ туристами, ради превосходнаго вида на Высокій Тауернъ и другія окрестныя горы.

Высокая церковь, названіе одной изъ церковныхъ партій въ Англіи, см. *англиканская церковь.*

Высоке мыто, см. *Гогенмаутъ.*

Высокій Венцъ, см. *Фенъ.*

Высокій Мазовецъ, см. *Мазовецъ.*

Высокогорная флора, см. *горная флора.*

Высоколитовскъ, мѣст. Гродн. губ., Брестск. у., въ 42 в. къ с.-з. отъ уѣз. гор., на р. Пулавѣ, впадающей въ Зап. Бугъ, при ж. д. Изстар. извѣстенъ съ XV вѣка, когда былъ значит. литовскимъ городомъ, владѣлъ магдебургск. правомъ; въ XVI в. перешелъ въ собств. рода польск. магнатовъ Сапѣгъ. Жит. теперь около 3½ тыс., правосл. и католич. церкви; ярмарка, небольшая суконная фабр., 4 кожевенныхъ завода.

Высокоствольное хозяйство, родъ лѣсного хозяйства, характеризующійся сѣменнымъ происхожденіемъ воспитываемыхъ деревьевъ, чѣмъ обусловливается, по общераспространенному мнѣнію, большая ихъ долговѣчность и способность давать крупные сортименты древесины. Названіе В. х. представляетъ буквальный переводъ нѣмецкаго Hochwaldbetrieb и противупоставляется низкоствольному (см.) хозяйству, при которомъ срубленныя деревья возобновляются порослью, и среднему (см.), при которомъ на одной и той же площади воспитываютъ деревья, какъ сѣменного, такъ и порослеваго происхожденія. Деревья, образующія В. насажденія, могутъ быть срублены или выборочно, по одиночкѣ, или небольшими группами, или сплошь, на болѣе или менѣе значительныхъ площадяхъ, т. наз. лѣсосѣкахъ; отсюда два главные вида В. хоз.— выборочное и лѣсосѣчное. При лѣсосѣчномъ В. хозяйствѣ возобновленіе срубленныхъ насажденій можетъ происходить или до срубки большинства старыхъ деревьевъ, которыя потомъ вырубаютъ постепенно (лѣсос. В. хоз. съ постепенными рубками), или послѣ оголенія всей лѣсосѣки, естественнымъ или искусственнымъ путемъ (лѣсос. В. хоз. со сплошными рубками). Болѣе сложные виды В. хоз. разсчитаны на воспитаніе многоярусныхъ насажденій, каждый ярусъ которыхъ рубится самостоятельно. Кромѣ того, В. хоз. соединяютъ иногда съ сельско-хозяйственнымъ пользованіемъ почвою, производимымъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ на лѣсосѣкахъ, потомъ запускаемыхъ снова подъ лѣсъ. См. *лѣсопольное хоз.*

Высота въ геометріи, у треугольника—длина перпендикуляра, опущеннаго изъ какой-либо вершины треугольника на противолежащую сторону (основаніе) или на продолженіе этой стороны; у пирамиды и конуса—длина перпендикуляра, опущеннаго изъ вершины на плоскость основанія; вообще въ планиметріи—разстояніе двухъ параллельныхъ прямыхъ, въ стереометріи—разстояніе двухъ параллельныхъ плоскостей. Высота свѣтила—дуга вертикальнаго круга между свѣтиломъ и горизонтомъ или уголъ между лучемъ зрѣнія свѣ-

тила и плоскостью горизонта; дополненіе высоты до 90° наз. зенитнымъ разстояніемъ (см. *небо*). Въ мореходной астрономіи высота мѣста — географическая широта; говорятъ, что судно находится на высотѣ такого то мѣста, если судно вблизи этого мѣста и на одной съ нимъ широтѣ. Высотой судна наз. отвѣсное разстояніе отъ флахборда до киля. Высота горы бываетъ абсолютная — вертикальное разстояніе вершины отъ уровня моря, и относительная — превышеніе горы надъ какою-либо горизонтальною поверхностью. Въ орографіи высотой наз. плоское незначительное возвышеніе.

Высота насажденій, выс. деревьевъ, см. *древоизмѣреніе*.

Высота разрыва шрапнели, вертикальное разстояніе отъ точки разрыва шрапнели до горизонтальной плоскости, проходящей черезъ подошву цѣли. В. р. ш. зависитъ отъ вида траекторіи и установки дистанціонной трубки (см.). Наивыгоднѣйшая В. разрыва измѣняется въ зависимости отъ дистанціи стрѣльбы и равна 0,004 ея; такая В. р. ш. называется нормальной. Нормальные р—вы даютъ наивыгоднѣйшее поражение, но при нихъ нельзя судить о томъ, произошелъ р—въ за или передъ цѣлью. Поэтому въ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо различить перелетъ отъ недолета (напримѣръ при пристрѣлкѣ), употребляютъ низкіе р—вы, т. е. такіе, которые происходятъ на высотѣ цѣли. При стрѣльбѣ на среднюю дистанцію высота низкаго р—ва около $1^1/_2{}^0$. Р—въ, высота котораго болѣе нормальной, называется высокимъ. Кромѣ дистанціи наивыгоднѣйшая В. р. измѣняется также въ зависимости отъ размѣра и положенія цѣли.

Высота траекторіи, см. *траекторія*.

Высотныя измѣренія, см. *гипсометрія*.

Высотомѣры или гипсометры, см. *древоизмѣреніе*.

Высоты, предоставляя войскамъ выгоды дальняго обозрѣнія и дальняго обстрѣливанія, привлекаютъ особое вниманіе, какъ при оборонѣ, такъ и при атакѣ. Предварительно обороны и атаки В. производится рекогносцировка, для выясненія главнымъ образомъ степени доступности скатовъ въ разныхъ направленіяхъ. При оборонѣ В. войска занимаютъ естественную линію огня — военный гребень; на высшихъ точкахъ располагаются орудія; пѣхота — на гребнѣ, если скатъ ровный и пологій, если же складки мѣстности могутъ закрыть приближающагося противника, то пѣхота спускается ниже, чтобы не оставить на скатѣ необстрѣливаемыхъ участковъ. Иногда можетъ представиться возможность устроить ярусную оборону, расположивъ стрѣлковъ на скатѣ въ нѣсколько рядовъ; подобный способъ обороны В. особенно часто примѣнялся турками въ послѣднюю войну 1877—1878 гг. Резервы располагаются укрыто за гребнемъ, а конницѣ предоставляется дѣйствовать на флангахъ, такъ какъ только въ рѣдкихъ случаяхъ для кавалеріи возможно атаковать противника на самой В. При атакѣ В. важно не только овладѣть гребнемъ, но и упрочить его за собою, а для этого атакующую пѣхоту должна сопровождать хоть незначительная часть артиллеріи.

Высоты деревьевъ (сравнительная и условная), см. *древоизмѣреніе*.

Высоцкій (Wysocki), 1) Іосифъ, польскій генералъ, род. 1809, ум. 1874, принималъ дѣятельное участіе въ возстаніи 1831, послѣ штурма Варшавы эмигрировалъ во Францію, гдѣ работалъ въ военныхъ мастерскихъ Тулузы и Меца. 1848 сформировалъ для Кошута польскій легіонъ и участвовалъ съ нимъ въ венгерской войнѣ, а по окончаніи ея бѣжалъ въ Турцію, откуда черезъ Лондонъ вернулся въ Парижъ; во время крымской войны хотѣлъ сформировать польскій легіонъ для турокъ, но не получилъ разрѣшенія французскаго правительства; 1863 явился на помощь возставшимъ полякамъ, командовалъ бандою около Ломжи, а затѣмъ вернулся въ Парижъ.

2) В., Петръ, польскій офицеръ, род. 1799, ум. 1877, въ ночь на 29 ноября 1830 подалъ сигналъ къ возстанію въ Варшавѣ, волновалъ Волынь и Галицію, затѣмъ въ чинѣ полковника защищалъ редуты подъ Варшавой во время штурма 26 авг. 1831. Взятый въ плѣнъ, В. былъ сосланъ въ каторжныя работы, а 1857 помилованъ.

Высоцкій, 1) Григорій Яковлев., врачъ, род. 1781, ум. 1849, окончилъ Спб. мед. хир. акад. и еще до окончанія назначенъ кандидатомъ хирургическаго отдѣленія и помощникомъ профессора хирургической клиники. 1809 г. получивъ званіе лѣкаря, избранъ адъюнктомъ хирургіи. 1816 В. избранъ экстраординарнымъ профессоромъ хирургіи въ моск. хир. акад. В. получилъ степень д—ра мед. безъ экзамена, вслѣдъ за чѣмъ назначенъ главнымъ докторомъ Маріинской больницы въ Москвѣ; потомъ, черезъ довольно большой промежутокъ лѣтъ снова избранъ ординарнымъ профессоромъ теоретической хирургіи въ той же моск. мед. хир. акад. Съ 1838—1848 В. былъ президентомъ физ.-медиц. общества. Славился въ свое время, какъ лучшій хирургъ въ Москвѣ. В. написалъ: „Средство противъ рака (калиновый сокъ съ медомъ)“ (Моск., 1828); съ нѣмецк. Рихтеръ, „Частная терапія“ (10 кн., 1828—1833).

2) В., Ник. Ѳедоров., врачъ, профес. казанскаго универс., окончилъ курсъ въ казанскомъ унив. 1864 и оставленъ ординаторомъ при хирургическ. факультетской клиникѣ. 1872 В. защищалъ диссертацію и получилъ степень д—ра мед. Еще раньше этого онъ былъ назначенъ приватъ-доцентомъ по отіатріи, а черезъ 2 г. по полученіи ученой степени избранъ штатнымъ доцентомъ. 1881 В. избранъ экстра-ординарнымъ профессоромъ теоретической хирургіи въ казанск. унив. и черезъ нѣсколько

лѣтъ—ординарнымъ проф. той же каѳедры. Изъ трудовъ В. назовемъ: „О посторонних тѣлахъ наружнаго слухового прохода“, диссерт. для полученія званія приватъ-доцента (1868); „О возможности отравленія через ухо“ (Тр. казан. вр.); „О субъективномъ ощущеніи настоящихъ музыкальныхъ тоновъ“ (тамъ же); „Случай излѣченія анкилоза стремени“ (тамъ же); „Объ искуственной барабанной перепонкѣ“ (тамъ же); „Матеріалъ къ ученію о происхожденіи и развитіи рака нижней губы“, диссерт. на степень д—ра мед. (Каз., 1872); „Матеріалы для исторіи развитія кровеносныхъ сосудовъ“ (1875); „Ueber das Eosin als Reagenz auf Hämoglobin und die Bildung von Blutgefässe und Blutkörperchen bei Säugethieren und Huhnembrionen“, Arch. f. micr. Anat. XIV; „Очеркъ русской народной медицины“ („Здор.“, 1876, 31): „Лихорадка“ (тамъ же); „Примѣненіе новыхъ плетенокъ для перевозки и лѣченія раненыхъ въ военное время“ („Учен. зап. каз. унив.“, 1876); „Особый матеріалъ для неподвижныхъ повязокъ“ (М., „Мед. Г.“, 1877, 10); В. редактировалъ „Сборникъ статей о чумѣ“ (Каз., 1879), при чемъ помѣщалъ и свои статьи; „Матеріалы для изученія казанск. лихорадки“ („Днев. каз. вр.“, 1880, 73); „О лѣченіи дифтерита“ („Вр. Вѣд.“, 1881, 9); „Нѣсколько замѣтокъ по вопросу объ оспопрививаніи“ (Пр. V съѣзда каз. вр., 1882) и проч.

Высочайшее повелѣніе есть выраженная — въ словесной или письменной формѣ — воля, изъявленная въ сферѣ законодательной, или судебной, или исполнительной самодержцемъ. Новый законъ постановляется не иначе, какъ за собственноручнымъ Высочайшимъ подписаніемъ; исходящее же отъ верховной власти толкованіе (аутентическое, interpretatio authentica) закона существующаго, которымъ „установляется лишь образъ его исполненія или же опредѣляется истинный его разумъ“, можетъ быть издаваемо, по изустнымъ повелѣніямъ Государя Императора, въ видѣ указовъ, на объявленіе которыхъ во всеобщее свѣдѣніе, по закону, уполномочены: предсѣдатели общаго собранія и департаментовъ государственнаго совѣта, государственный канцлеръ, канцлеръ орденовъ, вице-канцлеръ, министры и главноуправляющіе отдѣльными частями государственнаго управленія, командующій Императорскою главною квартирою, начальники штабовъ Его Императорскаго Величества, сенаторы, члены и оберъ-прокуроръ св. синода, государственный секретарь, статсъ-секретари, дежурные генералъ-адъютанты и, сверхъ того, всѣ лица, которыя будутъ на то Государемъ Императоромъ особо уполномочены. Однако изустныя повелѣнія Государя могутъ быть объявляемы только тѣми лицами, которыя дѣйствительно находятся при особѣ Его Величества. Объявляемый словесный Высочайшій указъ не можетъ отмѣнить закона, изданнаго за Высочайшимъ подписаніемъ, и не можетъ имѣть силы въ дѣлахъ: о лишеніи жизни, чести или имущества, объ установленіи и уничтоженіи налоговъ, о сложеніи недоимокъ и казенныхъ взысканій, объ отпускѣ денежныхъ суммъ свыше тѣхъ, кои особыми постановленіями ограничены, о возведеніи въ дворянство и лишеніи его, объ опредѣленіи въ высшія должности и объ увольненіи отъ нихъ. Объ отношеніи сепаратныхъ Высоч. указовъ къ закону см. *законъ*. Со всѣхъ вообще В. п., кромѣ подлежащихъ особливой тайнѣ, списки вносятся въ Правит. Сенатъ, по распоряженію котораго они печатаются во всеобщее свѣдѣніе въ собраніи узаконеній и распоряженій правительства и затѣмъ вносятся въ полное собраніе законовъ (Основн. госуд. зак. т. I, ч. 1, изд. 1892 г., ст. 53—56, прим. къ 59, 66 и 67).

Высочайшій приказъ заключ. въ себѣ постановленія, касающіяся порядка управленія, назначеній по государственной службѣ, пожалованія чиновъ, орденовъ и наградъ, различныхъ служебныхъ дѣйствій и т. д.

Высочество, титулъ, предоставляемый закономъ потомству императоровъ и королей. Въ силу ст. 100—103 основ. госуд. зак. (Св. зак., т. I, ч. I, изд. 1892 г.), дѣти, братья, сестры, а въ мужскомъ поколѣніи и внуки императоровъ пользуются титуломъ императорскаго В. Кромѣ того, по указу 1852 г., измѣненному 1886 г., титулъ императорскаго В. пожалованъ дѣтямъ великой княгини Маріи Николаевны, а изъ внуковъ ея — князю Александру Георгіевичу Романовскому герцогу Лейхтенбергскому лично. Правнуки императоровъ въ мужскомъ поколѣніи пользуются титуломъ В. и передаютъ его своимъ потомкамъ мужского пола по праву первородства (старшему въ мужскомъ покол.). Въ случаѣ смерти лица, носившаго титулъ В., безъ потомства, титулъ переходитъ въ боковыя линіи, въ порядкѣ, установленномъ для наслѣдованія заповѣдныхъ имѣній. Въ Германіи кронпринцъ съ супругой пользуется титуломъ императорскаго и королевскаго В., великіе герцоги Баденскій и Гессенскій и ихъ дѣти носятъ титулъ великогерцогскаго В., а прочіе великіе герцоги и правящіе герцоги — В.

Высочка, въ керамикѣ процессъ прожиганія фарфороваго тѣста для приданія ему твердости.

Выставка есть наглядное представленіе промышленной и художественной дѣятельности какой-либо страны или нѣсколькихъ странъ путемъ экспозиціи продуктовъ этой дѣятельности. В. бываютъ общія и спеціальныя, періодическія и постоянныя, причемъ въ послѣднихъ выставленные предметы время отъ времени замѣняются новыми. Въ настоящее время часто выставляются не только готовые продукты какого либо производства, но и различныя стадіи ихъ обработки и даже

показывается самый процессъ производства. Путемъ цѣлесообразной группировки предметовъ устроители В. стараются дать полное представленіе объ общемъ культурномъ развитіи странъ въ сравненіи ихъ между собою. У древнихъ народовъ В. не существовало; въ христіанскихъ германскихъ странахъ монастырскія школы въ среднихъ вѣкахъ устраивали В. работъ своихъ учениковъ, а ремесленные цехи—работъ своихъ мастеровъ. Но В. въ настоящемъ своемъ видѣ развились по всей вѣроятности изъ ярмарокъ и базаровъ. Первыя В. были промышленныя, но на нихъ вскорѣ стали выставлять также и художественныя произведенія. Т. о. образовались художественныя В.; за ними возникли сельско-хозяйственныя, В. машинъ, цвѣтовъ и разныхъ отдѣльныхъ отраслей человѣческаго труда. Первая промышленная В. была устроена 1756—57 обществомъ поощренія художествъ промышленности и торговли (Society for the promotion of arts, manufactures and commerce) въ Лондонѣ. Въ Германіи первая промышленная В. открыта 1791 въ Прагѣ; въ Россіи первая В. 1829 въ Спб. Первая всемірная В. устроена 1851 въ Лондонѣ. Въ ней приняли участіе 17,062 экспонента, изъ которыхъ на Англію и колоніи приходилось 7387, на Францію 1710, на Германію 1270, на Австрію 731, на Сѣверную Америку 499 и т. д. Въ матеріальномъ отношеніи В. дала 173,298 ф. стерл. выгоды. В. посѣтили 6 мил. лицъ.

За этой всемірной В. послѣдовала менѣе значительная международная промышленная В. въ Нью-Іоркѣ (1853—54). На всемірной В. въ Парижѣ 1855 число экспонентовъ возросло до 21,779: на второй В. въ Лондонѣ 1862 не только увеличилось число экспонентовъ, но и расширился кругъ странъ, принявшихъ участіе въ В. Знаменательнымъ моментомъ въ исторіи В. слѣдуетъ считать выставленіе произведеній живописи и скульптуры прошлаго столѣтія, т. е. за 100 лѣтъ назадъ, съ цѣлью „показать успѣхи и современный уровень художественнаго производства". На парижской международной В 1867 впервые выставлены учрежденія, способствующія развитію физическаго и нравственнаго благосостоянія народа, методы преподаванія, жилища, домашняя утварь, орудія труда и т. д., а также практически представленъ былъ способъ изготовленія нѣкоторыхъ предметовъ. Кромѣ того на В. былъ культурно-историческій отдѣлъ, представлявшій исторію труда. Каталогъ обнималъ 10 группъ, распадавшихся на 95 классовъ. Число экспонентовъ равнялось 42,217 На пятой всемірной В. въ Вѣнѣ, 1873, различалось 26 группъ, т. к. здѣсь нѣкоторыя отрасли промышленности, прежде считавшіяся второстепенными, выступили на первый планъ. Путемъ выставленія предметовъ искусства и продуктовъ художественной промышленности прежнихъ временъ изъ частныхъ галлерей и коллекцій хотѣли ознакомить съ ними художниковъ и любителей искусства и старались доставить художественной промышленности новые мотивы производства. В. машинъ и аппаратовъ различныхъ временъ имѣла цѣлью представить исторію изобрѣтеній; В. однородныхъ продуктовъ промышленности различныхъ временъ представляла исторію промышленности. Экспонентовъ, принимавшихъ участіе въ этой В., было 39,500. Въ теченіи выставочнаго періода собиралось 12 конгрессовъ: сельско-хозяйственный, медицинскій, метеорологическій и т. д., читались лекціи объ отдѣльныхъ, заслуживающихъ особеннаго вниманія, отрасляхъ В. Всемірная В. въ Филадельфіи 1876, устроенная по случаю 100-лѣтняго юбилея независимости Соединенныхъ Штатовъ (отсюда названіе В. — Centennial Exhibition), носила преобладающій американскій характеръ, хотя изъ 14,420 экспонентовъ на долю Соед. Штатовъ приходилось всего 3475. Англія съ колоніями дала 2360, Турція 1606, Испанія 1007, Франція 721, Португалія 560, Россія 402, Австро-Венгрія 347 и т. д. По характеру эта В. существенно отличалась отъ предыдущихъ, такъ какъ главное мѣсто на ней, — болѣе четверти всего пространства В., занималъ машинный отдѣлъ. На парижской В. 1878 всѣ націи были представлены въ большемъ числѣ экспонентовъ, нежели на всѣхъ предыдущихъ В.; одна Германія вовсе не приняла въ ней участія, за исключеніемъ небольшаго художественнаго отдѣла В. раздѣлена была на 9 группъ и 90 классовъ; новыми на ней явились: улица съ фасадами построекъ, представлявшихъ образцы строительнаго искусства всѣхъ участвовавшихъ въ В. націй, и галлерея ручного труда, съ удивительной наглядностью представлявшая всѣ промыслы, основанные на работѣ рукъ. В. посѣтили 12,628,847 лицъ, а причисляя делегаціи рабочихъ 16,158,719. Матеріальный успѣхъ В. также былъ весьма значительный. Въ теченіе этого времени состоялось нѣсколько конгрессовъ, изъ которыхъ впрочемъ только три: международный почтовый конгрессъ, международная монетная конференція и международная статистическая комиссія дали дѣйствительные результаты. Въ слѣдующіе годы устроено было много В., какъ всемірныхъ, такъ и международныхъ, такъ напр. въ Сиднеѣ, въ Мельбёрнѣ, въ Новомъ Орлеанѣ, въ Антверпенѣ. 1882 состоялась международная В. въ Москвѣ, 1883 въ Ниццѣ и Калькуттѣ. Существеннымъ отличіемъ нынѣшнихъ международныхъ В. отъ прежнихъ служитъ ихъ специализація въ какой либо области, вслѣдствіе чего онѣ выигрывали въ качественномъ отношеніи то, что теряли въ количественномъ. Къ категоріи такихъ В. принадлежитъ напр. В. рыболовства 1880 въ Берлинѣ, на которой кромѣ большинства европейскихъ государствъ приняли участіе

Соедин. Штаты, Китай, Японія и др. 1883 такая же В. была открыта въ Лондонѣ. Испанія устроила 1883 въ Мадридѣ международную В. произведеній горнозаводской промышленности, каменныхъ, глиняныхъ и стеклянныхъ издѣлій; Франція 1882 устроила въ Бордо В. вина и спиртныхъ напитковъ, 1884 въ Нюрнбергѣ открылась В. работъ изъ благородныхъ металловъ. 1888 австралійскія колоніи Новый Южн. Уэльсъ и Викторія въ столѣтній юбилей своего основанія (1788) устроили всемірную В. Въ томъ же году была всемірная В. въ Барселонѣ. 1889 Франція открыла грандіозную всемірную В. въ память революціи 1789. Самой интересной частью этой В. былъ отдѣлъ азіятскихъ и африканскихъ колоній Франціи, который, расположившись въ безчисленныхъ павильонахъ и палаткахъ, блисталъ пестротой и разнообразіемъ. Но главнымъ притягательнымъ пунктомъ В. была желѣзная башня Эйфеля въ 300 метр. высоты. Число лицъ, посѣтившихъ парижскую В. 1889, было болѣе 25 мил. и В. дала болѣе 6 милл. фр. прибыли. Впродолженіе выставочнаго времени состоялся цѣлый рядъ конгрессовъ, изъ которыхъ особенно замѣчателенъ былъ конгрессъ географовъ. Но всѣ предыдущія В. превзошла своей грандіозностью всемірная В. въ Чикаго 1893 (Worlds Columbian Exhibition), какъ по отношенію занимаемаго ею пространства, такъ и по разнообразію и многочисленности выставленныхъ предметовъ. В. была расположена на берегу оз. Мичигана, занимала 288,6 гект. и заключала въ себѣ 21 различныхъ, б. ч. великолѣпныхъ, зданій, постройка которыхъ обошлась въ 7,277,000 дол. (см. таб. „Выставочныя постройки III“). В. состояла изъ 95 отдѣловъ. Прибыль, полученная отъ В., равнялась 20,254,000 дол. На этой В. также собирались многочисленные конгрессы.

Послѣдняя парижская всемірная В., торжественное освященіе которой состоялось 14 апр. 1900, хотя далеко не можетъ равняться съ В. въ Чикаго 1893 по обширности занимаемаго ею пространства, является тѣмъ не менѣе самой большой изъ всѣхъ всемірныхъ В., бывшихъ до сихъ поръ въ Европѣ. Она занимала пространство въ 108 гект. (см. планъ и табл. I); постройки занимаютъ 40 гект., изъ которыхъ половина приходится на долю Франціи. Предыдущая всемірная В. 1889 въ Парижѣ занимала 70 гект. и обнимала Марсово поле съ Трокадеро, Эспланаду Инвалидовъ и набережныя Сены, соединяющія двѣ большія площади. Послѣдняя В. захватила еще часть Елисейскихъ полей и кромѣ того не вошедшее въ счетъ вышеупомянутыхъ 108 гект. пространство въ Венсенскомъ лѣсу, отведенное для подвижнаго желѣзнодорожнаго состава, для В. скотоводства, для машинъ и аппаратовъ, однимъ словомъ для всего, что ради дурного запаха и безопасности необходимо было удалить съ главнаго мѣста В. Расположенныя по обѣимъ берегамъ Сены В. соединены были, кромѣ двухъ прежнихъ мостовъ, еще двумя новыми мостами: мостомъ Александра III и маленькимъ пѣшеходнымъ мостикомъ. На сильно растянутой площади В. кромѣ постоянныхъ желѣзнодорожныхъ линій, омнибусовъ и пароходовъ понадобилось провести еще нѣсколько новыхъ сообщеній.

Т. о. парижская В. представляла всѣ преимущества хорошаго устройства: она расположена, за исключеніемъ отдѣла въ Венсенскомъ лѣсу, въ самомъ городѣ и обладаетъ всѣми возможными способами сообщенія по сушѣ и по водѣ, какъ для посѣтителей В., такъ и для перевозки экспонатовъ; затѣмъ В. хорошо распланирована и всюду представляетъ красивые виды. Главный входъ находится въ непосредственной близости къ площади Согласія (Place de la Concorde), близъ Сены и въ началѣ Елисейскихъ полей. Порталъ составляютъ двѣ колонны въ видѣ обелисковъ, стоящія по бокамъ павильона съ куполомъ и соединенныя тріумфальной аркой восточнаго стиля. Вообще можно сказать, что восточный стиль въ постройкахъ парижской В. встрѣчается весьма часто. Позади купола входнаго павильона находятся 58 вѣерообразно расположенныхъ отдѣленій двухэтажнаго контроля, съ весьма остроумно устроеннымъ входомъ, пропускавшимъ на выставку до 60,000 чел. въ часъ. Вблизи главнаго входа, въ Елисейскихъ поляхъ и на соединенной съ ними мостомъ Александра III Эспланадѣ Инвалидовъ соединено было все, что служитъ къ украшенію жизни: искусство, помѣщающееся въ двухъ дворцахъ на правомъ берегу, и художественная промышленность, расположенная на лѣвомъ берегу Сены. Оба дворца искусствъ (см. табл. II, фиг. 1 и 2 и планы ихъ, табл. III) возведены на мѣстѣ знаменитаго дворца промышленности 1855 (см. табл. „Выставочныя постройки“ II, фиг. I). Въ меньшемъ изъ этихъ зданій помѣщается В. историческихъ произведеній франц. искусства (см. планъ 49), въ другомъ находится современное искусство всѣхъ странъ (см. пл. 48). Оба они построены въ массивномъ стилѣ поздняго ренессанса съ желѣзнымъ остовомъ внутри и должны сохраниться и послѣ В., тогда какъ прочія постройки, возведенныя на время, изъ желѣза и гипса, будутъ снесены. Между обоими дворцами искусствъ, по направленію къ мосту Александра III тянется широкая аллея. Постройки на площади Инвалидовъ (см. планъ и табл. II, фиг. 4 и 5) имѣютъ слѣд. расположеніе: спереди, близъ моста, находится большой (90 метр. ширины) дворъ, окруженный залами, въ которыхъ помѣщается В. государственной художественной промышленности: гобелены Бовэ и Севрскій фарфоръ; затѣмъ оба конечные флигеля сближаются и остается улица въ 25 метр. ширины, въ концѣ которой открывается видъ на Домъ инвалидовъ. По бокамъ этой улицы тя-

вутся украшенныя зеленью галлереи. Удлиненные флигеля раздѣлены каждый на три части, изъ которыхъ каждый имѣетъ широкую лѣстницу, ведущую въ верхній этажъ. За удлиненными флигелями двойное зданіе, раздѣленное примыкающимъ къ средней улицѣ дворомъ, заканчиваетъ эту группу построекъ, которую дополняютъ еще постройки, выходящія на улицы Фаберъ и Константинъ. Въ передней части почетнаго двора, позади окружающихъ его залъ, находится новый подземный вокзалъ инвалидовъ. Идущая отъ него вдоль набережной Орсэ двухколейная жел. дорога лежитъ въ открытомъ, частью застроенномъ сверху углубленіи. Здѣсь, между мостомъ Инвалидовъ и мостомъ Альмы тянутся зданія иностранныхъ государствъ (табл. II). Напротивъ, близъ Куръ на Рэнъ расположены постройки города Парижа и В. садоводства и плодоводства (пл., 52), а также дворецъ конгрессовъ и народнаго хозяйства (пл., 54). За мостомъ Альмы, у набережной Дербильи находится живописный „старый Парижъ". Отъ набережной, Кэ Дербильи, пѣшеходный мостикъ ведетъ на противоположный берегъ къ примыкающему къ постройкамъ иностранныхъ государствъ большому зданію войскового дѣла (10) и военнаго флота (9), и далѣе къ расположеннымъ по обѣимъ сторонамъ Іенскаго моста зданіямъ торговаго флота (8) и В., лѣсоводства, охоты и рыбн. ловли (7). Прямо отъ моста дорога ведетъ къ башнѣ Эйфеля (p) на Марсовомъ полѣ, оставшейся съ выставки 1889. Около нея группируются „Дворецъ оптики" (z) съ громадной подзорной трубой, „Дворецъ костюмовъ" (g), „Мареорама" (x), родъ панорамы, дающая иллюзію морскаго путешествія со всѣми его радостями и горестями, швейцарскій домъ и т. п. Главныя постройки на Марсовомъ полѣ, въ которыхъ помѣщаются отдѣлы промышленности, сельскаго хозяйства, инженерно-строительнаго дѣла и путей сообщенія, горнаго и металлургическаго дѣла, воспитанія и обученія, машиннаго дѣла, пищевыхъ веществъ и др., такъ же какъ и В. на Эспланадѣ инвалидовъ, расположены въ видѣ вилки о двухъ зубцахъ, которые соединяются въ замкѣ воды, позади котораго находятся сіяющій по вечерамъ волшебнымъ свѣтомъ дворецъ электричества (e) и залъ для празднествъ. По обѣимъ сторонамъ замка воды двѣ широкія лѣстницы ведутъ въ верхній этажъ, гдѣ находится почетный залъ (f). Залъ для празднествъ помѣщается въ возбуждавшемъ всеобщее удивленіе машинномъ отдѣлѣ В. 1889; оба крыла по сторонамъ зала празднествъ заняты отдѣлами сельскохозяйственнымъ и пищевыхъ веществъ. На послѣднемъ участкѣ выставочнаго пространства, на площади передъ Трокадеро оживленно расположились направо В. иностран. колоній, на лѣво франц. колоній и стоящихъ подъ протекторатомъ Франціи земель, главный притягательный пунктъ В. Наконецъ зданіе управленія В. (34) находится на Авеню Раппъ, близъ моста Альмы.

Распланировка выставочныхъ зданій принадлежитъ къ общепринятому теперь типу, при которомъ нѣсколько главныхъ зданій сгруппированы вмѣстѣ, а вокругъ нихъ живописно разбросаны меньшія постройки. Архитектура выставочныхъ зданій носитъ, за исключеніемъ обоихъ зданій искусства, чисто декоративный характеръ. Сдѣланная при парижскихъ В. 1878 и 1889 попытка къ дальнѣйшему развитію желѣзныхъ построекъ въ отношеніи эстетики не повторилась на этотъ разъ. Хотя объ этомъ и можно пожалѣть отчасти, но тѣмъ не менѣе слѣдуетъ признать, что французы поступили въ извѣстномъ смыслѣ болѣе раціонально и практично, нежели американцы на В. 1893 въ Чикаго, гдѣ съ виду массивныя и колоссальныя постройки историческаго характера были возведены изъ гипсовой лѣпки на желѣзномъ остовѣ. Такъ же, какъ и на предыдущихъ всемірныхъ В., въ Парижѣ и на этотъ разъ выставлялись не только продукты всѣхъ отраслей человѣческаго труда, но показывался сырой матеріалъ въ послѣдовательныхъ стадіяхъ обработки, причемъ по поводу перемѣны столѣтія, каждый разъ обращалось вниманіе на то, что сдѣлано было въ теченіе пришедшаго къ концу вѣка. В. 1900 распадается на 18 группъ и на 121 отдѣлъ.

Группы: I. Воспитаніе и обученіе (отд. 1—6); II. искусство (отд. 7—10); III. инструменты и различныя орудія искусства и науки (отд. 11—18); IV. матеріалы и способы сооруженія машинъ (19—22); V. электричество (отд. 23—27); VI. инженерно-строительное дѣло и пути сообщенія (отд. 28—34); VII. сельское хозяйство (отд. 35—42); VIII. садоводство (отд. 43—48); IX. лѣсоводство, охота, рыбн. ловля (отд. 49—54); X. пищевыя вещества (отд. 55—62); XI. горное и металлургическое дѣло (отд. 63—65); XII. украшеніе и устройство домовъ и жилищъ (отд. 66—75); XIII. матерія, ткани и одежда (отд. 76—86); XIV. химич. промышленность (отд. 87—91); XV. различныя отрасли промышленности (отд. 92—100); XVI. народное хозяйство, гигіена, призрѣніе больныхъ и стариковъ (отд. 101—112); XVII. колонизація (отд. 113—115) и XVIII. войско и флотъ (отд. 116—121).

Такимъ образомъ экспонаты группируются не по странамъ, а по роду производства, что хотя и затрудняетъ обзоръ производства отдѣльныхъ странъ, за то приноситъ большую пользу изученію спеціальностей. Впрочемъ нѣкоторыя страны не захотѣли подчиниться этой системѣ и имъ отведено было отдѣльное мѣсто (6 гект.).

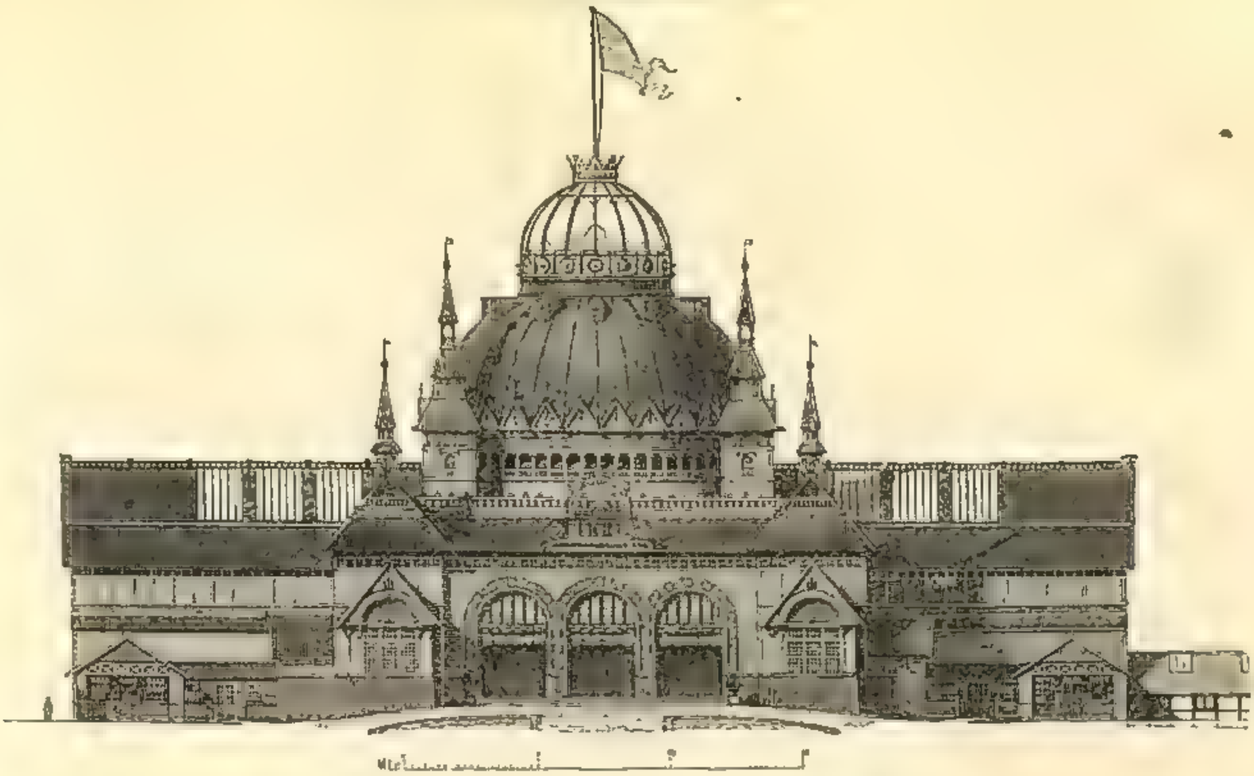
Приготовленія къ всемірной парижской В. начались съ 1893. Главное управленіе ею было поручено извѣстному уже съ В. 1889 архитектору Пикару; вмѣстѣ съ главными городскими чиновниками строитель-

наго отдѣла, инженеромъ Гюэ и архитекторомъ Буваромъ они составили руководящую комиссію. Для рѣшенія особенно важныхъ вопросовъ собирался совѣтъ изъ 123 членовъ. 1894 объявленъ былъ конкурсъ на составленіе общаго плана В.: архитекторы Энаръ, Жиро и Полэнъ получили первыя преміи. Пользуясь ихъ работами, Буваръ составилъ окончательный планъ В. Постройки начались 1897. Маленькій дворецъ искусствъ построенъ Жиро, большой, подъ его руководствомъ, архитекторами Дегланъ, Лувэ и Тома. Въ исполненіи остальныхъ построекъ принимали многіе другіе, б. ч. уже извѣстные франц. архитекторы, между которыми назовемъ слѣд.: Тудуаръ и Прадель, Ларшъ и Нашонъ, Эскье, Тропэ-Байльи (постройки на эспланадѣ Инвалидовъ), Варколье, Сортэ, Блаветъ, Эрманъ, Полэнъ и Энаръ (постройки на Марсовомъ полѣ). Издержки В. равняются 100 мил. фр., изъ которыхъ около 70 мил. приходится на постройки, городъ Парижъ далъ субсидію въ 20 мил. фр. См. иллюстр. еженедѣл. журн. „L'exposition de Paris de 1900“ (120 вып.).

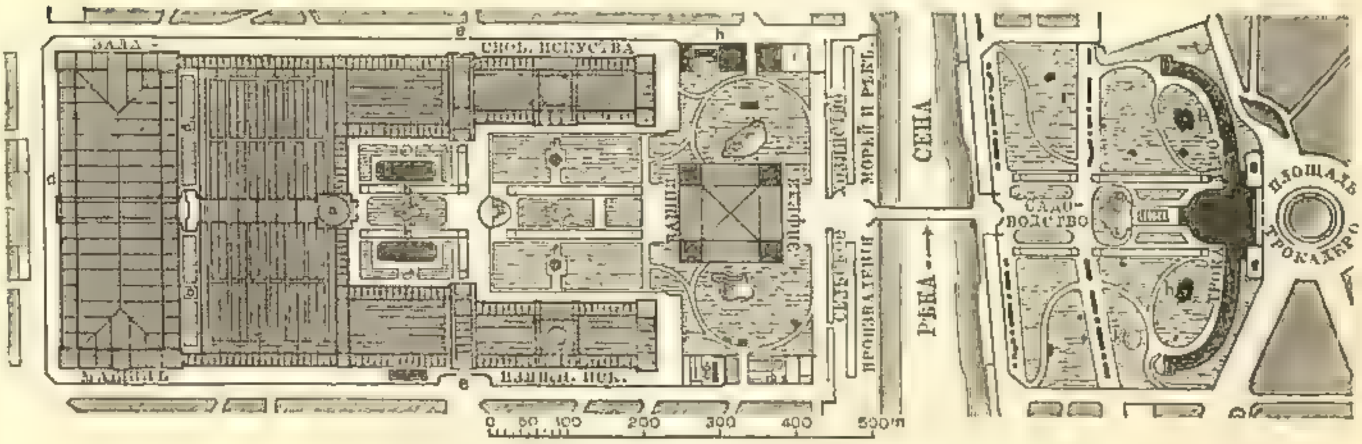
В. преслѣдуютъ главнымъ образомъ практическія цѣли. Фабрикантъ и коммерсантъ имѣютъ въ виду сбытъ своихъ товаровъ и многіе цѣнятъ пользу В. только по ея успѣху въ этомъ направленіи. Но это безъ сомнѣнія слишкомъ узкій взглядъ на В., такъ какъ здѣсь гораздо важнѣе другіе, болѣе серьезные интересы. Сопоставленіе и сравненіе продуктовъ различныхъ странъ безъ сомнѣнія поднимаетъ и усиливаетъ умственную дѣятельность, какъ производителей, такъ и потребителей, развиваетъ вкусъ, знакомитъ съ рынкомъ и даетъ производителю возможность поставлять товаръ, могущій соперничать съ продуктами другихъ странъ. Кромѣ того В. поднимаютъ уровень художественнаго и промышленнаго стремленія, повышаютъ общее образованіе промышленниковъ и увеличиваютъ въ нихъ вѣру въ собственныя силы, способствуютъ развитію и даже возникновенію совершенно новыхъ отраслей промышленности. Кромѣ того впечатлѣніе, получаемое отъ внѣшняго блеска и солиднаго достоинства выставляемыхъ предметовъ, заставляетъ выше цѣнить трудъ. Публика научается отличать лучшую работу отъ худшей, знакомится съ новыми улучшеніями и изобрѣтеніями и многое неудобное или вредное въ обыденной жизни устраняется. Нельзя однако не признать, что В. имѣютъ также и свои дурныя стороны: приготовленія къ нимъ останавливаютъ правильный ходъ промышленной дѣятельности, побуждаютъ къ излишнему напряженію, способствуютъ развитію рекламы и отрываютъ экспонентовъ отъ спокойнаго труда и правильнаго образа жизни. Къ тому же и составъ жюри не всегда соотвѣтствуетъ справедливымъ требованіямъ и даетъ поводъ къ неблаговиднымъ сдѣлкамъ. Нѣкоторыя В. имѣли значенія не болѣе, чѣмъ простыя ярмарки. При учрежденіи и устройствѣ ихъ безъ сомнѣнія необходимо вліяніе руководящихъ кружковъ, которые не допускали бы, чтобъ матеріальная выгода отдѣльныхъ лицъ поглощала высшіе интересы и цѣли В. См. Bucher, Kulturhistorische Studien über die Industrie Ausstellungen aller Völker (Франкф., 1851); Exner, Die Aussteller u. die Ausstellungen (Вейм., 1873); Huber, Die Ausstellungen und unsere Exportindustrie (Штутт., 1886).

Выставки художественныя, выставки произведеній образовательныхъ и графическихъ искусствъ, въ особенности произведеній скульптуры и живописи, рисунковъ, акварелей, гравюръ, литографій и т. п. Въ послѣднее время къ нимъ присоединяются также предметы художественно-ремесленнаго производства. В. х. устраиваются періодически или академіями и художественными школами или союзами художниковъ или же частными предпринимателями. Въ послѣднемъ случаѣ онѣ наз. „постоянными“ и служатъ болѣе торговымъ, нежели художественнымъ цѣлямъ. Хотя всѣ х. В. устраиваются ради посредничества между публикой и художникомъ, т. е. въ сущности представляютъ собой ничто иное, какъ рынокъ для производителей и потребителей предметовъ искусства, однако В., устраиваемыя академіями и союзами художниковъ, преслѣдуютъ вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе высокую цѣль, а именно: представить общую картину художественной продуктивности не только по отношенію къ качеству произведеній, но и по отношенію къ различнымъ направленіямъ въ искусствѣ, и тѣмъ способствовать развитію пониманія и вкуса не только публики, но и самихъ художниковъ. Союзы художниковъ устраиваютъ большею частью передвижныя В., т. е. такія, которыя поочередно открываются въ различныхъ городахъ. Первая большая х. В. была открыта 1763 въ École des Beaux arts въ Парижѣ. Съ тѣхъ поръ такъ наз. Парижскій Салонъ пріобрѣлъ значеніе международной Х. В. Эта В. устраивается ассоціаціей франц. художниковъ (Association des artistes français), отъ которой 1890 отдѣлилось общество художниковъ подъ названіемъ Société nationale des Beaux-arts и устраиваетъ свои В. въ дворцѣ Марсова поля. За нею идетъ Берлинская х. В., которая съ 1786 до 1876 устраивались каждые два года, съ 1876 до 1884 каждый годъ, а 1886, въ качествѣ юбилейной В. приняла международный характеръ. 1891 союзъ берлинскихъ художниковъ устроилъ для своего 50-лѣтняго юбилея международную х. В. Съ 1893 большія берлинскія х. В. устраиваются академіей сообща съ союзами берлинскихъ художниковъ. Академіи Лондона, Вѣны, Дрездена, Дюссельдорфа, Петербурга и др. также устраиваютъ х. В. Особенное значеніе имѣли: большая историческая х. В. (1858), международная х.

Выставочныя зданія I.



Фиг. 1. Копенгагенъ 1888 (главное зданіе).



Фиг. 2. Парижъ 1889 (планъ расположенія).

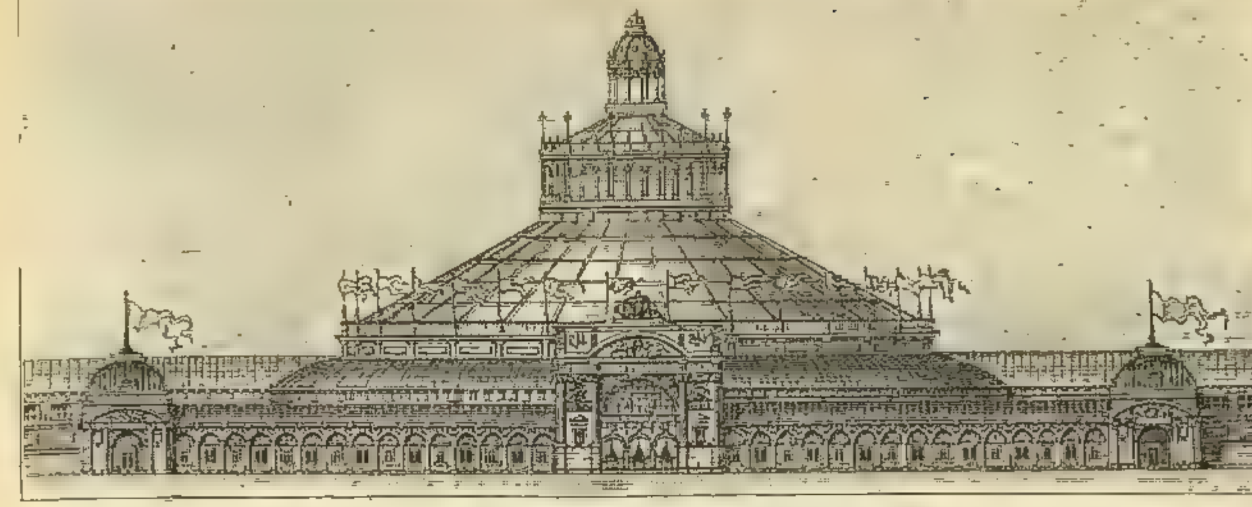


Фиг. 3. Внутренній видъ машиннаго отдѣла.

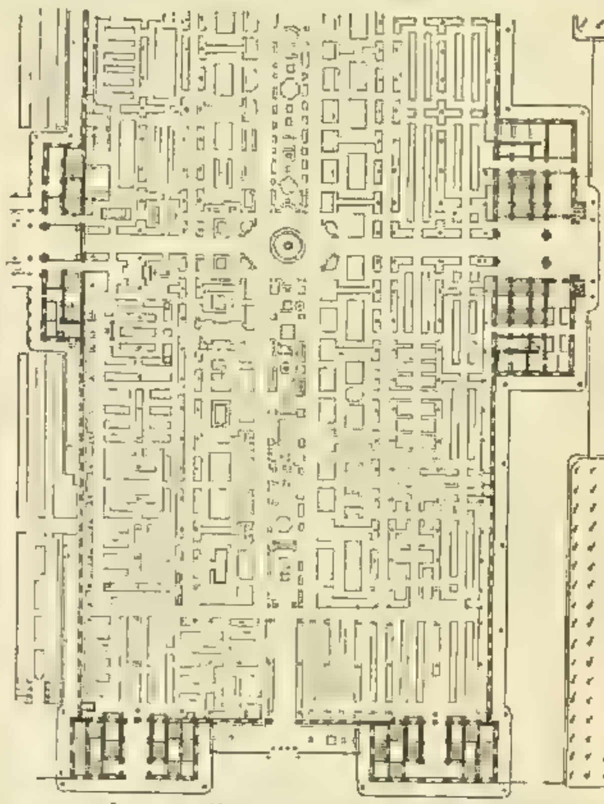
Выставочныя зданія II.



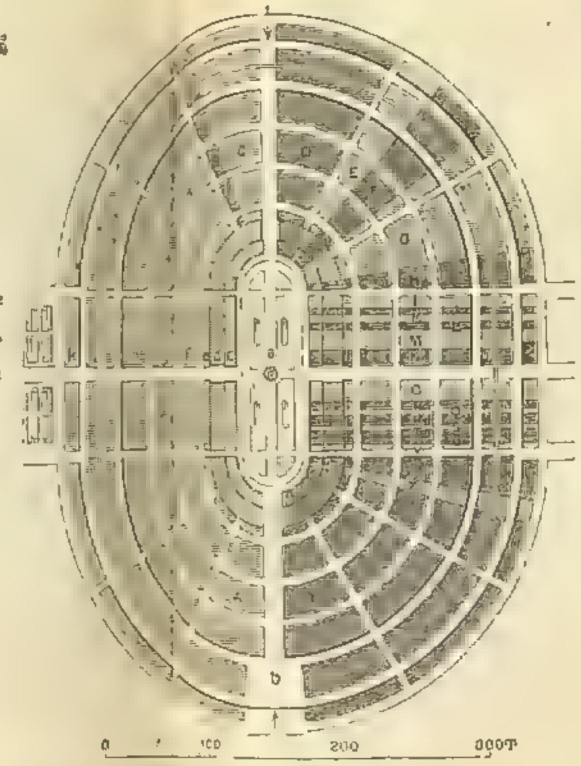
Фиг. 1. Парижъ 1855 (зданіе промышленности).



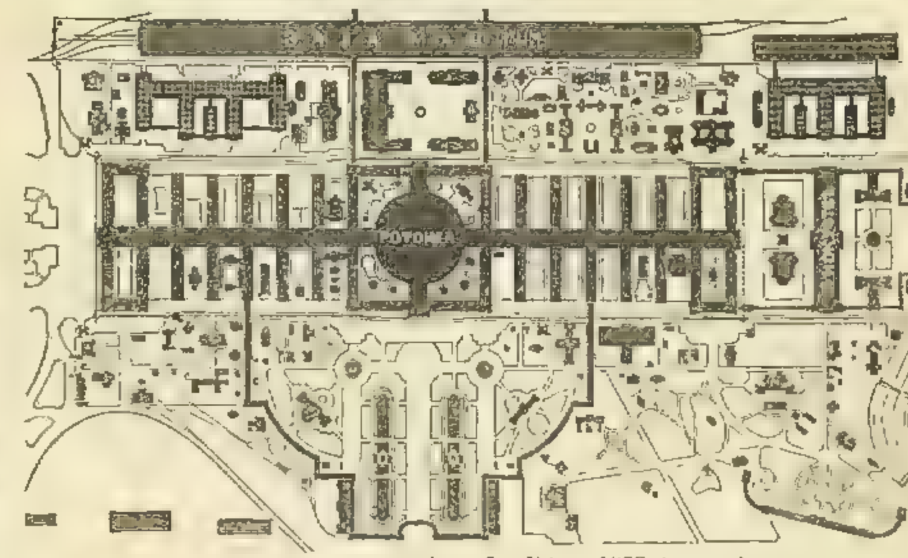
Фиг. 4. Вѣна 1873 (ротонда).



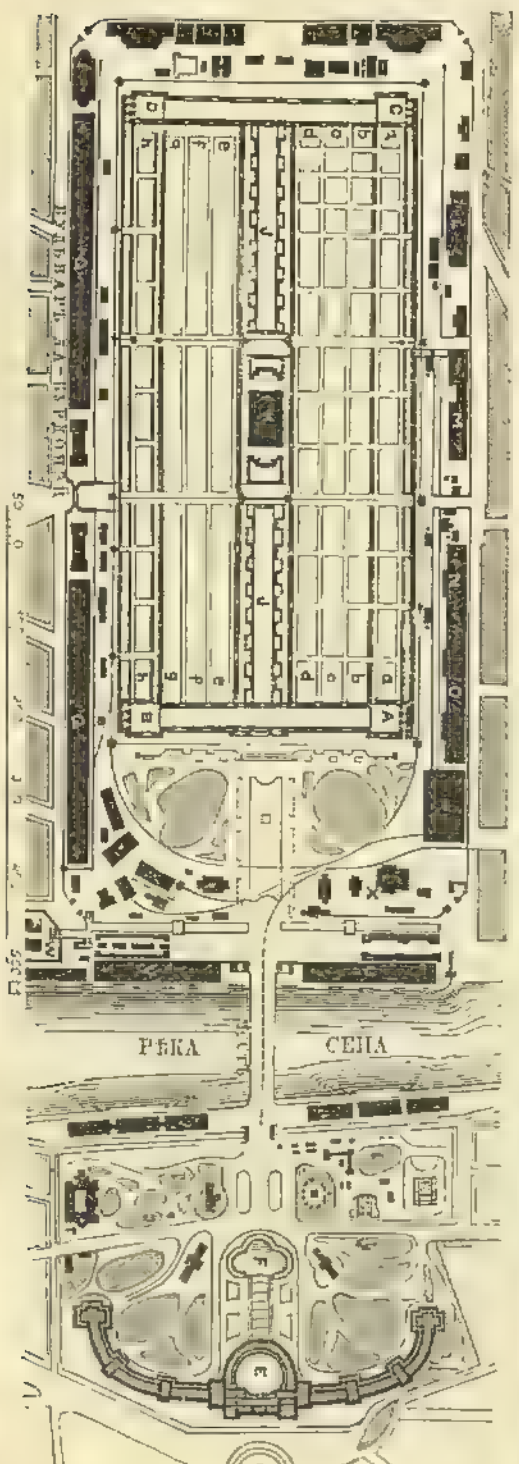
Фиг. 2. Парижъ 1855 (часть плана).



Фиг. 3. Парижъ 1867 (планъ).



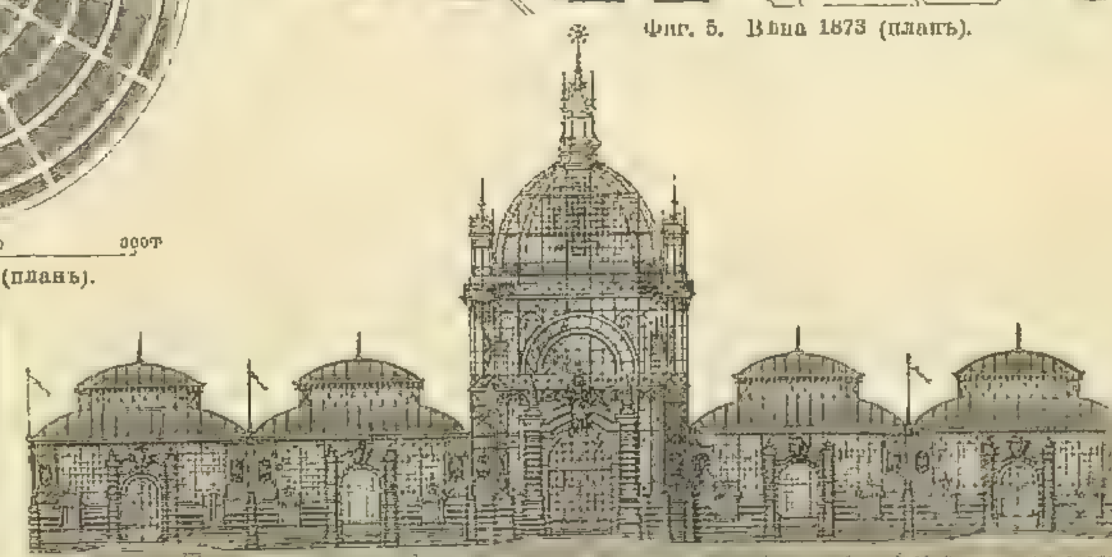
Фиг. 5. Вѣна 1873 (планъ).



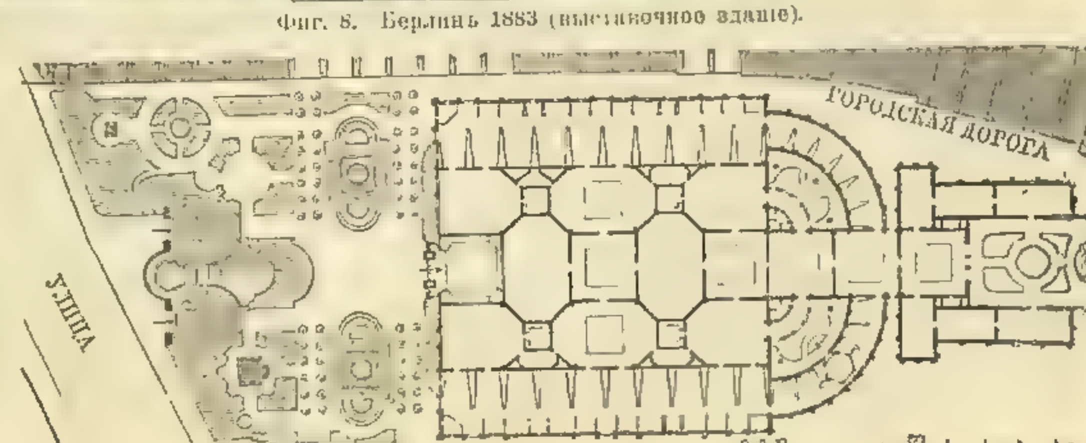
Фиг. 6. Парижъ 1878 (планъ расположенія).



Фиг. 7. Парижъ 1878 (главное зданіе).



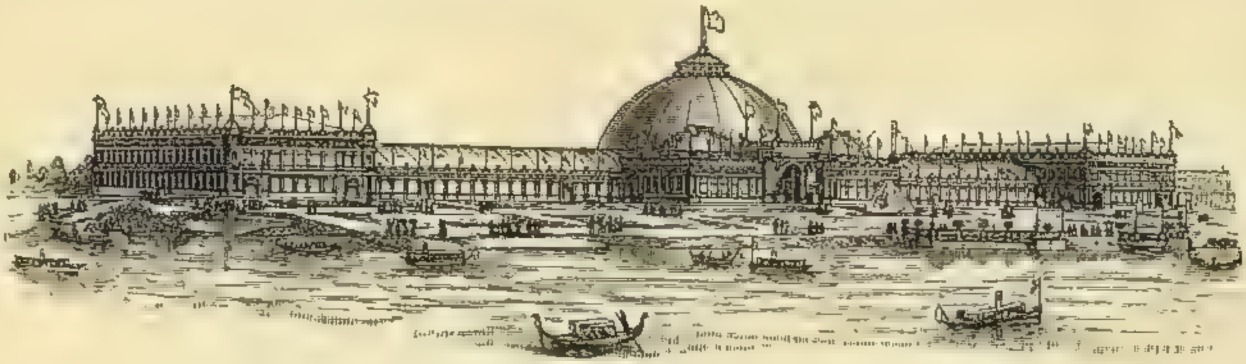
Фиг. 8. Берлинъ 1883 (выставочное зданіе).



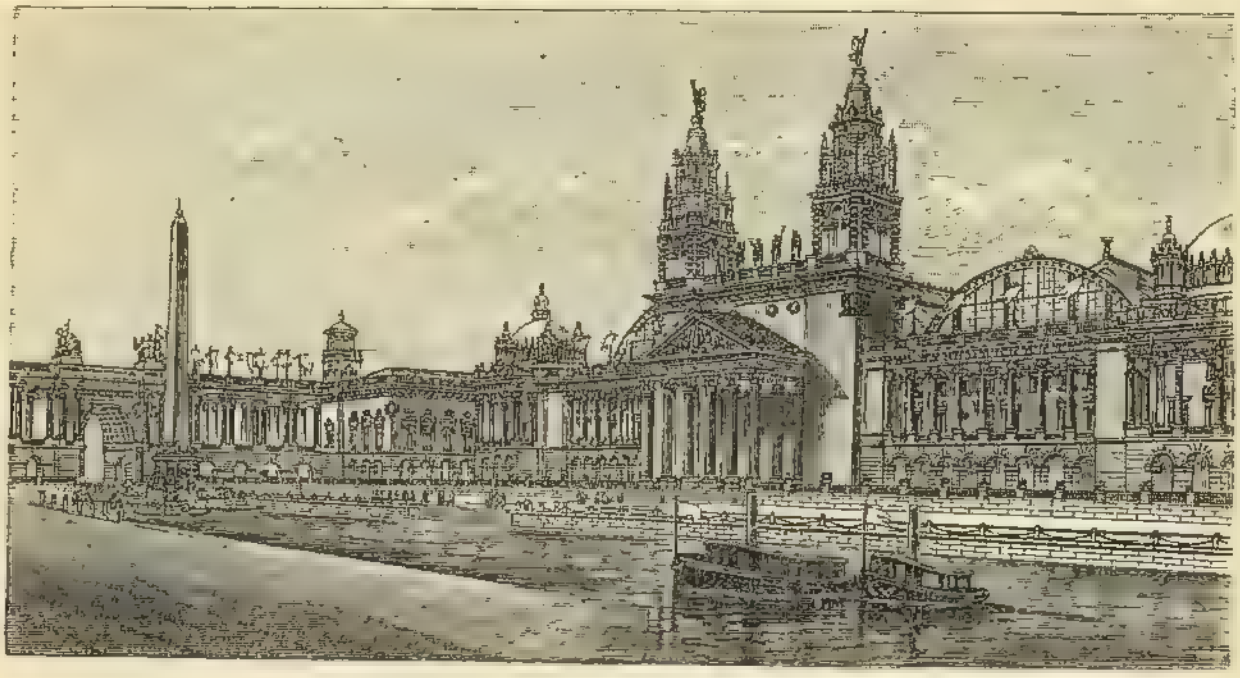
Фиг. 9. Берлинъ 1883 (планъ).

Выставочныя зданія III.

(Зданія всемірной выставки въ Чикаго 1893.)



Фиг. 2. Залъ для садоводства.



Фиг. 1. Машинный залъ. Видъ съ вост. угла сельскохозяйственнаго отдѣла.



Фиг. 3. Площадь выставки съ птичьяго полета.

Выставочныя зданія IV.

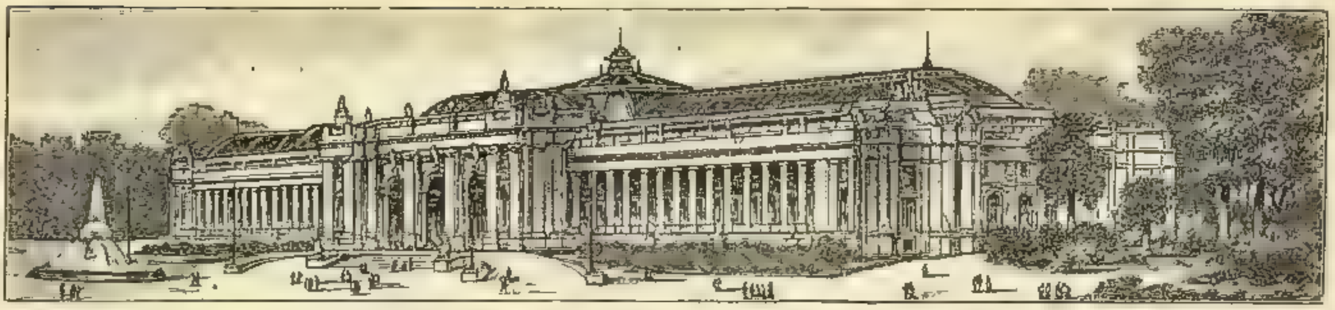
(Парижская выставка 1900.)



Общій видъ.

Выставочныя зданія V.

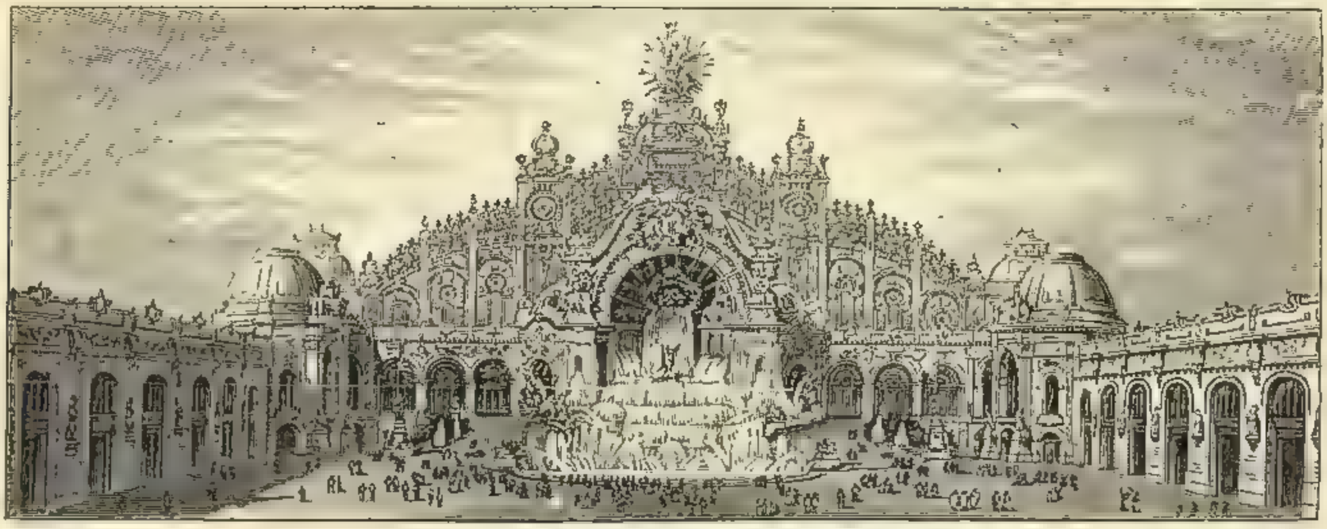
(Парижская выставка 1900.)



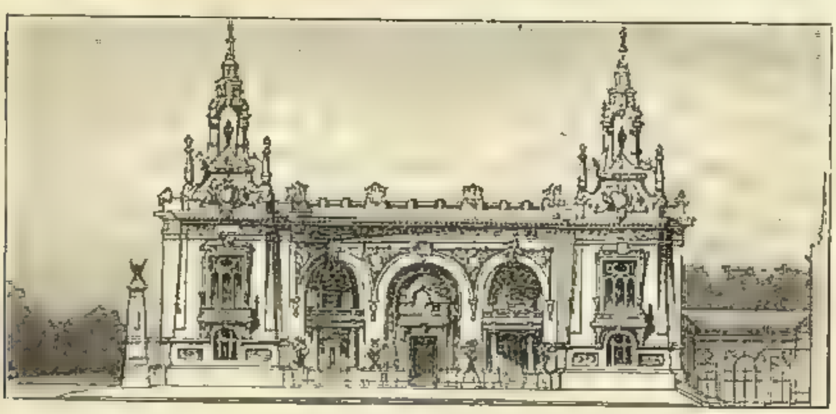
1. Большой дворецъ искусствъ въ Champs-Elysées.



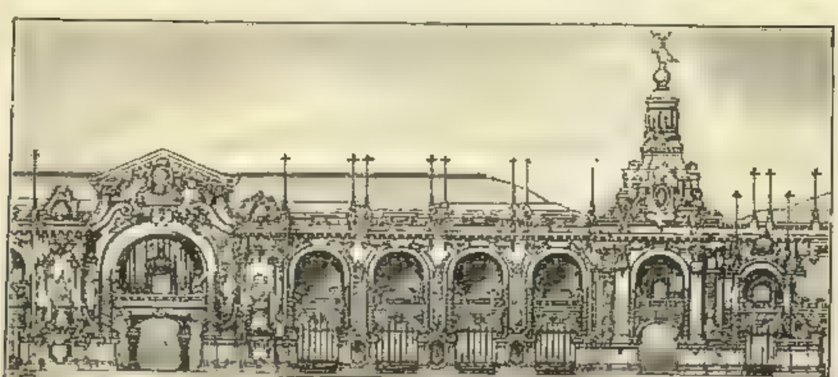
2. Малый дворецъ искусствъ въ Champs-Élysées.



3. Дворецъ воды и электричества.



4. Часть зданій на площади инвалидовъ.



5. Часть зданія на площади инвалидовъ.



Нѣмецкій домъ.

В. въ Мюнхенѣ (1869, 79 и 83), международная художественная В. въ Вѣнѣ (1882), художественная и промышленно-художественная В. въ Мюнхенѣ (1876) и историческая художественная В. въ Манчестерѣ (1860). На большихъ всемірныхъ В. въ Лондонѣ (1851), Нью-Іоркѣ (1853), Парижѣ (1855, 67, 78 и 89), Вѣнѣ (1873), Филадельфіи (1876), Амстердамѣ (1883), Антверпенѣ (1884), Чикаго (1893), Парижѣ (1900) а также на большинствѣ В. отдѣльныхъ странъ выставлялись также и художественныя произведенія. „Союзъ мюнхенскихъ художниковъ" (Verein bildender Künstler Münchens) съ 1893 года также устраиваетъ международныя В. въ собственномъ помѣщеніи. О русскихъ художественныхъ В. см. *русское искусство, передвижники.*

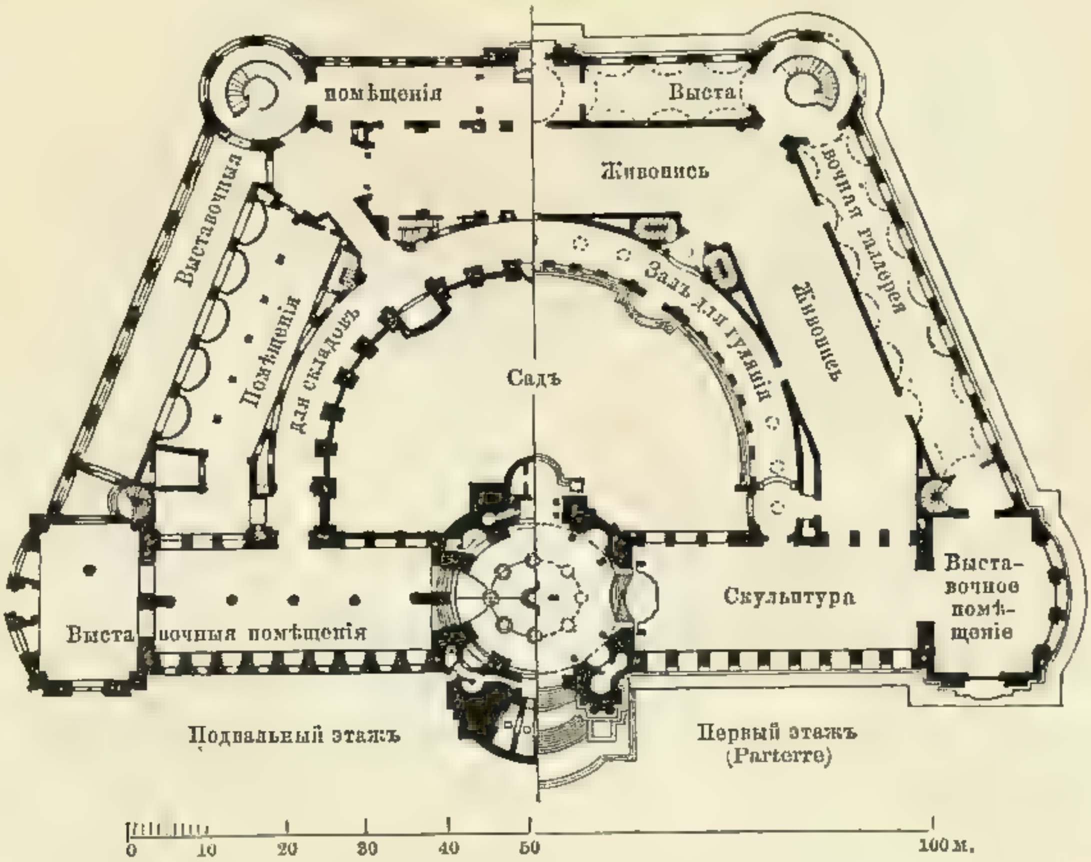
Выставочныя зданія (при семъ табл. „Выставочныя сооруженія I—III"), это постройки, предназначенныя для помѣщенія выставляемыхъ предметовъ. Такія спеціальныя В. з. возникли лишь со времени открытія всемірныхъ выставокъ, т. е. въ серединѣ XIX ст. Первымъ типомъ этихъ построекъ послужили сооружаемыя изъ желѣза и стекла большія тепличныя зданія для растеній, какъ напр. занимающій 75,000 кв. метр. стеклянный дворецъ первой всемірной выставки въ Лондонѣ (1851) и построенный въ слѣд. году изъ частей его Кристаль-паласъ въ Сайденгемѣ, близь Лондона, а также построенный 1854 по тому же типу, но уже на каменномъ фундаментѣ Мюнхенскій стеклянный дворецъ. Но такіе стеклянные сараи, хотя и защищали отъ непогоды, но ихъ неблагопріятное освѣщеніе и отсутствіе архитектоническаго распредѣленія показали потребность въ болѣе монументальныхъ сооруженіяхъ. Поэтому стеклянныя части стали замѣнять каменными, желѣзными и деревянными. Однако, спеціальныхъ В. з. еще не сооружали, надѣясь устранить главный недостатокъ ихъ, безпорядочность, извѣстной систематизаціей выставляемыхъ предметовъ. Т. об. возникли существующіе еще и по сіе время построенный парижской всемірной выставкой 1855 Дворецъ промышленности въ Елисейскихъ поляхъ (табл. II, фиг. 1 и 2) и громадное, занимающее 125,000 кв. м. зданіе лондонской всемірной выставки 1862. Оба эти зданія носятъ грандіозный архитектоническій характеръ, который имъ придали только путемъ надстройки отдѣльныхъ частей и галлерей, которыя оказались для выставочныхъ цѣлей непрактичными. Поэтому въ Парижѣ вернулись къ одноэтажному типу зданій, но старались внести въ нихъ систему и большую легкость обозрѣваемости тѣмъ, что придали пространству въ 150,000 кв. м. эллиптическую форму, раздѣлили его такъ, что въ концентрическихъ кругахъ помѣщались однородныя группы произведствъ, а въ клинообразныхъ раздѣленіяхъ поверхности отдѣльныя національности (табл. II, фиг. 3). Но такая система не удовлетворяла ни практическимъ, ни эстетическимъ требованіямъ. Примѣненная на всемірн. париж. выставкѣ 1878 въ прямоугольномъ зданіи, занимавшемъ поверхность въ 250,009 кв. м., т. наз. табельная система (таб. II, фиг. 6 и 7) также не дала хорошихъ результатовъ. Еще раньше того, 1873 въ Вѣнѣ пришли къ тому убѣжденію, что большіе общіе выставочные сараи никуда не годятся. Тамъ было построено нѣсколько главныхъ зданій: рядомъ съ большимъ дворцомъ Промышленности залъ искусствъ, два зала земледѣлія, обширный машинный залъ и кромѣ того множество разсѣянныхъ по выставочному пространству маленькихъ отдѣльныхъ зданій (гл. планъ таб. II, фиг. 5). Такія постройки впрочемъ были уже, хотя и въ значительно меньшемъ числѣ, и на парижской выставкѣ 1867. Но и большому Дворцу Промышленности въ Вѣнѣ не было придано обычной формы большаго объединеннаго строенія; онъ былъ расположенъ по такъ наз. системѣ рыбнаго скелета, т. е. отъ длинной, узкой средней галлереи, прерванной посрединѣ „Ротондой" (табл. II, фиг. 4), предназначенной для увеселительныхъ цѣлей, подъ прямымъ угломъ шли короткія и еще болѣе узкія боковыя галлереи, которыхъ было по четыре съ каждаго конца. Около ротонды же шли параллельные главному проходу залы, составлявщіе отдѣльные замкнутые корпуса зданія. Если при такомъ расположеніи и являлась нѣкоторая раздробленность выставочныхъ группъ, то преимущества, представляемыя спокойной обособленностью и хорошимъ освѣщеніемъ экспонатовъ, доступностью и художественнымъ расположеніемъ такъ перевѣшивали неудобства, что раздѣленіе выставки на нѣсколько зданій стало примѣняться съ тѣхъ поръ всюду. Такъ 1876 въ Филадельфіи, гдѣ В. з. покрывали пространство въ 220,000 кв. метр., было сооружено большое отдѣльное зданіе для выставки садоводства. Главное зданіе построено было по образцу парижской выставки 1867, но распредѣлено по табличной системѣ. Затѣмъ на парижской всемірной выставкѣ 1889, отдѣльныя зданія на Марсовомъ полѣ соединены были въ одну тѣсно сплоченную группу (табл. I, фиг. 2), а на всем. выставкѣ въ Чикаго 1893 были десять большихъ и множество малыхъ зданій сгруппированы на пространствѣ 250 гектаровъ. Таблица показываетъ выставку съ птичьяго полета (фиг. 3), машинный отдѣлъ (фиг. 1) и зданіе садоводства (фиг. 2). Давно уже было признано, что успѣхъ всемірной выставки зависитъ между прочимъ отъ распланировки В. з., въ настоящее же время, т. е. со времени парижской выставки 1889 съ ея Эйфелевой башней, убѣдились въ томъ, что такая особенная диковинка, такое притягательное средство необходимо для привлеченія публики на выставку. Такой диковинкой на Чикагской

выставкѣ 1893 явилась желѣзная башня въ 178 мет. вышины и 611 мет. діаметра, вокругъ которой вились одна восходящая и одна нисходящая линія электрическаго поѣзда и съ которой открывался удивительный видъ на Чикаго и окрестности. Въ Берлинѣ на случай всемірной выставки весьма серьезно занимались проектомъ соорудить искусственную гору. Вообще со времени успѣха парижской выставки 1889 планы касательно всемірныхъ выставокъ снова выступили на первый планъ, тогда какъ предшествовавшее ей десятилѣтіе ознаменовалось лишь нѣсколькими выставками отдѣльныхъ странъ. Строительная потребность для такихъ выставокъ разумѣется гораздо менѣе сложна и въ этомъ отношеніи различаются двѣ главныя системы: или В. з. приспособляются къ уже существующему постоянному или къ предназначенному для прочнаго существованія большому зданію, какъ напр. при рыболовной выставкѣ 1880 въ Берлинѣ, вюртембергской выставкѣ 1881 въ Штуттгартѣ и международной художественной выставкѣ 1883 въ Римѣ, или же повторяется въ меньшемъ размѣрѣ распланировка всемірныхъ выставокъ. При этомъ или строится одно главное зданіе съ пристройками (Annexbauten), какъ 1876 въ Брюсселѣ, 1880 въ Дюссельдорфѣ, 1881 въ Галле, или же главное зданіе распадается на нѣсколько малыхъ построекъ, какъ на выставкахъ 1888 въ Копенгагенѣ и 1891 въ Прагѣ. Особенный типъ построекъ представляетъ собой сооруженное для гигіенической выставки 1882 въ Берлинѣ, сгорѣвшее деревянное, но выстроенное затѣмъ вновь изъ желѣза и понынѣ существующее зданіе, построенное по т. наз. павильонной системѣ и состоящее изъ нѣсколькихъ отдѣльно крытыхъ квадратныхъ пространствъ, которыя могутъ быть раздѣлены вставными стѣнами на разной величины помѣщенія, сообразно съ потребностями выставки (табл. II, фиг. 8 и 9).

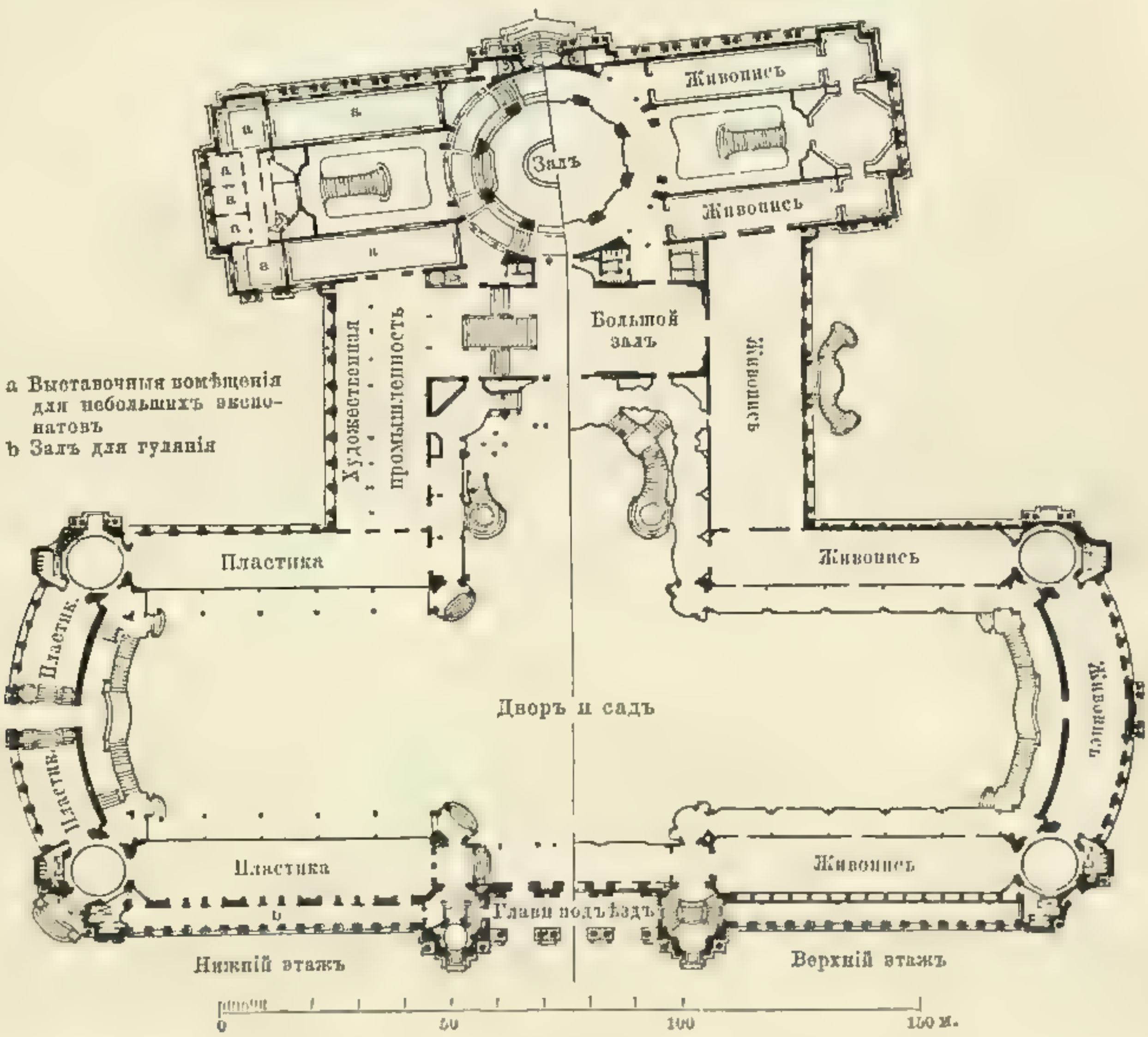
На основаніи опыта, даннаго предшествовавшими выставками, выработались слѣдующія правила: для устройства выставки важнѣе всего выборъ мѣста, которое при достаточной величинѣ должно по возможности имѣть въ нѣкоторыхъ мѣстахъ повышенія, деревья и небольшія водныя пространства. Одинаково большое значеніе имѣетъ и положеніе выставки. Она не должна быть слишкомъ отдалена отъ городскаго центра сообщеній, а также должна обладать достаточными путями сообщенія, какъ для посѣтителей выставки, такъ и для выставочныхъ товаровъ. Успѣхъ парижскихъ и американскихъ выставокъ слѣдуетъ приписать отчасти ихъ благопріятному мѣстоположенію, тогда какъ вопросъ о всемірной выставкѣ въ Берлинѣ не можетъ до сихъ поръ рѣшиться главнымъ образомъ изъ за затрудненій, представляемыхъ выборомъ мѣстоположенія. Число В. з. и ихъ общее расположеніе зависятъ отъ рода выставки. Для спеціальныхъ выставокъ достаточно одного главнаго зданія, для всемірныхъ большихъ выставокъ необходимо нѣсколько такихъ зданій (для промышленности, искусства, машинъ, горнаго и металлургическаго дѣла, для земледѣлія, садоводства и путей сообщенія); къ нимъ, въ томъ и другомъ случаѣ, должны примыкать отдѣльныя зданія, павильоны (Annexbauten). Положеніе главныхъ зданій по архитектоническимъ соображеніямъ должно быть таково, чтобы между ними находились большія пространства, на которыхъ бы могли живописно раскинуться павильоны. Рестораны должны представлять видъ на всю выставку (идеальное въ этомъ отношеніи положеніе занимаетъ парижскій Трокадеро); зданія управленія выставкой должны находиться близко къ главному входу. склады котловъ, машинъ, ящиковъ и т д. должны быть скрыты отъ глазъ; отхожія мѣста по всему пространству должны быть легко находимы, но не бросаться въ глаза. Аллеи, группы деревъ, фонтаны, павильоны для музыки и т. п. должны составлять необходимую принадлежность выставки. При устройствѣ зданій, въ особенности главныхъ зданій, въ отдѣльности должно заботиться о томъ, чтобы ихъ всегда возможно было расширить, чтобы къ нимъ былъ легкій доступъ со всѣхъ сторонъ, чтобы представлялся удобный обзоръ общаго вида, а вмѣстѣ съ тѣмъ было и правильное раздѣленіе группъ. Изъ обѣихъ главныхъ системъ, т. е. системы одиночнаго главнаго зданія, въ особенности въ наиболѣе цѣлесообразной формѣ павильонной системы съ одной стороны, и линейной системы корпусовъ зданій, расположенныхъ въ параллельномъ на подобіе рыбьяго скелета порядкѣ, радіусами, можно, смотря по обстоятельствамъ, выбирать то или другое или даже соединять обѣ системы вмѣстѣ. Дальнѣйшее распредѣленіе свободнаго выставочнаго пространства не зависитъ отъ главнаго зданія; однако, декоративное убранство отдѣльныхъ зданій должно согласоваться съ общимъ видомъ и не нарушать гармоніи цѣлаго. Во всякомъ случаѣ необходимо должно быть оставлено достаточно свободнаго мѣста. Кромѣ того должны быть помѣщенія для управленія, персонала, полиціи, пожарной команды, буфеты, уборныя, отхожія мѣста, вестибюли и т. д. Машинныя залы въ виду рельсовыхъ сообщеній должны имѣть удлиненную прямолинейную форму. Постройка В. з производится предпочтительно изъ желѣза и стекла или изъ дерева. Выдающимся примѣромъ построекъ перваго рода служатъ также и въ эстетическомъ отношеніи, сооруженія парижскихъ всемірныхъ выставокъ (см. табл. I, фиг. 3, табл. II, фиг. 7 и табл. Желѣзныя постройки II, фиг. 2 и 4); замѣчательна также и берлинская павильонная система (табл. II, фиг. 8 и 9); деревянныя постройки встрѣчались на Ко

Выставочныя зданія VI.

(Парижская выставка 1900.)



1. Малый дворецъ изящныхъ искусствъ (Petit Palais des Beaux-Arts)



2. Большой дворецъ изящныхъ искусствъ (Grand Palais des Beaux-Arts).

пенгагенской выставкѣ 1888 (табл. I, фиг. I). Самое лучшее освѣщеніе для выставки, это высокій боковой свѣтъ. При системѣ одиночныхъ большихъ зданій, освѣщаютъ или фонарями или верхнимъ свѣтомъ. Кромѣ того теперь на всякой выставкѣ необходимо также и электрическое освѣщеніе.

Выстрѣлъ, выбрасываніе снаряда изъ канала огнестрѣльнаго оружія развивающимися при воспламененіи заряда пороховыми газами. Пороховые газы, благодаря большой плотности и высокой температурѣ, производятъ сильныя давленія во всѣ стороны, т. е. на дно снаряда, на стѣнки оружія и на дно канала; давленіе на дно снаряда производитъ В., давленіе на дно канала — движеніе орудія назадъ, т. е. отдачу (см.), давленіе на стѣнки растягиваетъ ихъ. Такъ какъ артиллерійскія орудія располагаются на лафетѣ, то движеніе орудія назадъ передается лафету и вся система приходитъ въ движеніе, называемое откатомъ (см.).

В. бываютъ холостые и боевые. Первые производятся безъ снаряда или съ фиктивнымъ снарядомъ (см.) и употребляются въ мирное время для салютовъ, сигналовъ, на маневрахъ и т. п., а въ орудіяхъ большаго калибра и для нагрѣванія канала передъ боевой стрѣльбой. Боевые В. въ мирное время производятся при практической стрѣльбѣ, при выработкѣ правилъ стрѣльбы, при испытаніи новыхъ системъ оружія, а въ военное время для пораженія войскъ, окоповъ и т. п. Для наивыгоднѣйшаго положенія цѣли касательная къ траекторіи снаряда въ моментъ паденія его должна быть нормальна къ поражаемой поверхности, при чемъ снарядъ не скользитъ по ней, а углубляется внутрь. Поражаемые предметы могутъ быть представлены частями вертикальной (войска, крѣпостные верки, борты кораблей) или горизонтальной плоскости (своды, казематированныя постройки, палубы судовъ). Въ обоихъ случаяхъ цѣли могутъ быть открыты или закрыты, спереди — защищены какими-нибудь искусственными или естественными препятствіями: окопомъ, складкой мѣстности. Въ виду этого различаются В.: 1) прицѣльный, 2) навѣсный и 3) перекидной.

Прицѣльный В. примѣняется для пораженія открытыхъ спереди вертикальныхъ цѣлей. Траекторія его должна быть отлогой, настильной. При этомъ условіи, кромѣ наиболѣе выгоднаго для пораженія направленія удара попутно является то преимущество, что снарядъ поражаетъ на большомъ протяженіи (по направленію В.), т. е. цѣль движущаяся будетъ дольше находиться подъ В., а при стрѣльбѣ по неподвижной цѣли допустима бóльшая ошибка въ опредѣленіи дистанцій. Степень крутизны траекторіи при извѣстномъ углѣ возвышенія зависитъ непосредственно отъ начальной скорости и косвенно отъ поперечной нагрузки снаряда; поэтому для прицѣльнаго В. необходимы: большая начальная скорость, большой относительный зарядъ и малый уголъ возвышенія, при чемъ для измѣненія дистанціи измѣняется уголъ въ предѣлахъ отъ 0° до 15°; зарядъ же остается безъ измѣненія. Величина заряда обусловливается прочностью системы оружія и сортомъ пороха; наибольшей величиной угла считается та, при которой еще получается отлогій В. (примѣнимъ законъ гр. San Robert'а о независимости вертикальныхъ пониженій снаряда отъ угла бросанія).

Навѣсный В. — для пораженія открытыхъ и закрытыхъ горизонтальныхъ цѣлей, при чемъ траекторія снаряда должна быть по возможности крутая и тѣмъ круче, чѣмъ прочнѣе разрушаемая постройка; напр. при стрѣльбѣ по сводчатымъ бетоннымъ постройкамъ углы возвышенія достигаютъ до 60—70°; для бомбардированія же города употребляются углы, близкіе къ углу наибольшей дальности, т. е. къ 45°; назначенный уголъ возвышенія остается при этомъ постояннымъ, а различныя дальности достигаются измѣненіемъ заряда, вообще небольшаго; такъ какъ для всѣхъ желаемыхъ дистанцій невозможно имѣть различные заряды, то на практикѣ довольствуются нѣсколькими типами зарядовъ, измѣняя въ небольшихъ предѣлахъ уголъ для полученія желаемой дальности

Перекидной В. — для разрушенія вертикальныхъ цѣлей, прикрытыхъ спереди какою-либо постройкою, когда непримѣнимъ ни прицѣльный В., потому что снаряды застрѣвали бы въ прикрытіи, ни навѣсный, при которомъ они бы соскальзывали съ поражаемаго предмета. Необходимо поэтому среднюю траекторію провести такимъ образомъ, чтобы она проходила черезъ гребень прикрытія и черезъ цѣль, чѣмъ опредѣляется уголъ паденія снаряда, а для полученія такого угла паденія при данномъ расположеніи орудія и прикрытія относительно цѣли существуетъ только одна возможная комбинація угла возвышенія и заряда, при чемъ въ каждомъ данномъ случаѣ она будетъ имѣть особую величину. Перекидной В. примѣняется въ крѣпостной войнѣ, напр., для брешированія, при разрушеніи капонира и т. д. Подыскиваніе угла и заряда производится при помощи полныхъ таблицъ стрѣльбы.

Въ артиллеріи употребляются всѣ 3 рода В. и для каждаго существуетъ свой родъ орудій: длинныя (пушки) для прицѣльной стрѣльбы, короткія (мортиры) для навѣсной, средней длины (облегченныя пушки, гаубицы и т. п.) для перекидной.

Въ періодъ гладкой артиллеріи употреблялся рикошетный В. При не слишкомъ большихъ углахъ возвышенія сферическія ядра (если грунтъ не очень мягокъ) при первомъ паденіи не оставались на мѣстѣ, а нѣсколько разъ отражаясь рикошетировали. Почти каждый прицѣльный В. производилъ рикошеты, но иногда В. производились съ спеціальною цѣлью поражать рикошетами, при чемъ различались рикошетные В. отлогіе и крутые. Въ полевой

войнѣ, если мѣстность на значительномъ протяженіи передъ цѣлью была ровная и твердая, съ цѣлью уменьшить высоту прыжка ядра, употреблялся такъ наз. настильно-рикошетный В. большимъ зарядомъ, при возвышеніи не больше одного градуса.

При стрѣльбѣ изъ ручнаго огнестрѣльнаго оружія употребляется главнымъ образомъ прицѣльный В.; но при дальнострѣльности современныхъ винтовокъ на большихъ дистанціяхъ онъ переходитъ въ навѣсный.

В. имѣютъ еще различныя названія въ зависимости отъ направленія ихъ относительно обстрѣливаемой поверхности: 1) Анфиладный В., когда обстрѣливаемая поверхность совпадаетъ съ направленіемъ В., напр. при продольномъ обстрѣливаніи непріятельскихъ верковъ для сбитія вооруженія, если на веркѣ нѣтъ траверсовъ (см.), анфиладные В. производятся полнымъ зарядомъ, если же они есть, то стрѣльба производится перекидными В. 2) Анфиладно-тыльный В. если есть возможность поражать валгангъ съ тыла. 3) Демонтирный В. при подбитіи непріятельскихъ орудій (демонтированіи ихъ) прицѣльными В. 4) Прямой В., при стрѣльбѣ изъ артиллерійскихъ орудій В. при прицѣлѣ, опущенномъ на 0. Дальность его около 150 саж.; употребляется при стрѣльбѣ картечью или шрапнелью безъ установки, для отраженія атаки.

При стрѣльбѣ изъ ружей прямымъ В. называется такой В., при которомъ траекторія снаряда удаляется отъ линіи прицѣливанія, направленной въ поясъ противнику, не болѣе 1/4 его роста; уголъ прицѣливанія при прямомъ В. назыв. натуральнымъ; дальность прямого В. у 3-хъ лн. винтовки ок. 450 шаговъ, у 4-хъ лн. — ок. 300.

При нарушеніи нормальныхъ условій могутъ получиться В.: 1) затяжной, когда снарядъ воспламенится не сразу, а черезъ нѣкоторый промежутокъ времени послѣ зажженія и 2) преждевременный, происшедшій вслѣдствіе какихъ либо непредвидѣнныхъ случайностей. Оба эти В. могутъ легко повести къ несчастнымъ случаямъ.

В. водою, — производится для очищенія канала орудія отъ твердаго остатка, причемъ орудію придается наибольшій уголъ возвышенія, зарядъ отдѣляется пыжемъ и въ орудіе съ дула наливается ведро воды; В. производится по возможности быстро, а затѣмъ каналъ вытирается чистымъ банникомъ, обернутымъ сухими полотняными тряпками.

Выстрѣлъ, рангоутное дерево, служащее для растягиванія нижней шкаторины ундеръ-лиселя.

Выстукиваніе, см. *перкуссія.*

Выступъ — въ архитектурѣ всякая часть зданія, выступающая наружу изъ стѣны; такими бываютъ — пилястры, плинтусы, архивольты, карнизы, балконы, также углы зданія, антаблемана, карниза или вообще всякой архитектурной части, составляющей профиль. В. у стѣны называется всякая часть постройки, выходящая наружу внѣ стѣны и поддерживаемая столбами или колоннами; такіе В. особенно часты въ готическихъ фасадахъ, гдѣ каждый верхній этажъ образуетъ В. надъ нижнимъ, или же они образованы галлереями, проходами, аркадами, башенками и др.; В. сгибомъ является тамъ, гдѣ зданіе составляетъ прямой уголъ съ другою постройкой

Выступы на снарядахъ, служили въ нарѣзныхъ орудіяхъ, заряжаемыхъ съ дула, для сообщенія снаряду вращенія; по наружной поверхности снаряда укрѣплялись цинковые В., обыкновенно по 2 на нарѣзъ.

Высушивающія средства (Exsiccantia), т. е. тѣ, которыя уменьшаютъ количество жидкости, а также и выдѣленія въ организмѣ или въ отдѣльныхъ частяхъ его. Различаютъ механически всасывающія средства, которыя употребляются мѣстно снаружи (E. absorbentia), какъ это дѣлается при кровоточащихъ и мокнущихъ ранахъ, язвахъ, сыпяхъ для вбиранія выдѣленій, какъ напр. высушивающія обертыванія изъ соды, поваренной соли, ваты, шерсти, присыпка изъ плауноваго сѣмени, камеди, крахмала; стягивающія средства (E. adstringentia), также для мѣстнаго употребленія, представляющія обширную группу, напр. соли свинца, цинка, купоросъ и др. металлическія средства; дубильная кислота, креозотъ и пр.; истощающія средства (E. consumentia), ограничивающія образованіе ткани и главн. образомъ жидкихъ веществъ въ организмѣ, какъ напр. іодъ, окись ртути, сулема, свинецъ и мышьякъ, затѣмъ всѣ сильнодѣйствующія средства, послѣдовательное дѣйствіе которыхъ выражается изнуреніемъ организма.

Высшая школа верховой ѣзды, см. *выѣздка лошади.*

Высшее дисциплинарное присутствіе, образовано при Сенатѣ согласно закону 20 мая 1885 для разрѣшенія дисциплинарныхъ дѣлъ о должностныхъ лицахъ судебнаго вѣдомства. Оно составляется изъ первоприсутствующихъ въ касс. департаментахъ сената, изъ сенаторовъ соединеннаго присутствія перваго и касс. департ. и изъ 4 сенаторовъ, назначаемыхъ Высочайшей властью. Присутствіе это является дисциплинарнымъ судомъ, дѣйствующимъ по общимъ началамъ дисциплин. производства, установленнымъ для лицъ судебнаго вѣдомства, для предсѣдателей и членовъ судебныхъ палатъ и окружныхъ судовъ, для оберъ-прокуроровъ и ихъ товарищей, для прокуроровъ палатъ и для чиновъ канцелярій кассаціонныхъ департаментовъ. Отступленіе отъ общаго порядка дисциплинарнаго суда только то, что на рѣшенія В. д. п. жалобъ не допускается. Закономъ 1885 В. д. п. предоставлены права, которыя въ значительной степени поколебали начало судейской не-

смѣняемости, усвоенной судебными уставами, которые не допускали ни увольненія судей безъ прошенія, ни перевода изъ одной мѣстности въ другую, иначе, какъ по приговорамъ уголовнаго суда. Прежде всего по закону 1885 В. д. п. можетъ постановить объ увольненіи судьи отъ должности, если судья будетъ подвергнутъ уголовнымъ судомъ взысканію за внѣслужебный проступокъ, хотя бы взысканіе это по закону и не вызывало потери права на службу; привлеченіе къ суду за внѣслужебное преступленіе можетъ вызвать устраненіе отъ судейской должности по постановленію В. д. п. Кромѣ того, если министръ юстиціи найдетъ, что данное лицо судебн. вѣдомства, пользующееся правомъ несмѣняемости, въ своей служебной или внѣслужебной дѣятельности, хотя бы и не вызвавшей уголовнаго преслѣдованія, проявляетъ свойства, недостойныя званія судьи или неумѣстныя въ данномъ раіонѣ его дѣятельности, то объ этомъ м. юст. представляетъ В. д. п., которое можетъ уволить судью безъ прошенія или перевести его, помимо его желанія, въ другую мѣстность (Угр. судебн. уст. ст. 119[4],295,295[1],295[2]). См. *несмѣняемость судей, дисциплинарное производство, власть, дисциплинарная.*

Высшіе женскіе курсы, существуютъ въ Спб. и Москвѣ. Лекціи читаютъ профессора, въ объемѣ унив., по особой, нѣсколько уменьшен. программѣ; содержатся на частн. средства, не даютъ оканчивающ. курсъ никакихъ правъ и находятся въ вѣдѣніи министерства народн. просвѣщенія, котор. назначаетъ директора, инспектрису и ея помощницъ. Мысль о курсахъ зародилась среди лицъ, составлявшихъ въ 60-хъ гг. артель „русск. переводчицъ", съ Над. Вас. Стасовой и Мар. Вас. Трубниковой во главѣ. На практическ. же почву вопросъ былъ поставленъ 1867. Въ это время въ Спб. состоялся I съѣздъ естествоиспытат., на котор. Евгенія Ивановна Конради представила мотивирован. записку о необходим. высшаго образов. для женщинъ. Одобривъ это предложеніе, и признавъ своевременность его осуществленія, съѣздъ не нашелъ однако возможнымъ ходатайствовать передъ правительствомъ объ учрежд. высшаго учебн. завед. для женщинъ, такъ какъ это не отвѣчало-бы прямымъ задачамъ съѣзда. Черезъ полгода та же записка Конради, подписанная болѣе 400 женщинъ, была подана въ Спб. унив. Профессора, вмѣстѣ съ ректор., проф. Кесслеромъ, очень тепло отнеслись къ этому дѣлу; для разработки деталей была избрана коммиссія. Однако результаты этого ходатайства не оправдали ожиданій просительницъ. Совѣтъ унив. выражалъ полное сочувствіе стремленію женщинъ къ высш. образован., но находилъ неудобн. открыть для женщ. унив. аудиторіи въ свободн. отъ занятій студентовъ время и отказывался, какъ отъ вмѣшательства въ матеріальн. часть организаціи лекцій, такъ и отъ хлопотъ по исходатайствованію надлежащаго разрѣшенія; при этомъ многіе проф. обѣщали читать лекціи на проектируемыхъ курсахъ. Между тѣмъ извѣстіе о возможности открытія женск. унив. облетѣло всю Россію, вызывая энтузіазмъ въ самыхъ отдален. захолустьяхъ, проникло заграницу, откуда раздался авторитетный голосъ Д. С. Милля, приславшаго по этому поводу сочувствен. письмо, что чрезвычайно поддержало энергію кружка, посвятившаго этому дѣлу свои силы. Тогда депутація изъ А. П. Философовой, Н. В. Стасовой, Е. Н. Воронинной и проф. А. Н. Бекетова подала министру нар. просв. графу Д. А. Толстому прошеніе о разрѣш. устройства систематическ. курсовъ для женщинъ. Въ ожиданіи отвѣта министра, организов. были кружки для совмѣстн. занятій на частныхъ квартирахъ, гдѣ многіе проф. и педагоги читали лекціи. Нѣкотор. учрежд. также отворили двери для женщинъ, ищущихъ знаній; какъ напр. лабораторіи: артилл. академіи, кн. Кочубея и Зернова. Съ цѣлью пополненія пробѣловъ въ средн. образ. женщинъ, были открыты занятія при V мужск. гимн. у Аларчина моста, т. наз. Аларчинск. курсы. Въ декабрѣ 1869 получено было разрѣш. мин. нар. просв. на открытіе въ Спб. унив. курсовъ въ видѣ публичн. лекцій, совмѣстно для мужчинъ и женщинъ. Такъ какъ чтенія должны были носить публичн. характеръ, то унив. не могъ предоставить для нихъ аудиторій въ свободн. отъ занятій студ. время. Тогда медико-хирургическая акад., съ согласія воен. министра гр. Д. А. Милютина, предложила свои аудиторіи; въ то же время предоставлено было помѣщеніе въ здан. мин. вн. дѣлъ. Форма публичн. лекцій не соотвѣтствовала желаніямъ ходатайствовавшихъ, тѣмъ не менѣе курсы были открыты въ январѣ 1870. Хотя мин. внутр. дѣлъ оффиціально воспретило учредительницамъ дѣлать публикаціи о пріемѣ пожертвованій и подпискѣ на слушаніе лекцій, тѣмъ не менѣе пожертвов. поступали, а наплывъ слушат. былъ громадн.; на первый-же годъ записалось болѣе 900 чел. Плата была 25 р. въ полугодіе или 5 р. за каждый отдѣльн. предметъ. Распорядительницей курсовъ была избрана Н. В. Стасова, бывшая душей всего дѣла.

На слѣдующ. годъ, чтеніе лекцій было перенесено въ гимназію при ист. филологич. институтѣ, а за тѣмъ должны были перемѣститься въ зд. Владимирск. уѣзд. училища, гдѣ просуществ. два года, подъ назв. Владимирск. курсовъ. Отсюда были перевед. въ Василеостровск. женск. гимназію, подъ условіемъ посѣщенія ихъ исключительно женщинами. Во всѣхъ университетск. городахъ, въ Москвѣ, Кіевѣ, Казани, Харьковѣ, Одессѣ, Варшавѣ устраивались подобн. же курсы. Тѣмъ не менѣе надъ Спб. курсами собралось столько невзгодъ, что 1875 они были закрыты.

Такъ какъ въ Россіи не было женскихъ

высш. учебн. завед., то многія женщины уѣзжали заграницу, чтобы закончить свое образованіе. На это обстоятельство было обращено вниманіе правительства. По Высочайшему повелѣнію, была образована комиссія, кот. высказалась за необходим. учрежденія высш. женск. учебн. заведеній въ Россіи; за симъ образов. была новая комиссія для выработки устава подобн. учрежденій, а 1876 состоялось Высочайшее повелѣніе, которое предоставляло мин. народн. просв. разрѣшать открытіе высш. женск. курс. въ унив. городахъ. Благодаря этому повел., пріостановленные В. ж. к. возникли снова 1878 при соверш. иной постановкѣ дѣла. Принимались только съ атестатами объ оконч. полн. курса въ женск. средн. учебн. заведеніяхъ. Вольнослушательницы — съ особаго разрѣшен. попечит. петерб. учебн. окр. Курсы учреждались съ 3 отдѣлен.: словесно-историч., физико-математич. и чисто-математич. Во главѣ курсовъ былъ поставл. проф. К. Н. Бестужевъ-Рюминъ; онъ въ продолж. 3 лѣтъ безвозмездно несъ обременит. и крайне отвѣтствен. обязанности, которыя вынужденъ былъ оставить 1881. Лучшія научныя силы пожелали читать лекціи, жертвуя значит. суммы изъ своего гонорара для надобн. курсовъ, котор. не на что было нанять помѣщеніе. Такъ среди проф. наход. имена проф.; Бекетова. Бутлерова, Богданова, Билибина, Бородина, Боргмана, Вагнера, Гезехуса, Имшенецкаго, Иностранцева, Менделѣева, Овсянникова, Петрушевскаго, Поссе, Сомова, Сѣченова, Фаминцына, Бестужева-Рюмина, Бауэра, Батюшкова, Васильевскаго, Веселовскаго, Градовскаго, Каринскаго, Миллера, Пахмана, Ягича, Янсона. Распорядительницей осталась Н. В. Стасова. Курсы были извѣстны подъ назв. Бестужевскихъ и на перв. порахъ, благодаря любезности начальн. Спб. женск. гимн. И. Т. Осинина, пріютились въ Александр. женск. гимн. Занятія происходили по вечерамъ. Для завѣдыв. хозяйствен. частью курсовъ и доставл. имъ необходим. средствъ образовалось общество, котор. 1899 считало въ своей средѣ 1035 чел. Пожертвов. стекались со всѣхъ сторонъ. Вскорѣ курсы пріобрѣли собствен. домъ, благодаря крупн. суммамъ, внесен. Ю. А. Воронцовой-Вельяминовой, А. М. и И. М. Сибиряковыми, въ общ. сложности 120,000 р.; химическ. лабораторія устроена на средства О. Н. Рукавишниковой. Матеріальная сторона была обезпечена кружкомъ лицъ, сплотившихся около Курсовъ, съумѣвшихъ привлечь жертвователей и завести разумную экономію. Общество и правительство примирилось съ курсами, видя въ нихъ необходим. и полезное учрежденіе; оканчивавшія курсъ женщины представляли диссертаціи, котор. доказывали ихъ серьезн. подготовку къ научн. занятіямъ. Нѣкотор. изъ нихъ оставлены были при курсахъ для дальнѣйш. усовершенств. подъ руков. отдѣльн. проф., въ качествѣ ихъ ассистентокъ и руководит. практич. занятій, кот. велись на всѣхъ отдѣленіяхъ. Другія занялись литерат. трудомъ, большинство отдалось педагогическ. дѣятельн. Въ школахъ Америки и въ Іерусалимѣ находимъ учительницъ изъ Высш. женск. курсовъ. Казалось, этому учрежд. оставалось лишь процвѣтать; но надъ нимъ собирались незамѣтно тучи, разрѣшившіяся 1886 распоряж. мин. нар. просвѣщ., воспретивш. дальнѣйшій пріемъ новыхъ слушательницъ впредь до рѣшенія общаго вопроса о женск. образов., для чего учреждалась особая комиссія. Комитетъ общества доставл. средствъ Высш. женск. курс. немедленно представилъ въ эту комиссію докладн. записку, желая способств. скорѣйшему и лучш. выясненію вопроса. Тѣмъ не менѣе на слѣдующій годъ закрылся второй курсъ, а черезъ годъ третій. Курсы несли огромн. убытки, были обременены долгами. За нѣсколько мѣсяцевъ до выпускн. экзамена 1889, съ окончаніемъ кот. курсы должны были прекратить свое существ., комитетъ обратился съ всеподданнѣйшимъ прошеніемъ къ Императору Александру III о разрѣшеніи пріема въ наступавш. учебн. году хотя бы въ видѣ временной мѣры. Это ходатайство было уважено, подъ условіемъ новыхъ измѣненій въ организаціи курсовъ, соотвѣтственно началамъ, выработан. послѣдн. ком. о женск. образован., а именно: управленіе курсовъ ввѣрялось директору, избирающему преподавателей, а руководство воспитаніемъ сосредоточ. въ лицѣ инспектрисы и ея помощницъ, назнач. мин. нар. просв.; попечительн. совѣтъ можетъ завѣдывать только хозяйств. частью и подлежитъ контролю попечит. учебн. окр.; комплектъ слушательн. опредѣл. въ 400 душъ; преподаваніе на курсахъ, по планамъ—установл. мин. нар. просв., и должно состоять изъ 2 отдѣленій: историко-филологич. и физико-математ., съ прекращеніемъ преподаванія физіологіи челов. и животн., естествен. истор. и гистол., какъ предметовъ, кои будутъ преподаваться въ проектировавш. женск. медицинск. институтѣ, и, наконецъ, при курсахъ устраивается интернатъ для иногородн. На этихъ Высочайше одобрен. основаніяхъ мин. народн. просв. было утверждено „временное полож. о Спб. Высш. ж. к.", дѣйствующее и по нынѣ. Новое положеніе нѣсколько съузило сферу дѣятельн. общества доставл. средствъ В. ж. к., но обязанности его остались тѣ же. Такъ вернулось къ жизни при нов. услов. учрежденіе, которому высш. женск. образ. обязано своимъ существованіемъ. Въ сентябрѣ 1889 послѣдов. открыт. курсовъ въ составѣ 144 слушат., изъ кот. 107 на ист. филолог. отдѣл., 37 физико-математ. На первомъ читаются: психологія, логика, ист. философ., русск. яз., старо-церк. слав. яз., ист. русск. литерат. древн. и нов., обзоръ слав. нарѣч. и литерат., всеобщ. литерат. (ист зап. европ. литерат.), русск. ист., ист. слав. племенъ, ист.: древн.,

ср. вѣковъ и нов. времени, ист. искусствъ, римск. литерат., лат. яз.; на второмъ — астрономія, общій курсъ математ., аналитич. геом., алгебр. анализъ, дифференц., интеграл. исчисл., физика, аналитич. механика, неорганич. химія; на физико-хим. отдѣлѣ: ботаника, физика, органич. химія, химич. кристаллографія, физич. географія, аналит. геом., диф. интегр. исчисл. Богословіе на всѣхъ отдѣленіяхъ. Одинъ изъ иностр. яз. франц. или нѣм. Хоров. пѣніе — необязат. 1896 комплект. слушательницъ былъ увеличенъ до 600, а за симъ съ разрѣш. попечит. окр. допущ. были и сверхкомплектн. 1899—1900 произошли нѣкоторыя перемѣны въ личн. составѣ преподават.; назначена была и нов. инспектриса, что однако не способствовало процвѣтанію курсовъ ни въ научн., ни въ воспитательн. отнош. Скорѣе можно наблюдать пониженіе общаго уровня. 1900—1901 уч. году общее число слушательницъ 993; изъ нихъ 678 на историко-филологич. отдѣл. и 315 на математическ.; окончило 1899—1900 г. 124 сл., вновь принято 299. Библіотека—10,768 назв., 22,578 томовъ и 1900 брошюръ. Предположено раздѣл. слушательницъ двухъ старш. курсовъ по спеціальностямъ: историч. и словесной на истор. отдѣл., математич. и физическ. на математ. отдѣл.; химическ. и біологическ. на физико-химич. отдѣл. Въ связи съ этимъ намѣчено введеніе нѣкоторыхъ нов. предметовъ. Выработанъ проектъ нов. полож. о курсахъ. Содерж. курсовъ обход. въ 203,181 р. Ея Величество Государыня Императрица Александра Θеодоровна Всемилостивѣйше соизволила пожаловать изъ собствен. суммъ 1150 р. на уплату за обученіе недостаточн. слушательницъ. Плата за слушаніе лекцій 100 р. въ годъ; за содержан. въ интернатѣ 300 р. въ годъ. Курсы получ. субсидіи отъ министер. нар. просв. 3000 р., кот. составл. жалов. директору, и отъ спб. гор. думы 3000 р.; остальн. рессурсы составляютъ взносы за слушаніе лекцій и содерж. въ интернатѣ, пожертвованія и тѣ суммы, кот. доставляются „общ. для доставленія средствъ В. ж. к. въ Спб.“.

Въ Москвѣ тоже въ началѣ 70-хъ гг. существов. публичн. курсы. Когда 1886 воспрещенъ былъ пріемъ нов. слушательницъ, московск. общ. воспитат. и учительницъ устроило коллективные уроки, въ замѣнъ которыхъ въ сентябрѣ 1900 открыты на частныя же средства высш. курсы, на основаніяхъ почти такихъ-же, какъ и Спб. бестужевскіе. Та же программа, тѣ же предметы преподаванія, то же безправіе оканчивающихъ курсъ. Во главѣ ихъ поставленъ проф. В. И. Герье, назначенный директоромъ. Наплывъ желающихъ поступить былъ большой, 598, изъ которыхъ принято 200 чел., 140 на историко-филологическ. отдѣл. и 60 на физико-математич. Московск. курсы пользуются субсидіями отъ городск. думы 5000 р. и отъ земства 3000 р.

Въ концѣ 70-хъ гг. одесск. гор. дума постановила отпускать значит. суммы на высшіе курсы, если они будутъ открыты въ Одессѣ; всѣ слои общества участвовали въ сборѣ пожертвованій; всѣмъ дѣломъ руководилъ проф. Трачевскій, котор. тогда-же, возбудилъ надлежащ. ходатайство, на котор. до сихъ поръ отвѣта не получено. Собран. деньги причислены къ спеціальн. средствамъ, но сколько ихъ и гдѣ находятся, неизвѣстно.

Высшія учебныя заведенія, школы, предназначенныя давать научное образованіе, общее (см. *академіи, университеты, лицеи*) и спеціальное (см. *академіи, институты*).

Высыхающія масла, см. *масла*.

Высѣчка для пыжей, инструментъ для вырубанія ружейныхъ пыжей, изъ кожи, картона, войлока и другихъ матеріаловъ. Подобныхъ В. существуетъ много образцовъ, причемъ главною частью служитъ кольцевой ножъ, вдавливаемый въ матеріалъ.

Вытебеть, р. Орлов. и Калуж. губ.; прав. прит. Жиздры. Бер. нач. въ Болхов. уѣзд.; длина теч. 120 в., большею частью среди болотъ и сплошн. (казенн.) еловыхъ лѣсовъ съ небольш. примѣсью сосны, осины и дуба.

Вытегорскій у., занимаетъ ю.-вост. уголъ Олонецк. губ. Площадь 10.026,5 кв. в. Орошается рр. Вытегрой, Андомой, Индоманкой, Кемой, Ковжей, Мегрой, Саминой, Тухтой, и многими другими, не имѣющ. особаго значенія, вытекающими изъ множества озеръ и болотъ, котор. усѣяна поверхн. у. Изъ озеръ самыми крупн. являются: Онежское, составляющее зап. границу у., и Ковженское; изъ болотъ Кондушское, занимающее около 50 кв. в. Рядъ холмовъ, идущихъ съ сѣвера и сѣв.-вост. на ю.-зап., раздѣляетъ у. на двѣ части: южную съ поверхн. ровною, низменною и каменист. и сѣверную — болѣе возвышен. Лѣсистъ. Почва глинистая съ пескомъ и камнями, кое гдѣ суглинист., иловатая. Добываютъ каменноугольн. известняки, верхніе слоя кот. составл. предметъ вывоза; въ другихъ мѣстахъ песчаники краснаго, зеленаго, фіолетов. и голубаго цвѣтовъ; въ третьихъ желтая охристая и бѣлая огнеупорн. глины, сѣрн. колчеданъ и пласты бураго желѣзняка съ содержаніемъ 32% желѣза въ песчаныхъ породахъ. Изъ общ. колич. земли кр. надѣльн. 420.592 д., казен. 229.301 д., частновлад. 29.117, церков. 6.657 д., городск. 3951 д. Пахотн. 42.681 д., сѣнокосн. 48910 д., лѣсной 692 т. д., остальн. удобн. 111.000 д., неудобн. 145 т. д. По неудобству почвы—земледѣл. не составл. главн. занятія; сѣютъ простые хлѣба: рожь, овесъ, ячмень. Посѣвы повреждаются часто червемъ. 1898 собр. всего 137.641 четв. зерн. Въ связи съ упадкомъ земледѣл., скотоводство тоже не въ блестящ. состояніи. Лошадей 9.462, рог. скота 17.753, овецъ 17.846, свин. 161. Населенія, по переписи

1897, вмѣстѣ съ городск. 55.714 (26.525 м., 29.189 ж.). Православные жители въ разныхъ промыслахъ ищутъ необход. сред. Тутъ на перв. планѣ лѣсные промыслы. Большія количества бревенъ (300.000) сплав. главн. обр. къ Балтійск. портамъ, къ Бѣлому морю идетъ до 3.000 шт. Дровъ добыв. до 20.000 куб. саж. Сборъ ивовой коры даетъ до 10.500 р. Лѣса изобилуютъ пушнымъ звѣремъ и дичью. Охотой занимается до 1.500 чел., сбывая продукты въ столицу. Въ озерахъ и рѣкахъ много рыбы, ловлей кот. занято до 1.000 чел., извозомъ 500 чел.; добычей ископаемыхъ, мѣла, охры и пр. 675 чел. Собираніе грибовъ и ягодъ даетъ зараб. 1700 душъ; рубкой и сплавомъ лѣсу—4.400 душъ, зараб. 120.000 р. Судоходство привлекаетъ 2.300 чел., выработ. 210.000 р., нагрузка 225 чел., куст. промыслы, преимущ. гончарн., заним. 710 чел., выраб. до 13.000 р., отхож. пром. 6.275 душъ даетъ 42.000 р. Фабр. и заводовъ 49 съ 600 раб. и производств. до 600.000 р., главн. обр. лѣсопильни. Браковъ 1898 заключ. 406, род. 2.525 (1.309 м., 1216 д.), умерл. 1701 (889 м., 812 ж.), естеств. приростъ 824. Лѣчебницъ 3 на 53 кров., школъ 80 съ 2567 учащ. (1898 м., 669 д.). Народн. библіот. 9. Селеній 813 съ 7046 дворовъ.

Вытегра, р., Вытегор. у., Олонец. губ., вытек. изъ Маткоозеро и послѣ 104 в. теч. впад. въ ю.-вост. уголъ Онежск. оз.; входитъ въ составъ важнѣйшей Маріинск. судоход. системы (см.), связыв. Волгу съ Балтійск. моремъ. В. посред. Маріинск. канала соедин. съ р. Ковжей, а Онежскимъ обводн. канал. съ р. Свирью. Судоходство В. поддерживается устройств. на ней 28 шлюзъ. Берега рѣки поучительны въ геологич. отношеніи, представляя послѣдоват. рядъ отложеній девонской и каменноугол. системы.

Вытегра, уѣздн. гор. Олон. губ., подъ 60^0 с. ш., 36^0 27′ в. д.; на р. того-же имени, гдѣ раньше находилась Вянчинская пристань. 1773 переименов. въ уѣздн. гор., который съ открытіемъ Маріинск. канала пріобрѣлъ больш. значеніе. Населеніе, по перец. 1897 г. 4500 (2.117 м., 2.383 ж.). Занимаются торговлей и судоходств. По Маріинск. системѣ прибываетъ до $1^1/_2$ мил. пуд. разн. тов. съ бассейна рр. Волги, Камы, Сѣв. Двины. Главн. обр. пшеничн. и ржан. мука, овесъ, соль, желѣзо, лѣсн. матеріалы, керосинъ. Лѣсопромышленность даетъ населенію зараб. болѣе 12.000 р. въ годъ. Фабр. и заводовъ 4 при 127 раб. и производств. до 430.000 р. Браковъ 35, род. 177 (79 м., 93 д.), ум. 179 (99 м., 80 ж.), убыль 2 души. Больница на 55 кров. Богадѣльня, учительск. семинарія съ образц. пасѣкой. Нѣсколько низшихъ школъ. Обществ. гор. банкъ и ломбардъ.

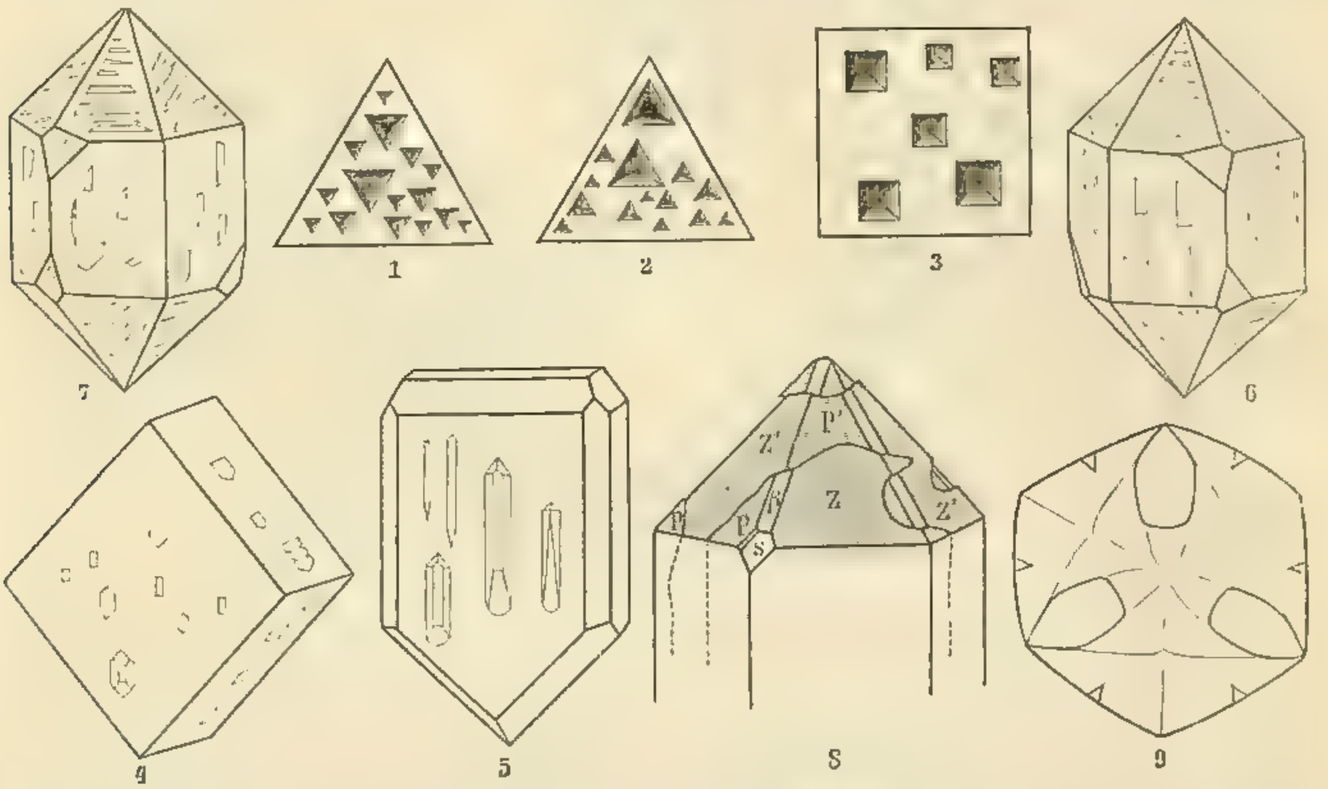
Вытравить, выпустить снасть изъ блока или якорный канатъ изъ клюза.

Вытравка, въ техникѣ красильнаго дѣла процессъ, при которомъ на окрашенную уже ткань наносятся узоры другими красками, въ составъ которыхъ входятъ различныя вещества, разрушающія при извѣстныхъ условіяхъ первоначальную окраску ткани, вслѣдствіе чего на ней получается бѣлый узоръ, или же, если въ эти вещества была введена краска, не подвергающаяся ихъ разрушающему дѣйствію, то цвѣтные узоры. Въ ситцепечатномъ дѣлѣ В. употребляется преимущественно для разцвѣчиванія пунцовыхъ ализариновыхъ тканей и для синихъ индиговыхъ тканей. Въ составъ В. въ первомъ случаѣ входятъ органическія кислоты: виннокаменная, лимонная, щавелевая. Ткань, напечатанная такого рода В., пропускается черезъ хлорную ванну, при чемъ кислота, содержащаяся въ В., вытѣсняетъ изъ хлорной извести, входящей въ хлорную ванну, газообразный хлоръ, который и разрушаетъ ализаринъ; такимъ образ. въ тѣхъ мѣстахъ ткани, гдѣ это разрушеніе произошло, образуется бѣлый узоръ. Если ткань была первоначально окрашена кубовой индиговой краской, то В. составляется изъ различныхъ окислителей, преимущественно же кислой хромокаліевой соли (хромпикъ).

Вытравленіе кристалловъ. При осторожномъ дѣйствіи растворителей на кристаллы первоначально на поверхности ихъ получаются правильныя углубленія, которыя по ихъ формѣ и положенію соотвѣтствуютъ симметріи кристаллическихъ плоскостей, обнаруживая нерѣдко особенности кристаллической структуры минераловъ, при другихъ условіяхъ скрытыя отъ наблюдателя. Подобныя же фигуры получаются на поверхности горючихъ минераловъ при началѣ ихъ сжиганія (напр., алмаза въ кислородѣ). При употребленіи различныхъ растворителей, ведущихъ къ образованію въ растворѣ различныхъ химическихъ продуктовъ, фигуры вытравленій бываютъ различны. Нерѣдко подобныя фигуры вытравленія встрѣчаются и въ природѣ на поверхности различныхъ кристалловъ. Ф. В. показываютъ, что растворимость кристалловъ, а слѣдовательно и молекулярная структура по различнымъ направленіямъ симметріи неодинакова, тогда какъ у аморфныхъ тѣлъ растворимость одинакова по всѣмъ направленіямъ. Шарикъ аморфнаго тѣла, растворяясь, сохраняетъ шаровидную форму до конца, шарикъ кристаллич. вещества въ тѣхъ же условіяхъ становится при медленномъ растворенія многограннымъ (рис. на стр. 669, фиг. 9); при вытравленіи кварца и др. минераловъ нерѣдко обнаруживается ихъ половинчатое (гемiэдрическое, см., фиг. 6, 7) или двойниковое строеніе (фиг. 8).

Вытравленіе плода. Въ юридич. литературѣ вмѣсто этого общежитейскаго термина употребляютъ „изгнаніе плода" (дѣйствующее уложеніе) или „умерщвленіе плода", при чемъ разумѣется удаленіе плода не только внутренними, но и внѣшними, механическими средствами. Конструк

ція умерщвленія плода мѣняется, смотря по тому, въ чемъ законъ видитъ объектъ этого преступленія: римское право, а за нимъ бельгійск. кодексъ разсматриваетъ у. пл., какъ посягательство на семейный интересъ, французское право видитъ въ у. пл. дѣяніе, опасное для беременной; наконецъ, каноническое право, а за нимъ германскій, венгерск, голл. кодексы и русское уложеніе, признавая за плодомъ самостоятельное юридическое бытіе, включаютъ у. пл. въ число посягательствъ противъ жизни. Для состава преступленія требуется: 1) наличность живого зародыша въ моментъ преступнаго дѣйствія, 2) существованіе прямого намѣренія произвести выкидышъ или безразличное отношеніе къ его наступленію; неосторожность не наказуется; 3) прекращеніе въ оплодотворенномъ яйцѣ—способности къ дальнѣйшему развитію; покушеніе, не приведшее къ такому результату, карается въ томъ только случаѣ, если произведено безъ согласія беременной. Дѣйствующее русское право (ст. 1460—3 улож.) проводитъ различіе смотря по тому, съ согласія или безъ согласія беременной произведено умерщвленіе. Въ первомъ случаѣ виновный подвергается каторгѣ отъ 4 до 10 л., во второмъ случаѣ и мать, и участникъ озн. преступленія подлежатъ ссылкѣ въ Сибирь на поселеніе (участникъ—въ отдаленнѣйшія мѣста), а послѣ 1 янв. 1901 наказаніямъ, замѣнившимъ ссылку. Кара возвышается на одну степень, если участникомъ преступленія оказался врачъ, акушеръ, повивальная бабка или аптекарь. Неосторожность наказуется въ 2 случаяхъ: 1) по 1491 ст. у., если непредвидѣннымъ послѣдствіемъ побоевъ, ранъ и т. д. были преждевременные роды и смерть младенца (высшая мѣра наказаній за побои, раны, не имѣвшіе этого послѣдствія); 2) по 878 и 880 ст. ул. неосторожное произведеніе родовъ или невынутіе живого младенца изъ утробы умершей (тюрьма 2—4 мѣсяца). Проектъ значительно упрощаетъ и конструкціи, и наказуемость у. пл. Мать и дѣйствовавшій вмѣстѣ съ нею караются исправительнымъ домомъ. Если согласія беременной дано не было, виновный наказывается каторгой не свыше 8 л. Врачу и акушеркѣ сверхъ наказанія запрещается практика отъ 1 до 5 л., исчисляя срокъ съ отбытія наказанія.



Фигуры вытравленія. 1) Плоскость октаэдра квасцовъ въ водѣ. — 2) Плоскость алмаза при сжиганіи въ кислотѣ. — 3) Плоскость куба поваренной соли въ водѣ. — 4) Тяжелый шпатъ въ горяч. растворѣ соды. 5) Кремнистый цинкъ въ соляной кислотѣ. — 6) Кристаллы праваго, 7) лѣваго кварца въ плавиковой кислотѣ. — 8) Двойникъ кварца въ той же кислотѣ. 9) Шарикъ известковаго шпата послѣ вытравленія слабой кислотой.

Литература: Уголовн. Улож. Проектъ редакціонной комиссіи т. VI, стр. 157 сл. Сочиненіе Миттермайера, Der Versuch des Verbrechens der Abtreibung der Leibesfrucht (1855).

Вытравливаніе, въ гравировальномъ искусствѣ процессъ обработки мѣдной или стальной доски крѣпкою водкой для полученія на ней штриховъ, образующихъ извѣстный рисунокъ; производится В. разными способами (см. *гравированіе*). Отпечатки съ такихъ досокъ носятъ названіе офортовъ (eau forte, т. е. крѣпкая водка; см. *офорты*).

Выть, въ древн. рус. языкѣ означала вообще долю; въ частности долю даннаго плательщика въ уплатѣ налога, количество котораго опредѣлялось правительствомъ по разнымъ другимъ признакамъ.

а затѣмъ, по мѣрѣ платежной способности развытчивалось между отдѣльными плательщиками. При уплатѣ поземельнаго налога съ „сохи“ въ В. клалось различное количество земли, смотря по качеству послѣдней: обыкновенно доброй земли — 12 четвертей или 18 десятинъ въ 3 поляхъ; средней — 14 четв. или 21 дес. въ 3 поляхъ; худой 16 и чаще 20 четв. или 24—30 дес. въ 3 поляхъ. В. встрѣчалась также, какъ подраздѣленіе московскихъ приказовъ. Послѣдніе дѣлились на столы, а столы на В. или повытья; отсюда — повытчикъ, въ качествѣ помощника столоначальника. См. Ключевскій, „Терминологія“; Срезневскій, „Матеріалы для словаря“.

Вытяженіе (extensio). Въ хирургіи этотъ лѣчебный пріемъ употребляется обыкновенно съ противувытяженіемъ (contrextensio) при различныхъ страданіяхъ, напр. переломѣ костей, вывихахъ. В. производится врачемъ, который долженъ обратить особенное вниманіе и придать правильное положеніе переломанному или вывихнутому члену, для наложенія повязки. В. и противувытяженіе не дѣлается въ самомъ мѣстѣ перелома, чтобы еще больше не повредить и безъ того размозженныя части. Подъ постояннымъ В. разумѣютъ равномѣрное продолжительное потягиваніе искривленнаго, переломаннаго или воспаленнаго члена, съ лѣчебной цѣлью, безъ наложенія особенной повязки и съ помощью особенныхъ механическихъ приспособленій — вытягивающихъ аппаратовъ.

Вытяженіе нервовъ (Distensio nervorum), оперативный пріемъ, съ успѣхомъ выполненный впервые Nussbaum'омъ 1872 въ одномъ случаѣ рефлекторной эпилепсіи, а затѣмъ часто примѣняемый Langenbuch'омъ (Берл.) при многихъ нервныхъ страданіяхъ. Операція кровавая и заключается въ томъ, что пораженный нервъ обнажается, и подъ него подводятъ указательный палецъ, согнутый въ видѣ крючка, или же тупой крючокъ; такимъ образомъ нервъ подвергается постепенному, но сильному вытяженію. Послѣднее часто приноситъ немедленное и большое облегченіе. Однако получаемые результаты непродолжительны и слѣдовательно надежды, которыя возлагались на операцію В. н. въ 1881, не оправдались.

Вытяжки, см. *экстракты.*

Вытяжная трубка, для воспламененія зарядовъ въ каналѣ артиллерійскихъ орудій, состоитъ изъ латунной гильзы, снаряженной ружейнымъ порохомъ; снизу гильза закрыта пробкою, а въ другомъ концѣ ея вложена маленькая латунная трубочка съ составомъ воспламеняющимся отъ тренія (фрикціоннымъ), сквозь трубочку по оси проходитъ латунная проволока — терка съ жаломъ въ видѣ копья. В. т. вставляется или ввинчивается (обтюрирующая В. т.) въ запалъ орудія и воспламеняется зарядъ отъ тренія терки о фрикціонный составъ при выдергиваніи. Для сообщенія огня заряду на значительномъ разстояніи употребляются В. т., составъ которыхъ воспламеняется посредствомъ электрическаго тока.

Вытяжной шнуръ, служитъ для выдергиванія терки изъ вытяжной трубки (см.); на одномъ концѣ его имѣется крючекъ, задѣваемый за ушко вытяжной трубки.

Выхаживаніе шелка, нагрѣваніе шелка сырца, свернутаго въ клубки, въ теченіе ¼ часа въ 30% растворѣ мыла, нагрѣтомъ до 90—95°. При этомъ клубки, надѣтые на палочки, время отъ времени переворачиваются. Сырецъ при В. становится клейкимъ вслѣдствіе постепеннаго разбуханія шелковаго клея; выхоженный шелкъ идетъ затѣмъ на окончательную варку въ мыльномъ же растворѣ при кипяченіи. Вода для В. должна быть совершенно мягкою, въ противномъ случаѣ шелкъ портится, покрываясь известковыми солями жесткой воды.

Выхаживать, вытаскивать изъ воды, помощью шпиля, брашпиля или талей якорный канатъ и якорь.

Выходъ, балконъ, галлерея, переходъ изъ 2-го этажа въ первый; В. — встарину подвалы, сухіе погреба.

Выходъ ордынскій, дань, которую русскіе князья платили татарамъ. Первоначально, дань собирали ханскіе баскаки, на основаніи поголовной переписи, произведенной татарами въ XIII в. Въ XIV же в. посредникомъ между ханомъ и плательщиками становится великій князь, развёрстывающій ее между удѣльными. Напр., при Дмитріѣ Донскомъ доли его сыновей (при 1000 р. общаго „выхода“) опредѣлялись такъ: Коломенскій удѣлъ платилъ 342 р., Звенигородскій 272, Можайскій 235, Дмитровскій 111. Каждый удѣльный князь собиралъ въ своемъ удѣлѣ соотвѣтств. долю дани независимо, а потомъ отдавалъ ее великому князю, который доставлялъ ее въ Орду. Размѣры выхода колебались; иногда надбавляли сами князья, чтобы получить ярлыкъ. Со времени Дмитрія Донского въ княжескихъ договорахъ предусматривается возможность что „Богъ освободитъ отъ Орды“; въ такомъ случаѣ, дань идетъ цѣликомъ удѣльн. князьямъ. Дѣйствительно, при Василіяхъ I и II выходы стали уменьшаться и прекратились совсѣмъ послѣ формальнаго отказа Іоанна III.

Выходы изъ крѣпостныхъ оградъ и долговременныхъ укрѣпленій устраиваются или въ видѣ перерыва вала, задѣлываемаго въ военное время, или въ видѣ сводчатаго прохода подъ валомъ, выходящаго на дно рва, или къ мосту черезъ ровъ, который обыкновенно устраивается съ подъемной частью. Прежде, по сторонамъ прохода, устраивали для караула стрѣлковую галлерею съ бойницами, котор. называлась кордергардіей. В. запирается крѣпостн

воротами. Въ настоящее время сводчатые В. устраиваются только въ отдѣльныхъ укрѣпленіяхъ (фортахъ) и дѣлаются изъ бетона; кордергардій не устраиваютъ, а взамѣнъ дѣлаютъ двойныя броневыя ворота: наружныя — глухія, внутреннія съ бойницами для часового; между броневыми воротами, часто располагаютъ еще третьи ворота — рѣшетчатыя. Въ полевыхъ укрѣпленіяхъ В. устраиваются въ видѣ перерыва бруствера, прикрываемаго траверсомъ (см.), который располагается внутри, или снаружи

Выхухоль (Myogale *Cuv.*), родъ млекопитающихъ изъ отряда насѣкомоядныхъ и семейства землероекъ (Soricidae). Животныя эти характеризуются плотносложеннымъ тѣломъ, очень короткой шеей, низкими пятипалыми и снабженными плавательною перепонкою ногами, кольчатымъ или чешуйчатымъ, скудно покрытымъ волосами хвостомъ, не замѣтными снаружи ушами, маленькими глазами, удлиненнымъ въ видѣ хобота носомъ и присутствіемъ при корнѣ хвоста мускусныхъ железъ. Живутъ по берегамъ водъ, въ вырытыхъ въ землѣ и открывающихся подъ водою норахъ. В. (десманъ, M. moschata *Brandt*, см. табл. „Насѣкомоядныя I", фиг. 4), 25 см. длиною, съ хвостомъ въ 17 см., сверху красноватобураго съ бѣлыми пятнами, снизу бѣловатаго пепельносѣраго цвѣта; живетъ исключительно въ мѣстностяхъ между Дономъ и Волгой и селится по берегамъ стоячихъ и медленно текущихъ водъ, въ расположенныхъ надъ водою, достигающихъ 6 м. длины и котлообразно оканчивающихся ходахъ. Пищей ея служатъ піявки, черви, улитки, личинки насѣкомыхъ и пр. Гдѣ только В. встрѣчается, тамъ она очень обыкновенна. Тонкошерстный мѣхъ этого животнаго употребляется на выпушку для шапокъ и домашнихъ платьевъ. Свѣдѣнія о существованіи В. въ Туркестанѣ и Сибири основаны на недоразумѣніи. Малая или пиренейская В. (M. pyrinaica) водится въ Пиренейскихъ горахъ.

Выцвѣтаніе, 1) въ живописи терминъ, обозначающій перемѣну въ краскахъ отъ вліянія свѣта, имѣющую слѣдствіемъ потускнѣніе колорита.

2) В. красокъ, матерій и пр., процессъ, при которомъ краски, подвергаясь продолжительному дѣйствію солнечныхъ лучей, измѣняютъ свой первоначальный цвѣтъ. См. *выгораніе*.

Выцвѣты, налеты (Ausblühen, efflorescence) солей, появленіе налетовъ солей на поверхности различныхъ болѣе или менѣе пористыхъ породъ и почвъ. Влага, проникающая эти тѣла, растворяетъ находящіяся въ нихъ соли, растворъ которыхъ путемъ капилярности достигаетъ поверхности, на которой вода испаряется, выкристаллизовывая растворенныя въ ней вещества и привлекая новыя частицы раствора. Такимъ путемъ выцвѣтаетъ поваренная соль на солонцахъ, селитра въ жаркихъ сухихъ мѣстностяхъ на мѣстѣ старыхъ поселеній, квасцы на нѣкоторыхъ глинахъ, желѣзный купоросъ на глинахъ и каменномъ углѣ. Эффлоресценція здѣсь можетъ вовсе не сопровождаться какимъ либо выв*ѣ*триваніемъ (см.) вещества, хотя при недостаточно точной терминологіи носитъ это названіе. Но В. солей являются также и спутниками настоящаго вывѣтриванія, какъ результатъ предварительнаго окисленія породы и химическаго ея разложенія. Такимъ образомъ В. желѣзнаго купороса являются результатомъ окисленія желѣзнаго колчедана, налеты сѣры результатомъ въ свою очередь разложенія сѣрнокислыхъ солей желѣза и извести; кобальтовые, цинковые цвѣты и др. минералы, носящіе названіе цвѣтовъ, выдѣляются на поверхности другихъ безводныхъ минераловъ, содержащихъ тяжелые металлы, какъ продуктъ ихъ разложенія и т. д. Выцвѣтами же называются древовидныя выдѣленія нѣкоторыхъ солей (преим. углекислаго натра, сѣрнокислаго кали, цинковаго купороса, нашатыря и др. амміачныхъ солей) изъ растворовъ на стѣнкахъ содержащихъ ихъ сосудовъ. Явленіе начинается съ того, что при испареніи насыщенныхъ растворовъ осаждаются сперва на стѣнкѣ сосуда у поверхности жидкости мелкіе кристаллики, между которыми и стѣнкою сосуда жидкость поднимается путемъ капилярности, образуя выше первыхъ новые кристаллики, которые въ свою очередь всасываютъ испаряющійся растворъ; этотъ процессъ продолжается до тѣхъ поръ пока остается въ сосудѣ хоть капля раствора; стѣнки сосуда до краевъ покрываются сперва древовидными развѣтвленіями, затѣмъ по мѣрѣ нарастанія и утолщенія сплошнымъ слоемъ осадка, поднимающаго растворъ за края сосуда съ выдѣленіемъ соли уже на внѣшней его поверхности. Чтобы избѣжать такимъ образомъ потери растворовъ, верхнюю часть стѣнокъ сосуда смазываютъ вазелиномъ или другимъ жирнымъ веществомъ, которое не обладаетъ способностью смачиваться водою.

Вычегда, правый наибольшій притокъ Сѣв. Двины, протекающ. по Вологод. губ.; начинается въ юго-вост. части Тиманскаго кряжа, течетъ извиваясь сперва въ южн., потомъ въ зап. направленіи; дл. теч. 1035 вер.; впад. въ 68 вер. ниже сліянія рѣкъ Сухоны и Юга. Рѣка течетъ вообще говоря въ относительно широкой долинѣ съ невысокими берегами, такъ что долина въ нижней части теченія мѣстами имѣетъ до 10 вер. ширины; мѣстами же съуживается подступающими преимущ. съ правой стороны обрывами. Ниже г. Яренска р. образуетъ уже мощный потокъ, имѣющій ½—1 вер. ширины. Долина покрыта прекрасными лугами, частью же занесена пескомъ; склоны долины представл. единств. мѣста, достаточно дренированныя и удобныя для поселеній; далѣе вглубь страны

начинаются дремучіе лѣса, болота и полное бездорожье. В. съ ея притоками въ лѣтнее время единственные надежные пути сообщенія этого малолюднаго края. Судоходна В. во все время навигаціи на 700 вер., но за отсутствіемъ грузовъ ничтожно; пароходы ходятъ безъ опредѣленнаго росписанія отъ устья до с. Кергемскаго. Важнѣйшія поселенія: Усть-Немъ, Кергемское, Усть-Куломское, г. Усть-Сысольскъ, Яренскъ и Сольвычегодскъ. Главные прит. справа: Черь-Вычегодская, Воль, Вишера, Вымъ и Яренга; слѣва: Мылва, Мемъ, Сѣв. Кельтма, Локчимъ, Сысола и Вилядъ. Всѣ эти притоки и ихъ долины имѣютъ значеніе, какъ пути сообщенія, частью на лодкахъ, частью гужомъ связывающія бассейнъ В. съ сосѣдними же лѣсистыми, болотистыми и бездорожными бассейнами Мезени, Ижмы, Печоры и Верхней Камы.

Выческа (морск.), вычесанныя изъ пеньки худыя волокна, иначе называемыя бородкой. Изъ В. спускается бородочный тросъ, для чего В. предварительно вычесываютъ, причемъ съ каждаго пуда В. отдѣляется 4 фунта костры и пыли. Бородочный тросъ употребляется тамъ, гдѣ не требуется особой крѣпости и допускается большая толщина троса, напр. на бѣлевые леера, гикентросы и т. п.

Вычеты, изъ времени службы, принадлежатъ, также какъ и В. изъ жалованія, къ особеннымъ наказаніямъ за преступленія и проступки по службѣ. В. изъ времени службы, дающей право на полученіе наградъ, пенсій и знака отличія безпорочной службы, не можетъ превышать одного года и, во всякомъ случаѣ, налагается на виновнаго не иначе, какъ по суду. Въ число взысканій дисциплинарныхъ, установленныхъ для лицъ судебнаго вѣдомства, В. изъ времени службы вовсе не занесенъ. В. изъ жалованья, опредѣляемый по распоряженію того начальства, отъ котораго зависитъ назначеніе къ должности, занимаемой виновнымъ, производится задержаніемъ въ казнѣ слѣдующаго виновному жалованья, во всякомъ случаѣ однакожъ, не болѣе одной трети его годоваго оклада. Кромѣ того временные вычеты изъ содержанія полагаются въ слѣдующихъ случаяхъ: при пожалованіи орденами и медалями (см. *ордена*); по частнымъ долгамъ и взысканіямъ (ст. 1084—1090 уст. гражд. суд.); во время нахожденія подъ судомъ (см. *преданіе суду*); по другимъ казеннымъ начетамъ и взысканіямъ и при увеличеніи содержанія. Въ послѣднемъ случаѣ вычетъ производится такимъ путемъ, что лица, получившія увеличеніе денежнаго содержанія, получаютъ прежнее (т. е. безъ увеличенія) содержаніе въ продолженіи трехъ мѣсяцевъ, со дня воспослѣдованія распоряженія подлежащаго начальства объ увеличеніи содержанія. Отъ В. этого рода освобождаются: занимающіеся па службѣ по найму и неимѣющіе чиновъ канцелярскіе служители. (Улож. о наказ. ст. 65, 68 и 69; учрежд. суд. уст. ст. 262, т. III уст. о служб. гражд. изд. 1896, ст. 756 и т. V, уст. о пошл. изд. 1893, ст. 273 и примѣч.).

В. изъ содержанія военныхъ можно раздѣлить на постоянные и случайные. Первые производятся исключительно изъ получаемаго офицеромъ жалованья въ размѣрѣ 8½%: изъ нихъ 1% отчисляется на госпиталь, 1½% на медикаменты и 6% въ эмеритальную кассу. Случайные В. производятся 1) за пожалованіе орденами, на богоугодныя дѣла, въ капитулъ орденовъ въ размѣрѣ: за орденъ св. Станислава 3 степени — 15 руб., св. Владиміра 4 степени — 40 руб. и т. д. и 2) при возвышеніи содержанія, вслѣдствіе повышенія въ чинѣ или должности, причемъ съ военнослужащихъ, получающихъ жалованье по чинамъ, удерживается трехмѣсячная разница между старымъ и новымъ окладами жалованія. Кромѣ того могутъ быть производимы В. изъ содержанія на уплату казенныхъ и частныхъ долговъ въ размѣрѣ ⅓ съ холостого и ¼ съ женатаго, получающаго до 500 руб. въ годъ ⅖ и ⅓ съ получающ. до 1000 руб., ½ и ⅖ съ получающ. болѣе 1000 руб.

Вычитаніе, второе дѣйствіе ариѳметики, обратное дѣйствію сложенія. Посредствомъ В. находятъ число, которое, будучи прибавлено къ вычитаемому, составляетъ другое данное число, уменьшаемое. Искомое число называется остаткомъ или разностью, т. е. разницей между уменьшаемымъ и вычитаемымъ. Оно получается тогда, когда мы вычитаемое отнимаемъ, вычитаемъ изъ уменьшаемаго или другими словами: разность равна уменьшаемому безъ вычитаемаго. Знакъ В. минусъ изображается такъ: — напр.; 12—8 равно 4. Если хотятъ вычесть число въ нѣсколько знаковъ изъ другого числа въ нѣсколько знаковъ, то каждую цифру вычитаемаго, начиная отъ правой руки къ лѣвой, вычитаютъ изъ каждой цифры уменьшаемаго, увеличенной (гдѣ это нужно) на десять. Напримѣръ, 25831—16543 мы вычитаемъ такъ: 3 изъ 11 остается 8, 4 изъ 12 остается 8, 5 изъ 7 остается 2, 6 изъ 15 остается 9, 1 изъ 1 остается 0. Въ австрійскихъ школахъ считаютъ такъ: 3+8. даетъ 11, 5 (т. е. 4 + 1) + 8 даетъ 13, 6 (т. е 5 + 1) + 2 даетъ 8, 6 + 2 даетъ 15, 2 + 0 даетъ 2. Въ результатѣ получется 9288; т. е. вмѣсто того, чтобы отнимать вычитаемое отъ уменьшаемаго, отыскиваютъ число, которое слѣдуетъ прибавить къ вычитаемому, чтобы получить уменьшаемое и т. обр. одновременно дѣлается и повѣрка. См. *отрицательныя числа*.

Выша, р. Пензен. и Тамб. губ., прав. прит. Цны; дл. теч. 160 вер.; течетъ въ пологихъ, частью болотистыхъ, частью песчаныхъ и лѣсистыхъ берегахъ, съ рѣдкимъ населеніемъ; прегражде на мельницами, не сплавная.

Вышата, воевода кіевскій при Яро-

славѣ. 1042 во время послѣдняго похода на грековъ В. вмѣстѣ съ сыномъ Ярослава, Владиміромъ, велъ кіевское ополченіе. Послѣ того, какъ многія русск. лодки были разбиты бурею, и 6000 воиновъ должны были идти по сушѣ, одинъ только В. согласился предводительствовать ополченіемъ. Но походъ окончился неудачно: русскіе были разбиты греками, многіе воины и В. были взяты въ плѣнъ, и послѣдняго только черезъ 3 года отпустили на свободу, послѣ того, какъ съ Греціей заключенъ былъ миръ.

Вышгородъ, Вышегородъ, 1) Кіевской губ. и Кіевск. у., теперь небольшое село менѣе тысячи душъ насел., съ пристанью, базаромъ, остатками старинн. земляныхъ валовъ и кургановъ, свидѣт. о нѣкогда бывшемъ здѣсь древнемъ городѣ, не уступавшемъ по древности Кіеву, разрушенномъ до основанія во время нашествія Батыя.

В. въ древности былъ важнымъ укрѣпленнымъ пунктомъ, такъ какъ, расположенный на правомъ берегу Днѣпра, въ 12 в. къ сѣверу отъ Кіева, являлся какъ бы ключемъ къ послѣднему. В. упоминается впервые въ лѣтописи, какъ городъ княгини Ольги, которая дала на него треть древлянской дани. Владиміръ св. имѣлъ здѣсь загородный домъ, въ послѣдніе годы жизни Владиміра въ В. жилъ сынъ его Святополкъ, который успѣлъ составить между В-цами свою партію. В. к. Изяславъ Ярославичъ отдалъ В. сыну своему Ярополку, послѣ смерти котораго В. былъ во владѣніи кіевскихъ князей. Владиміръ Мономахъ посадилъ въ В. сына Мстислава, перешедшаго потомъ на кіевскій столъ. Въ послѣдующее время въ В. иногда сидятъ особые князья, иногда же имъ правятъ посадники кіевскаго князя. Какъ сильная крѣпость, В. не разъ подвергался осадамъ, при нашествіи Батыя В. былъ разоренъ и запустѣлъ, 1523 былъ приписанъ къ Межигорскому монастырю, за кот. и числился до 1786. Въ В. и его окрестностяхъ находятъ множество древностей. См. прот. М. Сикачинскій, Сказаніе о Вышгородѣ и его древней святынѣ (К., 1863) и свящ. Ѳ. Маниковскій, Вышгородъ и его святыня (1890).

2) В. мѣст. Волынск. губ., Кременецк. у., въ 42 в. къ ю. в. отъ у. гор. Жит. около 2 т., правосл. и катол. церкви, синагога, училище, постоянный базаръ; нѣсколько ярмарокъ въ году.

3) В., Берегъ, село Верейск. у., Моск. губ., на р. Протвѣ, въ 10 в. къ с. з. отъ у. гор.; жит. около 450 душъ; 3 церкви и остатки стараго городища, свидѣт. прежняго города, упомин. впервые подъ 1352; переходилъ нѣсколько разъ въ составъ владѣній то верейскихъ, то московск. князей, за кот. окончат. остался при Іоаннѣ III.

4) В., с. Псковск. губ., Порховск. у., въ 30 в. къ ю. отъ у. гор., при р. Узѣ; нынѣ незначит. село. Упомин. впервые въ Новгор. лѣтописи за 1404, когда его получилъ въ даръ кн. Юрій Святослав. Смоленскій; затѣмъ былъ пригородомъ Новгородскимъ; разоренъ псковитянами 1471.

5) В., с. Псковской губ., Островскаго у., въ 42 в. къ ю. отъ у. гор., на пр. берегу р. Лабы. Основ., какъ пригородъ Пскова, 1446; разрушенъ ливонскими рыцарями 1480; вновь населенъ жител. Пскова 1511 послѣ взятія Пскова кн. Василіемъ III.

6) В., с. Рязанск. у., на прав. бер. Оки, въ 22 в. отъ Рязани. Жит. 2200; большой постоянный базаръ съ 27 лавками и промышл. завод.

7) В. или Домбергъ, гора съ древнимъ замкомъ, составляющая центральную, соотвѣтствующую кремлю часть г. Ревеля.

Вышегородъ, Вышеградъ, зашт. гор., Плоцк. губ. и у., на р. Вислѣ, при устьѣ Бзуры. Жит. по переп. (1897) 4163. Былъ укрѣпл. гор. кн. Мазовецкихъ. Теперь значит. торговля и фабрики сукна, полотна и кожевенныхъ товаровъ.

Вышеградъ (Visegrad), 1) мѣстечко въ венгр. комитатѣ Пештъ, пароходная пристань на прав. бер. Дуная противъ Надь-Мароша, съ многими виллами, санаторіей, развалины королевскаго замка, отличавшагося особенно во времена Матвея Корвина многочисленн. роскошными постройками, принадлежащей къ нему, нынѣ реставрированной Соломоновой башней, въ которой держался въ плѣну король Саломонъ, 1250 жит.-католик., нѣмцевъ и мадьяровъ. 2) (Višegrad). Окружн. гор. въ Босніи на р. Дринѣ, съ старинным замкомъ на горѣ. съ построеннымъ великимъ визиремъ Мехемедомъ Соколовичемъ 1577, красивѣйшимъ въ Босніи каменнымъ мостомъ въ 11 арокъ и (1885) 1393 жит., преимущ. могометанами.

3) Часть гор. Праги въ Богеміи на прав. бер. Молдавы съ древней крѣпостью.

Вышеславцевъ, Алексѣй Владиміровичъ, русск. художественн. писатель, съ 1882 (за изд. Джотто и Джоттисты) почетный вольный общникъ ак. художествъ, род. въ 30 гг., ум. 1888; посвятивъ себя вначалѣ медицинѣ, состоялъ врачемъ Полтавскаго полка при оборонѣ Севастополя, затѣмъ флотскимъ, совершивъ на этой службѣ 1858—60 гг. кругосвѣтное путешествіе, описаніе котораго (Очерки перомъ и карандашомъ кругосвѣтнаго путешествія, украшенные рисунками лучшихъ нашихъ художниковъ, 1862) было встрѣчено сочувственно, какъ критикой, такъ и публикой и выдержало 2 изд.; выйдя въ отставку (1862), работалъ по устройству крестьянъ, освобожденныхъ отъ крѣп. зависимости, потомъ въ земствѣ. Выступивъ въ литературѣ еще 1856 (воспоминанія о защитѣ Сев., въ Современникѣ), В. до смерти сотрудничалъ въ разныхъ изд. (путевыя воспом. о поѣздкахъ въ Италію, Грецію, Турцію, статьи по части иск. и т. под.) и кромѣ того, издалъ „Джотто и джоттисты, Искусство Италіи XV в. (Флоренція).

Умбрія и школы живописи въ сѣв. Италіи" результатъ многолѣтняго труда, оставшагося, за смертью, неоконченнымъ (готовился „Рафаэль"), являющагося цѣннымъ вкладомъ въ худож. литературу. Послѣ смерти его осталась богатая коллекція рисунковъ, гравюръ и снимковъ, собранныхъ В. особенно въ Италіи, во время посѣщенія послѣдней, также прекрасная библіотека изданій по части искусствъ.

Вышиванiе, искусство украшать различн. ткани узорами, производим. при помощи иглы или сходн. съ нею инструментовъ. В. издревле было извѣстно китайцамъ, египтянамъ и индусамъ. У ассиріянъ впервые наблюдается В. животн. и человѣческихъ фигуръ. Этотъ видъ В. перешелъ къ грекамъ, а отъ нихъ къ римлянамъ, наз. В. фригійской работой. Въ средніе вѣка В. преимущественно употреблялось для церковн. украшеній съ XI в. Арабы дошли въ этой области до такихъ степеней совершенства, что затмили европейцевъ. По мѣрѣ распространенія знаній въ обществѣ, и В. перешло изъ монастырей въ руки свѣтскихъ людей. Явившись раньше всего въ Англіи, оно въ XIV в. достигло во многихъ мѣстахъ, въ особенности въ Бургундіи, высокой степени совершенства и, въ качествѣ рукодѣлія лишь медленно развиваясь и оказывая попутно крупныя услуги художественной промышленности, сдѣлалось въ настоящее время предметомъ крупной промышленности, преимущественно фабричной. В. не только украшаетъ ту ткань, на которой оно производится, но часто вполнѣ ее закрываетъ. В. можно подраздѣлить на два типа: на бѣлое и на цвѣтное; въ первомъ сама ткань не закрывается; во второмъ она въ большинствѣ случаевъ, хотя и не всегда, скрывается подъ вышивкою Цвѣтное В. производится или на плотной ткани (полотнѣ, сукнѣ, шелкѣ, кожѣ), или же на спеціально для В. приготовленной рѣдкой ткани—канвѣ. На канвѣ В. производится. главн. обр. такъ наз. крестомъ или его видоизмѣненіями (гобеленовое В.), а также такъ наз. „petits points", дающимъ весьма тонкій, какъ бы мозаичный рисунокъ. Болѣе легкимъ, нежели способъ „petits points", и въ то же время болѣе красивымъ, нежели способъ В. крестомъ, является способъ В. гладью, почти исключительно употреблявшійся въ средневѣк. вышивкахъ. В. „petits points" дѣлаются почти исключительно шелками; другіе виды шерстью, бумагой, золотой или серебряной ниткой, причемъ въ вышивки часто вводятся бусы, бисеръ, шнурки, синель, разноцвѣтныя блестки, ленточки и т. д. В. гладью въ настоящее время производится преимущественно на бѣлыхъ тканяхъ и служитъ для украшенія бѣлья въ видѣ мѣтокъ, орнаментируемыхъ коронами, вѣнками, цвѣтами, листками и проч. Оно производится обыкновенно въ пяльцахъ. иногда же и просто на рукахъ. Вышиваемый рисунокъ переводится съ готовыхъ образцовъ помощью кальки на ткань и по полученному снимку уже дѣлается вышивка. Англійское В. гладью, „broderie anglaise", состоитъ въ томъ, что въ ткани вырѣзываются круглыя дырочки или по краямъ ея нарѣзываются фестоны, которые затѣмъ уже обшиваются кругомъ гладью. Тамбурное В. приближается по своему характеру къ вязанью; оно дѣлается, крючкомъ, сходнымъ съ вязальнымъ. В. аппликэ (накладное) дѣлается отдѣльно отъ вышиваемой ткани и затѣмъ нашивается на ткань, причемъ швы, соединяющіе ткань съ вышивкой, зашиваются такъ, чтобы казалось, что вышивка сдѣлана на самой ткани, а не пришита къ ней. В. золотомъ и серебромъ дѣлается почти исключительно такъ, что нитка накладывается поверхъ рисунка, вырѣзаннаго изъ картона и наложеннаго на вышиваемую ткань; для того, чтобы одна нитка плотно прилегала къ другой, употребляется особый кривой ножикъ, которымъ нитки приправляются другъ къ другу. Шитье золотомъ и серебромъ чаще всего употребляется для церковныхъ украшеній, а также для чиновничьихъ, придворн. и военн. мундировъ.

Все вышесказанное относится къ ручному В.; но кромѣ ручного В. въ настоящее время въ большомъ распространеніи В. машинное. Для него существуютъ спеціальн. вышивальныя машины; о нихъ см. *швейно-вышивальныя машины*.

Вышка лѣсная, см. *лѣсные пожары*.

Вышка, свѣтелка на верху дома или терема, гдѣ русскіе бояре отдыхали лѣтомъ; фонарь съ небольшими и узкими окнами на сторожевыхъ башняхъ, подъ шпилевой, конической или пирамидальной вершиной, также сама башня; иногда В. отдѣльное отъ господскаго дома строеніе на 4-хъ столбахъ, служащее для храненія вещей; иногда пространство между потолкомъ и крышей зданія (подволока, чердакъ, преим. въ Вятской губ.); бельведеръ).

Вышковъ, г., см. *Вишау*.

Вышневолоцкая система, первый по времени сооруженія искусственный водный путь между Волгою и Невою, основаніе которому положено Петромъ В., построившимъ 1705—1708 каналъ въ г. Вышнемъ Волочкѣ (Тверецкій) и шлюзы на р. Цнѣ, имѣвшіе назначеніемъ обращать воды р. Цны по мѣрѣ надобности въ р. Мсту или въ р. Тверцу. Полный составъ В. системы до упраздненія ея транзитнаго значенія слагался изъ слѣд. частей: 1) Волга отъ Рыбинска до Твери (349 в.), судоходство въ которой поддержив. попусками воды изъ Верхневолжскаго (см.) и Вышневолоцкаго или Заводскаго (см.) водохранилища; 2) р. Тверца (175 в.) съ шлюзомъ въ обходъ Прутненскаго порога, судоход. поддерживалось попусками изъ Заводскаго и Осугскаго (см.) водохран. 3) Тверецкій каналъ у г. Вышняго Во-

лочка съ шлюзомъ; 4) р. Цна съ Заводскимъ резервуаромъ, запертымъ плотиною бейшлота, регулирующей расходъ воды обширнаго бассейна этой рѣки; 5) Цнинскій каналъ въ обходъ этой плотины; 6) низовья р. Цны до оз. Мстино (общая длина пути 3—6 равна 10,4 вер.); 7) Заводскій резервуаръ, образованный соединеніемъ рр. Цны и Шлины въ ихъ низовьяхъ помощью дамбъ и бейшлота: при полномъ подъемѣ водохранил. заливаетъ площадь въ 60 кв. в. и даетъ 17 милл. куб. саж. воды, свободной для спуска въ обѣ стороны, т. е. къ Тверцѣ и Мстѣ; обширный бассейнъ Шлины кромѣ громадныхъ болотъ питается крупными верховыми озерами: Тихмень, Гранкино, Шлино съ шлюзовани истокъ. р. Шлины, а кромѣ того искусственно въ него отведены каналами воды озеръ Серемо и Велье; 8) оз. Мстино (12 в.), приним. соедин. притокъ Цны и Шлины и выпуск. р. Мсту съ шлюзомъ при ея истокѣ, позволяющемъ накоплять въ озерѣ до 6½ милл. куб. саж. воды; 9) три искусств. питательн. резервуара Березовскій, Рудневскій и Ященскій, шлюзован. каналами, отводящіе воды нѣсколькихъ сосѣднихъ озеръ въ озеро Мстино; 10) р. Мста отъ истока до Сиверсова кан. (399 в.), или до кан. Вишерскаго (383 в.), р. свобод., но порожистая, судоходство по которой поддерживается попусками изъ цѣлаго рода водохранилищъ; параллельн. обводные каналы у оз. Ильменя: 11) Сиверовъ (8,5 в.) и 12) Вишерскій (14,5 в.); 13) р. Вишера (7 в.); 14) р. Малый Волховецъ (4,5 в.); 15) р. Волховъ (188—202 в.); 16) Ладожскій каналъ (104 в.); 17) р. Нева. Полная длина системы отъ Рыбинска до Спб. 1309,5 в. Для поддержанія уровня воды въ р. Мстѣ, кромѣ вышеуказанн., содержится еще рядъ водохранилищъ по обѣимъ ея сторонамъ, сберегающихъ и эксплоатирующихъ воды сосѣднихъ рѣчекъ и озеръ, подпертыхъ шлюзами, таковы резервуары: Дубковскій и Пудорскій, задерживающіе справа воды системы озеръ Тишадры и Пудоро; Тубасскій изъ оз. Тубасъ слѣва; Кемецкій: изъ озеръ Кафрино и Кряхчи вода поступаетъ въ прегражденную бейшлотомъ р. Кемку, впадающую въ р. Березайку; Березайскій заграждаетъ притокъ Мсты р. Березайку при выходѣ ея изъ оз. Пироса; Валдайскій, запирающій истокъ впад. въ оз. Пиросъ р. Валдайки, и поднимающій уровень Валдайскаго оз.; Уверскій заграждаетъ систему впадающей справа въ Мсту р. Увери. Общая масса воды, искусственно собираемая всѣми означенными водохранилищами, начиная Заводскимъ, опредѣляется въ 75 милл. куб. саж. Вся эта сложная система замѣнила собою издавна существовавшій торговый водный путь отъ Москвы къ Новгороду съ перегрузкой на двухъ волокахъ, Вышнемъ изъ Тверцы въ Мсту и Нижнемъ въ обходъ Мстинскихъ пороговъ. Большая часть сооруженій и боковыхъ водохранилищъ исполнена была самимъ Петромъ В. и новгород. гражданиномъ Михаиломъ Сердюковымъ, подавшимъ Петру проектъ устройства воднаго пути. Сердюкову и его потомству вся система и была уступлена Петромъ 1719 въ частное владѣніе, изъ котораго была выкуплена въ казну 1774. Дальнѣйшія улучшенія В. системы въ XIX в. касались сооруженія новаго Вишерскаго канала, облегчившаго выходъ судовъ весною изъ Мсты къ Волхову, такъ какъ Сиверсовъ каналъ бываетъ долгое время затопленъ; были перестроены и капитально отремонтированы бейшлоты, шлюзы и бечевники, построено было Верхневолжское водохранилище для поддержанія судоходности верхней Волги; но затѣмъ съ провед. ж. д., а главнымъ образомъ болѣе многоводнаго и лучше организованнаго Маріинскаго пути (см.), вся В. система начала приходить въ упадокъ; движеніе транзитн. грузовъ прекратилось къ 1890 само собою (вмѣсто 5—6 т. судовъ въ первую половину XIX в. черезъ В. систему съ Волги къ Спб. 1870 прошло 920, 1873 только 380, 1883 г. 33 и наконецъ 1890 одно послѣднее судно). Вся система однако поддерживается въ видахъ ея мѣстнаго значенія для обслуживанія губерній Тверской и Новгородской, причемъ Тверца снабжаетъ низовымъ волжск. хлѣбомъ губ. Тверскую и отчасти Ярославскую, Мста является сплавнымъ путемъ продуктовъ прилегающихъ частей Новгородск. губ. къ Спб. (1898, 10½ милл. пуд.) и Новгороду (625 тыс. пуд.). Главнѣйшій недостатокъ В. системы сравнительно съ Маріинской состоитъ въ томъ, что она не допускаетъ непрерывнаго слѣдованія грузовъ во весь періодъ навигаціи, а лишь движеніе караванами въ опредѣлен. сроки при посредствѣ попусковъ воды изъ водохранилищъ; при чемъ караваны подгонялись въ три срока, весенній, лѣтній и осенній; это обстоятельство обусловливало значительную задержку въ доставкѣ грузовъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и стоимость фрахта, который за послѣднее время почти вдвое превышалъ таковой же по Маріинской системѣ и былъ даже дороже желѣзнодор. доставки. См. Судоходный дорожникъ Пут. Сообщ. 1855; Журн. Мин. Пут. Сообщ. 1875; С. Житковъ, Обозрѣніе водныхъ путей Россіи. 1892.

Вышневолоцкій уѣздъ, Тверск. губ., занимаетъ ея сѣв. зап. часть; площадь 8149,4 кв. в., орошается множеств. рѣчекъ, озеръ и болотъ, питающихъ Вышневолоцк. систему. Озеръ до 60, изъ коихъ наибольш.: Мстино, Удомля, Кубичо, Имоложье, Наволокъ, Молбино, Большое Пубино. Изъ Новоторжск. и Осташковск. у. входятъ и развѣтвляются по уѣзду Валдайскіе холмы, дѣлающ. всю поверхн. его волнистой. Почва глинистая, съ примѣсью песку, усѣяна мелкимъ булыжник.; мало плодородна, плохо вознаграждая труды земледѣльца; урожаи скудные. Изъ общаго количества земли,

крестьянск. надѣльн. 305,607 д., казен. и удѣльн. 108,239 д., церкв. 5782 д., монастыр. 3428, городск. 3002, частновлад. 363,957, изъ коихъ дворянск. 31,3%. По угодьямъ земля распредѣл. такъ: пахотн. 166,324 д., сѣнокосн. и выпас. 123,129, подъ лѣсомъ 349,798 д., остальн. удобн. 9381 д., неудобн. 141.383 д. Посѣвн. площадь до 66,000 д., на кот. сѣютъ рожь, овесъ, ячмень и картофель; кромѣ того, въ огранич. колич. горохъ и гречиху. 1898 собр. зернов. хлѣбовъ 493,608 четв., картоф. до 165,000 четв. Посѣвъ послѣдняго ежегодно увеличивается на счетъ ячменя, посѣвы котор. сокращаются. Подъ льномъ 2,625 д., съ котор. снимаютъ 5650 четв.; конопля въ огородахъ. Частые недороды хлѣба; такъ 1899 не хватало до нормы необходим. пропитанія по 9½ пуд. на челов. Дѣлаются опыты искуств. травосѣянія. Во многихъ экономіяхъ и деревняхъ пчеловодство, сыровареніе, маслодѣліе. Судоходство, судостроеніе, работы на Вышневол. системѣ по спуску воды, храненію и проводу барокъ, сплаву лѣсу даютъ нѣкот. заработки; рубка и заготовка дровъ. За тѣмъ, выдѣлка колесъ, телѣгъ, саней, ведеръ, бочекъ, корытъ, ушатовъ и пр. производ. кустарно, доставляя нѣкотор. рессурсы. Женщины прядутъ ленъ, ткутъ холстъ. Народонасел., по переписи 1897, исчислено съ городск. въ 182,855 душъ (85,595 м., 97,260 ж.), въ томъ числѣ до 20% корелы, остальн. великороссы, православн.; раскольниковъ числится 1246 д. об. пола. Браковъ 1898 закл. 1439, род. 7739 (3985 м., 3754 д.), ум. 4803 души (2454 м., 2349 ж.), естеств. прирост. 2936. Фабр. и завод. 95 и производств. до 4.800,000 р. Въ томъ числѣ двѣ бумагопряд. и бумаготк. фабрики товар. Прохорова съ 2634 раб., и товар. Рябушинскаго съ 3441 раб. Больницъ 1 въ уѣзд. гор., лѣчебницъ 4, фельдшерск. пунктовъ 4. Земскихъ начальн. училищъ 44 съ 3136 учащимися (2448 м., 688 д.); содерж. этихъ учил. 15,274 р. Нѣсколько числится церк. приходск. школъ съ 252 уч. (169 м., 83 д.). Волостей 24, сельск. общ. 631.

Вышнеградскій, 1) Ив. Алексѣев., министръ финансовъ, род. 1831, ум. 1895, родомъ изъ духовн. званія, высшее образованіе получилъ въ бывшемъ главномъ педагогич. институтѣ по физико-математ. отд., въ которомъ окончилъ курсъ 1851. Большую часть своей жизни В. занимался педагогической дѣятельностью, первоначально преподавая математику во 2 Спб. кадетск. корп., а затѣмъ механику сперва въ Михайл. артил. академіи (съ 1854), а затѣмъ и въ Спб. технологическомъ институтѣ (съ 1862), въ которомъ 1875 былъ назначенъ директоромъ, оставаясь проф. Въ качествѣ преподавателя В. напечаталъ нѣсколько отдѣльныхъ сочиненій и курсовъ, отличавшихся многими достоинствами и оцѣненными даже иностранными учеными. Изъ числа этихъ сочиненій главнѣйшія суть: „О движеніи системы матеріальныхъ точекъ, опредѣляемой полными дифференціальн. уравненіями", 1854 (магистерская диссертація); „Элементарная механика" 1860 (одинъ изъ первыхъ по времени русскихъ курсовъ этого предмета); „О регуляторахъ прямого и непрямого дѣйствія" (въ Извѣстіяхъ Спб. Практ. Технол. Инст. 1877—78); „Курсъ подъемн. машинъ" 1872 (литографир.); „Лекціи о паровыхъ машинахъ", читанныя тамъ же 1874; кромѣ того и другія изслѣдованія о порохѣ, пороховыхъ прессахъ и др. Въ качествѣ директора технол. инст., В. ввелъ тамъ ограниченіе пріема слушателей, обязательныя репетиціи на первыхъ курсахъ, увеличилъ стипендіи до 360 руб., улучшилъ и расширилъ механическія лабораторіи, началъ изданіе „Извѣстій Технолог. Института" съ 1877. Лекціи В. отличались талантливостью и ясностью изложенія; кромѣ того во время своей педагогической дѣятельности В. принималъ участіе въ устройствѣ артилерійск. заводовъ (орудійнаго и Охтенскаго) и отдѣльныхъ въ нихъ приспособленій (подъемныхъ машинъ, пороховыхъ прессовъ и т. п.). Въ то же время В. сталъ все болѣе и болѣе посвящать себя практической общественной дѣятельности, сперва въ Спб. Общ. водопроводовъ, а затѣмъ и въ желѣзнодорожныхъ предпріятіяхъ, особенно въ Общ. юго-западн. жел. дор., которое почти всецѣло обязано было ему своимъ процвѣтаніемъ. Дѣятельность эта доставила В. возможность пріобрѣсти очень крупное состояніе, а затѣмъ и выдвинула его на путь государственной службы, а именно: сперва въ качествѣ представителя интересовъ частныхъ жел. дор. обществъ въ трудахъ Барановской комиссіи по изслѣдованію жел. дор. дѣла, затѣмъ онъ былъ назначенъ 1884 членомъ совѣта министра народн. просвѣщенія, въ качествѣ котор. выработалъ проектъ промышленныхъ училищъ этого вѣдомства и участвовалъ въ разработкѣ университетскаго устава 1884; въ концѣ 1886 былъ назнач. членомъ Госуд. Совѣта, а съ 1 янв. 1887 управляющимъ министерствомъ финансовъ и вскорѣ министромъ, каковымъ былъ до выхода по болѣзни въ отставку въ августѣ 1892.

Дѣятельность В. въ качествѣ министра финансовъ не оставила по себѣ особенно крупныхъ слѣдовъ въ смыслѣ улучшенія нашего финансоваго строя и преобразованія податной системы, чѣмъ такъ рѣзко выдѣлился его предшественникъ Н. Х. Бунге. Главною заботою В. было общее увеличеніе госуд. доходовъ путемъ возвышенія прежнихъ налоговъ и введенія двухъ новыхъ, сравнительно мелкихъ акцизовъ на нефтян. освѣтительн. матерьялы и спички. Въ то же время стала практиковаться усиленная бережливость, нерѣдко мелочная; такъ что въ результатѣ оказалось возможнымъ устранить бюджетные дефициты и увеличить запасы Госуд. Казначейства и капиталы Госуд. Банка, (хотя послѣднее въ ущербъ содѣйств. банка

въ кредитномъ отношеніи нуждамъ торговли и промышленности). Отсутствіе же дефицитовъ явилось частью результатомъ преобразованій податной системы его предшественникомъ, частью же благодаря мирному времени и, наконецъ, нѣсколькимъ обильнымъ урожаямъ за время управленія имъ министерствомъ. При немъ возникала мысль о введеніи табачн. монополіи, но вмѣсто того только возвышенъ былъ акцизъ (1887) съ табачныхъ издѣлій на величину отъ 25—50%; свеклосахарная промышленность получила много привилегій и въ ней расцвѣлъ знаменитый синдикатъ при параллельномъ увеличеніи акциза; дѣлались первые опыты казенной продажи вина и изданъ былъ законъ (1890), имѣвшій цѣлью содѣйствовать развитію сельскохозяйствен. винокуренія, не оказавшій однако желаннаго дѣйствія. Увеличены были болѣе другихъ гербовый сборъ, госуд. поземельный налогъ, нѣкоторыя горныя подати, введены казенныя бандероли на чай, повышена стоимость пересылки періодическ. изданій и нѣсколько облегченъ порядокъ уплаты наслѣдственныхъ пошлинъ, главнымъ образ. съ недвижимыхъ имуществъ. Въ области таможеннаго обложенія усиливался постепенно духъ протекціонизма, достигшій своего апогея въ изданіи суроваго тарифа 1891, вызвавшаго таможенную войну съ Германіей. Въ сферѣ кредита наиболѣе крупный слѣдъ остался въ конверсіи госуд. займовъ, что хотя и уменьшило величину платимыхъ по нимъ процентовъ, но въ то же время увеличило общую сумму госуд. долговъ (на 180 милл. кред. и 125 милл. метал., кромѣ жел. дорожныхъ); къ тому же займы были пересрочены на гораздо болѣе продолжительн. сроки. При В. былъ выпущенъ 3-й выигрышный заемъ Дворянск. Земельнаго Банка, не нашедшій себѣ еще и до нынѣшняго времени настоящаго помѣщенія на денежномъ рынкѣ и сопровождавшійся установленіемъ крупныхъ льготъ заемщикамъ этого банка; операціи же Крест. Позем. Банка стали сдерживаться. Частные земельные банки были подчинены строгому контролю мин. фин., и наиболѣе крупное Общество Взаимн. Поземельн. кредита было закрыто и дѣла его для ликвидаціи взяты въ казенное управленіе (1891) въ видѣ особаго отдѣла Госуд. Зем. Банка.

Денежное обращеніе при В. улучшено не было и курсъ нашего бумажнаго рубля подвергался особенно рѣзкимъ колебаніямъ, причемъ обнаруживалось даже стремленіе задержать подъемъ курса путемъ сдѣланныхъ два раза временн. выпусковъ кредитныхъ билетовъ. Изданіе закона 1889 объ учрежденіи почтово-сберегательн. кассъ, значительно облегчивъ эту операцію, дало въ то же время правительству возможность получать въ свое (временное) распоряженіе весьма увеличившуюся сумму народныхъ сбереженій.

Болѣе крупные положительные результаты достигнуты при В. въ дѣлѣ жел. дорожн. хозяйства, такъ какъ имъ начатъ былъ выкупъ въ казну частныхъ жел. дорогъ и положено было начало регулированію жел. дорожн. тарифовъ, и затѣмъ учрежденъ въ составѣ мин. фин. новый департаментъ жел. дор. дѣлъ, во главѣ котораго былъ поставленъ замѣстившій впослѣдствіи В. нынѣшній мин. фин. С. Ю. Витте.

2) В., Николай Алексѣев., старшій братъ предыд., педагогъ, учился въ главн. педагогич. институтѣ, кот. кончилъ 1844, съ 1845 преподавалъ русск. словесность въ Спб. Ларинской гимназіи. 1847 получилъ степень магистра русск. словесности по защитѣ дисс.: „О филологич. изслѣдованіяхъ церковно-слав. нарѣчія и преимущественно о грамматикахъ сего нарѣчія" (Спб., 1847). Съ 1848 преподавалъ философскія науки, а затѣмъ педагогику въ главномъ педаг. инст., гдѣ съ 1853 былъ экстраордин. проф. 1858 оставилъ службу въ этомъ институтѣ за его упраздненіемъ. Главная заслуга В. состоитъ въ организаціи въ Россіи всесословнаго и общедоступн. женскаго средняго образованія и въ учрежденіи у насъ женскихъ гимназій. Съ этой цѣлью онъ издавалъ съ 1857 „Русск. педагогич. журналъ", кот. имѣлъ большой успѣхъ и благодаря кот. былъ поставленъ вопросъ объ открытыхъ женскихъ уч. заведеніяхъ. Планъ устройства этихъ завед. В., 1858, представилъ принцу П. Г. Ольденбургскому. Планъ этотъ былъ Высочайше утвержденъ и 1858 послѣдовало въ Спб. открытіе перваго женск. Маріинск. училища, начальникомъ котор. сталъ В. 1862 по типу этого училища былъ утвержденъ уставъ всѣхъ женскихъ гимназій вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи и съ тѣхъ поръ дѣло женскаго образованія стало широко распространяться въ Россіи. См. „25-лѣтіе спб. женскихъ гимназій вѣд. учр. Имп. Маріи 1858—83" (Спб., 1883).

Вышній Волочекъ, Тв. губ., подъ 57°35′ с. ш., 34°33′ в. д., уѣздн. гор., при р. Цнѣ, преобразованъ изъ Вышневолоцкаго яма 1772. Названіе получилъ отъ того, что до устройства шлюзовъ и каналовъ, товары перевозились волокомъ и нагружались въ В. В. на другія, большія суда, сплавляемыя по Цнѣ. Въ XVIII и перв. полов. XIX в. имѣлъ громадное значеніе. Петръ Великій обратилъ вниманіе на этотъ пунктъ и предположилъ устроить каналъ для соединенія Волги съ Балт. моремъ. Устроена была запруда на томъ мѣстѣ, гдѣ позже въ царствов. Екатерины II построено водохранил., питающее всю вышневолоцк. систему. Въ настоящее время это послѣдняя заброшена и В. В. является относит. небольш. уѣздн. гор.; жителей, по переписи 1897, считается 16722 (7940 м., 8782 ж.). Браковъ въ 1898 заключ. 85, род. 447 (214 м., 233 ж.), ум. 394 (207 м., 187 ж.), естеств. приб. 53 души. Фабр. и зав. 17 съ 1500 раб. и производств. 1½ милл. руб.

Богадѣльня. Училище кондуктор. путей сообщ., маріинск. женск. учил., низш. и воскресн. школы съ библіот. Городск. банкъ и ломбардъ. Значит. по торговлѣ станц. Николаевск. ж. д.

Выштынецъ, заштат. гор. Сувалк. губ., Волковышскаго у.; жит. 2600.

Выщелачиваніе (экстрагированіе), техническая операція, при которой посредствомъ какого-нибудь растворителя извлекаютъ изъ твердыхъ тѣлъ растворимыя составныя части. Травы, коренья и пр. разрѣзываютъ на тонкія части или превращаютъ въ крупный порошокъ, смѣшиваютъ съ холодной или горячей водой и по прошествіи 24 час. выжимаютъ. Остатокъ обрабатываютъ еще разъ подобнымъ же образомъ. Очень твердую кору или дерево оставляютъ 30—60 час. въ холодной водѣ и потомъ уже раздробляютъ и смѣшиваютъ съ горячей водой. Когда работа ведется въ крупныхъ размѣрахъ, гдѣ примѣненіе пресса невозможно, то для наиболѣе полнаго извлеченія растворимыхъ веществъ приходится употребить значительно большія количества воды. Но такъ какъ обыкновенно эту жидкость необходимо потомъ выпаривать, то смѣшиваютъ обрабатываемое вещество мало по малу съ небольшими количествами жидкости; въ этомъ случаѣ, какъ можно убѣдиться вычисленіемъ, достигается тотъ же эффектъ помощью меньшаго количества жидкости, чѣмъ если послѣднюю цѣликомъ прилить къ данному веществу. Въ фабричномъ производствѣ всегда примѣняютъ принципъ систематическаго или непрерывнаго выщелачиванія. Рядъ сосудовъ съ двойнымъ дномъ и спускнымъ краномъ наполняется выщелачиваемымъ веществомъ. Въ сосудъ 1 наливаютъ чистой воды, которая, послѣ извлеченія извѣстнаго количества растворимыхъ частей, переходитъ въ сосудъ 2, гдѣ она еще болѣе обогащается ими. Изъ сосуда 2 растворъ попадаетъ въ сосудъ 3 и, наконецъ, въ сосудъ 4, откуда онъ, достаточно уже концентрированный, спускается. За это время въ сосудъ 1 уже четыре раза наливалась чистая вода, и находящійся въ немъ матерьялъ уже совершенно истощенъ; поэтому сосудъ 1 опоражниваютъ, наполняютъ свѣжимъ матерьяломъ и дѣлаютъ его послѣднимъ сосудомъ, т. е. свѣжую воду наливаютъ въ сосудъ 2, а растворъ, вытекающій изъ сосуда 4, пускаютъ въ сосудъ 1. Когда сосудъ 2 четыре раза наполнялся чистой водой, то его также опоражниваютъ и наполняютъ свѣжимъ матерьяломъ, и ставятъ за сосудомъ 1, такъ что жидкость изъ сосуда 1 попадаетъ въ сосудъ 2 и тогда только спускается и т. д. Того же результата достигаютъ, наполняя выщелачиваемымъ веществомъ сѣтчатыя или проволочныя корзины и перенося ихъ изъ одного сосуда въ другой, въ то время какъ жидкость течетъ въ противоположномъ направленіи черезъ рядъ сосудовъ, поставленныхъ въ видѣ террасы такъ, что въ верхній сосудъ течетъ чистая вода, а изъ самаго нижняго вытекаетъ насыщенный растворъ.

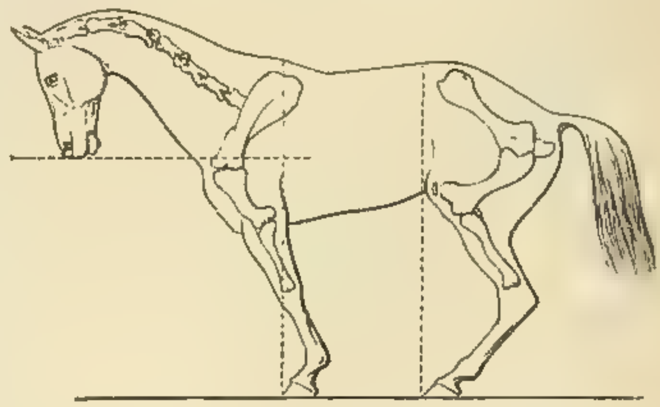
При В. по методу вытѣсненія устанавливаютъ конусообразный сосудъ верхушкой внизъ въ соотвѣтствующей подставкѣ, наполняютъ раздробленнымъ веществомъ, наливаютъ воды, спустя нѣкоторое время спускаютъ жидкость черезъ отверстіе, находящееся въ верхушкѣ сосуда, снова наливаютъ воды и продолжаютъ экстрагированіе до тѣхъ поръ, пока стекающая жидкость не будетъ лишь слабоокрашенной. При В. гидростатическимъ прессомъ сосудъ герметически закрываютъ крышкой, черезъ которую проходитъ возможно болѣе длинная вертикальная трубка, кончающаяся вверху воронкой. Если теперь налить столько воды, чтобы ею наполнилась вся трубка до воронки, то выщелачиваемое вещество будетъ стоять подъ высокимъ давленіемъ, благодаря чему вода скорѣе пройдетъ черезъ него. При В. помощью Ромерсгаузенскаго или воздушнаго насоса употребляютъ вертикально стоящую бочку съ сѣтчатымъ дномъ, на которое насыпаютъ экстрагируемое вещество, и краномъ, находящимся между этимъ и настоящимъ дномъ. Помощью этого крана соединяютъ пространство между двумя днами съ воздушнымъ насосомъ; когда послѣдній пускаютъ въ ходъ, атмосферное давленіе прогоняетъ жидкость черезъ экстрагируемое вещество. Атмосферное давленіе можетъ быть замѣнено давленіемъ водяного пара, какъ это напр. дѣлается въ нѣкоторыхъ машинкахъ для приготовленія кофе. Съ другой стороны, дерево, для приданія ему большей прочности, выщелачиваютъ подъ высокимъ давленіемъ такимъ образомъ, что наполняютъ имъ паровой котелъ, въ который изъ другого котла впускаютъ струю водяного пара; послѣдній, охлаждаясь на деревѣ, сгущается, проникаетъ сквозь дерево и растворяетъ легко разлагающіяся составныя части сока. Въ этомъ случаѣ, правда, рѣчь идетъ не о полученіи растворимыхъ частей, а потому эта операція относится уже къ другой области. Если для В. употребляютъ не воду, а болѣе цѣнныя жидкости, какъ напр. спиртъ, эѳиръ, сѣроуглеродъ, бензинъ, то, во избѣжаніе потери черезъ испареніе, экстракціонные аппараты устраиваютъ герметически закрытыми и обыкновенно непрерывнаго дѣйствія. Напр., для экстрагированія эѳиромъ, употребляютъ цилиндрическій, вертикально стоящій сосудъ, герметически закрытый и имѣющій двойное дно и приблизительно на половинѣ высоты рѣшетчатую горизонтальную перегородку, на которую насыпаютъ экстрагируемый матерьялъ; эѳиръ же находится въ нижней половинѣ сосуда, нагрѣваемаго водянымъ паромъ, проводимымъ въ пространство между днами. Образующіеся при нагрѣваніи пары эѳира попадаютъ въ широкую трубку, проходящую

черезъ рѣшетчатое дно, изъ нея въ верхнюю часть сосуда, гдѣ сгущаются въ жидкость, которая каплями падаетъ на вещество и, извлекая растворимыя части, проходятъ черезъ рѣшетчатое дно въ нижнюю часть прибора, гдѣ она снова превращается въ пары, а растворимыя вещества остаются. Работу пріостанавливаютъ, когда полагаютъ, что эѳиръ извлекъ все, что иногда узнается по его цвѣту. Подобные экстракціонные приборы употребляются для извлеченія жира изъ сѣмянъ, костей, шерсти—помощью сѣроуглерода, эѳира, бензола и пр.

Выщелачиваніе почвы и подпочвы, процессъ, которымъ вода при содѣйствіи растворенныхъ въ ней газовъ, преимущественно углекислоты и кислорода, извлекаетъ изъ почвы находящіяся въ ней соли. Атмосферныя воды (см. *вода*) приносятъ, по самому происхожденію своему, вòды, свободныя отъ солей; хотя обыкновенно химическій анализъ и обнаруживаетъ въ выпавшихъ осадкахъ въ минимальныхъ, но крайне непостоянныхъ дозахъ нѣкоторыя соли; сравненіе анализовъ атмосферныхъ водъ разныхъ мѣстностей и съ разныхъ высотъ показываетъ, что эти соли мѣстнаго происхожденія и попадаютъ въ анализуемую воду вмѣстѣ съ атмосферною пылью, во всякомъ случаѣ въ количествахъ ничтожныхъ по сравненію съ солями, находящимися въ почвѣ. Въ послѣдней различныя растворимыя соли присутствуютъ всегда съ момента образованія почвы, какъ продукты вывѣтриванія коренныхъ породъ, безразлично кристаллическихъ и осадочныхъ, по большей части морского происхожденія, какъ продукты разложенія растительныхъ организмовъ и пр. Атмосферныя воды, попадая въ почву, съ жадностью растворяютъ почвенныя соли и уводятъ ихъ на большую или меньшую глубину, смотря по водопроницаемости почвы и подпочвы, удаляя въ тоже время часть солей путемъ поверхностнаго и грунтового стока. Путемъ такого В. извлекаются прежде всего соли щелочныхъ металловъ, какъ наиболѣе растворимыя и давшія названіе самому явленію, вмѣстѣ съ тѣмъ легко извлекаются хлористыя и водныя кремнекислыя соли щелочныхъ земель (цеолиты); на второмъ планѣ идетъ извлеченіе сѣрнокислыхъ земель (гипса) и углекислыхъ земель (извести), для извлеченія которыхъ требуется большое количество свободной углекислоты; вмѣстѣ съ тѣмъ органическія кислоты почвы путемъ сложныхъ химическихъ замѣщеній разлагаютъ нѣкоторыя кремнекислыя соединенія и осаждаютъ кремнеземъ въ видѣ тончайшаго порошка (подзола); причемъ процессы эти мѣстами сопровождаются еще отложеніемъ водной окиси желѣза. Чѣмъ болѣе выпадаетъ атмосферныхъ осадковъ, чѣмъ болѣе эти осадки содержатъ въ себѣ органическихъ кислотъ, углекислоты и другихъ газовъ, чѣмъ болѣе водопроницаема почва и подпочва и возможно удаленіе водъ помощью наружнаго и грунтового стока, тѣмъ быстрѣе и на большую глубину совершается процессъ В. Въ наиболѣе чистомъ видѣ совершается онъ въ песчаныхъ почвахъ и въ нашихъ сѣверныхъ кислыхъ подзолистыхъ почвахъ, подъ которыми даже подпочвенная валунная и лёссовидная глины, обыкновенно богатыя различными, особенно же углекислыми солями, на значительную глубину совершенно не вскипаютъ съ кислотами; вмѣстѣ съ тѣмъ почвы перестаютъ давать урожай, несмотря на обиліе питательныхъ солей на извѣстной глубинѣ въ валунной глинѣ, какъ продуктѣ непосредственнаго разложенія кристаллическихъ горныхъ породъ. Если бы не было въ природѣ обстоятельствъ, противодѣйствующихъ явленію В., всѣ почвы, даже въ мѣстахъ съ минимальнымъ выпаденіемъ осадковъ, болѣе или менѣе быстро лишались бы находящихся въ нихъ солей, а вмѣстѣ съ тѣмъ и необходимыхъ для питанія растительности, такъ какъ путемъ просачиванія и стока почвенной влаги почва постоянно теряла бы большое количество солей, даже и принимая во вниманіе всегда сравнительно ничтожное количество таковыхъ, осажденное дождемъ изъ атмосферной пыли. Обратный случай засоленія можетъ имѣть только частное приложеніе къ нѣкоторымъ площадямъ съ котловинообразной поверхностью при совершенно водонепроницаемой подпочвѣ; въ такомъ только случаѣ соли не только остаются въ предѣлахъ данной котловины, но сконцентрировавшись на ея поверхности образуютъ разнаго состава и типа солончаки (см.). Обстоятельствомъ, замедляющимъ выщелачиваніе и установляющимъ для данной мѣстности и для даннаго времени извѣстное равновѣсіе солей въ почвѣ и подпочвѣ, является великій процессъ испаренія (см.) почвенной влаги, какъ непосредственно съ поверхности почвы, такъ и при энергичномъ участіи растительной жизни (см. *вода въ почвѣ*). Испареніе устанавливаетъ путемъ капилярности обратный восходящій токъ почвенныхъ растворовъ, возвращая выщелоченныя соли къ поверхности почвы, и вызывая въ извѣстныхъ предѣлахъ постоянную циркуляцію и обмѣнъ солей, благодѣтельно вліяющій на растительную жизнь. Отсюда въ одной и той же мѣстности почвы будутъ болѣе выщелочены тамъ, гдѣ подпочва проницаемѣе для воды и мѣстный рельефъ (на склонахъ овраговъ и пр.) вызываетъ лучшій дренажъ, и будутъ богаче солями на равнинахъ и водораздѣлахъ; почвы будутъ болѣе выщелочены тамъ, гдѣ выпадаетъ болѣе осадковъ, а испаряемости менѣе. Такъ какъ въ предѣлахъ Европейской Россіи выпаденіе осадковъ увеличивается къ сѣв.-зап. а испаряемость къ юго-вост., то въ этихъ направленіяхъ и располагаются почвенныя зоны, подмѣченныя за послѣднее время (см. *почвы*), начиная выщелоченными под-

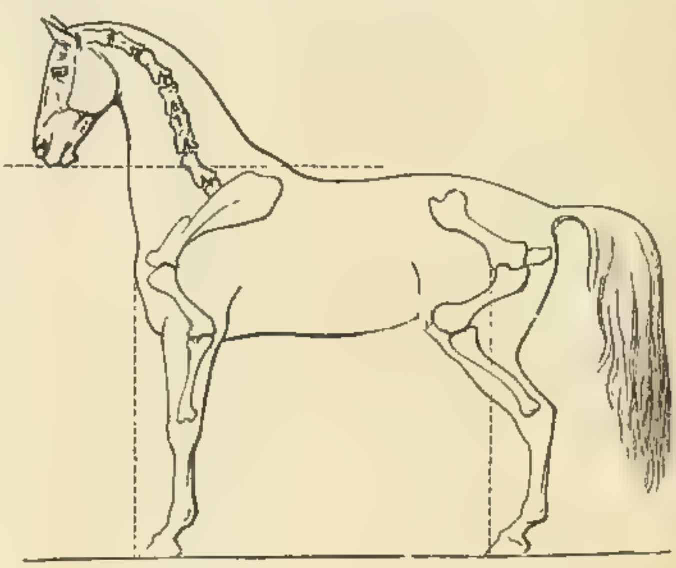
золами на сѣверѣ, сѣрыми лѣсными почвами, черноземами различныхъ типовъ, каштановыми и наконецъ солончаковыми наиболѣе богатыми солями почвами на ю.-в., гдѣ скудное выпаденіе осадковъ и огромная сила испаренія, путемъ капилярныхъ токовъ и степной растительности стягиваютъ съ глубины всѣ существующія соли къ поверхности, обусловливаютъ отложеніе гипса и сростковъ углекислой извести не только въ подпочвѣ, но и въ почвѣ, и доводятъ послѣднюю до такой степени соляности, что наиболѣе растворимыя хлористыя сѣрнокислыя и углекисл. соли щелочей выцвѣтаютъ на ея поверхности даже на пологихъ хорошо дренируемыхъ склонахъ. Полнѣе всего этотъ процессъ растворенія, перемѣщенія и накопленія солей съ установленіемъ для данной почвенной зоны, а внутри ея въ зависимости отъ рельефа и водопроницаемости грунта, наблюдается надъ солями углекислой извести и магнезіи, какъ обладающими способностью къ быстрому переходу изъ растворовъ въ осадки съ утратою отъ раствора свободной углекислоты. И дѣйствительно, тогда какъ каштановыя и солончаковыя почвы всегда сильно вскипаютъ облитыя кислотою, указывая тѣмъ самымъ на обильное содержаніе въ нихъ углекислыхъ солей, черноземы различныхъ зональныхъ полосъ и взятые съ площадей различнаго рельефа обнаруживаютъ вскипаніе только на большей или меньшей глубинѣ, лессовая подпочва подъ ними бываетъ либо до самыхъ верхнихъ слоевъ проникнута порошковатой углекислой известью, либо эта известь уже вторичными процессами концентрируется въ известковые сростки, столь характерные для лессовидныхъ породъ. Слѣдуя далѣе къ сѣверу, мы въ лѣсныхъ почвахъ средней Россіи уже не встрѣчаемъ вскипанія съ кислотами; лессовидная подпочва оказывается въ верхнихъ слояхъ уже вывѣтрѣлой и только на болѣе или менѣе значительной глубинѣ отъ поверхности появляются въ ней сростки углекислой извести; еще далѣе на сѣверъ попадаемъ въ области подзолистыхъ кислыхъ почвъ и суглинковъ, которые ни сами, ни сильно вывѣтрившаяся подъ ними валунная глина отъ кислотъ совершенно не вскипаютъ.

Выѣздка лошади, такъ наз. пріемы, употребляемые для подчиненія лошади волѣ человѣка и для развитія силы и гибкости ея мышцъ. Способы В. различаются сообразно съ назначеніемъ лошади (подъ верхъ или въ упряжку). Наиболѣе трудною задачей является В. верховой лошади, такъ какъ въ этомъ случаѣ кромѣ обученія лошади нужно ее пріучить къ пониманію воли всадника, обучать равномѣрному распредѣленію тяжести на переднія и заднія оконечности, въ виду того, что иначе грузъ всадника, совмѣстно съ вѣсомъ головы и шеи лошади, сильно обременятъ бы переднія ея ноги. Для этой цѣли стараются передать большій упоръ на заднія ноги, что достигается подъемомъ шеи и головы и соотвѣтственнымъ дѣйствіемъ шенкелей. Такое равновѣсіе принято называть сборомъ лошади, при которомъ послѣдняя дѣлается поворотливѣе и долѣе сохраняетъ въ цѣлости свои ноги. Однако, эта господствующая теорія, за



1) Скаковая лошадь въ сборѣ.

послѣднее время подверглась критикѣ со стороны полевыхъ наѣздниковъ, доказывающихъ, что погоня за проблематичнымъ равновѣсіемъ коня въ сборѣ, больше вредитъ ему, чѣмъ даже ѣзда вовсе безъ повода. Свои выводы послѣдніе основываютъ на наблюденіяхъ надъ движеніями лошади на свободѣ и подъ ѣздой природныхъ всадниковъ (номадовъ).



2) Манежная лошадь въ сборѣ.

Въ основу правильной выѣздки кладется прежде всего воспитаніе молодой лошади, которое должно быть направлено къ развитію ея физическихъ силъ (раціональный кормъ и уходъ) и полному подчиненію волѣ всадника (смѣлое и ласковое обращеніе). Учебный курсъ В. обыкновенно дѣлятъ на три періода. Первый—это такъ назыв. работа лошади подъ развязкою съ кордою безъ всадника; постепенно пріучивъ лошадь къ взнуздыванію и сѣдловкѣ, влѣзанію и слѣзанію съ нея, пониманію дѣйствій повода и шенкеля, переходятъ ко второму періоду—работѣ лошади на уздечкѣ подъ всадникомъ. Сперва ѣздятъ съ кордою, а затѣмъ

по мѣрѣ успѣха и безъ нея по прямому направленію, переходя изъ шага въ рысь и изъ рыси въ шагъ; дѣлая остановки и перемѣну направленія. Когда лошадь пріучена къ правильному пониманію дѣйствій поводьевъ и шенкелей, приступаютъ къ усовершенствованію рыси и шага, къ обученію продѣлыванія болѣе сложныхъ движеній (полувольтовъ, прохожденія угловъ, вольтовъ, поворотовъ на мѣстѣ, принимапію, осаживанію) и преодолѣванію препятствій. Наконецъ, третій періодъ В. заключается въ работѣ на мундштукѣ. Правильно выѣзженная лошадь должна имѣть выработанный поставъ шеи въ холкѣ, причемъ въ затылкѣ она должна гнуться настолько, чтобы соотвѣтственно своему складу, держать голову легко и непринужденно, сохраняя вѣрное чувство повода. Заднія конечности должны пріобрѣсти гибкость и пружинность, обладая достаточно развитыми мускулами, т. к. въ нихъ-то и заключается главная двигательная сила лошади. Переднія конечности должны быть выработаны настолько, чтобы лошадь имѣла свободное и развязное движеніе. Обѣ стороны лошади должны быть одинаково выработаны т. е. она должна имѣть одинаковую гибкость въ бокахъ, въ ганашахъ, и равномѣрно слушаться дѣйствій, какъ праваго, такъ и лѣваго шенкеля и повода. Организмъ лошади формируется только къ 4 лѣтамъ и только около этого времени начинается выѣздка ея, причемъ курсъ распредѣляется нормально на два года. В. упряжной лошади начинается, также какъ и верховой, на кордѣ. Когда плечи выработаны, движенія ногъ сдѣлались свободны и размашисты, тогда пріучаютъ къ сбруѣ, сперва надѣвая хомутъ и шлею въ стойлѣ. Для пріученія къ тягѣ запрягаютъ молодую лошадь въ пару со старой смирной лошадью въ легкую повозку. Движеніе повозки производится по прямому направленію, при этомъ первое время безъ понужденія молодой лошади, когда же она успокоится, то понемногу заставляютъ и ее принимать участіе въ тягѣ, постепенно увеличивая тяжесть повозки.

Кромѣ обычныхъ пріемовъ выѣздки лошади для строя и ѣзды въ полѣ, въ прежнее время существовала особая весьма сложная выѣздка лошади для высшей школы верховой ѣзды. Въ средніе вѣка благодаря турнирамъ, развитію рыцарства и преобладанію коннаго строя В. лошадей была доведена до совершенства. Съ исчезновеніемъ рыцарства пало и искусство В. лошадей, сохранившееся при дворахъ владѣтельныхъ лицъ, гдѣ по прежнему шталмейстеръ (конюшій) — пользовался больш. почетомъ. Возникновеніе каруселей и конныхъ кадрилей даетъ новый толчокъ развитію высшей школы ѣзды. Первая берейторская школа была основана въ 1532 Федерико Гризо въ Неаполѣ и усердно посѣщалась всей западноевропейской знатью; ученикъ Гризо, Пигнателли — изобрѣлъ мундштукъ, а двое учениковъ Пигнателли— Антуанъ Плувинель, выработавшій первый методъ в. высшей школы и, впослѣдствіи учившій верховой ѣздѣ Людовика XIII, и Саломонъ де ла Бру, основали новую берейторскую школу во Франціи. При Яковѣ I извѣстностью въ Англіи пользовался третій ученикъ его ,кавалеръ Сентъ-Антуанъ; герцогъ Ньюкестльскій создалъ (въ 1675) свою систему, державшуюся до половины XVIII в. Наконецъ наибольшаго совершенства искусство верховой ѣзды достигло благодаря берейторской школѣ въ Версали, гдѣ Де-ла-Гериньеръ далъ научное обоснованіе искусству В. лошадей и верховой ѣзды. Впослѣдствіи, изученіе искусства В. лошадей и высшей школы ѣзды пало и въ настоящее время оно совершенно вытѣснено скаковымъ спортомъ и В. лошади для строевой ѣзды. Высшая школа ѣзды въ настоящее время на практикѣ примѣняется почти исключительно въ циркѣ, хотя Филлисъ, усовершенствовавшій старинную высшую школу ѣзды, допускаетъ и употребленіе ея въ полѣ. Единственное учрежденіе, гдѣ изучается высшая школа ѣзды, это придворная берейторская школа въ Вѣнѣ. Различается высшая школа въ движеніяхъ и въ прыжкахъ. Къ первой принадлежатъ піаффе или піаффированіе (фиг. 1)—движеніе на мѣстѣ, при которомъ ноги ставятся діагонально, причемъ передняя нога согнута, лошадь собрана, и все движеніе происходитъ при отчетливомъ и красивомъ кадансѣ оконечностей; достигается піаффированіе своевременнымъ нажатіемъ шенкеля и дѣйствіемъ соотвѣтствующаго повода, и составляетъ первую степень высшей школы, единственную, имѣющую примѣненіе внѣ цирка; учебный шагъ (фиг. 2)—движеніе шагомъ, при которомъ переднія ноги попеременно высоко выносятся съ быстрымъ сгибаніемъ въ колѣнѣ; испанскій шагъ или согнутый пассажъ (фиг. 3), то же движеніе на рыси; вытянутый пассажъ (фиг. 4) тоже на галопѣ; пируэтъ (фиг. 5) оборотъ коня, на галопѣ, при которомъ переднія ноги описываютъ кругъ, тогда какъ заднія служатъ точкой опоры. Высшая школа въ прыжкахъ состоитъ въ искусныхъ и красивыхъ прыжкахъ на мѣстѣ и съ движеніемъ впередъ. Къ ней принадлежатъ: левада (фиг. 6), пезада (фиг. 7), баллотада (фиг. 8), круппада (фиг. 9)—прыжки на мѣстѣ, курбетъ (фиг. 10) дугообразный скачекъ, весьма короткій галопъ лошади, лансада — прыжокъ впередъ (фиг. 11), капріоль (фиг. 12)— скачекъ, при которомъ передняя часть лошади опускается, а заднія ноги далеко выбрасываются назадъ. См. Heydebrand, Die hohe Schule der Reitkunst (Лейпц., 1892); Его-же, Illustrierte Geschichte der Reitkunst (Вѣна, 1882); Бобинскій, Иппологія и курсъ верховой ѣзды съ 3-мя атласами. (Спб. 1836); фонъ-Боше, „Метода берейторскаго искусства" 2 изд. (перв. Прус-

сакова, Спб., 1872); Тетнеръ, Высш. школа ѣзды, пер. Жданова (Спб., 1894); „Матеріалы для курса инструкторск. отдѣла офиц. кавалер. школы“ (1886); Панаевъ, „Работа лошади подъ развязнымъ трокомъ“, „Наставленіе для выѣздки ремонтной кавалер. лошади“, Офиц. изд. 1889; „Уставъ строевой казачьей службы“, I часть, о выѣздкѣ казачьяго коня (1899); ф. Вольфъ, „Руководство для систематич. обученія кавалериста и его коня обычной полевой ѣздѣ“, (2 изд. 1899); Лундъ „Ускоренная выѣздка верховой лошади по теоріи г. Филлиса“ (1895); Врангель, „Книга о лошади“, перев. кн. Урусова (1896) А. Петроковъ, „Руководст. къ обученію ѣздѣ въ артиллеріи“, прилож. II, о выѣздкѣ упряжной лошади (изд. 3-е, 1896); В. Оболенскій, „Рысистое дѣло заграницей“ (Моск., 1890).

Вьёжъ (Viége), см. *Виспъ*.

Вьельгорскій, 1) графъ Іосифъ, піанистъ, композиторъ, род. 1816, ум. 1892. Жилъ заграницей, въ Германіи, былъ выдающимся піанистомъ, написалъ много салонныхъ пьесъ для фортепіано.

2) В., графъ, Матвѣй Юрьевичъ, извѣстный Спб. меценатъ и превосходный віолончелистъ. Род. 1787, ум. 1863. Представитель древняго, аристократическаго рода, гр. Матвѣй В., съ дѣтства одаренный замѣчательными музыкальными способностями, былъ выдающимся ученикомъ извѣстнаго віолончелиста Ромберга, и впослѣдствіи своею артистической игрой приводилъ въ восхищеніе знатоковъ музыки первой половины XIX в. Располагая широкими матерьяльными средствами, обладалъ богатой коллекціей музыкальныхъ инструментовъ, среди которыхъ находилась знаменитая віолончель Страдиварія, подаренная имъ позже К. Ю. Давыдову. У него была также замѣчательная нотная библіотека, пожертвованная впослѣдствіи Спб. консерваторіи. Былъ въ числѣ основателей русскаго музыкальнаго общества. Изъ собственныхъ сочиненій написалъ немало концертныхъ пьесъ для одной и двухъ віолончелей.

3) В., графъ, Михаилъ Юрьевичъ, извѣстный Спб. меценатъ, композиторъ. Род. 1788, ум. 1856 въ Москвѣ. Братъ предыдущаго, графъ Михаилъ В. еще болѣе его выдѣлялся въ Спб. обществѣ. въ качествѣ мецената, у котораго находили самый гостепріимный пріютъ всѣ выдающіеся представители искусства и литературы. Среди великихъ артистовъ иностранцевъ, Робертъ Шуманъ, Листъ и мн. др. съ восхищеніемъ отзывались о его радушіи. Какъ исполнитель, онъ значительно уступалъ своему брату, равнымъ образомъ и музыкально-творческія его сочиненія проникнуты диллетантизмомъ. Изъ нихъ можно назвать неоконченную оперу „Цыганы“, смычковый квартетъ, симфонію, варіаціи для віолончели и романсы. Изъ любезности къ радушному хозяину Ф. Листъ взялъ тему одного изъ этихъ романсовъ „Бывало, бывало,“, сдѣлавъ изъ нея блестящую транскрипцію для фортепіано. Слѣдуетъ однако замѣтить, что музыкально-художественный инстинктъ графа Михаила иногда измѣнялъ ему, и притомъ довольно рѣзко. Такъ на немъ лежитъ справедливый упрекъ въ томъ, что онъ совершенно не понялъ генія музыкальнаго автора „Руслана и Людмилы“ и, что еще гораздо хуже, самовольно на репетиціяхъ этой оперы сдѣлалъ въ ней много урѣзокъ, чѣмъ впослѣдствіи и хвастался передъ Глинкой, не имѣвшимъ достаточно воли воспротивиться насильственному эскамотированію его геніальнаго созданія Точно также уже послѣ постановки „Руслана“ графъ В. опредѣлялъ этотъ шедёвръ, какъ un opera manqué. 1816, тайно обвѣнчавшись съ сестрою своей первой жены, Луизой Карловной Бирон, былъ временно удаленъ въ имѣніе Курской губ. „Луизино“, гдѣ и пробылъ до 1825, послѣ чего былъ прощенъ императоромъ Николаемъ I. Нѣкоторые сохранившіеся любопытные документы изъ семейной хроники В. свидѣтельствуютъ объ интересныхъ домашнихъ концертахъ, устраивавшихся за этотъ промежутокъ времени, обоими братьями В. въ „Луизинѣ“ (графъ Матвѣй въ то время служилъ по близости въ одномъ изъ полковъ), причемъ, какъ видно изъ программъ этихъ концертовъ, они были посвящены музыкѣ лучшихъ иностранныхъ композиторовъ (Гайдна, Моцарта и Бетховена), исполнявшихся не только солистами, но и оркестромъ (довольно численнымъ) одного изъ сосѣднихъ помѣщиковъ.

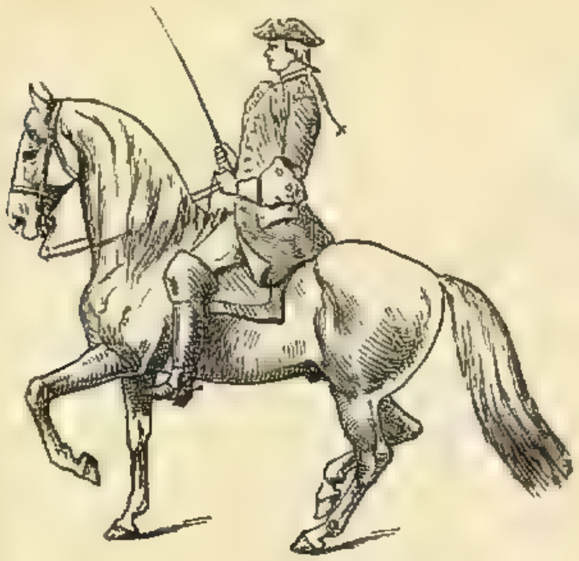
Вьель-Кастель, Луи де Сальвіакъ, баронъ, франц. историкъ род. 1800, ум. 1887. Служилъ въ мин. иностр. дѣлъ. 1851 вышелъ въ отставку, 1873 былъ выбранъ членомъ академіи. Кромѣ многочисленныхъ статей, помѣщенныхъ В-К. въ „Revue des deux mondes“, имъ написаны: „Essai historique sur les deux Pitt“ (1846); „Histoire de la Restauration“ (1860—77, 20 т.) и „Essai sur le théâtre espagnol“ (1882). Его братъ Орасъ де-В. былъ хранителемъ въ Луврскомъ музеѣ, также написалъ нѣсколько историческихъ сочиненій и оставилъ послѣ себя очень ядовитые, но мало надежные „Mémoires sur le règne de Napoleon III“ (6 т., Пар., 1881—84).

Вьенна (франц. Vienne, у древнихъ Vigenna), р. въ зап. Франціи, начинается въ департам. Коррезъ у подножія горы Одузъ (954 м.) Милльвашскаго плоскогорія, протекаетъ въ зап., затѣмъ сѣв. и наконецъ въ сѣв.-зап. направленіи департаменты: Верхней В., Шаранты, В. и Индры—Луары; имѣетъ 350 км. длины. изъ кот 75 км. (начиная отъ Шательеро) судоходны, и впадаетъ около Канда выше Сомюра съ лѣвой стороны въ Луару. Гл. притоки: справа Торіонъ и Крёза, слѣва Кланъ.

Вьеннуа (Viennois), см. *Віеннуа*.

Вьеннъ (Vienne), гл. гор. во франц.

Вы̀ѣздка лошади (высшая школа).



1. Піаффе.



2. Учебный шагъ.



3. Испанскій шагъ (согнутый пассажъ).



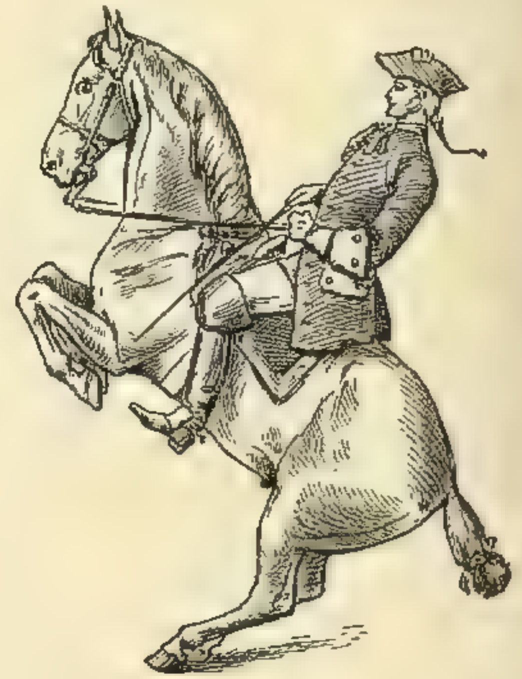
4. Вытянутый пассажъ (влѣво).



5. Пируетъ.



6. Левада.



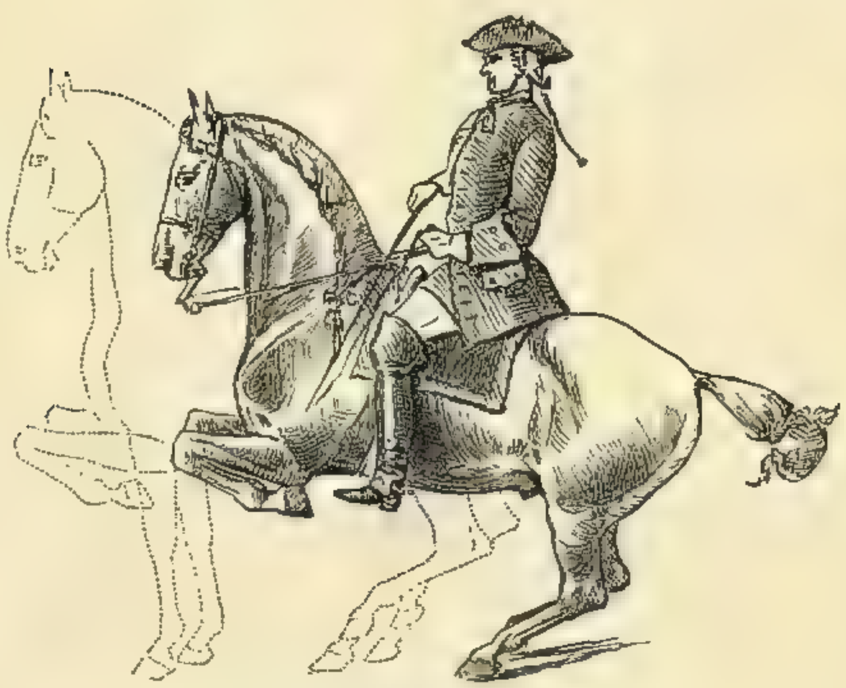
7. Пезада.



8. Баллотада.



9. Крупнада.



10. Курбетъ.
Пунктиромъ обозначено положеніе послѣ прыжка и его повтореніе.



11. Лансада.
Пунктиромъ обозначено положеніе лошади до прыжка.



12. Капріоль.
Пунктиромъ обозначено положеніе передъ прыжкомъ и послѣ него.

департам. Изеры, 150 м. надъ у. м., на лѣвомъ берегу Роны, принимающей здѣсь Жеру (висячій мостъ черезъ Рону ведетъ изъ В. въ С. Коломбъ), при ж. д. Въ гор. по бо́льшей части узкія улицы, но также новая красивая набережная, бывшій гл. соборъ С-тъ Морисъ, красивая готич. постройка 1190—1251 съ богатымъ фасадомъ 1533, церковь С-тъ Пьеръ, въ которой въ наст. время помѣщается музей (обломки античныхъ построекъ, вазы и т. п.), театръ и (1896 г.) 22,959 (въ общинѣ 1891 г. 24,817) жит. Гл. отрасли промышленности: производства шерстяной пряжи, сукна и другихъ шерстяныхъ матерій, стальныхъ и жел. издѣлій, машинъ, бумаги, кожи, мыла и т. д., кромѣ того винодѣліе и торговля. Изъ остатковъ римской эпохи въ гор. имѣются: хорошо сохранившійся храмъ Августа и Ливіи (коринѳскаго стиля, 27 м. длины, 15 м. ширины, 17 м. высоты), пирамида 16 м. высоты на четырехугольномъ портикѣ (остатки барьера цирка), двѣ колоннады (вѣроятно отъ античнаго театра) и др. На окрестныхъ высотахъ находятся развалины дворца, а также колоссальная статуя св. Дѣвы. Древній гор. Vienna въ трансальпійской Галліи, въ бытность гл. гор. аллоброговъ, уже въ III в. до Р. Хр. представлялъ цвѣтущій пунктъ, при императорѣ Клавдіи сдѣлался резиденціей префекта нарбоннской Галліи, наконецъ при Діоклетіанѣ гл. гор. Galliae Viennensis. Валентиніанъ II умеръ здѣсь 392 г. Около 450 В. сдѣлался столицей бургундскаго государства, 534 былъ завоеванъ франками, 879 сталъ вновь столицей цисюранской Бургундіи, затѣмъ гл. пунктомъ графства Вьеннуа, принадлежащаго къ Дофинэ, и лишь 1448 перешелъ къ Франціи. Архіепископство, возникшее еще въ первые вѣка христіанства, было 1801 упразднено.

Вьенны департаментъ, образованъ изъ частей Пуату, Турэна и Берри, гранич. на с.-в. департ. Индры на ю.-в. Верхней Вьенны, на ю. Шаранты, на зап. Двухъ Севръ, на с.-з. Мэна и Луары, и заним. площ. въ 7023 кв. км. Страна представляетъ равнину, изрѣзанную глубоко врѣзывающимися рѣчными долинами и поднимающуюся на югѣ до 233 м., и принадлежитъ большей частью къ бассейну р. В. На ю.-з. ея протекаетъ Шаранта, на с.-з. Дива. Климатъ умѣренный (средняя годовая температура въ Пуатье 12°), подверженъ однако большимъ колебаніямъ, въ особ. весной. Населеніе 1896 составляло 338,114 чел.; департ. населенъ сравнительно не густо (48 чел. на 1 кв. км.). Изъ всей площади приходятся на поля 460,547, луга 31,119, виноградники 40,857, лѣса 78,232, вересняки и пастбища 59,475 гект. Гл. продукты: хлѣбъ (именно пшеница, овесъ, ячмень, рожь и мѣшанное зерно ржи и пшеницы), картофель, стручковые плоды, конопля, кормовая свекла, клеверъ и сѣно, вино, каштаны, орѣхи, яблоки, сливы и дерево; далѣе скотъ, медъ и воскъ (18,712 пчелиныхъ ульевъ), дичь, домашняя птица и рыба. Царство минераловъ доставляетъ известняки, мельничные и литографскіе камни. Гл. отрасли промышленности: на первомъ мѣстѣ стоитъ оружейный заводъ въ Шательеро и производство ножеваго товара (тамъ-же); кромѣ того производство земледѣльческихъ орудій, позументовъ, шерсти и тканей изъ шерсти и пеньки, бумаги, водки, свѣчъ, кожи и т. д. Департам. дѣлится на 5 округовъ. Гл. гор. Пуатье. См. Longuemar, Etudes géologiques et agronomiques du département de la V. (Пар., 1881).

Вьенны Верхней департам. (Haute-Vienne), образованъ изъ частей Лимузена, Марша, Пуату и Берри, гранич. на с. департам. Индры, на в. Крёзы, на ю.-в. Корреза, на ю.-з. Дордоньи, на зап. Шаранты и на с.-з. Вьенны и заним. площ. 5490 кв. км. Страна обнимаетъ самую сѣв.-зап. часть гранитнаго плоскогорія центральной Франціи, занята на южной границѣ Лимузенскими горами (778 м.), спадающими къ с. и з., на с. Амбазакскими горами (707 м.) и нѣсколькими болѣе низкими горными кряжами. Департам. орошается гл. обр. верхней Вьенной и ея притоками и богатъ также стоячими водами. Климатъ умѣренный, сырой и измѣнчивый. Населеніе состояло 1896 г.: 375,724 жит. (68 на 1 кв. км.) и съ 1886 увеличилось на 12,542 чел. Изъ всей площади приходятся на поля 241,445, луга 145,978, лѣса 46,080, вересняки и пастбища 58,744, древесныя насажденія и различныя культуры 43,148 гект. Гл. продукты сельскаго хозяйства: хлѣбъ, въ особ. пшеница, рожь, овесъ и гречиха, однако въ недостаточномъ для страны количествѣ, затѣмъ картофель, кормовая свекла, клеверъ и сѣно, конопля, рапсъ, каштаны (продуктъ питанія для значительной части населенія), яблоки (1893 добыто 137,595 гектол. ябл. сидра), сливы, орѣхи и другіе плоды. Обширные естественные луга способствуютъ скотоводству. Значительно развиты также птицеводство и пчеловодство (22,471 ульевъ), охота и рыболовство. Среди минеральн. продуктовъ: серпентинъ, гнейсъ, аміантъ, кварцъ, граниты и другія породы, но гл. обр. прекрасный каолинъ. Гл. отрасли промышленн.: фарфоровое производство (средоточіе въ Лиможѣ), далѣе производство тканей изъ хлопка и овечьей шерсти, металлич. издѣлій, водки, перчатокъ, обуви (также деревянной обуви), бумаги и т. д. Департам. распадается на 4 округа. Гл. гор. Лиможъ. См. Barral, L'agriculture, les prairies et les irrigations de la Haute-Vienne (Пар., 1884).

Вьенъ (Vien), Жозефъ-Мари, франц. живописецъ, род. 1716, ум. 1809. Возвратившись послѣ поѣздки въ Римъ, онъ основалъ здѣсь 1750 школу живописи, 1775 назначенъ былъ директоромъ франц. академіи въ Римѣ, откуда снова возвратился въ Парижъ. Наполеонъ I назначилъ его

сенаторомъ и далъ графское достоинство. В. отмѣчаетъ собою поворотный моментъ отъ стиля Рококо къ болѣе простой и серьезной манерѣ художественнаго письма, отводящей болѣе широкое мѣсто природѣ и античнымъ формамъ. Главныя его работы находятся въ Луврѣ. Его ученикамъ былъ знаменитый Давидъ.

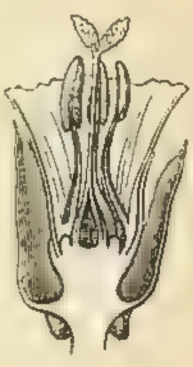
Вьерзонъ (Vierzon-Ville), г. въ франц. департ. Шеръ, округа Буржъ, на правомъ берегу р. Шеръ (принимаетъ здѣсь р. Іэвръ) съ красивымъ каменнымъ мостомъ черезъ нее, при каналѣ Вѣрри, узловой пунктъ Орлеанской ж. д.; служитъ мѣстомъ крупнаго производства фарфора и стекла, машиностроенія и судостроенія, оживленной торговли и насчитыв. (1891) 10,559 жит. Вблизи находятся предмѣстья: В. Бургнёфъ на югѣ, съ 1100 (въ общинѣ 1600) жит. и В. Виллажъ на с. съ 1437 (въ общинѣ 7799) жит.

Вьетанъ (Vieuxtemps), Генрихъ, выдающійся скрипачъ виртуозъ XIX в. Род. 1820 ум. 1881. Занимаясь подъ руководствомъ Леклу, В., девятилѣтнимъ мальчикомъ, обратилъ на себя вниманіе извѣстнаго виртуоза Беріо, который выработалъ изъ него замѣчательнаго скрипача, какъ въ технической области, такъ и по общей вдохновенной передачѣ исполняемаго. 1830 онъ взялъ его съ собой въ Парижъ, а съ 1833 передъ В. открылся широкій путь къ блестящей карьерѣ скрипача концертанта. По теоріи музыки онъ занимался нѣкоторое время въ Вѣнѣ у Зехтера, а 1832 у Рейха въ Парижѣ. Въ первый періодъ своихъ концертныхъ турне онъ посѣтилъ дважды Россію, причемъ, находясь 1845 въ Спб., принялъ приглашеніе на постъ солиста оркестровъ императорскихъ театровъ; контрактъ былъ заключенъ съ 1846 на 10 л., а вмѣстѣ съ тѣмъ онъ былъ удостоенъ званія солиста Его Величества. Выступая въ Спб. и въ Москвѣ на большихъ концертныхъ эстрадахъ, онъ занимался здѣсь также и педагогическою дѣятельностью. Однако, службу свою по контракту не довелъ до конца и долженъ былъ по болѣзни покинуть Спб. 1852, уступивъ свой постъ Г. Вѣнявскому. Продолжая въ дальнѣйшіе годы виртуозную карьеру и побывавъ, между прочимъ, въ Турціи и Америкѣ, В. проживалъ преимущественно или въ Парижѣ, или во Франкфуртѣ на Майнѣ. Съ 1871 по 1873 годъ состоялъ профессоромъ Брюссельской консерваторіи, но оставилъ каѳедру вслѣдствіе постигшаго его удара. Съ этихъ поръ окончилось его поприще солиста-концертанта, причемъ большею частью онъ находился въ Парижѣ. 1898 въ Вервье ему былъ воздвигнутъ памятникъ. Произведенія В. очень многочисленны, пользуются большою популярностью среди скрипачей и составляютъ фундаментъ ихъ репертуара. Изъ нихъ наиболѣе извѣстны 6 концертовъ, нѣсколько концертино, нѣсколько фантазій, въ ихъ числѣ двѣ-на русскія темы („Souvenir de Russie"), Интродукція и Рондо, Caprice Hommage à Paganini, скрипичная соната, варіяціи на американскую тему „Jankee doodle", нѣсколько дуэтовъ и сюитъ, 6 концертныхъ этюдовъ, три каденціи къ бетховенскому концерту, 2 концерта для віолончели, элегія и соната для альта и віолончели, увертюра на бельгійскій національный гимнъ и проч.

Вьеттъ, Жюль-Франсуа, франц. политическій дѣятель (1843—1894). Занимался адвокатурой въ Blamort (деп. Deubs), боролся въ печати со второй имперіей, участвовалъ въ войнѣ 1870—71 гг. и въ мѣстной прессѣ велъ горячую борьбу съ противниками республики. Избранный въ 1876 г. въ палату депутатовъ, онъ примкнулъ къ республиканской лѣвой. Съ 1887 по 1889 г. В. былъ министромъ земледѣлія, съ 1892 по 1893 г. министромъ публичныхъ работъ въ нѣсколькихъ кабинетахъ. В. былъ франмасономъ и былъ любимъ всѣми партіями за свое блестящее остроуміе.

Вьюга, метель, снѣгъ, кружащійся отъ сильнаго вѣтра, можетъ сопровождаться дѣйствит. выпаденіемъ снѣга, или только переносомъ сильнымъ вѣтромъ при значительномъ морозѣ уже ранѣе выпавшаго снѣга. В. и метель русскіе термины, соотвѣтствуютъ болѣе употр. на востокѣ терминамъ буранъ (см.) и пурга.

Вьюнковыя (Convolvulàceae), семейство вьющихся двудольныхъ растеній, заключающее травы и кустарники съ правильными цвѣтами пятерного типа (см. рис.), вѣнчикъ которыхъ часто имѣетъ воронковидную или колокольчатую форму и въ почкѣ скрученъ на право. Пять тычинокъ, заключенныхъ въ вѣнчикѣ, чередуются съ долями его отгиба. Завязь, образующаяся изъ 2—5 плодолистиковъ, развивается въ раскрывающуюся нѣсколькими створками коробочку, съ одно- или двусѣмянными гнѣздами. Болѣе 1000 видовъ, принадлежащ. къ этому семейству, распространены гл обр. въ теплыхъ странахъ. Нѣкоторыя В. содержатъ въ своихъ корняхъ млечный сокъ, дѣйствующій, какъ слабительное и употребляемый въ медицинѣ (ялаппа). Клубни же Ipomoea Batatos, напротивъ того, употребляются въ тропическихъ странахъ въ пищу. Нѣкоторыя В., благодаря своимъ красивымъ цвѣтамъ, являются излюбленными декоративными растеніями.



Продольн. разрѣзъ цвѣтка вьюнка (Calystegia).

Вьюнокъ (Convolvulus *L.*), родъ изъ семейства вьюнковыхъ (см.), заключающій прямостоячія или лежачія, большею частью вьющіяся, травы или кустарники съ цѣльными или лопастными листьями, одиночными или выходящими по три изъ пазухъ листьевъ воронковидными или колокольчатыми цвѣтами и шаровидной двух-

гнѣздной четырехсѣмянной коробочкой. Около 150 видовъ, большею частью въ восточныхъ, прилегающихъ къ Средиземному морю странахъ. C. arvensis *L.* (березка, см табл. „Сорныя травы", 4), растетъ, какъ сорная трава, во всей Европѣ. Корень содержитъ ѣдкую смолу. C. Sepium *L.* (Calystegia Sepium *R. Br.*, повилика) многолѣтній, съ вьющимся стеблемъ, по берегамъ рѣкъ и въ сырыхъ мѣстахъ по всей Европѣ, часто также является въ видѣ сорной травы. Листья его прежде употреблялись, какъ слабительное. C. Soldanella *L.* (Calystegia Soldanella *R. Br.*) растетъ у Средиземнаго моря, у Восточнаго и Сѣвернаго океана, по берегамъ Новой Голландіи, Новой Зеландіи и средней Америки, употреблялся прежде, какъ лѣкарство. C. tricolor *L.* изъ южной Европы и C. dahurica *L* (Calystegia dahurica *Choisy*) съ розовокрасными цвѣтами культивируются, какъ декоративныя растенія. C. Scammonia *L.* (сочница) въ Румеліи, въ Крыму, на Кавказѣ даетъ изъ надрѣзаннаго корня млечный сокъ, который въ сушеномъ видѣ представляетъ употребляемый въ медицинѣ скалимоніумъ. C. scoporius *L.*, а также C. floridus *L.*, встрѣчающіеся оба на Канарскихъ о—вахъ, даютъ употребляемое въ парфюмеріи розовое дерево (Lignum Rhodium).

Вьюкъ, ноша, наложенная на животное для перевозки, состоитъ изъ вьючнаго сѣдла и груза. Для перевозки В. употребляются лошади, верблюды, мулы и т. п. Для лошади вѣсъ В. не долженъ превосходить 8 пуд.; изъ нихъ сѣдло $1^1/_2$—2 п., полезнаго груза 6 пуд.

Вьюны. Рыбы изъ родовъ Nemachilus, Misguruus и Cobitis, составляющія подсем. вьюновыхъ (Cobitinae). Отличительными признаками служатъ: удлиненно-вытянутое, покрытое мелкими чешуйками или голое тѣло, маленькая голая голова, вздутыя губы и усы вокругъ рта, многочисл. острые зубы, располож. на глоточныхъ костяхъ въ одинъ рядъ, брюшные плавники, стоящіе противъ спинного, и короткій заднепроходный плавникъ. Вьюнъ (пискунъ, Misguruus fossilis *L.*, см. табл. „Рыбы II", фиг. 3), до 30 см. длиною, съ сильно вытянутымъ, очень подвижнымъ и гладкимъ тѣломъ черноватаго цвѣта, съ желтыми и бурыми полосками и черными крапинками и болѣе свѣтлымъ съ брюшной стороны, съ десятью усиками вокругъ рта и маленькими плавниками, изъ которыхъ спинной и хвостовой покрыты чернобурыми пятнышками. Встрѣчается въ Европѣ по рѣкамъ и озерамъ съ илистымъ грунтомъ; зимою, а также и лѣтомъ при высыханіи воды зарывается въ илъ и благодаря способности къ кишечному дыханію, можетъ долго прожить внѣ воды. Передъ грозой становится крайне безпокойнымъ, почему и принимается за предсказателя погоды. Питается маленькими червями, икрою рыбъ и разлагающимися растительными веществами; мечетъ икру въ апрѣлѣ и маѣ и, несмотря на то, что количество яицъ достигаетъ у него 140,000, размножается не сильно. Щиповка (кусака, Cobitis taenia *L.*) 10 см. длиною, оранжево-желтаго цвѣта съ черными пятнами и линіями. Живетъ въ средней Европѣ, отъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей до Далмаціи и отъ Великобританіи до Россіи, и всюду встрѣчается рѣже предыдущаго. Мечетъ икру съ апрѣля по іюнь; мясо этой рыбки цѣнится мало Голецъ (усачъ, Nemachilus barbatulus *L.*), до 15 см. длиною, съ мало-вытянутымъ, валькообразнымъ тѣломъ и шестью нитевидными усиками вокругъ рта; спина темно-зеленаго цвѣта, бока желтоватые, брюхо свѣтло-сѣрое, голова, спина и бока съ буровато-черными точками и пятнами, спинной, хвостовой и грудные плавники также пятнистые. Широко распространенъ въ Европѣ и живетъ въ мелкихъ, быстро текущихъ ручьяхъ съ песчанымъ грунтомъ. Днемъ скрывается подъ камнями, а ночью выходитъ на поиски за пищей, состоящей изъ червей, насѣкомыхъ, рыбьей икры и растительныхъ веществъ; мечетъ икру въ мартѣ и апрѣлѣ, при чемъ самецъ сторожитъ отложенныя въ ямку яйца. Внѣ воды крайне вялъ. Мясо гольца считается очень вкуснымъ, если приготовить его тотчасъ же послѣ смерти животнаго, почему эту рыбку и разводятъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ въ маленькихъ ямахъ съ постояннымъ протокомъ свѣжей воды. Въ особенности много видовъ рода Nemachilus водится въ высокой Азіи, гдѣ они достигаютъ полуаршина въ длину.

Вьюрки (Fringilla *L.*), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ и семейства вьюрковыхъ (Fringillidae). Характеризуются большею частью короткимъ, стройнымъ, конусовиднымъ и лишеннымъ зарубки клювомъ, при верхнемъ основаніи котораго находятся щетинистыя перышки, длинными крыльями, средней величины ногами съ длиннымъ, снабженнымъ большимъ когтемъ, заднимъ пальцемъ, средней длины, тупо вырѣзаннымъ хвостомъ и смотря по возрасту и полу, разнообразно окрашеннымъ опереніемъ. Обыкновенный зябликъ (F. coelebs *L.*, см. табл. „Комнатныя птицы I", фиг. 7), 16,5 см. длиною и 28 см. въ размахѣ крыльевъ; лобъ черный, голова и затылокъ пепельно-голубого цвѣта, спина буроватая, нижняя часть тѣла красная, брюхо бѣлое, на крыльяхъ двѣ бѣлыя полоски. Самка сверху оливково-сѣро-бураго, снизу сѣроватаго цвѣта, крылья съ бѣлой перевязкой. Зябликъ встрѣчается за исключеніемъ крайняго сѣвера по всей Европѣ и въ большей части Азіи, селясь въ лѣсахъ, рощахъ и садахъ; живетъ парами, но послѣ вывода дѣтей собирается въ стаи и въ концѣ октября отлетаетъ въ южную Европу и сѣв. Африку. Лишь немногіе самцы остаются у насъ на зиму. Въ концѣ февраля и началѣ марта возвращаются съ юга самцы, а полъ-мѣсяца спу-

стя и самки. Почти шарообразное гнѣздо свое зябликъ строитъ высоко на деревьяхъ. Самка откладываетъ 5—6 маленькихъ блѣдно-голубовато-зеленоватыхъ яицъ съ красновато-бурымъ и чернымъ рисункомъ, и высиживаетъ ихъ въ продолженіи 14 дней. Вторичная кладка состоитъ большею частью только изъ трехъ яицъ. Зябликъ — очень проворная, умная, но вспыльчивая и задорная птица. Пѣніе его состоитъ изъ двухъ правильныхъ, отдѣльныхъ колѣнъ, доставляющихъ ему большую любовь среди знатоковъ. Питается зябликъ сѣменами, своихъ же птенцовъ вскармливаетъ насѣкомыми. Въ громадномъ количествѣ птичка эта ловится для пищи, а въ прежнія времена мясо ея считалось хорошимъ средствомъ и противъ эпилепсіи. На крайнемъ сѣверѣ нашего зяблика замѣняетъ очень близкій къ нему настоящій вьюрокъ (F. montifringilla *L.*), зимою появляющійся во всей Европѣ, а также и Азіи, и проводящій у насъ время съ октября по апрѣль. Снѣжная пуночка (F. nivalis *L.*), съ длиннымъ, искривленнымъ, шпоровиднымъ когтемъ задняго пальца и съ бѣдной, одинаковой для обоихъ половъ окраской, достигаетъ 21 см. въ длину и 36,5 см. въ размахѣ крыльевъ. Живетъ на крайнемъ сѣверѣ и въ альпійской области горъ отъ Пиренеевъ до Сибири, лѣтомъ встрѣчаясь постоянно выше границы пояса лѣсовъ и тучныхъ альпійскихъ луговъ; держится парами или маленькими стайками, гнѣздится въ трещинахъ скалъ и щеляхъ стѣнъ, очень довѣрчива и зимою проникаетъ даже въ дома.

Вьючный скотъ, верблюды, яки, мулы, лошаки, лошади и ослы, употребляемые для перевозки тяжестей тамъ, гдѣ природныя условія не дозволяютъ примѣнить колесную ѣзду. Верблюды (см.) употребляются въ пустыняхъ; прочія вьючныя животныя преимущественно въ горахъ, для чего почитаются особенно пригодными мулы (см.). Для подъема большихъ тяжестей употребляются иногда слоны, напр. въ англо-индійской артиллеріи. До вселенія европейцевъ на американскій материкъ, при чемъ вмѣстѣ съ европейцами вселились и европейскія домашнія животныя, американскіе туземцы употребляли въ качествѣ В. с. ламу, очень скоро затѣмъ вытѣсненную мулами и лошадьми.

Вьюшка, 1) въ столярномъ и плотничьемъ дѣлѣ приборъ для назначенія прямыхъ линій на брусьяхъ, доскахъ и др.: состоитъ изъ деревянной катушки съ намотаннымъ на нее пеньковымъ, вывареннымъ въ маслѣ и натираемымъ мѣломъ шнуромъ (В. собственно); катушка насажена на желѣзную ось съ деревянной рукояткой; шнуръ имѣетъ на концѣ отвѣсъ или гирьку и отбиваетъ мѣломъ прямой слѣдъ на подложенномъ матеріалѣ.

В., деревянная или желѣзная катушка, служащая для наматыванія лагъ-линя перлиня или линя отъ сигнальной ракеты; первыя—переносныя, вторыя укрѣпляются на ютѣ подъ полубакомъ или въ жилой палубѣ.

Вьющіяся растенія, растенія, стебель которыхъ спирально обвивается вокругъ данной подпорки (см. *движеніе растеній* и *ліаны*). Въ садоводствѣ В. р., къ котор. обыкновенно причисляютъ и лазящія растенія, находятъ большое примѣненіе для украшенія стѣнъ, перилъ, рѣшетокъ, колоннъ, стволовъ деревьевъ, для образованія самостоятельныхъ пирамидъ на деревянныхъ или желѣзныхъ подставкахъ и т. п. Для этого употребляютъ однолѣтнія и многолѣтнія растенія, которыя служатъ или только своей листвой, напр.: дикій виноградъ (Ampelopsis), хмѣль (Humulus), виноградъ (Vitis), кирказонъ (Aristolochia), плющъ (Hedera), Actinidia, Micania и др., или обильно и красиво цвѣтутъ, напр. Cobaea, нѣсколько видовъ ломоноса (Clematis), Ipomoea, виды Lathyrus, вьюнокъ (Convolvulus), Mina lobata, капуцинъ (Tropaeolum), Wistaria chinensis и т. д. При помощи В. р. можно украшать зданія соотвѣтственно ихъ архитектурной красотѣ, а также скрашивать некрасивыя зданія. Въ первомъ случаѣ В. р. слѣдуетъ привязывать и наблюдать за ихъ ростомъ, во второмъ случаѣ лучше предоставить имъ расти дико. Особенно художественные эффекты, которыми наше садоводство пользуется слишкомъ рѣдко, достигаются, если сажать В. р. у стволовъ деревьевъ. Для этой цѣли особенно хорошо употреблять каприфолій, виноградъ, плющъ, а также Ipomoea.

Вѣди, С., псевдонимъ С. А. Венгерова („Русскій Міръ" 1877—78).

Вѣдомости. Въ Россіи въ XVIII в. (а въ просторѣчіи и донынѣ) обозначали вообще газеты, какъ нарицат. ихъ названіе. Въ настоящее время подъ словомъ „вѣдомости" разумѣется краткій перечень чего-либо, распредѣленнаго по извѣстнымъ рубрикамъ. Первая печатная рус. газета была: 1) „В. о военныхъ и иныхъ дѣлахъ достойныхъ знанія и памяти, случившихся въ московскомъ государствѣ, и въ иныхъ окрестныхъ странахъ". Онѣ замѣнили собою прежніе куранты (см.) и были оффиц. правительств. органомъ, созданнымъ по указу Петра В., отъ 16 дек. 1702 („Полн. собр. зак.", т. IV, № 1921). Первый № вышелъ въ Москвѣ, 2 янв. 1703 г. Выходили въ неопред. сроки и печатались церк.-слав. буквами до 1710, а съ этого года шрифтъ былъ смѣшанный: церк.-славянскій и гражданскій, съ 1717 всѣ №№ печатались гражд. шрифтомъ (за исключеніемъ реляцій, печатавшихся по прежнему церк.-слав. шрифтомъ). Въ первые годы „В." издавались въ Москвѣ, но 11 мая 1711 вышли въ Спб., а затѣмъ печатались попеременно то въ Спб., то въ Москвѣ. Въ первый (1703) годъ вышло 39 №№ in-8⁰ (по 2—7 листовъ каждый), въ количествѣ 1000 экземпл.; въ 1704 вышло

35 №№, 1705—47 №№, 1706—28 №№ и 6 прибавленій. Съ 1707 не имѣется полныхъ годовыхъ экземпляровъ. 1719 объемъ „В." увеличился до 22 стран. Съ концомъ 1727 изданіе „В." прекратилось, такъ какъ право на него перешло къ акад. наукъ, кот. и выпустила 2 янв. 1728 г. 1-й № „Спб. В." Содержаніе первыхъ „В." составляли свѣдѣнія о Россіи и иностр. извѣстія; послѣднія извлекались, какъ полагаютъ, изъ двухъ нѣм. газетъ: „Breslauer Nouvellen" и „Reichs-Post-Reuter", а также изъ голландскихъ газетъ. Въ „В." принималъ дѣят. участіе Петръ В., правившій даже корректуру; кромѣ него, предполагаютъ, что въ редактированіи „В." участвовалъ гр. Ѳ. А. Головинъ; около 1719 ими завѣдывалъ М. П. Аврамовъ; 1720 переводчикомъ былъ Як. Синявичъ; 1723 и ранѣе „правилъ" „В." Мих. Волковъ. Исторія первыхъ „В." и ихъ литература указаны въ перепечаткѣ ихъ: „Первыя Рус. В., печатавшіяся въ Москвѣ 1703 г." (Спб., 1855). См. также П. П. Пекарскій, „Наука и литература при Петрѣ В." и „Отчетъ Имп. публ. библіот. за 1868 г." (Спб., 1869, стр. 167—196).

2) „В. Кишиневскаго Городск. Общ. Управленія". Издавались въ Кишиневѣ 1880 и 1881 гг., подъ ред. мѣстнаго город. головы.

3) „В. Московской Городской Полиціи". Ежеднев. газета, издающаяся съ 11 марта 1848 г. (въ этотъ годъ имѣла 7000 подписчиковъ). Редакторами были: въ 1848 Н. Ушаковъ, 1848—58 М. Захаровъ, 1859—62 Евг. Ѳ. Коршъ; а съ того времени послѣдовательно состояли: Н. Н. Тардовъ, И. Н. Кушнеревъ, И. И. Лосевъ, И. М. Шаминъ, М. А. Ивановъ, А. П. Образцовъ и С. И. Кедровъ. До 1859 помѣщались фельетоны литерат. содержанія. Доходомъ съ газеты пользовалось управленіе моск. оберъ-полицеймейстера до 1 мая 1881, а съ этого времени московск. городское общественное управленіе.

4) „В. Нахичеванской-на-Дону Городской Думы". Издаются съ 1890 нахичеванск. городск. обществ. управленіемъ, подъ ред. гор. головы.

5) „В. Одесск. Городск. Обществен. Управленія" Издаются въ Одессѣ, 2 раза въ недѣлю, съ 1866 г.

6) „В. Одесскаго Градоначальства". Издаются съ іюля 1868. Основаны градонач. Шидловскимъ. Съ 1869 подчинены общей цензурѣ, такъ какъ ихъ программа была расширена, и съ того времени „В. О. Г." стали сдаваться въ аренду. Первыми редакторами были: И. Ѳедоровъ, Карауловъ, Зотовъ и Волконскій; съ 1873 издателями-редакторами послѣдовательно состояли: А. С. Серебренниковъ, Бирюковъ, Вылежинскій, В. В. Навроцкій, П. А. Скальковскій и С. Л. Исаковичъ. Подписчиковъ въ разное время было отъ 200 до 2500.

6) „В. Рижской Городской Полиціи". Издаются ежедневно съ 1885, на 3-хъ языкахъ: рус., нѣм. и латышск. Редакторъ — старшій полицеймейстеръ.

7) „В. Ростовской-на-Дону Городской Управы". Издаются еженедѣльно, съ 1865, подъ редакціей городского головы.

8) „В. Спб. Градоначальства и Столичной Полиціи". Издаются съ іюля 1839. Первоначально назывались „В. Спб. Городской Полиціи" и выходили 2 раза въ недѣлю, съ 1843—3 раза въ недѣлю, а неоффиц. часть выходила въ видѣ „прибавленія", съ 1844 выходили ежедневно. „В." сдаются въ аренду и право этой сдачи сперва принадлежало управѣ благочинія, а съ 1870 перешло къ городской управѣ. Редакторами были: 1839—48 В. С. Межевичъ, 1849 И. Мокрицкій, 1849—51 Евг. Ѳ. Коршъ, далѣе (до 1868) послѣдовательно: А. Каміенко, Е. Фурманъ, Е. Огородниковъ, В. Гибнеръ, Ротчевъ, Н. Флиге, Н. Михно. Съ 1868 по 90-ые гг. С. В. Максимовъ. 1900 г редакторомъ состоитъ М. Кривошлыкъ.

9) „В. о состояніи г. Москвы". Издавались ежедневно въ Москвѣ, съ 23 сент. 1830 по 6 янв. 1831, во время холеры (почему и назывались тогда „холерной газетой" или „холерными листками"), по распоряженію моск. военнаго генер.-губернатора кн. Д. В. Голицына „для сообщенія обывателямъ вѣрныхъ свѣдѣній о состояніи города, столь необходимыхъ въ настоящее время, и для пресѣченія ложныхъ и неосновательныхъ слуховъ, кои производятъ безвременный страхъ и уныніе". Газета заключала въ себѣ: 1) оффиц. извѣстія о приключившихся болѣзняхъ и смертяхъ; 2) извѣстія о дѣйствіяхъ холеры въ прочихъ мѣстахъ; 3) разныя наставленія о томъ, какія должно жителямъ принимать предосторожности, и 4) извѣстія о мѣрахъ, принимаемыхъ правительствомъ для отвращенія заразы. „В." раздавались безплатно и разсылались при „Московскихъ Вѣдомостяхъ". Редакторомъ былъ, проф. М. П. Погодинъ, а составлялись „В." при временномъ медиц. совѣтѣ, при участіи секретаря совѣта д—ра Маркуса. „В." выходили въ форматѣ листовъ, полулистовъ и даже четвертокъ сѣрой бумаги. Всего было издано 106 №№.

10) „В. о справочныхъ цѣнахъ на матеріалы и припасы въ Москвѣ". Издаются съ 1871, моск. городской управой; 68 выпусковъ въ годъ (52 еженедѣльныхъ, 12 мѣсячныхъ и 4 третныхъ).

11) „В. справочныхъ цѣнъ въ Спб. на припасы, матеріалы, плату рабочимъ и проч." Издаются съ 1852 Спб. городской управой, 2 раза въ мѣсяцъ.

12) „В. Таганрогскаго Градоначальства". Издавались въ Таганрогѣ, съ 1870 по 1887, по 2 раза въ недѣлю. Имѣли оффиц. и неоффиц. отдѣлы.

Вѣдомость отчетная, составляется должностными лицами, обязанными по закону отчетностью, которая должна представлять собою полное изложеніе состоянія какой-либо части хозяйственнаго или дру-

гого рода управленія; обычная ея форма—письменный докладъ или таблица.

Вѣдомство, въ системѣ государственнаго управленія отдѣльная отрасль, вѣдающая логически и генетически обособленную группу общественныхъ или государственныхъ явленій, напр. образованіе, судъ, полицію, флотъ и т. д. Вѣдомства иногда совпадаютъ съ дѣленіями на министерства и главныя управленія, иногда совмѣщаются по нѣсколько въ одномъ (напр. земство, печать, благотворительность, санитарное дѣло, полиція въ мин. вн. дѣлъ), иногда дѣлятся между двумя и болѣе (напр. жел. дор. между мин. путей сообщ. и мин. финан.).

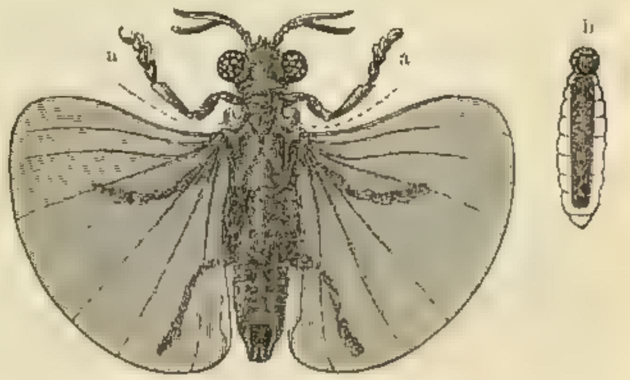
Вѣдьма (вѣдунья, въ старомъ языкѣ вѣщая жонка), женщина, находящаяся по народнымъ вѣрованіямъ, въ связи съ нечистой силой и отъ нея получающая способность летать по воздуху, насылать болѣзни и непогоду, оборачиваться въ звѣрей (волка, кошку и т. д.) и оборачивать въ нихъ другихъ людей и т. п. Въ своихъ основныхъ формахъ это вѣрованіе встрѣчается и на востокѣ, и въ греко-римской литературѣ (Цирдея у Гомера и др. См. Буше-Леклеркъ, Вѣдовство въ античномъ мірѣ, 1881), и въ миѳологіяхъ западныхъ языческихъ пародовъ (J. Grimm, Deutsche Mythologie, 1844, гл. 34; Bedollière, L'histoire des moeurs des Français, 2 т., 1847), но здѣсь въ немъ отсутствовалъ элементъ, приведшій въ христіанское время къ преслѣдованію В., элементъ богоотступничества. Только въ средніе вѣка женщины, признававшія себя В., составляли своего рода тайную секту, въ вѣрованія которой входили элементы стараго язычества, еврейскихъ сектъ и особенно древнѣйшихъ оккультныхъ ученій, и которыя считали себя послѣдовательницами сатаны. Въ XVI и XVII вв. сборища такихъ сектъ, происходившія въ глухихъ мѣстахъ подъ предсѣдательствомъ одного мужчины, не разъ застигались на мѣстѣ. Кромѣ этой религіозной черты въ исторіи вѣдовства, здѣсь слѣдуетъ отмѣтить еще двѣ стороны: натирая свое тѣло мазями или принимая извѣстныя наркотическія средства, составы которыхъ описаны Парацельзомъ, Карданомъ, Корнеліемъ Агриппой и другими старыми оккультистами, В. впадали въ глубокій сонъ, сопровождавшійся чудесными видѣніями, въ которыхъ имъ грезились полеты на Брокенъ или Лысую гору, встрѣчи съ красивыми юношами, пляски на шабашѣ и т. п. Убѣжденіе В. въ реальности своихъ видѣній было такъ велико, что ихъ не могли разубѣдить даже люди, слѣдившіе за ними во все то время, когда онѣ будто бы летали (такой случай описанъ уже 1516 г.). Подъ вліяніемъ такой убѣжденности В. и извѣстнаго медіумическаго явленія дальновидѣнія (такъ наз. „посылки астральнаго тѣла"), въ судахъ инквизиціи развилось ученіе, что В., уносясь дѣйствительнымъ тѣломъ на шабашъ, оставляетъ въ комнатѣ только призракъ своего тѣла. Злоупотребленіе такими наркотическими средствами, сопряженное съ таинственными собраніями, сопровождавшееся страшными и блестящими видѣніями, являлось въ XVI—XVII вв. гибельной эпидеміей и вызывало массовое преслѣдованіе В. Нервное патологическое состояніе народа, истощеннаго сверхъ того войнами и болѣзнями, приводило къ особенному развитію сомнамбулизма, кликушества и т. п. Большинство В., дѣйствія которыхъ подтверждаются показаніями посторонпихъ лицъ и свидѣтелей на судѣ, были сомнамбулами и обладали медіумическими способностями (нечувствительностью къ огню, страннымъ уменьшеніемъ вѣса и т. п.), проявленіе которыхъ могло вызываться самовнушеніемъ. См. объ этомъ K. Kiesewetter, Die Geheimwissenschaften (1895); Ш. Рише, Сомнамбулизмъ, демонизмъ и яды интеллекта (пер. 1885); P. Regnard, Les maladies épidémiques de l'esprit. Sorcellerie etc. (1887); Ch. Hélot, Névroses et possessions diaboliques (1897).

Преслѣдованіе В. на западѣ Европы было связано первоначально съ гоненіемъ на еретиковъ: отдѣльные случаи казней В. встрѣчаются и до XIII в., но только со времени буллы папы Григорія IX (1232) началась систематическая дѣятельность инквизиціи сначала во Франціи, а со времени доминиканца Нидера (ум. 1440) и въ Германіи. Въ ту же пору возникла спеціальная литература руководствъ для инквизиторовъ, изъ которой слѣдуетъ назвать „Directorium Inquisitorum", испанскаго доминиканца Николая Еймерика (ум. 1393), „Liber insignis de maleficis et eorum deceptionibus" Нидера, „Flagellum haereticorum fascinariorum" Николая Факье (1458) и особенно знаменитый „Malleus maleficarum" (1489) кельнскихъ инквизиторовъ Шпренгера и Инститориса (подробное изложеніе его у Кизеветтера). Эта книга, выдержавшая до 1600 г. 19 изданій, легла въ основаніе процессовъ В. и своимъ ненавистническимъ отношеніемъ къ женщинѣ вообще, произвела крайне деморализующее вліяніе на публику, доведя преслѣдованія В. до величайшей жестокости: всякое дѣло втягивало множество обвиненныхъ, пытки повторялись десятки разъ (1589 г. Марію Голль пытали 56 разъ); опасность усложнялась тѣмъ, что имущество обвиняемыхъ конфисковалось въ пользу судей и палачей; такимъ образомъ, отъ казни и пытки не было гарантировано ничто выдающееся по уму, красотѣ или богатству. Реакція противъ инквизиціи началась въ томъ же XVI вѣкѣ: Агриппа Нетесгеймскій, Іоганнъ Вейеръ („De praestigiis daemonum, incantationibus et veneficiis", 1563), Таннеръ и Фридрихъ Шпее поколебали вѣру въ вѣдьмъ, которую окончательно подорвалъ первый представитель просвѣщенія Томазіусъ. Случаи казни В. въ XVIII в. рѣдки и не систематичны. Въ

Россіи преслѣдованіе В. никогда не достигало такихъ размѣровъ, какъ во Франціи, Англіи и Германіи: въ XVII в. „вѣдовскія дѣла“, т. е. дѣла о ворожеяхъ и знахаркахъ, довольно обычны, но они рѣдко кончаются приговоромъ къ сожженію; однако въ началѣ XV столѣтія въ Псковѣ сожгли десять „вѣщихъ жонокъ“. Характера секты и сомнамбулизма въ дѣлахъ и преданіяхъ о русскихъ В. неизвѣстно. Литерат. о В.: см. цѣнные библіографическіе указатели R. Yve-Plessis, Essai d'une bibliographie française... de la Sorcellerie (Пар., 1900) и Н. Ѳ. Сумцовъ, Колдуны, вѣдьмы и упыри (1891); процессы вѣдьмъ: Soldan, Geschichte der Hexenprozesse (2 т., 1880); Антоновичъ, Колдовство, 1 т. трудовъ этн. стат. экспед. въ зап. русскій край (1872); Baissac, Les grands jours de la sorcellerie (1890); Fr. Delacroix, Les procés de sorcellerie au XVII siècle (Пар., 1894, 2-е изд. 1896); Dalmas, Les sorcières du Vivarais devant l'Inquisition (1865); Забѣлинъ. Сыскныя дѣла о ворожеяхъ и колдуньяхъ (въ альманахѣ „Комета“ на 1851); Roskoff, Geschichte des Teufels, 2 т. (1869); Аѳанасьевъ, Поэтическія воззрѣнія славянъ на природу, 3 т. 1869 (26 и 27 главы 3-го тома); Пѣтуховъ, Серапіонъ, еп. Владимірскій (Спб., 1888); Канторовичъ, Процессы вѣдьмъ (1898).

Вѣдьмины метлы, болѣзненныя образованія на вѣтвяхъ различныхъ деревьевъ, состоящія изъ скученныхъ укороченныхъ набѣговъ и напоминающія вороньи гнѣзда. Во многихъ случаяхъ причины образованія В. метелъ еще не выяснены, но въ изслѣдованныхъ случаяхъ онѣ сводятся къ поврежденіямъ ржавчинниковыми и сумчатыми паразитными грибами. Въ особенности многочисленны поврежденія этого рода, причиняемыя видами рода Taphrina, виды котораго вызываютъ образованіе В. метелъ у березы (T. betulina *Rostr.*), вишни (T. Cerasi *Sad.*), сливы (T. insititiae *Sad.*), граба (T. Carpini *Rostr.*), ольхи (T. epiphylla *Sad.*). На пихтѣ образованіе В. метелъ вызываетъ грибъ Aecidium elatinum *A.* et *S.*

Вѣерокрылыя (Strepsiptera), отрядъ насѣкомыхъ, ротовыя части весьма мало развиты; у самца переднія крылья также недоразвиты (см. рис. a), въ то время, какъ заднія крылья очень большія и складываются на подобіе вѣера; самки (рис. b) не имѣютъ ни крыльевъ, ни ногъ, ни глазъ и въ общемъ, по внѣшнему виду, похожи на безногихъ личинокъ. Самки живутъ въ брюшкѣ пчелъ, осъ и полужестококрылыхъ, выставляясь изъ ихъ тѣла между двумя кольцами лишь переднею частью своего тѣла, такъ что оплодотвореніе ихъ живущими весьма короткое время самцами требуетъ особыхъ приспособленій. Яйца развиваются въ полости тѣла самки; молодыя личинки выходятъ наружу, вбуравливаются въ тѣло личинокъ осъ и т. п., гдѣ и развиваются во взрослое насѣкомое одновременно съ хозяиномъ, не принося этому послѣднему значительнаго вреда. Иные ученые относятъ В. въ качествѣ се-



Xenos Peckii, самецъ, ³/₁, a — недоразвитыя переднія крылья. b — самка Xenos Rossii, ³/₁.

мейства Stylopidae къ жукамъ или къ сѣтчатокрылымъ. Сюда принадлежитъ незначительное количество видовъ. См. Зибольдъ (Siebold), Ueber Strepsiptera (Arch. f. Naturg., Берл., 1843).

Вѣеръ, приспособленіе разнаго устройства, которое съ давнишнихъ временъ въ употребленіи у многихъ народовъ. В. самаго простого фасона состоитъ изъ рукоятки, къ которой прикрѣпленъ листъ,—въ жаркихъ странахъ листъ пальмы,—кусокъ бумаги или матеріи (фиг. 1). В., состоящій



Фиг. 1. Вѣеръ изъ листа.



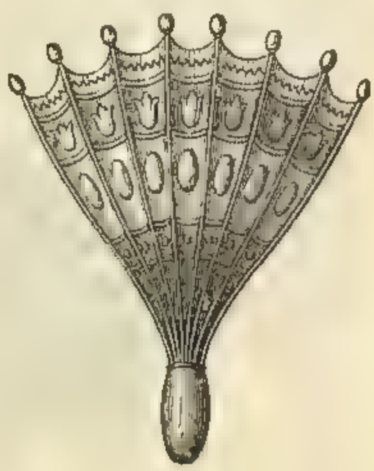
Фиг. 2. Вѣеръ изъ перьевъ (снимокъ съ рисунка на этрусской вазѣ).

изъ лакированнаго тростниковаго обруча и натянутой на него матеріи, и въ настоящее время употребляется въ Китаѣ и Японіи, а за послѣднее время введенъ также и въ Европѣ. Въ древности, а именно съ V в., В. или опахала изъ павлиньихъ перьевъ (фиг. 2) играли большую роль. Подъ тропиками туземцы также употребляютъ В. изъ перьевъ. Въ среднихъ вѣкахъ В. былъ въ большомъ употребленіи

въ Испаніи и Италіи, гдѣ онъ состоялъ изъ натянутаго на рамку четырехугольнаго куска матеріи, пергамента или плетенки, прикрѣпленнаго къ одному изъ концовъ длинной рукоятки (фиг. 3). Въ XVI в. этотъ В. перешелъ во Францію и Германію, съ XVII же вѣка стали подражать китайскимъ В., у которыхъ длинные клинообразные куски матеріи соединяются на одномъ концѣ проволокой такъ, что В. можно раскрывать и закрывать. Эти В. сдѣлались въ эпоху Людовика XIV особеннымъ предметомъ роскоши. При этомъ королѣ образовался даже (1678) цѣхъ вѣерщиковъ (maîtres éventaillistes). Рукоятки складного В. дѣлались изъ перламутра, слоновой кости, черепахи, серебра и золота съ инкрустаціями и живописью. Верхній конецъ нерѣдко украшался еще страусовыми или павлиньими перьями. Для итальянскихъ складныхъ В. употребляли шелковую матерію или очень тонкую кожу и разрисовывали ее гуашью. Въ эпоху революціи В. совершенно вышли изъ моды; теперь же



Фиг. 3. Вѣеръ-флагъ.



Фиг. 4. Итальянскій складной вѣеръ (XVI в.).

снова вошли въ употребленіе и представляютъ собой иногда настоящія произведенія искусства, за которыя платятъ большія суммы, въ особенности, когда живопись исполнена извѣстными художниками. Въ послѣднее время вѣерная живопись развилась, благодаря тому, что исполняется многими спеціалистами и дилетантами. 1891 состоялась въ Карлсруэ нѣмецкая выставка В. съ конкурсной преміей, причемъ въ конкурсѣ участвовали лучшіе художники Германіи. Изображенія избранныхъ экземпляровъ этихъ В. были напечатаны съ текстомъ Розенберга (Карлс., 1892). Кромѣ того существуютъ В. изъ страусовыхъ перьевъ или имитаціи ихъ. Въ Китаѣ и Японіи В. неизмѣнный спутникъ мужчинъ и женщинъ. Дешевые В. приготовляются изъ цвѣтной и раскрашенной шелковой или промасленной бумаги. См. Blondel, Histoire des éventails (Пар., 1875); Frauberger, Geschichte des Fächers (Лейпц., 1877); Uzanne, L'éventail (Пар., 1881); Fraipont, L'art de composer et de peindre l'éventail (1894).

Вѣжа, тоже, что *вежа* (см.).

Вѣйникъ (Calamagrostis *Roth.*), родъ многолѣтнихъ злаковъ (см.), виды котораго являются весьма обыкновенными сорными травами, особенно на лѣсныхъ вырубкахъ. Наиболѣе распространенными изъ нихъ являются C. Epigeios *Roth.* (куточникъ, чаполочь) и C. lanceolata *Roth.*, достигающіе болѣе аршина вышины, но дающіе весьма плохое сѣно.

Вѣка спазмъ (Blepharospasmus), смыканіе глазной щели вслѣдствіе судорожнаго сокращенія смыкающей вѣко мышцы, наступаетъ при свѣтобоязни, воспаленіи, раненіи глазъ, при внѣдреніи постороннихъ тѣлъ, также при раздраженія чувствительныхъ нервовъ лица, особенно зубныхъ. Въ послѣднемъ случаѣ с. В. отличается упорствомъ и излѣченія можно достигнуть только вырѣзываніемъ части пораженнаго нерва В. с. можетъ быть также и истерическаго происхожденія.

Вѣки, см. *глазъ*.

Вѣко, въ старину металлическій сосудъ для кваса; невысокая круглая лубяная коробочка или чашка; все — круглой или продолговатой формы, въ зависимости отъ ихъ употребленія. Вѣчко (вечко), косой ящикъ подъ стекломъ, для разноски или выставки мелкаго товара; вообще, лукошко, ящикъ. Въ артиллеріи деревянные укупорочные ящики, въ которые вкладываются по 4 запаянныхъ цинковыхъ коробки съ пачками ружейныхъ и револьверныхъ патроновъ.

Вѣковыя колебанія береговой линіи, см. *колебанія суши и моря*.

Вѣковыя неравенства, см. *возмущенія* (астрон.).

Вѣкъ или столѣтіе, періодъ времени въ 100 законченныхъ годовъ, опредѣляется по какому либо великому историческому событію, какъ напр. Рождество Христово, Геджра и т. д. (см. *эра*). Вопросъ о томъ, начинается ли новый В. съ янв. 1900 или 1901, много разъ занималъ человѣчество, а въ 1700 объ этомъ говорили и спорили такъ много, что по этому поводу были отчеканены монеты съ насмѣшливыми надписями, какъ напр.: „Послушайте, какое диво, 1700 г. люди не знали, сколько имъ лѣтъ“, и т. п. 1800 споръ возобновился. Одни утверждали, что В. или десятилѣтіе начинается тогда, когда измѣняется цифра соотвѣтствующаго порядка и что слѣдов. 99-й годъ послѣдній годъ прошедшаго столѣтія; другіе же говорятъ, что каждый новый порядокъ счисленія начинается съ 1, а не 0, на практикѣ приверженцы перваго мнѣнія всегда сохраняли перевѣсъ и новое столѣтіе привѣтствовали 1 янв. 1600, 1700, 1800. Въ 1900 большинство склонилось къ второму мнѣнію. Различіе мнѣній можетъ происходить отъ слѣдующаго вопроса: „Началось ли наше лѣтосчисленіе съ ноля или съ единицы?“ По хронологіи

за годомъ 1 до Р. Х. непосредственно слѣдуетъ годъ 1 по Р. Х. безъ ноля въ промежуткѣ, какъ считается въ астрономіи.

Вѣкъ, 1) въ относительномъ геологическомъ лѣтоисчисленіи (см.) низшая единица времени, остающаяся недостаточно опредѣленной и послѣ соглашенія международнаго геологич. конгресса. Большинствомъ признается соотвѣтствующимъ времени отложенія комплекса слоевъ или зонѣ; меньшинствомъ употребляется въ болѣе высокомъ значеніи времени отложенія цѣлаго геологическаго яруса.

2) Въ палеэтнологіи и доисторич. археологіи В. принято называть періодъ исторіи человѣческой культуры вообще и отдѣльныхъ народовъ, смотря по матерьялу употреблявшихся орудій и утвари, отсюда В. каменный (палеолитный и неолитный), бронзовый, желѣзный. Эти вѣка въ различныхъ странахъ и для различныхъ племенъ не соотвѣтствуютъ другъ другу во времени. См. *первобытная культура, металловъ эпоха.*

Вѣкъ Астреи, то же, что золотой вѣкъ, или вѣкъ Сатурна.

Вѣкъ бронзовый, см. *металловъ эпоха.*

„Вѣкъ“, 1) журналъ обществ., политич. и литературный Издавался въ Спб. съ 1861, еженедѣльно in 4°. Общая редакція принадлежала П. И. Вейнбергу, а членами редакціи, завѣдывавшими отдѣлами, были: рус. законодательства — К. Д. Кавелинъ, литературы — А. В. Дружининъ (писавшій также и фельетоны подъ псевдон. Ивана Чернокнижникова), политическ. экономіи и финансовъ — В. П. Безобразовъ. Въ числѣ сотрудниковъ были: Н. А. Некрасовъ, М. Л. Михайловъ, В. П. Боткинъ, А. Н. Плещеевъ, П. Д. Боборыкинъ, П. А. Кулишъ, В. С. Курочкинъ, А. А. Потѣхинъ, Д. Л. Михаловскій, М. И. Семевскій, М. А. Стаховичъ, Н. А. Сѣверцовъ и др. 1861 вышло 50 №№ и 3 приложенія (переводы европ. классиковъ). Съ 1 ноября П. И. Вейнбергъ остался однимъ редакторомъ, а другіе члены редакціи — простыми сотрудниками. 1861 „В.“ имѣлъ большой успѣхъ, но послѣ 6 №№, изданныхъ 1862, перешелъ въ другія руки: онъ сталъ издаваться группой (ассоціаціей) литераторовъ подъ редакціей Г. З. Елисѣева, причемъ сотрудниками были: Н. Я. Аристовъ, К. К. Арсеньевъ, А. С. Аѳанасьевъ-Чужбинскій, П. А. Бибиковъ, П. М. Боклевскій, А. Ф. Головачевъ, И. Ѳ. Горбуновъ, В. С. и Н. С. Курочкины, Н. С. Лѣсковъ, С. В. Максимовъ, М. О. Микѣшинъ, П. А. Мулловъ, А. И. Ничипоренко, Н. Г. Помяловскій, А. А. Потѣхинъ, Н. А. Степановъ, М. М. Стопановскій, В. Г. Тихановичъ, Н. В. Успенскій, Н. В. Шелгуновъ, А. П. Щаповъ и П. И. Якушкинъ. При этомъ составѣ вышло только 17 №№; такъ какъ между сотрудниками возникли недоразумѣнія и „В.“ прекратился.

2) „В.“, ежемѣсячный, литературный, ученый и политическій журналъ. Издавался въ 1882—84 М. А. Филипповымъ. Хотя послѣдній и былъ извѣстенъ въ 60-хъ гг., какъ замѣчат. юристъ и сотрудникъ „Современника“ и „Русскаго Слова“, но издателемъ и редакторомъ онъ оказался неумѣлымъ и неопытнымъ, такъ что въ журналѣ помѣщались весьма плохія и ничтожныя повѣсти и статьи разныхъ никому невѣдомыхъ бездарностей. Журналъ не имѣлъ опредѣленнаго направленія и его руководитель самъ не зналъ, повидимому, для чего издаетъ журналъ. Несмотря на случайно появлявшіяся въ „В.“ имена Н. Я. Аристова, Г. Е. Аѳанасьева, О. Ѳ. Миллера и гр. В. А. Соллогуба, журналъ долженъ былъ прекратиться, за недостаткомъ подписчиковъ, послѣ выхода 2 №, 1884 г.

Вѣкъ золотой, см. *золотой вѣкъ.*

Вѣкъ каменный, см. *каменный вѣкъ.*

Вѣкъ мѣдный, см. *мѣдный вѣкъ.*

Вѣкъ Сатурна, то же, что вѣкъ Астреи, или золотой вѣкъ.

Вѣкъ серебряный, см. *серебряный вѣкъ.*

Вѣлевицкій Янъ, см. *Велевицкій.*

Вѣлепольскій, Александръ Игнатій Іоаннъ Петръ Стариковъ, маркизъ Мировъ, Гонзага Мышковскій, графъ, польскій государств. дѣятель, род. 1803, ум. 1877 въ Дрезденѣ, племянникъ Дембинскаго, получилъ степень д-ра философіи и правъ въ Геттингенѣ, былъ посланъ временнымъ правительствомъ въ Англію съ дипломатической миссіей, не имѣвшей успѣха; по возвращеніи на родину, тщетно настаивалъ на умѣренности и на примиреніи съ Россіей и наконецъ, получивъ амнистію послѣ недолговременнаго пребыванія въ Краковѣ, удалился въ свои имѣнія. Противъ Австріи В. написалъ 1846: „Lettre d'un gentilhomme polonais sur les massacres de Galicie, adressée au prince de Metternich“. Какъ народъ, такъ и аристократія его не любили, обвиняя его въ высокомѣріи и руссофильствѣ. Въ мартѣ 1861 В. занялъ постъ директора новой національной правительственной комиссіи для возрожденія Польши путемъ освобожденія крестьянъ и реформы школъ; но встрѣтилъ такое враждебное къ себѣ отношеніе, что долженъ былъ выйдти въ отставку. Тѣмъ не менѣе онъ 1862 послѣдовалъ за намѣстникомъ в. кн. Константиномъ Николаевичемъ въ Варшаву, чтобы умѣренными реформами и учрежденіями національнаго управленія успокоить волненія въ Польшѣ. Его дѣятельность и на этотъ разъ осталась безуспѣшной; крайняя партія стремилась къ революціи, которая и вспыхнула въ нач. 1863. На жизнь В. было сдѣлано два покушенія. Въ 1863 онъ удалился въ Дрезденъ, гдѣ и умеръ. См. Lisicki, Le marquis Wielepolski, sa vie et son temps (Краковъ, 1878—80, 2 тома); на преувеличенное поклоненіе автора своему герою нападалъ Тарновскій (1878); Спасовичъ, Жизнь и политика маркиза В. (Спб., 1882).

Вѣлюнь, см. *Велюнь.*

Вѣна (лат. Vindobona, слав. Вѣденъ), главн. гор. и резиденція австрійской имперіи, по величинѣ народонасел. 4-й городъ Европы (послѣ Лондона, Парижа и Берлина) лежитъ подъ 48° 13′ с. ш. и 16° 23′ в. д.; въ средн. на 170 м. в. у. моря (центральн. метеорологич. станція на Гохвартѣ 203 м.), на прав. бер. Дуная и по обоимъ сторонамъ его рукава, такъ назыв. Дунайскаго канала, принимающаго здѣсь кромѣ нѣсколькихъ ручьевъ рѣчку Вѣну. В. по своему положенію на границѣ Альпійскихъ областей и Дунайской низменности въ пунктѣ соприкосновенія нѣмецк., славянск. и венгерск. народовъ, была всегда городомъ первостепеннаго значенія. На с. отъ Дуная кончаются здѣсь въ Визамбергѣ Богемско-Моравскія высоты, на в. склоняются къ Дунаю съ одной стор. Карпаты, съ другой Лейтскія горы. Сама В. расположена на крайн. отрогахъ Альпъ (Вѣнск. Лѣса и Каленберга), переходящихъ тутъ въ равнину Вѣнскаго бассейна. Климатъ В. умѣренный, но весьма непостоянный. Средн. год. темпер. 9,2°, осадки (въ 150 дней) 617 мм.

Части города. В. состояла прежде изъ Внутренняго гор., укрѣпленія котораго окружали засаженный аллеями гласисъ, и 36 пригородовъ. Въ 1857 были удалены укрѣпленія и рвы вокругъ Внутренняго гор., а образовавшаяся такимъ образомъ площадь застроена. Городъ подраздѣлялся на 10 частей: 1) Внутренній городъ, 2) Леопольдштадтъ (иначе Дунайскій о—въ), 3) Ландштрасе, 4) Виденъ, 5) Маргаретенъ, 6) Маріахильфъ, 7) Нейбау, 8) Іозефштадтъ, 9) Альзергрундъ, 10) Фаворитенъ. За исключеніемъ болѣе новой 10-й части, В. была съ 1703 отдѣлена рвомъ и валомъ въ 4 м. вышины отъ лежащихъ извнѣ предмѣстій. Въ 1890 же послѣднія, до тѣхъ поръ самостоятельныя общины, числомъ 52, присоединены были къ В., и изъ нихъ образованы новыя городск. части: 11) Зиммерингъ, 12) Мейдлингъ, 13) Хитцингъ, 14) Рудольфсхеймъ, 15) Фюнфхаусъ, 16) Оттакрингъ, 17) Гернальсъ, 18) Вэрингъ, 19) Дэблингъ. Площ. городской земли, охватывавшей до 1890 г. 55,4 кв. км., равняется теперь 178,12 кв. км., при окружности въ 63 км. 12,2% всей земли находятся подъ домами и дворами; подъ садами и парками 12,9; виноградниками 3,3; древесными насаждеп. 13,0; подъ полями, лугами и пастбищами 42,1; улицами и жел. дорогами 11,7; водоемами 3,2%; кладбищъ и непроизвод. земли въ общемъ 1,6 %.

Площади. Улицы. Памятники. Сады, парки и пр. Исключая расположеннаго на мѣстѣ прежняго гласиса широкаго кольца „Ринга", площади внутренняго гор. большею частью не обширны и его улицы узки. Самыми значительн. являются; Стефансплацъ; рядомъ съ нимъ площ. „Stock-im-Eisen", названная такъ по стоящему на ней символическ. словому пню съ вбитыми въ него гвоздями, названіе кот. служитъ девизомъ вѣнск. ремесленникамъ: „Высокій Рынокъ" (der Hohe Markt), центръ древней В.; Гофъ съ воздвигнут. въ 1667 Маріинской колонной и памятн. фельдмаршалу графу Радецкому; „Новый Рынокъ" съ роскошнымъ колодцемъ; Франценсплацъ съ статуей Франца I; Іозефсплацъ съ конной статуей Іосифа II, какъ римск. императ.; внѣшній Бургплацъ съ конн. статуями эрцгерц. Карла и принца Евгенія; Маріа-Терезіаплацъ съ замѣчательной стат. Маріи Терезіи; Альбрехтплацъ съ памятн. Моцарта; Бетховенплацъ съ памятн. Бетховена; Шварценбергплацъ съ пам. фельдмарш. кн. Шварценберга; Шиллерплацъ съ пам. Шиллера; длинный, украшенный паркомъ Ратхаусплацъ и, наконецъ, Пратерштернъ у входа въ Пратеръ съ пам. адмиралу Тегеттгофу. Самая замѣчат. изъ 2200 улицъ В. уже упомянутая выше — Рингштрасе, окружающая въ соединеніи съ набережною Франца Іосифа (по берегу Дунайскаго канала) всю внутреннюю часть гор.; длина ея 5 км., ширина 57 м. Она образуетъ восьмиугольникъ, каждая сторона котораго имѣетъ особыя названія. Новый круговой поясъ долженъ образоваться на мѣстѣ прежнихъ валовъ Гюртельштрасе, отдѣлявшихъ В. отъ бывшихъ предмѣстій. Кромѣ нихъ слѣдуетъ упомянуть еще улицы: Грабенъ, Кэрнтнерштрассе и Кольмарктъ, какъ центръ передвиженія въ старомъ городѣ, затѣмъ Пратерштрасе, ведущая въ Пратеръ.

Самый красивый изъ общественн. садовъ—Городской паркъ, лежащ. на лѣв. бер. р. В., прилегая къ Рингу; онъ разбитъ въ 1861—67 г. и занимаетъ площ. въ 145 гект. Пратеръ—обширная роща (съ площ. въ 1712 гект.) съ прекрасными лугами и старыми деревьями, лежащая на о—вѣ между Дунайскимъ Каналомъ и Большимъ Дунаемъ; онъ существовалъ въ качествѣ звѣринца уже въ XVI в. и былъ сдѣланъ публичнымъ въ 1766 императ. Іосифомъ II. 2 большія аллеи, образующія какъ бы лучи отъ Звѣзды Пратера (пл. Пратерштернъ), дѣлятъ его на подобіе вѣера на 3 части. Главная аллея, по бокамъ которой идутъ аллея для верховой ѣзды и дорожки для пѣшеходовъ, служитъ мѣстомъ сборища знати, прогулокъ въ экипажѣ. Въ Пратерѣ находятся: Виварій, новый Звѣринецъ, Англійскій садъ, а затѣмъ многочисленныя увеселительныя заведенія и рестораны. Такъ наз. Народный или Вурстельпратеръ является со своими винными и пивными погребками, балаганами, театрами маріонетокъ, каруселями и т. д., преимущественно по воскреснымъ и праздничнымъ днямъ, средоточіемъ вѣнской народной жизни. Изъ построекъ для всемірной выставки 1873 осталась желѣзная ротонда въ 100 м. въ поперечникѣ, продолжающая съ тѣхъ поръ служить помѣщеніемъ для выставокъ.

Черезъ регулированный Дунай въ В. ведутъ 5 мостовъ, черезъ Дунайскій Каналъ 13 мост. Изъ воротъ, ведшихъ нѣкогда изъ города въ предмѣстья, остались въ настоящее время внѣшнія Крѣпостныя (Burgthor), выстроенныя въ 1824 въ дорійскомъ стилѣ, и ворота Франца Іосифа (1848).

Зданія. Архитектурное развитіе В. можно прослѣдить по существующимъ на лицо памятникамъ, начиная съ XIII в., хотя отъ этого отдаленнаго времени остались лишь весьма немногіе слѣды. Разнообразнѣе свидѣтельства объ оживленной строительной дѣятельности XIV в., времени господства готическ. стиля, тогда какъ эпоха возрожденія, вслѣдствіе бывшихъ въ то время военныхъ событій, оставила по себѣ немного памятниковъ. Плодотворной эпохой въ исторіи вѣнск. построекъ являются царствованія имп. Іосифа I и Карла VI (Фишеръ, ф. Эрлахъ, Гилдебрандъ, Мартинелли). Господство этого, находившагося подъ замѣтнымъ вліяніемъ итальянск. образцовъ, направленія (Бароккск. стиль) смѣнилось почти непосредственно классицизмомъ (главн. представ. Нобиле), перешедшимъ мало по малу къ полному однообразію и безвкусію частныхъ зданій. Лишь съ 1848 началось новое движеніе въ вѣнск. архитектурѣ, въ которомъ преобладаетъ съ тѣхъ поръ смѣшанный стиль, однако, съ замѣтнымъ перевѣсомъ въ сторону итальянск. ренессанса, а въ новѣйшее время бароккскаго стиля. Важнѣйшій періодъ этого строительства начался съ 1870, когда при переустройствѣ Ринга громадные акціонерные и государственные капиталы созданы и вложены были въ строительное дѣло при сильномъ участіи не всегда удачной и для многихъ предпріятій разорительной биржевой спекуляціи. Во всякомъ случаѣ, благодаря этой биржевой горячкѣ, явилось большинство красивѣйшихъ и монументальныхъ построекъ, кольцомъ „Ринга" охватывающихъ старый Внутренній городъ съ его узкими кривыми улицами; таковы грандіознѣйшія зданія: Придворныхъ музеевъ (Hofmuseen), новаго Гофбургъ-театра, Новаго Гофбурга, парламента, биржи, академіи художествъ, университета, ратуши, дворца юстиціи и многихъ другихъ, какъ общественныхъ, такъ и частныхъ (преимущ. акціонерныхъ) зданій.

Самый выдающійся храмъ В. — соборъ св. Стефана, заложенный въ 1144 Генрихомъ II и получившій свой теперешній видъ въ 1300—1510 г.; 108 м. длиной, 27 м. вышиной (внутри), и 70 м. шириною. Изъ его 4-хъ башенъ, южная начата строиться подъ руководствомъ Венцеля ф. Клостернёйбурга, а закончена Пильграмомъ въ 1433. Верхъ этой башни былъ впослѣдствіи снесенъ и замѣненъ въ 1864 новой постройкой, законченной гр. Шмидтомъ. Въ настоящее время ея вышина составл. 137 м. Главнымъ входомъ внутрь служитъ такъ наз. Исполинская дверь, остатокъ древнѣйшей постройки, въ романскомъ стилѣ. Изъ произведеній искусства внутри храма обратимъ вниманіе на: сдѣланный въ 1658 Яковомъ Бокомъ алтарь чернаго мрамора съ надпрестольной иконой Товія Бокка, изображ. побіеніе камнями св. Стефана; саркофагъ импер. Фридриха III изъ краснаго мрамора; гробницу принца Евгенія и фельдмаршала Эмануеля Савойскихъ и др. Подъ хорами императ. усыпальница, въ котор., начиная съ Фердинанда II, погребаютъ тѣла почившихъ членовъ императорскаго дома. Подъ церковью тянутся также обширныя катакомбы, образующія 34 большихъ свода. Въ церкви много рисунковъ по стеклу и друг. картинъ, рѣзной по дереву работы и надгробныхъ памятн. Назовемъ еще: придворную церк. св. Августина, построенную въ 1339 въ готич. стилѣ, и передѣланную внутри въ 1640; церк. св. Михаила въ романск. ст.; Минористскую (мозаика Леонардо да Винчи); Капуцинск.; роскошную ц. св. Карла, 3 синагоги, 3 протест., 2 правосл. (греч. и русск.), 3 уніатск.; русск. церковь, освященн. въ 1899 году, представл. оригинальн. строеніе типа московск. церковныхъ построекъ XVI вѣка.

Населеніе. Въ В. было въ 1754 г.: 175,400, 1800: 231,050, 1840: 356,870, въ 1869: 607,514, въ 1890 г.: 839,328, съ расширен. въ этомъ же г. городск. черты: 1.364,548 жит., а въ концѣ 1898 г. 1.606,629 жит. Изъ числа населенія 1890 г. было 702,597 женщ. и 661,951 мужч. По вѣроисповѣданію: 1.195,175 катол., 41,943 еванг., 118,495 евр. и 8935 ч. друг. вѣроисп. или безъ религіи. По языку были изъ австро-венгерск. подданныхъ: 1.146,148 нѣмц., 63,834 чеха и словак., 2006 поляк., 115,133 венгерца, 98 боснійц. и герцеговин., 2,375 другихъ національн. Число нѣмцевъ въ В. на самомъ дѣлѣ еще нѣсколько больше, п. ч. и большая часть 34,954 иностр. подданныхъ принадл. этой же національности. Читать и писать умѣли 1.137,654 ч., только читать 14,714, соверш. не грамотн. 212,180 ч., изъ нихъ впрочемъ 153,760 дѣтей моложе школьн. возраста. Ростъ населенія въ 1894 г. выразился въ слѣд. данн.: живорожд. было 48,326 (32,97 на тыс. жит.), мертворожд. 2,824 (1,93 на тыс. жит.), внѣбрачн. рожд. 18,416 (36% всѣхъ рожд.), число умерш. 32,892 (22,44 на тыс. жит.). Главныя черты вѣнцевъ—веселый нравъ и добродушіе, они любятъ музыку и танцы, проводятъ свое время охотно въ веселой компаніи, въ трактирахъ и кофейняхъ, посѣщаютъ театры, народныя представленія и другія зрѣлища; цѣлыми толпами направляются по праздничнымъ днямъ наслаждаться природой роскошныхъ окрестностей города. Красота вѣнскихъ женщинъ пользуется заслуженной извѣстностью. Въ области развитія музыкальнаго искусства В. играетъ выдающуюся роль не только въ Австро-Венгріи, но и далеко за ея предѣлами.

Промышленность и торговля. По отношенію къ фабрично-заводск. и ремесленной про-

мышленности, В. первый гор. монархіи. Главн. отрасли промышленности: производства: жел., чугунн. и стальн. издѣлій, напр. несгораем. шкаповъ (70 фабр. и завод. съ 4793 раб.), изд. изъ другихъ металловъ, преимущ. лампъ и различн. латунн. и бронзов. издѣлій (78 фабр. съ 5406 раб.), зол. и серебр. работъ (31 завед. съ 1767 раб.), средствъ передвиж. (11 зав. и фабр. съ 4359 раб.); электротехника (20 предпріятій съ 2641 раб.); изготовл. механич. товар., разн. инструм. и научн. приборовъ, между проч. часовъ (11 фабр. съ 1583 раб., 87 средн. предпр. съ 454 раб.); изгот. музык. инструментовъ (12 большихъ и среднихъ предпріятій, вмѣстѣ съ 889 раб.); работы изъ камня и глины, стеклянн. производство, выдѣлка кирпичей (34 зав. съ 3,557 раб.); производство различн. работъ изъ дерева (главн. обр. столярн. и токарн. работъ), морской пѣнки и каучука (122 крупн. и средн. предпр., вмѣстѣ съ 10,614 раб.); издѣлія изъ кожи, щетины, и перьевъ (46 крупн. и 133 средн. предпр. съ общ. числ. раб. 3413); ткацк. промышленн., въ особ. произв. шелков. тканей, ковровъ, шалей, позумента, джутовая мануфакт., красильн. и аппретурная промышл. (105 фабр. съ 7288 и 252 средн. предпр. съ 3021 раб.); производства одежды и модн. товара, между проч. перчатокъ (110 фабр. съ 12,803 и 888 сред. предпр. съ 15,743 раб.); обойное и бумажное дѣло (63 крупн. съ 4283 и 69 средн. предпр. съ 629 раб.); промышл. пищев. и гастроном. товаровъ, между проч. пива (56 фабр. и зав. и 906 средн. предпр., въ общемъ съ 11,460 раб.); химич. производство (44 завода, съ 4143, 100 средн. предпр. съ 492 раб.); производство строит. матерьял. (225 крупн. и 175 средн. предпр. вообщ. съ 6233 раб.); полиграфическ. и художеств. промышл. (80 крупн. и 201 средн. предпр., вообще съ 9090 раб.). Всего въ 1890 г. было въ В.: 1220 крупн. предпр. съ 86,548 раб., 3866 средн. предпр. съ 38,491 раб., наконецъ, 28,134 малыхъ предпр. Цѣлямъ промышл. служило 1336 механ. двигат. въ 22,785 лош. силъ. Ежегодн. производство въ В. достигаетъ ок. 300 милл. гульд. Еще въ большей степени, чѣмъ по отношенію къ промышл., В. представл. изъ себя торговый центръ Австріи. Главными предмет. торговли служатъ: зерно и мука, вино, разл. сѣмена, скотъ, кофе, чай, южн. фрукты, дрова и строев. лѣсъ, каменн. уголь, металл. издѣлія, растит. масла, керосинъ, химич. и красильн. вещества, свиное сало, сахаръ, спиртъ, сельди, шелкъ, шерсть, хлопч. бум., пряжа, ткани и вязанья, бѣлье, платье, шкуры, кожа, башмачн. тов., перчатки и различн. кожаныя издѣлія, бумага, мебель, токарн. издѣл., игрушечн. и галантерейный товаръ, книги, художеств. вещи. Потребленіе В. выразилось за 1894 г. въ слѣдующихъ данн.: на центральн. скотный рынокъ было пригнано: 255,076 гол. крупн. скота, преимущ. изъ Венгріи, 193,943 теленка, 78,873 ягненка, 370,440 овецъ и 859,466 свиней. Затѣмъ въ помѣщ. Большого Рынка было привезено 15.799,735 кг. мяса. Судя по пошлинѣ, взимаемой съ пищев. продукт., таковыхъ было потреблено: 518,453 гл. вина, 2467 тоннъ винограда, 2.384,985 гл. пива, 5.203,238 шт. птицы, 518,879 зайцевъ и 1.837,916 кг. рыбы. Угля прибыло по жел. дор. 1.224,439 тоннъ. Важными, служащими подспорьемъ торг. и сообщенію, учрежден. являются: биржа для операцій бумагами и товарами, биржа сельскохозяйств., продуктовъ, открытый въ 1876 г. городск. амбаръ въ Пратерѣ (въ 1894 г. въ немъ сохранялись 189,622 тонны товар., преимущ. зерна и муки), амбары перваго австрійскаго акціонерн. товарищества складочн. мѣстъ, грандіозный, законченный въ 1883 центральн. скотн. рынокъ съ бойнями и т. п., большое рыночн. зданіе и отдѣльн. рыноч. зданія, рядомъ съ которыми существ. еще и открытые рынки, шелк. и шерстосушильня, банковыя и кредитныя учрежденія. Въ 1894 въ В. было 18 банковъ съ акціонерными капиталами на сумму 270,1 и съ оборотомъ по закладамъ въ 365,3 милл. гульд. Выдающимся кредитн. учрежден. является первая австрійская сберегательная касса (основ. въ 1819, вкладовъ въ 1894 г. 192,4 м. гульд.), соединенная съ всеобщей кассой пожизненн. пенсій, рядомъ съ которой существуютъ еще Новая вѣнская сбере. касса (13,9 м. г. вкладовъ), 4 городск. сбере. кассы (24,9 м. г.) и Почтовая сбер. касса. Болѣе мелкій кредитъ изъ разн. учрежденій достигъ 24,9 м. г. Страхованіе жизни ведется въ В. 25 обществ., имущества 32-мя, вторичное страхован. и разныя другія отрасли 21-мъ, кромѣ того 17 обществ. взаимнаго страхов. и 44 представителями внѣ вѣнск. обществъ. Обществъ потребителей 19 съ 44,862 членами.

Средства сообщенія. В. центръ всей желѣзнодорожн. сѣти Австріи; отъ 7 вокзаловъ во всѣ стороны и во всѣ земли монархіи идутъ весьма значительные жел.-дор. пути. Первая линія — Сѣверная жел. дор. императ Фердинанда, была начата въ 1836 съ двумя направленіями: В.—Лунденбургъ—Брюннъ и В.—Одербергъ—Краковъ (вокзалъ въ Леопольдштадтѣ). Въ 1894 правительств. жел. дор. перевезено: 5.286,625, на частн. жел. дор. 12.149,461 чел., передвиженіе товаровъ на всѣхъ дорог. составляло 1.651,800 тоннъ вывозим. и 4.976,600 т. прибывшихъ товаровъ. Кромѣ того существуетъ еще Каленбергская зубчатоколесная жел. дор. Для мѣстнаго сообщенія существуютъ вѣнскіе трамваи съ конной, отчасти электрич. тягой (длина пути 80,15 км., 53,3 милл. выданн. билетовъ) и новый вѣнск. трамвай съ конной и паровой тягой (путь въ 30,14 км., перевезено 10,5% желающихъ), затѣмъ существуютъ 970 фіакровъ, 1511 въ одну лош., 927 наемн. кареток и 580 друг. экипажей.

Важнымъ средствомъ сообщенія для В. служитъ Дунай, особенно послѣ регулировки 1868—81 гг. его русла при В. (см. *Ду-*

най). Общество пароходовъ по Дунаю перевезло въ 1894 г. изъ В. внизъ по течен. 110,365, вверхъ 103,450 чел. пассаж.; пріѣхало сверху 56.202, снизу 21,618 пасс. Грузовъ обществ. было вывезено 164,990 тоннъ, 265,639 т. ввезено и 264,860 т. провезено мимо. Южно-германск. общ. пароходства по Дунаю перевезло изъ и въ В. 74,798 т., венгерск. акціон. пароходн. компанія 23,429 т. Весельныхъ суд. пришло сверху 5092, отбыло вверхъ 4692; грузъ первыхъ составляли преимущест.: камни для мостовой, песокъ и камни для построекъ, строевой лѣсъ, дрова и другіе древ. матеріалы, соль, цементъ и т. д. Пріѣзжихъ останавлив. въ гостинницахъ за 1894 г. 330,242 ч., изъ нихъ 172,320 изъ Австріи, 68,909 изъ Венгріи, 31,372 изъ Германіи, 15,058 изъ Россіи, 10,334 изъ Румыніи и т. д.

Закономъ 18 іюля 1892 утверждены новыя предпріятія по устройству вѣнскихъ путей сообщ., состоящія изъ: вѣнской городской ж. д., регулированія рѣки В., устройство главныхъ собирательныхъ каналовъ, по обѣимъ сторонамъ Дунайскаго Канала, превращеніе послѣдняго посредствомъ устройства шлюзовъ въ защищенную отъ значительнаго половодья торговую и зимнюю гавань. Всѣ эти предпріятія энергично приводятся теперь въ исполненіе, но еще не закончены.

Благотворительныя и медицинскія учрежденія. Изъ лѣчебницъ самая значительная имп. кор. общая клиника, находящаяся въ связи съ университетскими клиниками (основана въ 1784 г., на 2000 кров.); кромѣ того: 10 общихъ больницъ, и свыше 17-ти спеціальныхъ; родильный пріютъ и воспитательный домъ, домъ для душевно-больныхъ на 700 ч. и др. Число купаленъ 43, включая сюда городскую купальню на регулированномъ Дунаѣ съ большимъ бассейномъ для плаванія (2700 кв. м.). Доходы съ предназначенныхъ для призрѣнія бѣдныхъ фондовъ составл. въ 1894 г. 2.316,130, расходы 2,290,682 гульд. Къ этому надо прибавить проценты съ кап. 1493 попечит. о бѣдн., сост. 508,684 г. Временныя пособія получили 147,043 ч. на сумму въ 1,099,156 г., пособія на болѣе продолжит время получ. 23,301 ч. на сумму въ 1,561.059 г. Изъ благотворит. учр. упомянемъ еще: инвалидн. домъ, 2 убѣжища для безпріютн., 10 сиротск. пріютовъ и многочисленн. общества вспомоществованія бѣдн. и богадѣльни. Весьма важн. въ гигіенич. отношеніи дѣломъ является устроенн. въ 1870—74 гг. водопроводъ, снабжающій гор. ключевой водой изъ Кайзербруннена и Стиксенштейнскаго источника у подножья горы Шнееберга посредствомъ закр. канала длиной въ 95,5 км., ведущаго черезъ многочисленн. штольни и нѣсколько большихъ водопроводовъ отъ резервуаровъ, общая вмѣстимость котор. сост. 1,699,210 гкл., сѣть трубъ развѣтвляется на протяженіи въ 583,094 м. Въ 1878, затѣмъ 1891—93 водопроводъ былъ расширяемъ и къ нему присоединены еще 4 новыхъ источника въ области Шнееберга. Ежедневно расходуется лѣтомъ 763,933, зимой 566,725 гкл. Выведеніе атмосферн. осадковъ и отбросовъ производится въ В. сѣтью каналовъ посредствомъ естественной промывки, а также введенія воды изъ водопровода. Мѣстомъ скопленія и выведенія всѣхъ отбросовъ и осадковъ служитъ Дунайскій каналъ, для чего къ нему и ведутъ съ обѣихъ сторонъ подъ городомъ трубы. Канализаціонная сѣть имѣетъ протяженіе въ 1317,6 км. До послѣдняго времени въ В. было 7 кладбищъ, изъ котор. 1 протестантское и одно еврейское. Но, такъ какъ они не могли удовлетворить нужды быстро растущаго населенія, то въ 1870—74 гг. вѣнской думой было устроено между Зиммерингомъ и Малымъ Швехатомъ большое Центральное кладбище для всѣхъ вѣроисповѣданій, соединенное съ городомъ посредствомъ конно-жел. дороги, австрійско-венгерской правит. ж. д. и В.-Аспангской ж. д. Оно занимаетъ площ. въ 128,3 гектр. и заключаетъ въ себѣ особое отдѣленіе съ почетн. гробницами знаменит. людей (Бетховена, Моцарта и Шуберта, живописца Макарта и др.).

Учебныя и образовательныя учрежденія. Первое мѣсто среди учебн. зав. занимаетъ основанн. въ 1365 Рудольфомъ IV университетъ съ 4-мя факультетами, изъ котор. медицинскій, въ особенности, привлекаетъ заграничн. студентовъ. Въ 1894—95 г. въ немъ было: 429 препод. и 6714 слушат. Въ его распоряженіи находятся многочисленн. институты, коллекціи и прочія пособія, между прочимъ университетская библіотека съ 340,000 том., астрономич. абсерваторія, центральн. институтъ метеорологіи и земного магнетизма, ботаническій садъ и пр. Другія высш. учебн. зав. суть: высшее техническое училище (откр. въ 1815) съ однимъ общимъ и 4-мя спеціальн. отдѣленіями, 95 препод. и 1199 студ.; высш. земледѣльческое учил. съ 3-мя отд.: сельскохозяйств., лѣсоводственн. и техническимъ, 48 преп. и 291 студ.; академія художествъ, основанная въ 1692 г. Леопольдомъ I, съ 24 препод. и 277 студ.; евангелич.-теологич. факультетъ съ 7-ю преп. и 26-ю студ.; еврейско-теологич. учебное завед. съ 7-ю преп. и 35-ю слушат. Число средн. учебн. завед. слѣдующее: 13 гимназій, 1 прогимназія, 8 высш. и 5 низш. реальн. учил., 1 женск. гимн. и 4 женск. лицея, 16 женск. уч. для пополненія низшаго образ., имп. кор. женскій и мужской учит. институты, городск. педагог. инст. и 6 частн. женск. и мужск. учительск. инстит. Изъ спеціальн. учебн. и воспитательн. зав. въ В. находятся: имп. кор. Восточная академія, учебн. зав. для дипломатич. и консульск. службы на востокѣ (основ. въ 1755 Маріей Терезіей), съ училищемъ восточныхъ языковъ; Терезіанская академія, откр. въ 1746 для приготовл. австрійск. дворянскихъ дѣтей къ гражданск. службѣ; высш. учебн. зав. для

бѣлаго духовенства св. Августина; армяно-католическ. теологич. домашн. учебн. зав.; нѣсколько семинарій; вѣнская коммерческая академія, основанная въ 1857, съ 889-ю уч.; 16 коммерч. учил.; учил. изящныхъ ремеслъ художественно-промышленнаго музея; 2 правит. ремесл. школы; технологич. ремесленн. музей съ 4 отдѣленіями, 891 учен.; школа художеств. вышиванія; центральные курсы плетенія кружевъ; учил. ткацкаго искусства и уч. фотографіи; 14 друг. школъ для отдѣльныхъ ремеслъ, 17 рисовальн. школъ, 21 спеціальн. и 40 (изъ нихъ 7 женск.) общихъ ремесл. уч. для пополненія низш. образ.; 71 ремесл. пригот. школа; музыкально-драматич. консерваторія съ 833 уч.; 147 музыкальн. и 6 театральн. частн. школъ; имп.-кор. ветеринарн. инстит. (военное, основ. въ 1777 г. учрежд. съ учил. ковки лошадей); 35 школъ женск. труда и др. Военное образ. получаютъ офицеры въ военномъ учил., на высшихъ артиллерійск инженерн., военно-интендантскихъ курсахъ, военно-кавалерійскомъ институтѣ, въ армейской школѣ стрѣльбы; для подготовки офицеровъ существ. техническая военная академія, 3 кадетскихъ корпуса и 4 приготов. уч. заведенія. Наконецъ въ В. находится 3 правит., 357 городск. и 45 частн. народн. учил.

Во главѣ научныхъ учрежденій стоятъ: императ. академія наукъ и государ. геологич. учрежденіе. Затѣмъ слѣдуютъ: военно-географическій институтъ; австрійск. комиссія международной съемки и австр. бюро градуснаго измѣренія; центральная статистическ. комиссія; центральная комиссія изученія и охраненія историч. и художеств. памятниковъ; общество древностей (сущ. съ 1853 г.); зоолого-ботаническое общество (основ. въ 1851 г.); географич. общество (основ. въ 1856 г.); общество отчизновѣдѣнія Нижней Австріи; сельско-хозяйственное общество; садовод. общ. (основ. въ 1837 г.); австрійское общ. государ. лѣсовъ; австр. метеорологич. общ.; австр. общ. архитекторовъ и инженеровъ (основ. въ 1848 г.); общ. распространенія естественно-историч. знаній; антропологич. и др. общ. Изъ худож. общ. особенно важно австр. общ. худож. Изъ многочисленныхъ библіотекъ заслуживаютъ особеннаго вниманія: имп.-кор. придворная библіотека съ 500 тыс. т. (изъ нихъ 20 тыс. т. напечат. до XVI в.), 20 тыс. манускриптовъ, музыкальнымъ архивомъ съ 12 тыс. т. и большой коллекціей гравюръ на мѣди и по дереву (300 тыс. листовъ); университетскія библіотеки; библіотека Имп. фамиліи (между проч. болѣе ста тыс. грав. на мѣди); библ. эрцгерцога Фридриха, богатая гравюрами на мѣди и рисунк. отъ руки; библ. князя Шварценберга и др. Самыя выдающіяся коллекціи находятся въ въ худож.-историч. и естественно-историческомъ придворныхъ музеяхъ. Въ первомъ находятся коллекціи: египетскихъ древностей; многочислен. античныхъ, скульптурныхъ, мозаичныхъ, бронзовыхъ издѣлій, надписей, вазъ и рѣзныхъ работъ по камню; монетъ и медалей болѣе, чѣмъ въ 160 тыс. шт.; предмет. худож. промышленности сред. вѣк. и эпохи возрожденія; знаменитая коллекція оружія и картинная галлерея болѣе, чѣмъ съ 1800 карт. Естественно-историч. придворн. музей распадается на отдѣлы: минералого-петрографическій (съ знаменитой коллекціей метеоритовъ), геолого-палеонтологическій, этнографическій, зоологическій, ботаническій и доисторическую коллекцію. Упомянемъ еще слѣдующія коллекціи: имп.-кор. сокровищницу въ Гофбургѣ, въ которой хранятся собственныя драгоцѣнности имп. дома, между проч. флорентійскій бриліантъ въ 133,5 карат. вѣсомъ, и коронаціонныя регаліи римско-германской имперіи; собраніе картинъ академіи художествъ болѣе, чѣмъ въ 1100 карт.; собр. картинъ князей Лихтенштейновъ болѣе 800 нумеровъ, лучшую частную коллекцію въ В., главное значеніе кот. пріобрѣтается картинами Рубенса и Ванъ-Дика; картинныя галлереи графовъ Гарраха и Чернина; постоянныя выставки худож.-промышлен. и торговаго музеевъ и др. Театровъ въ В. 9; первое мѣсто занимаетъ Гофбургтеатеръ, основ. въ кач. придворн. театра въ 1776 г. импер. Іосифомъ II, съ отличнымъ исполненіемъ трагедіи, драмы и комедіи. Такъ же можно отмѣтить и исполненіе оперы и балета въ Гофопернтеатрѣ. Кромѣ того существ. цѣлый рядъ опереточныхъ театровъ и обществъ народнаго пѣнія. Музыкальныя произведенія исполняются художественно филармоническимъ оркестромъ, обществомъ любителей музыки, вѣнскимъ мужскимъ пѣвческимъ кружкомъ и др., преимущественно въ зданіи общества любителей музыки.

Окрестности. Немногія столицы обладаютъ такими роскошными окрестностями, какъ В. Къ наиболѣе посѣщаемымъ окрестнымъ дачнымъ, преимущественно, мѣстностямъ принадлежатъ на с. Каленгебирге (Леопольдсбергъ, Каленбергъ и Германскогель). Дэблингъ, Вейдлингъ съ гробницей Ленау, Грейфенштейнъ съ развалинами замка, Нейвальдеггъ съ паркомъ князей Шварценберговъ и др., на з. въ долинѣ р. В. имп. кор. увеселительный за́мокъ Шёнбруннъ, Гадерсдорфъ съ Лаудонскимъ паркомъ (могила полководца Лаудона), Мэдлингъ и Брюль, имп.-кор. увес. за́мокъ Лаксенбургъ съ паркомъ, Баденъ съ дивной долиной Элененталь, купальное мѣстечко Бэслау и др. См. Förster, Touristenführer in Wiens Umgebungen (9-ое изд., Вѣна, 1895); Zersche, Aus den Umgebungen Wiens (Штуттг., 1894).

Исторія. В. до времени римскаго могущества была мѣстечкомъ съ кельтическимъ населеніемъ подъ названіемъ сперва Vindomina, послѣ Vindobona, которое затѣмъ укрѣплено римлянами надъ Дунаемъ. Этотъ castrum stativum служилъ мѣстопребыва-

ніемъ сперва для 13-го, затѣмъ для 10-го легіона и занималъ около четверти средневѣковаго „внутренняго" города, теперешнія же улицы: Глубокій Грабенъ, Грабенъ и Ротентурмштрасе. Здѣсь ум. въ 180 г. имп. Маркъ Аврелій. Во времена великаго переселенія народовъ Виндобона считалась пограничнымъ гор. ругіевъ и остготовъ. На славянскую эпоху указываетъ ея славянское названіе „Веč", передѣланное мадьярами въ „Bécs". Современное названіе Wien появляется впервые въ „Neue Altaicher Annalen" подъ 1030. При первыхъ Бабенбергахъ В. еще уступаетъ по политическому своему значенію Тульну, Маутерну и Клостернейбургу. Зато со средины XII в. значеніе этого столь благопріятно расположеннаго гор. начинаетъ быстро возрастать. „Hof", бывшій римскій преторій, дѣлается резиденціей Бабенберговъ. Генрихъ II заложилъ 1144 церковь св. Стефана, построилъ 1160 за́мокъ въ Гофѣ и основалъ 1158 Шоттенклостеръ. Герцогъ Леопольдъ VII издалъ для города 1221 уложеніе, древнѣйшее основаніе вѣнскаго городского права, и выстроилъ около 1200 года новый замокъ на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь стоитъ Гофбургъ, а 1221 церк. св. Михаила. 1264 родъ Бабенберговъ прекратился, и В. сдѣлалась имперскимъ гор. Между тѣмъ Оттокаръ Богемскій склонилъ гор. принять его подданство дарованіемъ городу различныхъ привилегій и расширеніемъ его правъ. Рудольфъ Габсбургскій осадилъ 1276 В. и заключилъ подъ ея стѣнами договоръ, по которому Оттокаръ уступалъ ему В. съ прилегающими нѣмецкими провинціями. 1278 король Рудольфъ I далъ городу, сдѣлавшемуся главной резиденціей Габсбурговъ, новыя права. Герцогъ Рудольфъ IV (ум. 1365) придалъ церкви св. Стефана ея современный видъ, основалъ университетъ и важнѣйшія городскія учрежденія. 1480 В. сдѣлалась главн. гор. епископства; 1484 она была завоевана Матвѣемъ Корвиномъ, учредившимъ тамъ свою резиденцію и ум. 1490. При Фердинандѣ I и его преемникахъ въ В. находилось постоянное мѣстопребываніе двора германскихъ императоровъ.

1529 трансильванскій банъ Янъ-Заполья провозгласилъ себя королемъ Венгріи и началъ войну съ герм. императоромъ, призвавъ на помощь турецк. султана Солимана II Великолѣпнаго. В. стала дѣятельно готовиться къ осадѣ, — стѣны были усилены земляными насыпями, собраны были большіе запасы продовольствія; все населеніе, неспособное носить оружіе, было выслано, но гарнизонъ былъ весьма незначителенъ (20 т. пѣх., 2 т. кавал. и 76 оруд.). Турецк. полчища (300 т. при 400—500 оруд.) подошли къ В. 27 сентября. По произведеннымъ въ стѣнахъ обваламъ турки 10, 11 и 12 окт. безуспѣшно штурмовали южн. фронтъ крѣпости. Наконецъ, послѣ 12-ти час. боя 14 окт., въ виду развитія болѣзней и наступленія холодовъ, Солиманъ увелъ свои войска къ Офену (столицѣ Венгріи).

1683 турки, подъ начальствомъ великаго визиря Кара-Мустафы (200 т. при 300 оруд.), снова осадили В. и повели атаку на юго-западн. фронтъ крѣпости. Штурмы 4, 5 и 6 сент. были отбиты съ крайнимъ напряженіемъ силъ небольшого гарнизона (13 т. войскъ и 7 т. вооружен. гражд.), причемъ чувствовался уже недостатокъ въ продовольствіи и развивались болѣзни. Кара Мустафа, увѣренный въ сдачѣ В. на капитуляцію, не повторилъ штурма и тѣмъ далъ возможность гарнизону продержаться до подхода 12 сент. арміи польскаго короля Яна Собѣскаго. Кара-Мустафа встрѣтилъ поляковъ съ главными силами и вмѣстѣ съ тѣмъ штурмовалъ крѣпость; бой закончился бѣгствомъ турецк. арміи, а часть ея, штурмовавшая крѣпость, была совершенно истреблена. Турки потеряли до 50 т., потери В. гарнизона 14 т. чел.

1805 послѣ Ульмской капитуляціи австрійской арміи Макка, Наполеонъ направилъ свою армію на В. и 13 нояб. занялъ ее безъ сопротивленія. Вторично безъ сопротивленія В. занята была французами 13 ноября 1809.

1815 въ В. происходилъ знаменитый Вѣнскій конгрессъ (см.). Въ мартѣ 1848 въ В. произошли безпорядки, повлекшіе за собой паденіе Меттерниха, подписаніе конституціи и назначеніе демократич. министерства Однако, въ маѣ произошло новое возстаніе среди студентовъ, а 6 окт. вспыхнула настоящая революція, такъ что В. должна была быть покорена снова войсками подъ начальствомъ Виндишгреца. 1858 началось удаленіе старыхъ внутреннихъ укрѣпленій, а на ихъ мѣсто проложена великолѣпная Рингштрасе, окружающая внутренній гор. 1873 въ В. происходила всемірная выставка. 1892 пригороды присоединены къ городской общинѣ, при чемъ старыя укрѣпленія срыты. См. Weiss, Topographie der Stadt W. (Вѣна, 1876); „Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort u. Bild", т. I (1886); Waagen, Die vornehmsten Kunstdenkmäler in W. (1866—67, 2 т.); „Wiener Neubauten" (изд. Лютцовъ и Тишлеръ, 1874—96, 4 т.); путеводитель по В. Бухера и Вейса, Винклера, Фэрстера (26-ое изд., 1896), Берманна, Мэйрера и др.; по исторіи: Weiss, Geschichte der Stadt W. (2-ое изд., 1882, 2 т.); Bermann (1880); Guglia (1892); Aschbach, Geschichte der Wiener Universität (1865—85, 3 т.).

Вѣнецъ, 1) съ незапамятныхъ временъ головной уборъ изъ сплетенныхъ вѣтвей, цвѣтовъ и т. п., также головная повязка — отличительный уборъ царей (діадима или діадема, впослѣдствіи корона). Такіе В. въ древности принадлежали только богамъ, имѣвшимъ у римлянъ каждый свой опредѣленный В. (Юпитеръ—дубовый или лавровый, Сатурнъ — изъ фиговыхъ или виноградныхъ листьевъ съ ягодами, Бахусъ—

изъ плюща или винограда, Церера изъ колосьевъ, Плутонъ—кипарисовый, Меркурій—шелковичный или масличный, Фортуна—еловый, Аполлонъ — лавровый, Панъ — сосновый, Гераклъ — тополевый, Венера и Гименей — миртовый или розовый, Горы — изъ соотвѣтствующихъ каждой плодовъ; Каллiопа и Кліо — лавровый, остальныя музы и Флора — цвѣточный, лары и пенаты—миртовый и розмариновый, Минерва и Граціи — оливковый). Затѣмъ съ боговъ В. перешли на жрецовъ и на все, относящееся къ жертвоприношенію и священнымъ церемоніямъ; впослѣдствіи ихъ стали носить и другія лица (брачущіеся, усопшіе, пирующіе, торжествующіе побѣду и т. п.). Въ зависимости отъ ихъ употребленія, В. были погребальные (кипарисовые и еловые), брачные (изъ цвѣтовъ померанца и др.), осадные (изъ разныхъ травъ: возлагались на лицъ, освободившихъ городъ отъ осады), почетные (миртовые, возлагались на встрѣчавшагося съ торжествомъ полководца), тріумфальные (лавровые, потомъ золотые: возлагались на тріумфатора), почетные мирные (оливковые, въ награду за удачное заключеніе мира) и др.

2) В., дѣвичья головная лента, повязка: въ Тверск. губ. — головной уборъ въ видѣ нижняго раструба сахарной головы съ жемчужною и др. сѣткою на лбу; въ старину — головной уборъ княженъ, царевенъ и вообще дѣвицъ, дѣлался изъ металлической доски съ прорѣзами насквозь въ видѣ узоровъ, съ городками, зубчиками вверху: В. „съ городы", т. е. въ видѣ дома съ нѣсколькими ярусами, присваивалось преим. царственное значеніе. В. украшались уборами — рясами, поднизью, накосниками и иногда нѣтъ; свадебные В. отдѣлывались часто жемчугомъ и каменьями, тафтою, атласомъ и др.

3) В. брачный возлагается на главы брачущихся во время совершенія надъ ними таинства брака и появляется уже въ первые вѣка христіанства; матерьяломъ для изготовленія В. служитъ какой-либо металлъ (въ прежн. время также дерево) и камни для украшеній; изъ изображеній на В. наиболѣе часты — Деисусъ и знаменіе Богородицы (женскіе В., также новгородскіе); крестъ съ тростью, копьемъ и обычными надписями (задняя ст.) и херувимы съ серафимами (по бокамъ).

4) В. славы, въ искусствахъ сіяніе, которымъ художники окружаютъ головы изображаемыхъ имъ лицъ (язычники — боговъ, христіане — святыхъ и мучен. вѣры).

Вѣнечная артерія желудка, см. *желудокъ.*

Вѣнечная артерія сердца, см. *сердце.*

Вѣнечная вена сердца (Vena coronaria cordis), см. *сердце.*

Вѣнечникъ, народн. названіе антерикума (см.).

Вѣнечный шовъ (Sutura coronalis), см. *черепъ.*

Вѣниковъ, Устинъ, псевдонимъ гр. Ѳ. В. Растопчина („Русск. Вѣстн.", 1808).

Вѣнички, народн. названіе различн. видовъ полыни, гулявника и другихъ растеній.

Вѣникъ, пучокъ мягкихъ прутьевъ съ листьями на нихъ или нѣкоторыхъ сортовъ кустарникообразныхъ травъ; употребляется для метенія. В. изъ березовыхъ прутьевъ или банный В. употребляется въ паровыхъ комнатахъ (см. *баня*) русскихъ, финскихъ и скандинавскихъ бань для паренія посѣтителей, родъ первобытнаго массажа. В. изъ молодыхъ побѣговъ (съ листьями) или кормовой В. употребляется для корма скота, преимущественно овецъ.

Вѣно, плата, которую женихъ уплачиваетъ роду или семьѣ своей невѣсты за ихъ согласіе на ея вступленіе съ нимъ въ бракъ. В. возникло въ средѣ племенъ, ранѣе того державшихся обычая похищать женъ силою изъ другого племени (позднѣе: изъ другого рода), т. е. такъ наз. брака умычкой или эксогамической полигаміи (см. *бракъ, полигамія, умычка, эксогамія).* Установленіе мирныхъ отношеній и даже союзовъ между сосѣдними племенами и родами постепенно вытѣсняло практику бракосочетанія насиліемъ, но укоренившійся обычай эксогаміи требовалъ, что бы жена была непремѣнно взята изъ чужого племени или рода. Насиліе и въ этомъ случаѣ уступило мѣсто куплѣ — продажѣ, какъ во многихъ другихъ. Отсюда обычай В., который и доселѣ господствуетъ у большинства человѣческаго рода, кромѣ христіанскихъ народовъ Европы и Америки.

Слово В. встрѣчается въ лѣтописяхъ и Кормчей именно въ смыслѣ платы за пріобрѣтеніе жены. Позднѣе его смыслъ измѣнился и, по литовскому статуту, В. значитъ запись, которою мужъ, при заключеніи брака, обезпечиваетъ за женою часть своего имущества въ вознагражденіе за приданое. Подъ именемъ вѣновой записи установленіе это перешло и въ Сводъ Законовъ, именно въ мѣстные малороссійскіе законы.

Вѣнокъ веревочный, употреблялся для того, чтобы класть сферическій снарядъ въ каналъ орудія трубкою впередъ.

Вѣнская зелень, то же, что Швейнфуртская зелень.

„Вѣнская клиника, собраніе лекцій практич. медицины". Ежемѣсячн. изд. Нѣмецкій подлинникъ, съ котор. переводилось русск. изданіе, выходилъ подъ редакц. д-ра Шнитцлера. Русск. изд. редактировалось А. И. Петровымъ и М. М. Шершевскимъ, а издавалось С. Исаковымъ, въ Спб. (выпусками, составившими 2 т.), 1875—78. Съ іюля 1880 г. изданіе перешло къ Н. Н. Цылову и выходило подъ назв. „В. к. въ русск. переводѣ" подъ ред. проф-въ и доцентовъ военно-медиц. акад. Съ 1882 г. В. к. преобразована въ „Международную клинику" (см.).

Вѣнская мебель, см. *деревянныя гнутыя издѣлія.*

Вѣнскіе мирные договоры. Въ Вѣнѣ были заключены четыре мирныхъ договора:

1) В. дог. 18 нояб. 1738 г. между императ. Карломъ VI и франц. королемъ Людовикомъ XV и его союзниками после войны за польскій престолъ. По прелиминарнымъ условіямъ, установл. 3 окт. 1735 г., Лотарингія и Баръ уступались Станиславу Лещинскому, а послѣ его смерти переходили къ Франціи; герцогъ Лотарингскій Францъ вознаграждался Тосканскимъ герцогствомъ, а королевство обѣихъ Сицилій переходило во владѣніе испанскихъ Бурбоновъ, за что Франція признавала прагматическую санкцію и соглашалась признать Августа III Саксонскаго королемъ польскимъ.

2) В. миръ 14 окт. 1809 г., между имп. Францемъ II и Наполеономъ I; Австрія лишилась Зальцбурга, своихъ владѣній на Адріатическомъ морѣ и части польскихъ земель.

3) В. миръ 30 окт. 1864 г., между Австріей и Пруссіей съ одной стороны и Даніей съ другой. По этому миру Данія вынуждена была отказаться отъ своихъ правъ на герцогства Шлезвигъ, Гольштинію и Лауэнбургъ въ пользу союзн. нѣмецк. державъ.

4) В. миръ 3 окт. 1866 г. между Австріей и Италіей, по котор. послѣдняя получила отъ первой Венеціанскую область.

Вѣнскій бассейнъ, см. *третичная система.*

Вѣнскій конгрессъ. Заключительная статья перваго парижскаго мира 1814 содержитъ въ себѣ постановленіе, по которому всѣ державы, принимавшія участіе въ борьбѣ съ Наполеономъ I, должны были послать въ Вѣну своихъ уполномоченныхъ для урегулированія взаимныхъ отношеній между европейскими государствами. Открытіе конгресса назначено было въ сент. 1814. Присутствовали лично монархи Россіи, Пруссіи, Баваріи и Вюртемберга; главными представителями были: Австріи—кн. Меттернихъ, Россіи — гр. Нессельроде, Англіи — лордъ Кестльри, котораго впослѣдствіи замѣнилъ Веллингтонъ, Пруссіи—кн. Гарденбергъ, Франціи — князь Талейранъ. Вмѣстѣ съ представителями остальн. европейскихъ государствъ на Вѣнскомъ конгрессѣ собралось 450 дипломатовъ. Двѣ главныя задачи подлежали рѣшенію конгресса: 1) Устройство системы европейскихъ государствъ съ возстановленіемъ ихъ политическаго равновѣсія и 2) Реорганизація внутреннихъ отношеній Германіи. 22 сент. уполномоченные четырехъ союзныхъ державъ — Австріи, Россіи, Пруссіи и Англіи, постановили, что, въ силу Парижск. мира, Франція устраняется отъ участія въ занятіяхъ комиссіи, обсуждавшей европейскія дѣла. Таллейранъ однако съумѣлъ добиться того, что кромѣ комиссіи четырехъ была организована еще генеральная комиссія изъ восьми державъ, куда вошли, кромѣ названныхъ, также уполномоченные Испаніи, Португаліи, Швеціи и Франціи, съ равнымъ правомъ голоса для каждаго члена.

Наиболѣе серьезныя затрудненія представлялъ польскій вопросъ, съ которымъ связаны были вопросы, касавшіеся Саксоніи, а слѣдовательно и Германіи вообще. Императоръ Александръ I потребовалъ герцогства Варшавскаго съ тѣмъ, чтобы образовать изъ него польское королевство подъ протекторатомъ Россіи; противъ этого высказались Англія и Австрія. Разногласія по этому вопросу грозили 6 дек. 1814 окончиться новой европейской войной. Таллейранъ всячески старался разрушить солидарность державъ и 3 янв. 1815 устроилъ тайный союзъ между Австріей, Англіей и Франціей для противодѣйствія польско-саксонскимъ планамъ Пруссіи и Россіи. Но Меттернихъ энергично дѣйствовалъ въ смыслѣ мирнаго разрѣшенія спорнаго вопроса, и Пруссія въ концѣ-концовъ (февр. 1815) согласилась на раздѣлъ Саксоніи, удовольствовавшись сѣверной, менѣе населенной частью послѣдней съ крѣпостями на Эльбѣ— Торгау и Виттенбергомъ. Герцогство Варшавское раздѣлено так. обр., что Пруссіи досталась западн. часть его (Вел. Польша) съ Торномъ, имп. же Александръ I получилъ всю остальную часть вмѣстѣ съ королевскимъ титуломъ. 3 мая 1815 были подписаны трактаты между Россіей, Австріей и Пруссіей, санкціонировавшіе указанный раздѣлъ Польши и опредѣлявшіе внутренній строй вольн. города Кракова. Затѣмъ занятія конгресса пошли быстрѣе и согласнѣе. Пруссія, кромѣ Вел. Польши и части Саксоніи, получила (въ видѣ вознагражденія — за передачу восточн. Фрисландіи, Гильдесгейма и т. д. Ганноверу, Ансбаха и Байрейта — Баваріи, Лауэнбурга Даніи) Клеве, Бергъ, бо́льшую часть лѣваго берега Рейна до Саара и шведскую Померанію, потерявъ (сравнит. съ 1805) 33.000 килом. и пріобрѣтя 1/2 милл. душъ. Англія, стремившаяся стать твердою ногою на континентѣ, добилась объединенія Голландіи и Бельгіи въ Нидерландское королевство подъ скипетромъ Оранскаго дома, что дало ей основаніе овладѣть частью голландскихъ колоній. Вмѣсто нассаускихъ владѣній новый король получилъ Люксембургъ, по владѣнію которымъ сдѣлался членомъ герм. союза. Затѣмъ, Англія получила Мальту и установила свой протекторатъ надъ Іоническими о—вами. Данія, еще 1813 уступившая Англіи Гельголандъ, а Швеціи Норвегію, за гарантированную ей шведскую Померанію, должна была уступить эту послѣднюю вмѣстѣ съ Рюгеномъ— Пруссіи, получивъ взамѣнъ Лауэнбургъ и 2 мил. талеровъ. Швеція въ вознагражденіе за потерю Финляндіи и шведской Помераніи получила Норвегію. Швейцарія, съ отмѣной медіаціоннаго акта 1803, образовала союзъ изъ 22 кантоновъ, которому былъ гарантированъ нейтралитетъ. Въ Италіи эрцгерцогъ Фердинандъ вернулъ

себѣ герцогство Тосканское, и получилъ, кромѣ того, Піомбино и о. Эльбу, съ своей же стороны герцогъ уступилъ Лукку испанскому инфанту Карлу Людовику. По договору союзниковъ, 11 апр. 1814 г. эрцгерцогинѣ Маріи-Луизѣ, супругѣ Наполеона, назначено было въ пожизненное владѣніе герцогство Пармское. Модена возвращена была герцогу Францу д'Эсте; Генуя была соединена съ возстановленнымъ сардинскимъ королевствомъ. Попытка Талейрана—изгнать Мюрата изъ Неаполя и возстановить въ правахъ короля обѣихъ Сицилій Фердинанда IV, встрѣтила сначала противодѣйствіе со стороны Австріи и Англіи, ссылавшихся на договоръ, которымъ они гарантировали Мюрату, еще при Наполеонѣ, неаполитанскую корону. Но когда Мюратъ, послѣ возвращенія Наполеона во Францію, взялся за оружіе и угрожалъ даже Австріи нападеніемъ, Неаполь былъ возвращенъ Бурбонамъ. Папская область была возстановлена въ прежнихъ границахъ; только къ Австріи отошла часть Феррары на лѣвомъ бер. По; Австріи же въ Италіи была предоставлена Ломбардія и Венеція, а также Фріуль, Истрія и Далмація. Ей были также возвращены Тироль, Форарльбергъ, Зальцбургъ и Галиція.

5 марта 1815 г. получено было конгрессомъ извѣстіе, что Наполеонъ покинулъ Эльбу, а 8 марта курьеръ привезъ новость о высадкѣ его на берегу Прованса. Не смотря на общую тревогу, рѣшено было не прерывать занятій конгресса. 13 марта, по предложенію Метерниха, комитетомъ восьми издана была декларація, объявлявшая, что договоръ 11 апр. 1814 нарушенъ, что Наполеонъ новымъ нарушеніемъ европ. мира поставилъ себя внѣ покровительства законовъ; 25 марта Россія, Австрія, Англія и Пруссія заключили между собою союзъ, къ которому по ихъ приглашенію присоединились Бурбоны, а также и всѣ другіе государи. Пока особая комиссія занималась военными приготовленіями, дипломатія торопилась покончить съ нерѣшенными вопросами, среди общей суеты едва успѣли порѣшить съ германскими дѣлами; однако вопросы о вознагражденіяхъ, соглашеніяхъ и т. д. отдѣльн. герм. государствъ (Ганновера, получ. рангъ королевства, Баваріи, Вюртемберга, Бадена и т. д.), хотя и обсуждавшіеся въ ком. восьми, не могли быть разрѣшены окончательно. Поэтому, изъ уполномоченныхъ Австріи, Пруссіи, Россіи и Англіи была образована во Франкфуртѣ территоріальная комиссія, которая рецессомъ 20 іюля 1819 г. окончательно установила взаимныя отношенія и границы нѣмецк. территорій. Выдвинутый Англіей вопросъ о рабствѣ вызвалъ 8 февр. 1815 г. заявленіе со стороны 8 державъ о желательности прекращенія рабства и торговли невольниками. 9 іюня 1815 г. былъ подписанъ выработанный комиссіей уполномоченныхъ отъ 8 державъ заключительный или генеральный актъ, резюмирующій собою результаты работъ конгресса. Актъ этотъ вызвалъ протестъ со стороны Испаніи и папы. Уже второй парижскій миръ внесъ, однако, въ заключит. актъ нѣкоторыя измѣненія, такъ какъ у Франціи, въ интересахъ европейскаго мира, были отняты нѣкоторыя области (Савойя, Ландау, Саарскій округъ).

Что касается политическаго значенія В. конгресса, то результаты его работъ, въ виду огромныхъ трудностей, безчисленныхъ противорѣчившихъ другъ другу интересовъ и притязаній, среди которыхъ они создавались, нельзя не признать значительными. Но никакихъ прочныхъ и принципіальныхъ постановленій конгрессъ не могъ сдѣлать уже по характеру главн. его руководителей, имп. Александра I и Меттерниха. Самый характеръ занятій конгресса показываетъ, что интересы династическіе преобладали тутъ надъ интересами народными, что главныя задачи, поставленныя себѣ конгрессомъ, были разрѣшены далеко неудовлетворительно; никого не удовлетворили ни система политическаго равновѣсія, ни переустройство внутреннихъ отношеній Италіи и Германіи. Всѣ крупныя событія XIX в. сводились къ отмѣнѣ или измѣненію рѣшеній В. к.

Литература: Klüber, Acten des W. K. (1815—1818) и „Uebersicht der diplomatischen Verhandlungen des Wiener Kongresses“ (1816); Flasson, „Histoire du Congrès de Vienne“ (1829); Lagarde, „Fêtes et souvenirs du Congrès du Vienne“ (1843); Posselt, Europäische Annalen, Codex diplomaticus, Jahrgänge 1815—17; Graf d'Angeberg, „Le Congrès de Vienne et les traités de 1815“ (1864); „Tagebuch des Freih. vom Stein während des Wiener Congresses“, сообщено М. Леманомъ въ „Historische Zeitschrift“, т. 60.

Вѣнскій лѣсъ (Винеръ Вальдъ, въ древности Mons Cetius), горный кряжъ въ Нижне-австрійскихъ Альпахъ, самый крайній сѣв.-вост. отрогъ Альповъ, гранич. на югѣ Трайзеномъ, горнымъ проходомъ Герихтсбергъ (575 м.) и тянется въ сѣв.-вост. направленіи вплоть до Дуная къ с. отъ Вѣны. Сѣв.-вост. часть называется Каленгебирге. В. Лѣсъ состоитъ преимущественно изъ песчаника (В. песчаникъ принадлежитъ верхнимъ мѣловымъ и нижнимъ третичнымъ образованіямъ); изъ него, въ особенности на югѣ, выступаютъ небольшіе выходы юрскаго известняка; В. Лѣсъ образуетъ живописную, растянутую, низкую и почти лишенную утесовъ, но во многихъ мѣстахъ покрытую лиственными лѣсами горную страну, почти нигдѣ однако не достигающую 1000 м. высоты. Шёпфель около С-тъ Корона (893 м.); Штолльбергъ (883 м.), Желѣзныя Ворота (831 м.), въ Каленгебирге Германнскогель (542 м.) и наконецъ, отвѣсно къ Дунаю спадающій Леопольдсбергъ (423 м.). Ж. д. Вѣна-Линцъ пересѣкаетъ горы двумя туннелями. В. Лѣсъ излюбленное мѣсто прогулокъ и лѣтняго пребыванія

вѣнцевъ. См. „Der W. W." (hrsg. vom. osterreichischen Touristenklub, Вѣна, 1887); Touristenführer von Kempf (1890, 2 т.).

Вѣнскій Нейштадтъ, см. *Винеръ-Нейштадтъ.*

Вѣнскій трактатъ, см. *вѣнскій конгрессъ.*

Вѣнское питье (Infusum sennae compositum, aqua laxativa Viennensis), по русской фармакопеѣ приготовляется такъ: александрійскаго листа, Folia Sennae, 4 ч., дистилированной воды 24, Natro-Kali tartarici—4, Mannae—6, Spiritus vini—90%—1. Употребляется, какъ слабительное средство, 1—2 столовыя ложки на пріемъ.

Вѣнское тѣсто или вѣнская ѣдкая паста (pasta caustica viennensis), состоитъ изъ 6 ч. жженной извести (calcaria usta) и 5 ч. ѣдкаго кали (Kali causticum). Порошокъ этотъ (Pulvis escharoticus viennensis) употребляется въ медицинѣ для присыпки мѣстъ, подлежащихъ прижиганію. Поглощая воду изъ тканей и изъ воздуха, онъ превращается въ пасту, т. е. массу, имѣющую консистенцію тѣста.

Вѣнценосные голуби (Megapelia *Kp.*, Goura *Flem.*), родъ изъ отряда голубиныхъ птицъ, самыя крупныя птицы отряда, клювъ, по длинѣ почти равный длинѣ головы, передъ концомъ нѣсколько вздутъ, ноги длинныя, съ короткими пальцами, крылья средней длины съ тупыми концами; на головѣ вѣерообразный поднимающійся хохолокъ разсученныхъ перьевъ. Извѣстны пять видовъ—въ Новой Гвинеѣ и на сосѣднихъ островахъ. Вѣнценосный голубь (M. coronata *Flem.*) достигаетъ 75 см. длины, свѣтло аспидно-синяго, на спинѣ и плечахъ буро-краснаго цвѣта, крылья съ бѣлою полосою, хвостъ съ свѣтло-аспидно-сѣрою поперечною полосою. По образу жизни, напоминаетъ фазановъ, держится преимущественно на землѣ. Хорошо переноситъ жизнь въ неволѣ. Другой видъ В. (M. victoriae *Flem.*) немного крупнѣе и также аспидно-синяго цвѣта, но снизу краснобурый съ сѣровато-синею полосою и съ широкою свѣтлою сѣрою конечною полосою на хвостѣ; перья головного хохолка на концахъ снабжены маленькими бородками.

Вѣнценосный журавль [Grus (balearica) pavonina], см. *журавли.*

Вѣнцы, 1) въ строительномъ обиходѣ связь 4-хъ бревенъ въ рубкѣ избы, обкладка съ 4-хъ сторонъ избы изъ бревенъ, четырехугольная рама изъ 4-хъ бревенъ, соединенныхъ концами посредствомъ врубки (ставъ), составляющая часть стѣнъ избы или надворной холодной постройки (сруба). В., первые отъ земли, носятъ назв. нижника; самые верхніе В., служащіе опорою для помоста бревенъ подъ устройство потолка — подгнетные В.

2) В., у сосудовъ болѣе или менѣе широкія полоски или каймы (бордюръ), часто украшаемыя рѣзными узорами; помѣщаются вверху, при отверстіяхъ или краяхъ сосудовъ, иногда-же внизу, на поддонахъ.

Вѣнчаніе, послѣднее совершительное дѣйствіе при заключеніи брака (см.), исполненіе обряда по чиноположенію, коимъ совершается таинство брака. Обрядъ В. возникъ у народовъ христіанскихъ. Въ первобытныя времена достаточнымъ признакомъ брака служило простое сожительство, фактъ овладѣнія данной женщиной. Но состояніе владѣнія при развитіи общественнаго быта оказывается недостаточнымъ для выраженія свободной воли сторонъ. Начинаетъ постепенно вырабатываться особая форма брака, прототипомъ которой было римское confarreatio. Она соединяла въ себѣ религіозное освященіе съ юридическимъ дѣйствіемъ: принесеніе жертвъ и ауспицій съ передачей, т. наз., manus, т. е. господства мужа надъ женой. Церковь внесла въ бракъ понятіе о таинствѣ, результатомъ чего явилось оглашеніе, обрученіе и В. Послѣднее по отношенію къ браку можно сравнить съ передачей акта по отношенію къ другимъ договорамъ. Впрочемъ, римско-католическая церковь не придаетъ В. такого рѣшающаго значенія: она считаетъ бракъ состоявшимся лишь послѣ консумпціи, т. е. послѣ дѣйствительнаго осуществленія супружескихъ правъ, такъ что въ случаѣ прекращенія брака безъ консумпціи римско-католическая церковь считаетъ этотъ бракъ вовсе не возникавшимъ. Съ реформаціей, въ западно-европейскихъ государствахъ развилось стремленіе къ освобожденію брака отъ обязательныхъ церковныхъ формъ. Еще Лютеръ говорилъ, что „брачное дѣло—внѣшнее свѣтское дѣло, какъ платье, пища, домъ и дворъ; оно должно быть подчинено свѣтской власти". Обстоятельства очень скоро дали развитіе мысли Лютера. Смѣшанные браки, часто встрѣчавшіеся между католиками и протестантами, вызывали рядъ злоупотребленій со стороны духовныхъ властей, которыя не всегда, какъ извѣстно, отличались вѣротерпимостью. Въ наше время почти во всей западной Европѣ существуетъ гражданская форма брака, введенная впервые во Франціи. У насъ В. совершается приходскимъ священникомъ, не монахомъ, въ присутствіи сторонъ. Нѣкоторыя законодательства, напр. австрійское, допускаютъ въ извѣстныхъ случаяхъ и представительство. В. должно происходить не на дому и не въ часовнѣ, а въ церкви и по возможности въ приходѣ жениха. Это послѣднее предписаніе имѣетъ важное значеніе для оглашенія и обыска: въ своемъ приходѣ женихъ, конечно, всѣмъ извѣстенъ, и о немъ можно собрать самыя точныя справки. На практикѣ правило, о которомъ идетъ рѣчь, не всегда осуществимо: часто для В. съѣзжаются въ чужой городъ, а въ большихъ городахъ, особенно столицахъ, даже мѣстные жители рѣдко связаны приходомъ. Запрещается вѣнчать: въ рождественскій постъ, отъ 14 ноября до 6 янв., отъ недѣли мясопустной до ѳоминой, отъ недѣли всѣхъ

святыхъ до петрова дня, въ успенскій постъ съ 1 по 15 авг. и, вообще, въ навечеріи среды и пятницы, т. е. во вторникъ и четвергъ послѣ вечерни; нельзя вѣнчать и ночью, а днемъ или вечеромъ, чтобы это не было тайной, чтобы при томъ были свидѣтели. Если въ мѣстности и близко отъ нея нѣтъ церкви, то для В. внѣ церкви необходимо испросить благословенія архіерея (ст. 25—31 и прим. къ ст. 26 зак. гр.). Запись о В. (въ метрическихъ книгахъ) является главнымъ доказательствомъ брачнаго союза. Прежде, чѣмъ совершить В., священникъ обязанъ по документамъ жениха и невѣсты провѣрить ихъ возрастъ, ихъ прежнее состояніе (не были ли въ бракѣ?), ихъ родство между собою и пр. Отъ православныхъ требуется еще свидѣтельство, что они были у исповѣданія и св. причастія. В. православнаго съ инославнымъ совершается въ церкви православной, при чемъ отъ инославнаго отбирается подписка, что дѣти будутъ воспитываться въ православіи. В. безъ подписки можетъ послѣдовать лишь съ особаго Высочайшаго соизволенія. В. инославныхъ между собою происходитъ по соглашенію сторонъ въ церкви одной или другой стороны, при чемъ дозволяется и въ православной церкви. У насъ существуетъ и гражданская форма брака — для раскольниковъ: они являются въ полицейское управленіе, гдѣ ихъ бракъ и записывается въ особую метрическую книгу. Иностранцы, живущіе въ Россіи, подчиняются въ отношеніи формъ совершенія брака русскимъ законамъ, хотя бы на ихъ родинѣ былъ бракъ гражданскій (Уст. иностр. исп. 228).

Вѣнчаніе пресвятой Богородицы, въ искусствахъ сюжетъ, понимаемый двояко: 1) В. въ значеніи бракосочетанія или, вѣрнѣе, обрученія съ Іосифомъ охотно разрабатывается художниками всѣхъ эпохъ, изображаясь либо на фонѣ ландшафта или передъ притворомъ храма, при чемъ Богородица помѣщается чаще всего налѣво отъ зрителя, противъ Іосифа; нѣсколько сзади, соединяющій ихъ руки и стоящій посрединѣ, первосвященникъ; иногда послѣдній отсутствуетъ въ изображеніяхъ и тогда Іосифъ, съ цвѣтущимъ посохомъ въ лѣвой рукѣ, правою надѣваетъ кольцо на 4-й палецъ Богородицы; лучшія изображенія этого типа — Sposalizio Рафаэля (Брера въ Миланѣ), Перуджино (кельнскій муз.), Бигіо (притворъ Annunziata во Флоренціи), Гирландайо, Фьезоле, Т. Гадди и др. 2) В., въ смыслѣ коронованіе Богородицы, какъ символъ торжествующей церкви, излюбленный сюжетъ нѣмецкой и фламандской школъ XV и XVI вв.; В. обыкновенно производится Богомъ Отцомъ, Христомъ или же Троицей; Богородица часто окружается святыми; рѣже изображается тутъ же внизу ея смертное ложе. Лучшія картины В. — Рафаэля 1502 г. (ватиканская галл.), Джотто (алтарный образъ въ кап. Барончелли Santa Croce), Фьезоле (богатая фигурами композиція въ Луврѣ, Пар.), Ло-Спаньо (сан-Джакомо въ Сполетто, Palazzo communale въ Todi, ратуша въ Треви), Ф. Липпи (флорент. академія, соб. въ Сполетто), Боричелли (флор. академія); лучшія скульптурныя изображенія В. — П. Фишера 1521 г. (Эрфуртъ, надгробная плита Г. Годена), Ф. Штосса (Краковъ, церковь св. Маріи), М. Пахера 1471 г. (рѣзной алтарь въ ц. Гриса, бл. Боцена), Г. Бальдунга (алтарь фрейбургскаго соб). Въ новѣйшемъ искусствѣ изъ изображеній В. извѣстенъ верхній алтарь работы Кнабля въ церкви женщинъ въ Мюнхенѣ.

Вѣнчаніе на царство русскихъ государей по извѣстному церковному обряду совершено было впервые при московскомъ великомъ князѣ Іоаннѣ III, надъ внукомъ его Дмитріемъ 4 февраля 1498 года. Мысль о В. на царство появилась у московскихъ князей несомнѣнно подъ вліяніемъ Византіи. Между прочимъ, воспользовались указаніемъ лѣтописи на присылку Владиміру Мономаху подарковъ отъ византійскаго императора и создали повѣсть о мономаховомъ вѣнцѣ и бармахъ, въ которой говорится, что Мономахъ „вѣнчанъ бысть тогда въ Кіевѣ тѣмъ царскимъ вѣнцемъ и оттолѣ боговѣнчанный царь нарицашеся въ россійскомъ царствіи“. Царь Іоаннъ Васильевичъ Грозный въ своей духовной благословлялъ сына Іоанна „царствомъ русскимъ, шапкою Мономаха и всѣмъ чиномъ царскимъ, что прислалъ прародителю нашему царю и великому князю Владиміру Мономаху царь Константинъ Мономахъ изъ Царьграда“. Надъ преемникомъ Іоанна III Василіемъ III обрядъ В. не былъ совершенъ; точно также оставшійся послѣ Василія 3-хъ-лѣтній сынъ Іоаннъ IV не былъ вѣнчанъ на царство, а только благословленъ митрополитомъ. Но когда Грозный достигъ 16-ти-лѣтняго возраста, то онъ объявилъ митрополиту Макарію и боярамъ о своемъ рѣшеніи вѣнчаться „царскимъ вѣнцомъ“ на государство. Въ чинъ В. Іоанна IV впервые вошло мѵропомазаніе, очевидно также взятое изъ чина В. византійскихъ императоровъ. При В., царю подали кромѣ шапки Мономаха, животворящаго креста и золотой цѣпи, также „скипетръ, чтобы править хоругви великаго русскаго царства“ (16 янв. 1547 г.). При В. Бориса Годунова 1 сент. 1599 г. въ числѣ знаковъ царскаго достоинства впервые является яблоко или держава: „какъ это яблоко, принявъ въ свои руки, держишь, говорилъ патріархъ, такъ держи и всѣ царства, данныя тебѣ отъ Бога, соблюдая ихъ отъ враговъ непоколебимо“. При Алексѣѣ Михаиловичѣ начали играть большую роль бармы при В., а Ѳеодоръ Алексѣевичъ одѣлъ порфиру во время В. Онъ былъ послѣдній царь, короновавшійся мономаховыми регаліями: такъ какъ за нимъ послѣдовало короно-

ваніе сразу двухъ царей, то для нихъ сдѣланы были новыя регаліи. Императорской короной коронуется впервые супруга Петра В. Екатерина I, 7 мая 1724 г. Петръ самъ составилъ чинъ коронованія и придалъ этой церемоніи больше государственный характеръ. О коронаціи объявлялось на всѣхъ площадяхъ „во всенародное множество" черезъ герольдовъ съ трубачами и литаврами. Древнія бармы Петръ замѣнилъ западной епанчей или мантіей изъ золотого штофа, подбитой бѣлыми горностаями и расшитой орлами; отмѣнено было надѣваніе мономахова креста. Вмѣсто шапки Мономаха для императрицы сдѣлали новую корону по образцу византійскихъ. Всѣ прочія регаліи (скипетръ, державу) Петръ оставилъ прежнія. Сохранено также мvропомазаніе. Изъ государей императорской короной вѣнчается первый Петръ II 25 февр. 1728 г. въ Москвѣ. Императоры Іоаннъ VI и Петръ III не были коронованы. Коронованіе Павла I впервые происходило одновременно съ супругой, при чемъ Павелъ, подобно Петру В., возложилъ на императрицу только вѣнецъ и епанчу, а скипетръ продолжалъ держать въ своей рукѣ. Принимая изъ рукъ императора вѣнецъ, императрица преклонила предъ нимъ колѣна. Особенность коронаціи Павла (5 апр. 1797 г.) была еще въ томъ, что онъ, по окончаніи обряда, прочиталъ и затѣмъ положилъ на престолъ въ Успенскомъ соборѣ составленный имъ и въ тотъ же день обнародованный законъ о престолонаслѣдіи или „Учрежденіе объ императорской фамиліи". Императоръ Николай I короновался не только императорской россійской короной (22 авг. 1826 г.), но и короной Царства Польскаго. Эта послѣдняя коронація происходила въ Варшавѣ по католическому обряду въ дворцовой сенатской залѣ 13 мая 1829 г. Литература: Барсовъ, Е. В., „Древнерусскіе памятники священнаго вѣнчанія царей"; Покровскій, Н. В., „Чинъ коронованія государей въ его исторіи" (Спб., 1883); Дьяконовъ, „Власть московскихъ государей" (1889); „Печатныя описанія коронованій отдѣльныхъ государей"; „Полное собраніе законовъ" и „Коронаціонный сборникъ" (изданный министерствомъ двора подъ редакціей В. С. Кривенка; 2 т., Спб., 1899).

Вѣнчаніе въ фортификаціи: 1) В. воронки — устройство траншеи вдоль гребня воронки, для помѣщенія стрѣлковъ и караула, съ цѣлью обезпечить обладаніе воронкой отъ вылазокъ обороняющагося, для дальнѣйшаго веденія атаки. 2) В. гласиса—траншея, устраиваемая атакующимъ, при постепенной атакѣ крѣпости, параллельно гребню гласиса, съ цѣлью образовать плацдармъ для обезпеченія дальнѣйшей атаки прикрытаго гласисомъ пути и устройства спусковъ въ ровъ. Прежде въ траншеѣ В. располагались брешь и контръ-батареи. 3) В. бреши — устройство атакующимъ траншеи на гребнѣ обвала, въ крѣпостномъ валу, съ цѣлью закрѣпить за собой обладаніе обваломъ, для разработки подъема, или для устройства ходовъ сообщенія по обвалу, для удобнаго прохода штурмующихъ войскъ.

Вѣнчикъ, бот., см. *цвѣтокъ.*

Вѣнчикъ, атласная или бумажная лента съ изобр. Спасителя, Богородицы и Іоанна Богослова, полагаемая на лобъ усопшихъ при погребеніи ихъ. Доходъ отъ продажи В. съ 1810 г. назначался на содержаніе бурсъ при духовныхъ училищахъ (подтверждено 21 дек. 1870 г.). Продажа В., какъ и разрѣшительныхъ молитвъ, вкладываемыхъ усопшимъ въ руки, монополизуется церквами.

Вѣнявскій, 1) Генрихъ, знаменитый скрипачъ солистъ, бывшій профессоръ спб. консерваторіи, род. 10 іюля 1835 въ Люблинѣ, ум. 31 марта 1880 въ Москвѣ. Музыкальное образованіе получилъ въ Парижѣ, гдѣ учился въ 1843 у Клавеля и въ 1844 въ консерваторіи у Массара. Окончивъ курсъ въ 1846, удостоенный первой преміи за скрипичную игру, совершилъ концертное путешествіе по Россіи въ 1850; въ теченіе дальнѣйшаго года серьезно изучалъ теорію музыки, послѣ чего концертировалъ по Европѣ съ тріумфальнымъ успѣхомъ. Съ 1860 переселился въ Спб., куда былъ приглашенъ замѣстителемъ Вьетана и вскорѣ сдѣланъ солистомъ его Величества и императорскихъ театральныхъ оркестровъ. Съ открытіемъ консерваторіи состоялъ въ ней профессоромъ по классу скрипичной игры до 1872; вмѣстѣ съ тѣмъ, явился основателемъ и руководителемъ знаменитаго смычковаго квартета русск. муз. общ., выступая съ гг. Пиккелемъ, Вейкманомъ и Давыдовымъ, а также въ качествѣ солиста въ многочисленныхъ концертахъ, гдѣ поражалъ жизненностью своего темперамента, блескомъ техники и пѣвучестью смычка. Съ 1872 покинулъ Спб., совершивъ концертное турнэ по Америкѣ, сперва съ А. Г. Рубинштейномъ, а потомъ самостоятельно, какъ въ Новомъ, такъ и въ Старомъ свѣтѣ. Послѣднее время своей жизни провелъ въ Москвѣ, и скончался въ бѣдности въ одномъ изъ госпиталей. Композиторское его дарованіе было очень значительно, хотя не слишкомъ плодовито. Онъ написалъ два скрипичныхъ концерта, изъ которыхъ d-dur'ный очень популяренъ, а кромѣ того серію элегантныхъ характерныхъ пьесъ; изъ нихъ очень распространены „Легенда" и „Kujaviak".

2) В., Іосифъ, піанистъ виртуозъ и композиторъ, род. 1837 въ Люблинѣ. Музыкальное образованіе получилъ въ парижской консерваторіи у Циммермана, Алькана и Мармонтеля и по гармоніи у Лекуне. Въ 1850 ѣздилъ концертировать съ братомъ Генрихомъ въ Россіи. Затѣмъ черезъ нѣсколько лѣтъ занимался у Листа, въ Веймарѣ, а въ 1856 въ Берлинѣ теоріей у Маркса. Пробывъ

снова нѣкоторое время въ Парижѣ, былъ приглашенъ въ 1865 въ моск. консерваторію, гдѣ и состоялъ проф. фортепіанной игры съ 1865—69, послѣ чего открылъ самостоятельную школу фортепіано, успѣшно существовавшую въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Затѣмъ переселился въ Варшаву, гдѣ выступалъ въ концертахъ и въ 1875—1876 состоялъ директоромъ мѣстнаго музык. общества. Въ творческой области не былъ ни плодовитъ, ни глубокъ, хотя произведенія его всегда элегантны и блестящи, каковы извѣстный „Valse de concert" и „Соната".

Вѣпржъ, Вепрь, прав. пр. Вислы, бассейнъ котораго обнимаетъ больш. часть Люблинск. губ.; дл. теч. 240 в., впадаетъ у кр. Иванъ-городъ; во время половодья судоход. на 160 вер. отъ устья, до Красныстава, когда по В. ходятъ барки съ хлѣбомъ и лѣсные плоты; наибольшій лѣвый пр. Быстржица.

Вѣра (лат. Fides), отъ вѣрить, т. е. признавать что либо истиннымъ по субъективнымъ основаніямъ, которыя достаточны для вѣрующаго, но не имѣютъ принудительной силы для другихъ. В. есть убѣжденіе, возникающее изъ такого признанія чего либо истиннымъ и соединенное съ увѣренностью въ томъ, во что вѣрятъ, въ содержаніи и предметѣ В., дѣйствующемъ на вѣрующаго, какъ дѣйствительность. В. противоположно знаніе, покоющееся на объективно достаточныхъ основаніяхъ, которое на картѣ нашихъ духовныхъ владѣній выступаетъ подобно материку, показывающемуся изъ моря вѣры. Такъ какъ берега материка открываются только мало по малу и въ каждое данное время могутъ быть обозначены лишь съ приблизительною точностью, то понятно, что граница между знаніемъ и В. колеблется, измѣняется. Гдѣ эта граница ясно и точно указана однажды навсегда, тамъ В., игнорирующая измѣнчивость демаркаціонной линіи, становится суевѣріемъ (см.). Такова въ настоящее время В. въ сновидѣнія, въ силу звѣздъ, въ волшебниковъ, привидѣнія и т. п. Той же самой судьбѣ подлежитъ В. въ авторитетъ (напримѣръ, ученики Пиѳагора вѣрили, потому что „онъ сказалъ это").

Право В. основывается на томъ, что знаніе не обнимаетъ всего бытія, что безконечность его въ данное время не сознается или и никогда не можетъ быть сознана, а между тѣмъ фантазія, сердце и совѣсть требуютъ восполненія нашего міровоззрѣнія. Такъ нравственное самосознаніе человѣка, чувство свободы и предчувствіе божественнаго еще не примирены съ точнымъ знаніемъ механической связи міровыхъ явленій и того положенія, которое среди нихъ занимаетъ человѣкъ, какъ одно изъ созданій природы. Человѣкъ, какъ субъектъ, есть нѣчто другое, чѣмъ человѣкъ, какъ объектъ. На контрастѣ личнаго самосознанія съ одной стороны и съ другой страдательнаго положенія человѣка, какъ натуральнаго существа, основываются сила и право религіи, которая по преимуществу имѣетъ дѣло съ вѣрой. Ап. Павломъ все христіанство приведено къ понятію В. Христіанскіе богословы различаютъ субъективную В. (Fides qua creditur), какъ органъ знанія божественнаго, отъ объективной, т. е. церковной В. (Fides quae creditur), которая, въ своемъ отрицаніи уклоняющихся отъ нея еретическихъ мнѣній, объявляетъ себя спасающей. Такъ, по ученію римско-католической церкви, В. совпадаетъ съ повиновеніемъ къ учительскому авторитету церкви, между тѣмъ какъ по евангелическому ученію спасающая В. (Fides Salvifica) есть первое условіе прощенія грѣховъ и достиженія вѣчнаго блаженства во Христѣ, прямо относясь къ Его личности и къ Его дѣлу.

В., какъ одна изъ 3-хъ богословскихъ добродѣтелей, въ искусствахъ представляется въ видѣ молодой женщины, въ бѣломъ покрывалѣ, со взорами, устремленными на чашу (кровь Христова), крестъ или знаменіе Воскресенія Христова; иногда со щитомъ или горящимъ свѣтильникомъ. Джотто (Арена въ Падуѣ) изобразилъ В. съ ключами къ царствію небесному на поясѣ и со свиткомъ писанія съ апостольскими символами въ лѣвой рукѣ.

„Вѣра и Разумъ", философско-богословскій журн., издаваемый при харьковской дух. семинаріи, съ 1884, по 2 раза въ мѣсяцъ, подъ редакціей І. Кратирова. Этотъ журналъ замѣнилъ собою „Харьк. Епарх. Вѣдомости".

Вѣрненскій уѣздъ, Семирѣч. обл., заним. площ. 68,464 кв. в. въ западн. ея частн. Изслѣдов. мало. Лѣсовъ почти нѣтъ. Главн. занят., какъ туземн. осѣдлаго, такъ и пришлаго населен. и казаковъ, земледѣліе, котор. развивается все болѣе и болѣе. Сѣютъ разные сорта хлѣбовъ: пшеницу, рожь, овесъ, ячмень, просо, гречиху, горохъ, кукурузу. Посѣвн. площадь свыше 100 тыс. дес., съ кот. снимаютъ до 600,000 чтв. назван. хл., кромѣ того рису до 2500 чтв., картоф.—5500 чтв., масличн. 43,000 пуд., кормов. травъ (какъ клеверъ, джугара, кунанъ, и др.) до 4 милл. пуд. Огородники преимущ. дунганы подъ уѣзд. гор. Садоводство развивается, продукты потребл. на мѣстѣ и вывозятся въ Сибирь. Скотоводство для корен. жителей—главн. источн. благосост. Вся обстановка жизни киргизовъ основ. на продуктахъ скотовод., котор. доставляетъ одежду, пищу, жилище (юрты), и необход. рессурсы отъ продажи скота. Скотъ держится кругл. годъ на поднож. корму, въ степяхъ, гдѣ часто гибнетъ тысячами въ глубокихъ снѣгахъ, отъ бурановъ, гололедицы, нерѣдко отъ голода. Общее число головъ опредѣляется въ 920,000, въ томъ числѣ лошад. 111,265, круп. рог. скота 64,201, верблюд. 16,550, овецъ 700,000, козъ 23,000, муловъ 860, свин. 4000. Колич. это ниже дѣйствит., такъ какъ киргизы изъ суевѣрія и по др. причинамъ скрываютъ иногда

цѣлыя стада. На предгорьяхъ, поросшихъ дик. яблоп., урюкомъ и др. медоносн. растен., развивается пчеловодство. Пасѣкъ 250 съ 11,000 ульями, съ кот. собир. до 500 пуд. меду и 360 п. воску на сумму всего до 7000 р. Предметы рыболовст. главн. обр. окуни, маринка и др. изъ р. Алакуля, доставл. въ уѣзд. гор. на 5500 р. Звѣроловст. — побочн. занят. русск. переселенц. и казаковъ; охотятся за медвѣд., волк., лисиц., кабанами, дик. кошками и козами, сайгаками, маралами, барсук., хорьками. Этотъ промыселъ доставл. болѣе 5000 р. Дѣлаются опыты разведенія лѣса, хмѣля, винограда, тутовыхъ раст. для шелководства. Дорогъ мало, главн. обр. почтов. тракты и проселочн. По переп. 1897 г. постоян. населен. вмѣстѣ съ городск. исчисл. въ 224,868 душъ (120,114 м., 104,754 ж.), главн. обр. киргизы, за тѣмъ рус. Фабрикъ и завод. 330, больш. частью водян. мельн. и маслобойни. Рабоч. 450, производство до 400,000 р. Училищъ 13. Волост. 26, кибитокъ 26,601.

Вѣрности орденъ (Ordre de la fidélité), учрежд. 1715 маркграфомъ Карломъ Вильгельмомъ баденскимъ для иностранныхъ принцевъ и для высшихъ сановниковъ государства. Инсигніи этого, имѣющаго только одну степень ордена состоятъ изъ золотого осьмиугольнаго креста, покрытаго красной эмалью и скрѣпленнаго четырьмя золотыми С. Въ серединѣ надпись „Fidelitas", а на оборотной сторонѣ баденскій крестъ. Крестъ носится на оранжевой лентѣ съ серебряной каймой.

Вѣрности союзъ, антидемократическое общество, основанное 1848 въ Берлинѣ и насчитывавшее множество членовъ. Вслѣдствіе несогласій между сторонниками конституціи и приверженцами абсолютизма союзъ этотъ распался, и въ ноябрѣ того же года возникло новое общество: „Вѣрность съ Богомъ королю и отечеству". Но и этотъ союзъ весьма скоро покончилъ свое существованіе. Въ курфюршествѣ Гессенскомъ также существовалъ 1850—53 В. с.

Вѣрность въ искусствахъ, символически изображается въ видѣ женщины, съ ключемъ и собакою подлѣ; на медаляхъ также въ видѣ двухъ рукъ, держащихся другъ за друга; непоколебимая В. въ видѣ двухъ молодыхъ дѣвушекъ въ бѣломъ одѣяніи, подающихъ другъ другу руки; супружеская В. — въ видѣ женщины съ кольцомъ или голубями. Иногда фигурѣ В., во всѣхъ случаяхъ, придается печать и сердце, которое она держитъ въ рукахъ.

Вѣрный (кирг. Алмата), уѣзд. и област. гор. Семирѣч. обл., подъ 43° 16′ с. ш., 76° 59′ в. д., на р. Алматинкѣ. Мѣсто преб. воен. губ., област. учрежд. По переп. 1897 жител. 22,982 (12,448 м., 10,543 ж.). Домовъ 1850, церкв. 7. Учебн завед. 9, въ томъ числѣ гимназ. 2 (муж. и женск.), гор. учил. 2 (мужск. и женск.), приходск. 2, церковноприходск. 2, садоводства 1; фабр. и завод. 42 съ 160 раб. и производст. въ 200,000 р. Больница на 15 кр., лѣчебн. душевн. больн. 10 кр., пріютъ, богадѣльн., безплатн. глазн. лѣч. Красн. Кр. Жители занпм. торговл., хлѣбопаш., скотоводст., садоводст. (яблоки, абрикосы), огородпич., извозомъ по перевозкѣ тов. въ Семипалатинскъ и обратно. Пчеловодство доставл. болѣе 100 пуд. меду и 60 п. воску на сумму свыше 4000 р. Табачн. плантац. на 21 дес., съ кот. снимаютъ до 1500 пуд. табаку. Гор. дох. до 60,000 р., расх. до 53,000 р. В. основанъ въ качествѣ укрѣпленія 1854 на мѣстѣ киргиз. поселенія Алматы (яблочные сады) среди плодородной Алматинской долины, поросшей рощами яблонь и урюка (дикаго абрикоса), переходящими въ горахъ въ пихтовые лѣса. Укрѣпленіе было сперва центромъ Алатаускаго округа, но съ учрежденіемъ Семирѣченс. области стало съ 1870 областнымъ гор., быстро достигшимъ значительн. благосостоянія, благодаря центральн. положенію на торговыхъ путяхъ, плодородію долины, допускавшей искусств. орошеніе водами р. Алматинки. В. сильно пострадалъ отъ землетрясенія 28 мая 1887, одного изъ сильнѣйшихъ и наиболѣе разрушит. въ предѣлахъ Россійской Имперіи. Это землетр. захватило большую эллиптическую область, крайними точками которой были Сергіополь, Урумчи, Кашгаръ и Ташкентъ, съ простираніемъ, совпадав. съ направл. Тянь-Шаня. Область наибольшаго разрушенія сосредоточ. въ ближайшихъ окрест. В. тоже въ формѣ эллипсиса съ наибольшимъ поперечникомъ въ 100 в. и эпицентромъ на сѣв. склонѣ Заилійскаго Алатау; внутренній фокусъ землетр. исчисленъ на глубинѣ около 10 верстъ. Изслѣдов. причинъ В. землетр. привело къ заключенію, что, какъ и всѣ землетр. централ. Азіи, оно должно относиться къ явленіямъ тектоническимъ, связаннымъ съ кряжеобразовательными силами, вызывающими современный подъемъ средне-азіятскихъ горныхъ массивовъ, съ новыми дислокаціями, сдвигами и разрывами породъ въ области уже существующихъ горныхъ цѣпей, вызывая тѣмъ самымъ сотрясенія грунта. Въ гор. В. было разрушено около 1500 зданій, причемъ пострадали всѣ камени. постройки; въ окрестн. тоже болѣе или менѣе подверг. разрушенію до 1000 зданій; убито и умерло отъ ушибовъ 332 чел.; убытки исчисл. въ 2½ милл. руб. Въ горахъ на всемъ протяженіи Ала-тау произошли огромные обвалы, сбросы, оползни, наблюдались новыя очертанія горъ, грязевые потоки мѣстами запрудили рѣчки. См. спец. монографію И. Мушкетова, Труд. Геол. Ком. 1890, кратк. извл. Изв. Геогр. Общ. 1888.

Вѣроотступничество. Отожествляя понятія преступленія и грѣха, древнееврейское законодательство карало вѣроотступника смертной казнью. Столь же сурово относилось къ В. и христіанство. Правда, Іоаннъ Златоустъ стоялъ на точкѣ зрѣнія безусловной свободы совѣсти; однако, еще гоненія противъ самихъ христіанъ отчасти

объяснялись нетерпимостью нѣкоторыхъ изъ нихъ къ римской государственной религіи. Эдиктъ Константина и Лицинія 313 г. предоставляетъ каждому поклоняться тому Богу, которому онъ желаетъ, но уже въ царствованіе Константина этого права были лишены евреи, еретики и схизматики. Въ теченіе IV столѣтія императоромъ Ѳеодосіемъ изданъ законъ, налагавшій взысканія на всѣхъ, не принадлежавшихъ къ господствующей христіанской церкви, а 385 Присциліану и его ученикамъ приходится искупить смертью свои богословскія заблужденія. Тертуліанъ, блаженный Августинъ, Амвросій Медіоланскій и друг. проповѣдывали, что власть, не истребляющая еретиковъ и язычниковъ, становится соучастникомъ въ преступленіи противъ самого Бога. Средневѣковое каноническое право не только предавало вѣроотступниковъ анаѳемѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ отсылало ихъ къ свѣтской власти: ихъ сжигали сотнями. Даже реформація не измѣнила отношенія къ В.: Лютеръ, Меланхтонъ и, въ особенности, Кальвинъ требовали изгнанія вѣроотступниковъ изъ предѣловъ государства. Первыми проповѣдниками религіозной терпимости были Мильтонъ, Спиноза, Локкъ и Монтескье. Послѣдній развивалъ мысль, что В. должно влечь за собою изгнаніе изъ храмовъ и что вообще, преступленіе должно состоять во внѣшнихъ дѣйствіяхъ, а не мысляхъ. Параллельно этому умственному движенію замѣчается соотвѣтствующее измѣненіе и въ законодательствѣ. Въ Англіи актъ 1689 предоставилъ свободу совѣсти диссидентамъ, а въ 1778 и 1791 она была дарована и католикамъ. Аналогичные законы были изданы въ Пруссіи и Австріи. Но лишь декларація правъ человѣка и гражданина и конституція 1791 впервые, безъ всякихъ оговорокъ, провозгласили, что никто не долженъ быть преслѣдуемъ за свои мнѣнія. XIX в. измѣнилъ саму конструкцію религіозныхъ преступленій: они разсматриваются, какъ посягательства не на Бога, а на общество вѣрующихъ. Т. о. преступленіе В. потеряло почву подъ ногами и составляетъ на Западѣ ненаказуемое дѣяніе, если не сопровождается дѣйствіями, препятствующими отправленію культа или выражающими открытое къ нему пренебреженіе.— Законодательные памятники кіевской Руси, главнымъ образомъ, преслѣдуютъ язычниковъ за исполненіе ими старинныхъ обрядовъ. Въ московскій періодъ митрополиты, случалось, тоже настаивали передъ государями о необходимости преслѣдовать еретиковъ-отступниковъ самыми суровыми карами, причемъ ставили имъ въ примѣръ испанскую инквизицію (Іосифляне, послѣдователи Іосифа Санина). Какъ извѣстно, эти обращенія не оставались безъ результата. Современныя нормы, регулирующія положеніе вѣроотступника, впервые встрѣчаются въ уложеніи Алексѣя Михайловича. Совратитель — подлежалъ смертной казни, а вѣроотступникъ — отсылкѣ къ духовному начальству. Указы 1728 и 1735 повелѣвали сжигать нераскаявшагося отступника въ нехрист. вѣру. 1738 былъ сожженъ нѣкто Возницынъ, отступавшій изъ православія въ еврейство. Отступившіе отъ православія въ другую христіанскую вѣру; „если не раскаятся, таковыхъ безъ свѣтскаго суда изъ духовныхъ правительствъ, посылать въ дальные монастыри, гдѣ содержать до самой смерти безысходно“. Въ настоящее время вѣроотступники отсылаются къ духовному начальству „для увѣщанія и вразумленія“, но въ чемъ должно оно состоять и каковы предѣлы власти духовнаго начальства, въ законѣ не говорится. На все время „вразумленія“, до тѣхъ поръ, пока оно не приведетъ къ желанному результату, недвижимыя имѣнія ихъ сдаются въ опеку, а дѣти отбираются. Слѣдуетъ замѣтить, что В. влечетъ такія послѣдствія только въ томъ случаѣ, если виновный переходитъ въ какую-либо вѣру. Проектъ уголовнаго уложенія содержитъ въ себѣ только одну статью (347) о В.: раскольникъ, возвращенный изъ ссылки вслѣдствіе обращенія его въ православіе, за вторичное отпаденіе въ расколъ наказывается ссылкой на поселеніе въ Закавказье. См. Лохвицкій, Курсъ уголовнаго права; Проектъ Уголовнаго Уложенія съ мотивами (1897).

Вѣротерпимость (свобода вѣроисповѣданія, свобода религіи). Свобода вѣроисповѣданія состоитъ въ правѣ каждаго обнаруживать безъ всякихъ невыгодныхъ послѣдствій для себя свою вѣру или свое невѣріе. Свобода исповѣданія исключаетъ такимъ образомъ всякое посредственное или непосредственное религіозное принужденіе. Единственной границей является условіе, чтобы содержаніе исповѣданія не нарушало существующихъ государственныхъ законовъ (чтобы оно, наприм., не возбуждало общественнаго неудовольствія и безпорядка богохульствомъ или призваніемъ къ неповиненію законамъ) и чтобы формы, въ которыхъ выражается исповѣданіе, не нарушали общественнаго спокойствія (какъ это могло-бы случиться, напр., съ публичнымъ проповѣдываніемъ на улицѣ атеизма). Отъ свободы вѣроисповѣданія отличается свобода религіи или культа, т. е. право лицъ, раздѣляющихъ одни религіозные взгляды, собираться въ союзы и сообща отправлять религіозныя обязанности и требованія культа. Свобода религіи въ этомъ смыслѣ образуетъ необходимое дополненіе свободы вѣроисповѣданія, такъ какъ всякой религіи присуще стремленіе къ общему отправленію ея, которое, конечно, должно остаться неудовлетвореннымъ, если отдѣльныя лица ограничены свободой личнаго и семейнаго вѣроисповѣданія. Но и религіозной свободѣ поставлены тѣ же границы, что и свободѣ вѣроисповѣданія. Поэтому, напр., нельзя считать нарушеніемъ свободы вѣроисповѣданія или религіи, если уголовный законъ запрещаетъ полигамію мормоновъ или

если процессіи и другіе обряды разрѣшаются въ помѣщеніяхъ для богослуженія и запрещаются на улицахъ.

Католическая церковь, считающая себя единственно правомѣрной формой религіознаго общенія, совершенно отрицаетъ свободу вѣроисповѣданія и религіи (см. Энциклику Григорія XVI: Mirari, отъ 15 авг. 1832). Она въ принципѣ требуетъ отъ государства содѣйствія вплоть до уничтоженія инаковѣрующихъ для проведенія строжайшаго религіознаго принужденія. Въ средніе вѣка принципъ В. нашелъ себѣ горячаго защитника впервые въ лицѣ Марсилія Падуанскаго, написавшаго 1324 соч. о свободѣ совѣсти: „Defensio pacis", но не встрѣтившаго себѣ никакого отклика въ средневѣковомъ обществѣ. Только послѣ того, какъ германская реформація и ея послѣдствія сломили единодержавіе католической церкви, основы В. и религіозной свободы могли постепенно добиться признанія. Аугсбургскій и вестфальскій миръ предоставилъ имперскимъ сословіямъ религіозную свободу въ смыслѣ выбора католической или протестантской вѣры, но не свободу совѣсти вообще; отдѣльнымъ подданнымъ не была гарантирована даже и такая религіозная свобода. Дальнѣйшее развитіе принципъ религіозной свободы получилъ въ „Утопіи" Томаса Мора (XVI в.), въ трактатѣ Мильтона: „О гражданской власти въ религіозныхъ дѣлахъ" (1659), въ „Письмахъ о терпимости" Локка, который впервые потребовалъ уничтоженія привилегированной государственной церкви, въ памфлетахъ Вольтера и энциклопедистовъ. Въ законодательствѣ конецъ XVIII в. характеризуется проникновеніемъ идеи В.: 1781 былъ изданъ законъ о терпимости въ Австріи (Toleranzact), 1788 — во Франціи предоставлена свобода вѣроисповѣданія, а декларація правъ человѣка и гражданина 1789 ввела и свободу публичнаго богослуженія. Въ XVIII в. проникаетъ въ Германію и въ особенности Пруссію широкая В., и статья прусскаго закона гласила: всякому жителю въ государствѣ должна быть гарантирована полная свобода В. (A. L. S. II, 11, § 2); свободы религіи въ точномъ смыслѣ этого слова (см. выше) прусское право, какъ и право другихъ нѣмецкихъ государствъ, не знало. Только послѣ того, какъ „основныя права" 1848 (Art V §§ 14 и 15) гарантировали всякому нѣмцу „полную свободу вѣроисповѣданія" и неограниченное право „домашняго и публичнаго богослуженія", большинство нѣмецкихъ государствъ признало отчасти въ своихъ конституціяхъ, отчасти въ особыхъ законахъ свободу вѣроисповѣданія и право соединяться въ религіозные союзы и отправлять публично богослуженіе. Въ настоящее время почти во всѣхъ западноевропейскихъ государствахъ господствуетъ полная свобода вѣроисповѣданія и религіи. Слѣдствіями ея являются: 1) право всякаго выходить, согласно своему свободному убѣжденію, изъ среды религіознаго общества, и безъ всякихъ политическихъ невыгодъ для себя примыкать къ какому-нибудь другому или вовсе не примыкать ни къ какому; право отказываться отъ всѣхъ обязанностей, устанавливаемыхъ религіозною догмой оставленнаго религіознаго общества (напр., обѣтъ безбрачія католическихъ священниковъ), за исключеніемъ уже возникшаго обязательства уплатить слѣдуемые сборы и налоги. Далѣе, изъ права исчезаютъ церковныя понятія ереси, схизмы и апостазіи и не разсматриваются, какъ наказуемыя государствомъ преступленія. Право западныхъ государствъ сознаетъ эти слѣдствія, и если оно предписываетъ извѣстный возрастъ и извѣстныя формы для выхода изъ церкви, то это вполнѣ совмѣщается съ свободой вѣроисповѣданія и религіи. Въ связи съ этими правами государство должно гарантировать и гарантируетъ родителямъ, на первомъ планѣ отцу, право свободнаго рѣшенія относительно религіознаго воспитанія дѣтей, не достигшихъ еще возраста, при которомъ разрѣшается самостоятельное избраніе церкви; 2) далѣе, свобода вѣроисповѣданія и религіи запрещаетъ государству принуждать приверженцевъ какой-либо вѣры къ участію въ богослуженіи другой или въ поклоненіи священнымъ предметамъ послѣдней (какъ это, напр., еще теперь практикуется въ Баваріи, гдѣ протестантскіе солдаты обязаны присутствовать при ношеніи т. наз. католическ. Sanctissimum) или къ платежу сборовъ, предназначаемыхъ на религіозныя цѣли другого вѣроисповѣданія; 3) государство въ цѣляхъ послѣдовательнаго проведенія началъ В., должно поставить свое публичное и частное право внѣ всякой зависимости отъ конфессіональныхъ взглядовъ церковныхъ и религіозныхъ обществъ. Поэтому а) не должно быть никакого различія изъ за принадлежности къ той или другой вѣры въ гражданскихъ и публичныхъ правахъ, относительно занятія государственныхъ должностей и участія въ общинномъ и государственномъ представительствѣ, принципъ, который дѣйствуетъ во Франціи съ 1791, въ Англіи съ 1829, въ Германіи съ 1869—71, б) далѣе государство не должно, даже косвеннымъ образомъ, въ цѣляхъ, наприм., регистраціи актовъ гражданскаго состоянія, заставлять кого-либо совершать извѣстныя религіозныя дѣйствія, напр., принуждать къ крещенію дѣтей; оно, наоборотъ, вводитъ свѣтскую государственную регистрацію актовъ гражданскаго состоянія; в) независимо отъ конфессіональныхъ точекъ зрѣнія государство вводитъ собственное, равное для всѣхъ подданныхъ государственно-брачное право, т. е. регулируетъ одинаковымъ образомъ вопросы о брачныхъ препятствіяхъ, о формѣ браковъ и разводовъ (введеніе обязательнаго гражданскаго брака), г) государ

ство регулируетъ и вопросъ о погребеніи въ томъ смыслѣ, что оно гарантируетъ по крайней мѣрѣ возможность независимаго отъ принадлежности къ вѣрѣ погребенія. Въ нѣкоторыхъ государствахъ это требованіе удовлетворяется обращеніемъ кладбищъ въ общинныя учрежденія, въ большинствѣ государствъ Германіи — оно принципіально не признается, д) изъ свободы вѣроисповѣданія далѣе слѣдуетъ, что въ тѣхъ государствахъ, гдѣ существуетъ обязательное школьное обученіе, никто не можетъ быть принужденъ посылать своихъ дѣтей въ школы другого вѣроисповѣданія, въ особенности на уроки закона Божьяго въ послѣднихъ. Государство создаетъ выходъ изъ такого порядка вещей посредствомъ устройства неконфесіональныхъ школъ. Требованіе религ. свободы не вполнѣ удовлетворяется тамъ, гдѣ существуютъ лишь конфесіональныя школы, такъ какъ здѣсь свобода не посылать дѣтей въ такія школы, или по крайней мѣрѣ на уроки закона Божьяго въ послѣднихъ, зависитъ отъ возможности для родителей другимъ образомъ озаботиться о первоначальномъ обученіи или религіозномъ воспитаніи дѣтей, е) государство должно организовать общественное призрѣніе внѣ зависимости отъ принадлежности нуждающихся въ немъ къ извѣстному вѣроисповѣданію. Для тѣхъ случаевъ, въ которыхъ присяга можетъ оказывать религіозное давленіе, напр., относительно лицъ, не вѣрующихъ въ личнаго Бога, должна быть введена простая утвердительная формула, приравненная въ уголовномъ законѣ къ присягѣ. Это тѣмъ меньше возбуждаетъ сомнѣній, что на практикѣ такіе случаи, какъ показываетъ опытъ, очень рѣдки, а партикулярныя законодательства въ Германіи уже примѣняютъ такія формулы относительно, напр., членовъ секты меннонитовъ, которые отрицаютъ примѣненіе присяги изъ-за религіозныхъ мотивовъ.

Гарантированіе свободы вѣроисповѣд. и религ. отнюдь не даетъ права религіознымъ обществамъ, даже обосновывающимъ свои учрежденія на Божественномъ установленіи, требовать отъ государства, чтобы оно подчинялось внутреннему распорядку церкви, — въ частности, чтобы оно предоставило ихъ органамъ неограниченное и свободное выполненіе ихъ полномочій. Этимъ была-бы отвергнута верховн. власть государства надъ религіозными обществами и установлена власть послѣднихъ надъ нимъ. Государственные законы связываютъ подданныхъ, несмотря на всю религіозную свободу. Дѣйствіе послѣдней простирается лишь на почитаніе Бога, какъ таковое, а отнюдь не на всѣ учрежденія, которыя устанавливаетъ то или другое религіозное общество для этихъ цѣлей. Еще болѣе, государство въ силу своей верховной власти имѣетъ право указывать границы, въ предѣлахъ которыхъ религіозныя общества могутъ развивать свои организаціи. Отсюда слѣдуетъ, что подданные не могутъ отклонить выполненія возложенныхъ на нихъ государствомъ обязанностей ссылкой на свободу исповѣданія, — даже въ томъ случаѣ, если онѣ стоятъ въ противорѣчіи съ требованіями ихъ религіи. Такъ съ уничтоженіемъ духовныхъ судовъ было устранено требованіе католической церкви объ освобожденіи духовенства отъ подсудности государственнымъ судамъ въ гражданскихъ и уголовныхъ дѣлахъ. Такъ-же мало признается свобода духовенства отъ всеобщей воинской повинности и отъ платежа государственныхъ и коммунальныхъ налоговъ; послѣднее относится также къ имуществу церковныхъ и религіозныхъ обществъ. Наконецъ, изъ этого отношенія между своб. вѣроиспов. и государственными законами слѣдуетъ также, что государство должно защищать тѣхъ подданныхъ, которые исполняютъ государственные припудительные законы, противорѣчащіе основамъ ихъ религіи (напр., посылающіе своихъ дѣтей въ государств. неконфессіональныя школы), а также своихъ чиновниковъ, исполняющихъ государственные приказы, которые стоятъ въ противорѣчіи съ церковными требованіями, и рискующихъ подвергнуться за это преслѣдованіямъ со стороны начальства ихъ религіозной общины.

Литература: A. Vinet, Memoire en faveur de la liberté des cultes (Пар., 1826), Wilda, Ueber Gewissensfreiheit, въ Zeitschrift für deutsch. Recht (Тюбинг., 1847, II, 161, 266), Монографія P. Hinschius'а въ Handbuch des öffentlichen Rechts, herausg. v. Marquarden B. I, I. Risch, статья Bekenntnissfreiheit" въ Bluntschli Staatswörterbuch, B. I, Rönne, Staatsrecht des deutschen Reichs (II изд., т. 1), S. Meyer, Lehrbuch des deutschen Staatsrechts (2 изд.), Thudichum, Deutsches Kirchenrecht I—II. Курсы уголовн. права (на русск. яз. Неклюдова, Колоколова и др.): особенн. часть; Н. Коркуновъ, Сравнительн. очеркъ государственнаго права иностранныхъ державъ (ч.I, 1890); М. Рейснеръ, Свобода вѣроисповѣданія („Вѣстн. права" 1899, № 9).

Русское право подъ понятіями В. и религіозной свободы разумѣетъ не то, что понимаетъ подъ этимъ словомъ западноевропейское законодательство. Хотя въ законѣ неоднократно говорится о „свободѣ вѣры", которой пользуется повсемѣстно каждый, эта В. сводится лишь къ нѣкоторой религіозной самостоятельности признанныхъ и находящихся подъ контролемъ и управленіемъ государственныхъ властей духовныхъ обществъ. Какъ видно изъ уставовъ иностранныхъ исповѣданій и о предупрежденіи и пресѣченіи преступленій, терпимыми и пользующимися извѣстной религіозной свободой являются изъ христіанскихъ неправославныхъ вѣроисповѣданій римско-католическое, лютеранское, реформатское и

вѣроисповѣданія гернгутеровъ, армяно-григоріанцевъ, христіанскихъ сектъ менонитовъ, баптистовъ, русскихъ раскольниковъ; изъ нехристіанскихъ — вѣры евреевъ-талмудистовъ, караимовъ, мусульманъ суннитовъ и шіитовъ, буддистовъ, шаманитовъ (язычниковъ) и нѣкоторыхъ другихъ языческихъ вѣроисповѣданій, не опредѣляемыхъ точно закономъ. За исключеніемъ иностранцевъ, которые по 44 ст. „основныхъ законовъ" (т. 1, кн. I Св. зак) имѣютъ право съ вѣдома полиціи на домашнее богослуженіе по своей вѣрѣ, считающейся ихъ личнымъ дѣломъ, всѣ жители Россіи юридически не должны принадлежать къ другимъ вѣроисповѣданіямъ, кромѣ господствующаго православнаго и вышеперечисленныхъ, болѣе или менѣе терпимыхъ. При этомъ характерной чертой нашего права является принципъ, которымъ оно руководствуется при зачисленіи той или иной религіи въ число терпимыхъ; онъ чисто-политическій, національный; субъектами религіозной свободы являются не отдѣльныя лица, самостоятельно опредѣляющія свои убѣжденія, даже не церкви и секты, а цѣлыя племена и народы: „да всѣ народы, въ Россіи пребывающіе, славятъ Бога Всемогущаго разными языки по закону и исповѣданію отцовъ своихъ". Съ покореніемъ власти русской имперіи новыхъ народовъ и племенъ, государство изъ-за политическихъ мотивовъ, изъ желанія привязать ихъ къ новой власти и имѣть возможность влiять на нихъ посредствомъ духовно-нравственнаго авторитета, постепенно вводитъ въ число терпимыхъ вѣроисповѣданій религіи побѣжденныхъ народностей (напр. ламайской вѣры, какъ исповѣдываемой „нѣкоторыми бурятами и калмыками", армяно-григоріанской, какъ исповѣдываемой „народомъ Гайканскимъ" и т. д.). Только одни раскольники пользуются В., не смотря на то, что не представляютъ отдѣльной народности, но В. по отношенію къ раскольничьимъ толкамъ — явленіе чуть-ли не вчерашняго дня (1883), да и теперь еще ограничена узкими предѣлами и извѣстными сектами раскола. Національно-политическій принципъ опредѣляетъ не только, какія секты и вѣры терпимы въ Россіи, но и насколько они терпимы. Чѣмъ политически значительнѣе и важнѣе національная группа, стоящая за однимъ вѣроисповѣданіемъ, тѣмъ болѣе оно обладаетъ законными преимуществами и привилегіями. Вотъ почему и получается та своеобразная лѣстница религій, которая господствуетъ въ русск. правѣ и которая, начинаясь съ вѣроисповѣданій только терпимыхъ, заканчивается господствующей православной церковью. Мы можемъ эту лѣстницу представить въ слѣдующемъ видѣ: сибирскіе шаманисты и самоѣды язычники, русскіе раскольники, шотландскіе и базельскіе сектанты, менониты и баптисты Закавказья; выше стоятъ ламаиты, калмыки и буряты; далѣе евреи-талмудисты, магометане сунниты и шіиты и караимы; еще выше армяно-григоріанское, армяно-католическое, протестантское, римско-католическое вѣроисповѣданія и наконецъ первенствующее православное. Представляя всѣмъ этимъ вѣроисповѣданіямъ извѣстныя привилегіи, о которыхъ мы будемъ говорить ниже, государство считаетъ себя въ правѣ подробно регламентировать ихъ церковное управленіе и вмѣшиваться въ ихъ духовную жизнь. Монарху принадлежитъ въ высшей инстанціи рѣшеніе всѣхъ вопросовъ, касающихся терпимыхъ въ государствѣ вѣръ, и управленія отдѣльн. церквей получаютъ свою власть въ видѣ делегаціи; они являются, такъ сказать, присутственными мѣстами, государственными органами. И это столь-же вѣрно относительно господствующей православной вѣры, какъ и относительно римско-католической, протестантской, армяно-григоріанской, магометанской, ламаитской и др. Если среди евреевъ-талмудистовъ власть духовенства менѣе сильна, то тѣмъ сильнѣй въ религіозныхъ вопросахъ можетъ быть вліяніе министра внутренн. дѣлъ, который, по замѣчанію проф. Рейснера, „является непосредственнымъ духовн. главой евреевъ-талмудистовъ". Итакъ, государство въ Россіи создаетъ почти во всѣхъ терпимыхъ религіяхъ централизованную машину духовнаго управленія племенъ и народовъ, подчиненную надзору и руководству государственной власти. Понятно, какіе результаты проистекаютъ отсюда для личности, для ея религіозной свободы и самоопредѣленія. Уничтожается право свободнаго образованія и самоуправленія религіозныхъ обществъ. Личность прикрѣпляется къ одной изъ терпимыхъ религій, именно въ большинствѣ случаевъ къ той, въ которой она родилась. До дѣйствительныхъ убѣжденій, до того, во что фактически вѣритъ подданный, государству, за рѣдкими исключеніями (въ случаяхъ особо вредныхъ сектъ), нѣтъ никакого дѣла. Такъ, по закону православнымъ „запрещается отступить" отъ вѣры и „принять иную вѣру, хотя-бы христіанскую"; послѣднее вообще юридически невозможно, такъ какъ такой отступникъ продолжаетъ считаться сыномъ, хотя и блуднымъ, православной церкви, который долженъ быть отданъ для исправленія его духовному начальству. Принадлежность къ православной церкви является для личности не только неизмѣняемой, но и наслѣдственной, и только путемъ присоединенія къ одной изъ „особенно вредныхъ" сектъ (духоборы, молоканы, іудействующіе и т. д.) и ссылки вслѣдствіе этого въ отдаленныя мѣста Сибири и Закавказья, православный можетъ перестать принадлежать къ господствующей церкви. Лица, принадлежащія къ другимъ терпимымъ христіанскимъ вѣроисповѣданіямъ, имѣютъ сравнительно болѣе легкій способъ выходить изъ церкви, въ истины

которой они перестали вѣрить. Переходъ въ православіе открытъ для нихъ во всякое время, а въ другія христіанскія терпимыя вѣры — съ разрѣш. министра. Впрочемъ, законъ не уничтожаетъ послѣдствій такого перехода и безъ разрѣшенія министра, не считаетъ его недѣйствительнымъ. Но переходъ изъ христіанской вѣры или раскола въ нехристіанскую запрещенъ, какъ и переходъ изъ одной нехристіанской въ другую.

Переходимъ теперь къ отличіямъ въ положеніи отдѣльныхъ терпимыхъ церквей. и сектъ по сравненію съ господствующей и къ правамъ и преимуществамъ ихъ. Здѣсь мы встрѣчаемся во-первыхъ съ правомъ т. наз. прозелитизма (религіозной пропаганды), который является завѣтомъ всякой вѣры и который, однако, запрещенъ въ Россіи всѣмъ вѣроисповѣданіямъ, кромѣ православнаго: только „одна господствующая церковь имѣетъ право въ предѣлахъ государства убѣждать непринадлежащихъ къ ней подданныхъ къ принятію ея ученія о вѣрѣ", и всякое „препятствованіе кому-либо присоединиться добровольно" къ ней — запрещено. Относительно другихъ терпимыхъ вѣръ, улож. о наказ. караетъ разнообразными наказаніями отъ выговора до каторги за пропаганду, „совращеніе", „открытое проповѣдываніе", за пріемъ неофита „безъ разрѣшенія начальства въ свое вѣроисповѣданіе" и т. д Въ полномъ запрещеніи религіозной пропаганды всѣмъ вѣроисповѣданіямъ, кромѣ православнаго, проявляется тотъ-же національно-политическій принципъ. Какъ церковь національная, какъ элементъ русской народности, православіе призвано распространять интересы господствующаго народа среди подчиненныхъ ему племенъ, вѣру и взгляды центра въ окраинныхъ областяхъ. Замѣчательна также та охрана, которую даруетъ уголовный законъ православію и отчасти другимъ христіанскимъ религіямъ противъ оскорбителей вѣры — въ противоположность вѣроисповѣданіямъ нехристіанскимъ. Наказывается каторгой хула Бога, но только въ смыслѣ христіанства (Улож. о нак., ст. 176); хула, напр., Аллаха будетъ лишь незначительнымъ полицейскимъ проступкомъ по нарушенію порядка въ молитвенномъ домѣ (Уст. о наказан., ст. 35). Каторгой наказывается также „возложеніе хулы" на православный крестъ и православныхъ св. угодниковъ, публичное порицаніе православной церкви и христіанской вѣры (Улож. о наказ., ст. 176 и 178). Наказуемымъ кощунствомъ (тюрьма отъ 4 до 8 мѣс., Улож. о нак., ст. 182) является язвительная насмѣшка, доказывающая явное неуваженіе къ правиламъ и обрядамъ церкви христіанской и вообще христіанства, а не всякой религіи вообще, и т. д. (см. также Улож. о нак., ст. 210, 217, 219, 231 и др.). Вездѣ принципомъ права является охрана репрессивными мѣрами — притомъ необыкновенно строгими — христіанскихъ вѣроисповѣданій и православія по преимуществу. Такая-же неравномѣрная защита вѣроисповѣданія замѣтна въ нашемъ правѣ и относительно супруговъ въ смѣшанныхъ бракахъ; законъ предписываетъ супругу-нехристіанину не мѣшать другому въ его „свободномъ исповѣданіи, не оскорблять его вѣры, и не обольщать его къ переходу въ другую" а наоборотъ, супругъ, обратившійся въ православіе, напр., изъ еврейской вѣры долженъ стараться, безъ употребленія, конечно, насильственныхъ средствъ, склонить пребывающаго въ еврействѣ другого супруга къ переходу въ православіе. Начала господства православной церкви проводятся и въ другихъ отдѣлахъ брачнаго права. Смѣшанные браки православныхъ съ инославными христіанами разрѣш. съ 1721, но дѣти отъ такихъ браковъ должны воспитываться въ православіи (X т., ч. I ст. 67—68). Лица христіанскихъ вѣроисповѣданій не могутъ вступать въ бракъ съ нехристіанами, кромѣ протестантовъ, которымъ разрѣшается бракъ съ нехристіанами, но не язычниками (Св. зак., X т., 1 ч. ст. 85). Что касается гражданскихъ и политическихъ правъ, то существеннымъ ограниченіямъ въ зависимости именно отъ религіи подвергаются евреи (см.); лица другихъ вѣроисповѣданій пользуются почти одинаковыми правами съ членами господствующей церкви. По отношенію къ правамъ отдѣльныхъ терпимыхъ вѣроисповѣданій и церквей, они, за исключеніемъ раскольничьихъ сектъ и языческихъ вѣръ, пользуются юрисдикціей по брачнымъ дѣламъ, ведутъ свои метрическія книги, осуществляютъ духовную цензуру, пользуются въ большей или меньшей степени выборнымъ самоуправленіемъ. Христіанское духовенство освобождено отъ воинской повинности, тѣлесныхъ наказаній и всѣхъ личныхъ повинностей. Дѣти христіанскихъ священнослужителей получаютъ званіе потомственн. почетныхъ гражданъ. Нехристіанское духовенство освобождено отъ тѣлесныхъ наказаній и пользуется нѣкоторыми другими преимуществами. Далѣе, законодательство признаетъ юридическую силу монашескихъ обѣтовъ (безусловно не допускаются въ Россію лишь іезуиты, Св. зак. т. IX, ст. 419, прим.) и регулируетъ условія положенія монашествующихъ различныхъ вѣроисповѣданій. Всѣ терпимыя церкви (кромѣ раскольничьей) пользуются также правами юридическихъ лицъ и могутъ съ нѣкоторыми ограниченіями пріобрѣтать недвижимыя имущества.

Литерат. А. Градовскій, Начала русскаго государственн. права, т. I; Н. Коркуновъ, Русск. госуд. право, т. I (Спб., 1893); М. Рейснеръ, Мораль, право и религія по дѣйствующему русскому закону (Вѣстн. Права, 1900, мартъ, апрѣль-май, октябрь).

Вѣроятная продолжительность жизни есть тотъ срокъ или число лѣтъ, которые, по теоріи вѣроятности и сообразно опредѣленнымъ коэффиціентамъ смертности, остается прожить лицамъ даннаго возраста. Она равняется тому числу лѣтъ, по прошествіи котораго, согласно таблицѣ смертности, изъ числа лицъ доживающихъ до даннаго возраста, остается половина этого числа. Такъ напр., если изъ таблицы смертности видно, что изъ 1000 родившихся доживаетъ до 20 лѣтъ 600 чел., а до 61 года—300, то В. п. ж. для 20 лѣтн. равняется 41 год., п. ч. изъ лицъ, достигшихъ 20 л. возр., ровно половина умираетъ, половина остается жить къ 61 л. возрасту, а 41 и есть разница между 61 и 20. Слѣдовательно для опредѣленія В. п. ж. искомаго возраста надо найти въ таблицѣ смертности такой возрастъ, число живущихъ въ которомъ равно половинѣ живущихъ въ данномъ (искомомъ). А если такой цифры не окажется, то надо примѣнить приближенный пріемъ, который заключается въ слѣдующемъ: положимъ, что мы въ примѣрѣ не нашли требуемой цифры 300, и только двѣ къ ней ближайшія 303 и 293, изъ коихъ первая соотвѣтствуетъ 61 л. возрасту, а вторая 62-лѣтн. Принимая, что между измѣненіемъ возраста и измѣненіемъ соотвѣтствующихъ чиселъ доживающихъ существуетъ пропорціональность, мы найдемъ, что знаменатель искомой дроби выражается разностью между 303 и 293, а числитель разностью между 303 и 300. Слѣдовательно, эта дробь составляетъ 0,3, а В. п. ж. для 20-лѣтняго выразится величиной 41,3 (т. е. 61,3—20). В. продолжительн. жизни не слѣдуетъ смѣшивать со средней продолжительностью жизни, значеніе которой будетъ выяснено подъ этимъ словомъ и въ словѣ жизнь. Здѣсь-же только замѣтимъ, что эти двѣ величины хотя вообще близко подходятъ другъ къ другу, но и отличаются между собою слѣдующимъ образомъ (въ большинствѣ зап. европ. странъ): В. п. ж. превышаетъ среднюю въ дѣтскихъ и среднихъ возрастахъ, и начиная приблизительно съ 50 л. возраста первая становится меньше второй. Въ Россіи-же этимъ раздѣльнымъ пунктомъ является 35 л. возрастъ; а кромѣ того въ Россіи при рожденіи В. п. ж. для перваго года жизни не выше, а значительно ниже средней прод. жизни, едва достигая 6 л. для мальчиковъ и 15 л. для дѣвочекъ, тогда какъ средняя продол. жизни равняется соотвѣтственно 26,3 и 29,1 год. Это объясняется чрезвычайной у насъ смертностью въ дѣтскихъ возрастахъ и въ особенности въ первомъ году жизни (см. *смертность*), по истеченіи котораго В. п. ж. и у насъ превышаетъ среднюю до 35 л. возраста.

Вѣроятное отклоненіе снаряда отъ средней точки попаданія, есть такое (воображаемое) отклоненіе, которое при весьма большомъ числѣ выстрѣловъ меньше отклоненій отъ той же точки для одной половины выпущенныхъ снарядовъ и больше для другой половины. В. о. можно опредѣлить, какъ половину ширины полосы, въ которую попадетъ 50% выпущенныхъ снаряд. (при условіи, что полоса безпред. длины и середина ея ширины совпадаетъ съ центромъ попаданія). В. о. можетъ быть опредѣлено измѣреніемъ (опредѣливъ среднюю точку попаданія при большомъ числѣ выстрѣловъ и найдя отклоненіе отдѣльныхъ снарядовъ по любому направленію; расположивъ всѣ отклоненія по абсолютной величинѣ и взявъ то отклоненіе, которое меньше одной ½ и больше другой, получимъ В. о.), или вычислено по извѣстной величинѣ среднихъ отклоненій квадратическихъ. Въ артиллеріи В. о. снаряда служитъ мѣрою разсѣянія выстрѣловъ, а потому величина, обратная В. о., служитъ мѣрою мѣткости даннаго оружія; В. о. служитъ также для опредѣленія вѣроятнаго попаданія.

Вѣроятность, 1) математическая, есть отношеніе числа случаевъ, благопріятствующихъ событію, къ числу всѣхъ возможныхъ случаевъ. Напр. при бросаніи двухъ кубическихъ костей число всѣхъ возможныхъ случаевъ $6 \times 6 = 36$, потому что каждая изъ 6 граней первой кости можетъ встрѣтиться съ каждою изъ 6 граней второй кости. Появленіе 9 очковъ случится, когда мы выкинемъ первою костью 3, 4, 5 или 6 и въ то же время второю костью выкинемъ 6, 5, 4 или 3; число благопріятныхъ случаевъ для выхода 9 очковъ будетъ 4 и его вѣроятность $\frac{4}{36} = \frac{1}{9}$. Поэтому можно спорить 1 противъ 9, что выбросимъ какъ разъ 9 очковъ. Во всѣхъ случаяхъ, гдѣ числа благопріятныхъ и всѣхъ возможныхъ случаевъ поддаются подсчету (т. наз. вѣроятность à priori), вѣроятность опредѣляется съ помощью теоріи соединеній (см.), напр. въ играхъ, лотереяхъ. Въ противномъ случаѣ (т. наз. вѣроятность à posteriori), напр. при страхованіи жизни, вѣроятность событія опредѣляется иначе, потому что здѣсь число всѣхъ и число благопріятныхъ случаевъ неизвѣстны. Здѣсь нужно обратиться къ помощи опыта, и, чѣмъ больше число опытовъ, тѣмъ надежнѣе опредѣленіе вѣроятности. Напр., для опредѣленія вѣроятности лицу въ возрастѣ 30 лѣтъ прожить еще 10 лѣтъ, обращаются къ таблицѣ смертности (см.); въ ней указано, что вообще изъ 54.454 человѣкъ 30 лѣтняго возраста достигаютъ 40 лѣтъ 48775; слѣд. искомая вѣроятность равна $\frac{48775}{54454} = 0{,}8957$. Вѣроятность бываетъ простая въ случаѣ одного и только одного событія, и сложная въ случаѣ событія, состоящаго изъ появленія нѣсколькихъ событій. Если вѣроятность (простая) мужу прожить еще 10 лѣтъ равна 0,7 и вѣроятность (простая) его женѣ прожить также 10 лѣтъ равна 0,8, то сложная вѣро-

ятность прожить имъ обоимъ 10 лѣтъ равна произведенію простыхъ вѣроятностей, т. е. $0{,}7 \times 0{,}8 = 0{,}56$. Рѣшеніе вопросовъ, къ которымъ приводитъ понятіе вѣроятности, есть предметъ теоріи вѣроятностей, отдѣлъ которой — способъ наименьшихъ квадратовъ. Всѣ наблюденія (измѣренія разстояній и угловъ) связаны съ ошибками; вѣроятнѣйшимъ значеніемъ искомой величины принимается то значеніе, сумма квадратовъ уклоненій котораго отъ значеній, получаемыхъ изъ отдѣльныхъ наблюденій, наименьшая (minimum).

Своимъ началомъ т. Вѣр. обязана Паскалю и Ферма; первое систематическое изложеніе далъ Яковъ Бернулли въ „Ars coniectandi" (Базель, 1713). Способъ наименьшихъ квадратовъ открытъ Лежандромъ и Гауссомъ. Литература: Laplace, Théorie analytique des probalilités; Essai philosophique sur les probalilités; Буняковскій, Теорія вѣроятностей; Савичъ, Приложеніе теоріи вѣроятностей къ вычисленію наблюденій; Маіевскій, Изложеніе способа наименьшихъ квадратовъ; Марковъ, Теорія вѣроятностей; Некрасовъ, Теорія вѣроятностей.

2) В., философская есть такое предположеніе, которое не опирается на достаточныя, обусловливающія увѣренность, основанія, но которое, однако, и не измышлено совершенно произвольно, безъ всякихъ основаній. Обыкновенно логика различаетъ неопредѣленную, чисто качественную, В. и выражаемую въ числахъ, количественную. Первая составляетъ, напр., достояніе всѣхъ относительныхъ умозаключеній и заключеній по аналогіи (см. *умозаключеніе*), а равно большей части результатовъ, полученныхъ эмпирическимъ путемъ, потому что при первыхъ видахъ разсужденія остается сомнительнымъ объемъ согласія между подобными предметами, а при вторыхъ (эмпирическихъ) данные факты могутъ быть объясняемы многоразлично. Количественное опредѣленіе В. возможно тамъ, гдѣ частое повтореніе опредѣленнаго результата въ данномъ числѣ случаевъ извѣстно напередъ или по опыту, и на этомъ основывается ожиданіе относительно будущаго наступленія подобнаго слѣдствія.

3) В. въ статистикѣ. Закономѣрность явленій, открываемыхъ при помощи статистическаго метода, не имѣетъ характера абсолютной достовѣрности; и это въ особенности относится, къ главному предмету статистич. изслѣдованія, къ явленіямъ общественнымъ, въ виду воздѣйствія на нихъ многоразличныхъ причинъ и не только постоянныхъ, но и перемѣнныхъ, къ тому-же комбинирующихся между собою въ разнообразныхъ сочетаніяхъ. Статистич. выводы лишь условно поэтому заслуживаютъ названіе законовъ; большинство послѣднихъ суть только законы эмпирическіе, т. е. подмѣчаемая при помощи массового наблюденія повторяемость явленій въ одномъ и томъ-же порядкѣ и послѣдовательности; что же касается до причинной зависимости между явленіями, то ее не всегда возможно бываетъ раскрыть. Поэтому въ громадномъ большинствѣ случаевъ статистическія положенія и выводы, касающіеся вопросовъ будущаго, сводятся только къ утвержденіямъ, что такія-то событія и явленія или въ такихъ-то размѣрахъ должны произойти или свершиться. Другими словами, это и выражается въ видѣ большей или меньшей вѣроятности наступленія этихъ явленій. Отсюда и вытекаетъ громадное значеніе теоріи В. въ примѣненіи къ статистикѣ.

Въ простѣйшемъ своемъ видѣ вопросъ сводится обыкновенно къ двумя рѣшеніямъ: или извѣстное явленіе (событіе) наступитъ, или-же не наступитъ. Шансы или условія, обезпечивающіе наступленіе событія, называются благопріятными, а обратные — неблагопріятными; совокупность тѣхъ и другихъ вмѣстѣ взятыхъ представляетъ собой сумму „всѣхъ возможныхъ" случаевъ. Простая В. наступленія событія выражается математически отношеніемъ числа шансовъ (или случаевъ) благопріятныхъ къ числу всѣхъ возможныхъ случаевъ или формулой:

$$h = \frac{m}{m+n}, \text{ обратная-же } = \frac{n}{m+n},$$

въ которой h есть искомая В., m — случаи благопріятные, а n — неблагопріятные.

Простѣйшій примѣръ заключается въ слѣдующемъ: при игрѣ въ „орлянку" бросаютъ монету, которая можетъ падать наружу орломъ или рѣшеткой. То или другое паденіе есть чистая случайность; но такъ какъ нѣтъ причинъ, чтобы монета падала одной стороной чаще, чѣмъ другой, то шансы того и другого рода одинаковы или каждый изъ нихъ равенъ единицѣ, или половинѣ всѣхъ случаевъ, такъ какъ всѣхъ случаевъ можетъ быть только два. Но на дѣлѣ бываетъ, что нѣсколько разъ подрядъ упадетъ одной и той-же стороной, или вообще въ теченіе игры одной стороной большее число разъ, чѣмъ другой. Однако, чѣмъ дольше будетъ продолжаться игра, тѣмъ число случаевъ того и другого рода будетъ менѣе отличаться другъ отъ друга, такъ что вліяніе случайности устранится. То же самое мы замѣтили бы, если изъ урны, заключающей въ себѣ одинаковое количество красныхъ и бѣлыхъ шаровъ, мы стали бы вынимать по очереди наощупь по одному шару, записывать его цвѣтъ и бросать его обратно въ урну. Вначалѣ можетъ случиться, что напр. красные будутъ чаще выниматься, чѣмъ бѣлые; но чѣмъ дольше продолжался бы опытъ, тѣмъ это различіе сглаживалось бы болѣе и болѣе, ибо здѣсь тоже шансы того и другого случая одинаковы, такъ какъ нѣтъ повода или причинъ однимъ шарамъ выниматься чаще, чѣмъ другимъ.

Въ области явленій общественныхъ дѣло происходитъ не такъ просто, въ чемъ можно

убѣдиться на слѣдующихъ примѣрахъ: хотя приблизительно число мужчинъ равно числу женщинъ, но рождаемость первыхъ обыкновенно нѣсколько больше, чѣмъ вторыхъ. Замѣтить это возможно, конечно, при наблюденіи большого количества рожденій, ибо въ отдѣльныхъ семьяхъ въ этомъ отношеніи трудно замѣтить какую бы то ни было закономѣрность. Наблюденія массовыя показываютъ, что на 1000 всякихъ рожденій приходится около 515 мужскихъ и 485 женскихъ; отсюда слѣдуетъ что В. рожденія мальчика $= \frac{515}{1000}$ или 0,515, а для дѣвочки = 0,485; послѣдняя цифра, какъ всякая противуположная В., является дополненіемъ первой до единицы ибо двѣ противуположныя В. сложныя между собою составляютъ:

$$(1)\ \frac{m}{m+n} + (2)\ \frac{n}{m+n} = \frac{m+n}{m+n} = 1$$

откуда слѣдуетъ, что

$$\frac{n}{m+n} = 1 - \frac{m}{m+n}$$

Изъ этого конечно точно также не вытекаетъ возможности предсказывать съ претензіей па какую-либо достовѣрность рожденія дѣтей того или друго пола въ отдѣльныхъ случаяхъ или семьяхъ, такъ какъ въ нѣкоторыхъ изъ послѣднихъ иногда родятся чуть-ли не исключительно дѣвочки, а въ другихъ — мальчики. Но можно съ большой достовѣрностью сказать впередъ, что вообще на каждую 1000 рожденій будетъ въ столько то больше мужскихъ, чѣмъ женскихъ.

Со смертностью вопросъ оказывается болѣе сложнымъ вотъ почему: если общій средній процентъ смертности въ данной странѣ или мѣстности = 3, то это значитъ что для каждаго жителя В. умереть 0,03, а остаться въ живыхъ = 0,97 (дополненіе до 1). Но смертность въ разныхъ возрастахъ весьма различна, именно: она значительно больше въ дѣтскихъ и старческихъ возрастахъ, въ сравненіи со средними; а потому В. смерти для отдѣльныхъ лицъ или группъ ихъ одинаковаго возраста д. б. вычислена сообразно ихъ лѣтамъ. Для этого надо раздѣлить число умершихъ въ данной возрастной группѣ на число находящихся въ живыхъ того-же возраста (подробнѣе см. *вѣроятная продолжительность жизни*).

Когда наступленіе какого-либо событія зависитъ отъ нѣсколькихъ причинъ или отъ наступленія другихъ событій, тоже болѣе или менѣе вѣроятныхъ, то мы имѣемъ дѣло уже съ В. сложной. Формула ея заключается въ перемноженіи между собою отдѣльныхъ простыхъ В., т. е., если мы обозначимъ простыя В. черезъ p, p′, p″ и т. д., а соотвѣтственную сложную черезъ P, и такъ какъ каждая простая будетъ выражаться въ соотвѣтственныхъ дробяхъ $\frac{m}{m+n}$, $\frac{m'}{m'+n'}$ и т. д.,

то

$$P = p \times p' \times p''$$

или

$$\frac{m}{m+n} \times \frac{m'}{m'+n'} \times \frac{m''}{m''+n''} \text{ и т. д.}$$

Примѣры: если В. умереть въ данномъ возрастѣ = 0,03, и отъ какой либо опредѣленной болѣзни во всякомъ возрастѣ = 0,005, то В. умереть въ данномъ возрастѣ отъ данной болѣзни будетъ 0,03 × 0,005 = 0,00015. Другой примѣръ: если В. смерти мужа даннаго возраста, 0,015, а жены другого возраста 0,014, то В. смерти ихъ обоихъ вмѣстѣ = 0,015 × 0,014 = 0,00021.

При этомъ если В. смерти для мужа = 0,015, а для жены 0,014, то соотвѣтственная В. остаться въ живыхъ выразится въ цифрахъ 0,985 и 0,986. Отсюда В. что жена умретъ, а мужъ останется жить = 0,985 × 0,014 = 0,0117 и наоборотъ 0,986 × 0,015 = 0,0147. Съ другой стороны В., что въ теченіе даннаго срока (года) произойдетъ только одно изъ двухъ или нѣсколькихъ возможныхъ или В-ныхъ событій, безразлично которое, выражается въ суммѣ отдѣльныхъ В. каждою изъ нихъ, т. е.

$$P = p + p' + p'' \text{ и т. д.}$$

Такъ В., что умереть въ теченіе года или мужъ или жена, въ только что приведенномъ примѣрѣ будетъ равняться 0,0117 + 0,0147 = 0,0264, т. е. эта В. уже конечно больше, чѣмъ смерть одного опредѣленнаго изъ супруговъ.

Если В. наступленія отдѣльныхъ событій сами по себѣ одинаковы, т. е. p = p′ = p″ и т. д., то сложная В., которая будетъ повтореніемъ одного и того-же явленія опредѣленное число разъ, выразится въ перемноженіи ихъ между собою соотвѣтственное число разъ или, что то-же самое, въ возведеніи ихъ въ соотвѣтственную степень, т. е. $P = p^n$. Такъ, если В. паденія монеты орломъ = 1/2, то В. такого паденія ея два раза подрядъ = 1/2 × 1/2 = 1/4, три раза = = 1/2 × 1/2 × 1/2 = 1/8 и т. д.; ясно, что эта В. должна быстро уменьшаться по мѣрѣ производства опытовъ или наступленія соотвѣтственныхъ явленій самихъ по себѣ. Такъ, если В. рожденія мальчика есть вообще 0,515, то В. для одной и той-же женщины родить трехъ мальчиковъ подрядъ составляетъ

$$(0{,}515)^3 = 0{,}13659$$

Уменьшеніе такой повторной В. идетъ такъ быстро, что превращается въ почти полную невозможность, ибо соотвѣтственныя величины дробей, выражающихъ эту В. становятся чрезвычайно малыми величинами.

Съ только что изложенной В. повторяемости явленія, находящагося подъ вліяніемъ противуположныхъ причинъ, не слѣдуетъ смѣшивать другой, а именно В., что явленіе, повторявшееся нѣсколько разъ подрядъ, подъ вліяніемъ причинъ, предполагаемыхъ одними и тѣми-же, повторится еще разъ. Формула такой В. выражается въ дроби, въ числителѣ которой стоитъ число бывшихъ повтореній (n), увеличенное

на единицу, а въ знаменателѣ то же число, (n) увеличенное на два, т. е.

$$\frac{n+1}{n+2}$$

Это значитъ, что если явленіе повторялось 4 раза, то В., что оно произойдетъ и въ пятый разъ выразится въ дроби $\frac{4+1}{4+2} = \frac{5}{6} = 0{,}8333...$; а если вмѣсто 4 разъ оно повторилось 40 разъ, то дробь будетъ $\frac{41}{42} = 0{,}976...$, т. е. вообще тѣмъ больше, чѣмъ меньше разница между числителемъ и знаменателемъ.

Въ тѣсной связи съ этой формулой находится и слѣдующая: такъ какъ повторяемость явленій въ одинаковомъ видѣ зависитъ вообще отъ дѣйствія причинъ постоянныхъ, то, обратно, имѣя передъ собой повторяющіяся въ теченіе извѣстнаго числа (n) разъ явленія, мы въ правѣ предполагать, что есть В. существованія постоянной причины, вызывающей эти явленія. Эта В. выражается дробью, числитель которой есть цифра 2, возведенная въ степень, равную числу происшедшихъ уже повтореній, за вычетомъ изъ всего этого единицы; въ знаменателѣ-же будетъ то же число, но безъ вычета единицы, т. е.

$$\frac{2^n - 1}{2^n}$$

Эта В. существованія постоянной причины всегда больше В. самого повторенія явленій; такъ, подставивъ въ эту формулу числа, если явленіе повторялось 10 разъ, получимъ: $\frac{2^{10}-1}{2^{10}} = \frac{2047}{2048} = 0{,}9995...$, что больше, чѣмъ $\frac{10+1}{10+2}$ или $\frac{11}{12}$ или $0{,}9166...$

Вообще-же зависимость между числомъ произведенныхъ наблюденій и В. правильности выводовъ выражается въ формулѣ, открытой математикомъ Бернульи, а именно: что приближеніе наблюденной В. къ дѣйствительной возрастаетъ не пропорціонально числу наблюденій, а, какъ корень квадратный изъ ихъ числа. Это значитъ, что если число наблюденій увеличивалось, какъ 1, 4, 9, 16, 25, 36 и т. д., то точность выводовъ будетъ увеличиваться лишь какъ 1, 2, 3, 4, 5, 6 и т. д.

Отсюда слѣдуетъ, что хотя вообще необходимо большое число наблюденій для полученія правильнаго, т. е. достаточно обоснованнаго, вывода о закономѣрности какихъ-либо явленій, но въ то-же время есть и какъ бы извѣстный предѣлъ, далѣе котораго не стоитъ идти, такъ какъ дальнѣйшее увеличеніе числа наблюденій лишь въ незначительной степени увеличитъ степень точности или достовѣрности выводовъ.

Для того-же, чтобы узнать **минимумъ** числа наблюденій для обезпеченія большей или меньшей точности выводовъ или чтобы опредѣлить степень точности полученныхъ выводовъ, надо примѣнить формулу Пуассона. Она опредѣляетъ **предѣлы колебаній** или **отклоненій** В. наблюденной отъ истинной или дѣйствительной и выражается она въ слѣдующемъ

$$p \pm 2\sqrt{\frac{2.\,m\,.\,n.}{(m+n)^3}}$$

(точнѣе будетъ передъ корнями число 1,985 вмѣсто 2), гдѣ p есть наблюденная В., m — число случаевъ благопріятныхъ для наступленія явленія, n — неблагопріятныхъ.

Пояснимъ это числовымъ примѣромъ: въ извѣстномъ мѣстѣ было 11469 законныхъ рожденій и 2727 незакон. (всего значитъ 14196 рожд.), т. е. на 1000 рожденій было законныхъ 808 и незаконныхъ 192. Подставивъ вмѣсто m число законныхъ, а вмѣсто n число незаконныхъ рожденій получимъ для В. вторыхъ:

$$0{,}192 \pm 22\sqrt{\frac{2.\,11469\,.\,2727}{(14196)^3}}$$

и произведя соотвѣтственныя вычисленія получимъ: $0{,}192 \pm 0{,}00935$; слѣдов. дѣйствительная В. незаконнаго рожденія можетъ колебаться между

$$0{,}192 + 0{,}00935 = 0{,}2013$$
$$0{,}192 - 0{,}00935 = 0{,}1826$$

оставаясь въ предѣлахъ дѣйствія той-же совокупности постоянныхъ причинъ.

Замѣнивъ-же эти абсолютно большія числа наблюденій нарочно очень малыми, мы получимъ указаніе на возможность огромнаго несоотвѣтствія между наблюденной В. и истинной, т. е. слишкомъ большіе предѣлы колебаній, а иногда даже прямо и абсурдные выводы. Такъ, положимъ, что при 10 случаяхъ заболѣванія какой-либо болѣзнью выздоровѣло 7 человѣкъ и умерло 3. Значитъ простая В. выздоровленія въ данномъ случаѣ $^7/_{10}$, а В. смерти $^3/_{10}$. Вычисляя по формулѣ Пуассона предѣлы возможныхъ колебаній или отступленій этой наблюденной В. отъ истинной и подставивъ эти цифры на мѣсто m и n получимъ:

$$\pm\, 1{,}985\sqrt{\frac{2\,.\,7\,.\,3}{10^3}} = \pm\, 0{,}4068$$

отсюда слѣдуетъ что В. выздоровленія будетъ колебаться между

$$0{,}7 + 0{,}4 = 1{,}1 \text{ и } 0{,}7 - 0{,}4 = 0{,}3,$$

т. е. въ первомъ случаѣ предѣлъ возможнаго количества случаевъ выздоровленія больше единицы, т. е. всего числа заболѣваній, принимаемыхъ за единицу (какъ суммы двухъ противуположныхъ В.). И этотъ-же предѣлъ колебаній — 0,4 больше числа самихъ смертей — 0,3, что очевидно невозможно. Но если такое-же процентное взаимоотношеніе числа выздоровленій и смертей выведено изъ числа 1000 заболѣваній, т. е. 700 и 300, то предѣлы колебаній для выздоровленій будутъ 740 и 660, а при 10000 заболѣваній 7130 и 6970, т. е. гораздо меньшіе, а потому и возможные; для всѣхъ этихъ вычисленій обыкновенно примѣняются логариѳмы вмѣсто извлеченія корней, такъ что формула эта сводится къ слѣдующей:

$$\pm\left(\lg 2 + \frac{\lg 2 + \lg m + \lg n - 3\lg(m+n)}{2}\right)$$

Практическое значенiе формулы Пуассона очень велико при различныхъ точныхъ статистическихъ вычисленiяхъ, въ особенности при страховыхъ разсчетахъ, основанныхъ на теорiи В. Вычисленная В. наступленiя событiй можетъ въ извѣстныхъ случаяхъ выражать собой среднюю величину даннаго явленiя, какъ напр. коэффицiенты смертности, рождаемости, несчастныхъ случаевъ въ работѣ выражаютъ собою въ одно и то-же время и ихъ среднюю обычную величину и В., что на данное число лицъ произойдетъ столько то смертей, рожденiй, несчастныхъ случаевъ и т. п. Поэтому вычисленiя при помощи формулы Пуассона примѣняются и для опредѣленiя того, насколько средняя величина, выведенная изъ даннаго числа наблюденiй какого-либо явленiя, выражаетъ собою дѣйствительную или типическую среднюю, а не математическую ея лишь абстракцiю Въ то-же время при помощи этой формулы мы узнаемъ — достаточно-ли количество наблюденiй для построенiя на основанiи ихъ извѣстныхъ выводовъ или разсчетовъ (особенно страховыхъ) или сколько надо сдѣлать наблюденiй, чтобы разсчеты эти имѣли желанную, до той или степени точность.

4) В. попаданiя, отношенiе числа снарядовъ, попадающихъ въ цѣль, ко всему числу выпущенныхъ зависитъ отъ положенiя центра попаданiя относительно центра цѣли, размѣровъ цѣли и величины вѣроятнаго отклоненiя. Ген. французской артиллерiи Дидiономъ составлены таблицы В. п. въ полосы неопредѣленной длины, середина которыхъ совпадаетъ съ средней точкой попаданiя, при чемъ В. п. вычислена для разныхъ отношенiй ширины разсматрив. полосы къ вѣроятному отклоненiю по тому же направленiю. Эти таблицы служатъ для опредѣленiя В. п. изъ всякихъ орудiй.

Вѣрющее письмо, см. *довѣренность.*

Вѣсовой аккумуляторъ, см. *аккумуляторъ.*

Вѣсовой термометръ, см. *термометръ.*

Вѣсокъ, въ плотническ. дѣлѣ металл. гирька со шнуркомъ, служащая для провѣрки вертикальныхъ линiй (направленiя стоекъ, колоннъ и др. частей зданiя), для чего В. подвѣшиваютъ свободнымъ концомъ верхней части стойки; направленiе шнура должно совпасть съ ребромъ стойки или средней линiею ея, въ зависимости отъ прямизны или наклона реберъ стойки.

Вѣстникъ. Часто встрѣчаемое названiе журналовъ и газетъ, не только въ Россiи, но и въ др. странахъ (Moniteur, Messager, Messenger, Herold, Kurier). Въ Россiи издавались и издаются:

1) „В. археологiи и исторiи“. Изданiе археологич. института въ Спб., иждивеньемъ поч. члена ин—та М. В. Глумова. Статьи въ немъ носятъ характеръ отчетовъ и рефератовъ по исторiи и археологiи. Предполагалось издавать по 6 выпусковъ ежегодно, но 1885 вышло 4 вып., а 1886 только 2 подъ редакцiей Н. В. Калева. Дальнѣйшiе выпуски выходили въ неопредѣл. сроки подъ ред. И. Е. Андреевскаго, А. Н. Труворова и др.

2) „В. бессарабскаго земства“. Издавался мѣстной губ. зем. управой въ Кишиневѣ, ежемѣсячно, 1871—85.

3) „В. благотворительности, журналъ гигiенич. и филантропич. свѣдѣнiй“. Издавался въ Спб., ежемѣсячно, 1870, д—ромъ А. Тицнеромъ. Вышло 6 №№; къ нему было приложено 2 №№ листка „Самодѣятельность“.

4) „В. взаимнаго страхованiя“. Ежемѣсячное изданiе бюро городск. обществъ взаимн. страхованiя. Изд. въ Спб., съ 1888. Редакторами были: 1888—89 А. И. Бландовъ, 1890 С. Л. Семко-Савойскiй, съ 1891 Ѳ. В. Макаровъ.

5) „В. виноделiя“, ежемѣсячный иллюстр. журналъ. Издается въ Спб., съ 1892, редакторъ-издатель В. Таировъ.

6) „В. владимiрскаго губернскаго земства“. Издается 2 раза въ мѣсяцъ подъ редакцiей предсѣдателя губ. зем. управы. Съ 1886 замѣнилъ собой ранѣе издававшiйся „Владимiрск. земск. сборникъ“

7) „В. водолѣченiя и русск. минеральныхъ водъ“. Издавался въ Спб., ежемѣсячно, 1881. Издателемъ былъ Э. В. Левисъ, редакторомъ М. И. Галанинъ.

8) „В. военнаго духовенства“. Издается въ Спб., по утвержденной святѣйшимъ синодомъ программѣ, съ 1890, 2 раза въ мѣсяцъ. Редакторъ свящ. I. Таранецъ.

9) „В. воспитанiя“, научно-популярный журналъ, предназначенный для родителей и воспитателей. Издается въ Москвѣ, съ 1890, 8 разъ въ годъ. Основателемъ и редакторомъ-издателемъ его былъ д—ръ Е. А. Покровскiй, а послѣ его смерти изданiе перешло къ его наслѣдникамъ, а редакторомъ сталъ г. Михайловъ.

10) „В. Европы“. I) Родоначальникъ русской ежемѣсячной литературно-политич. журналистики, такъ какъ по его типу донынѣ издаются наши учено-лит.-политич. ежемѣсячники. Издавался въ Москвѣ, 1802—30, по 2 книжки въ мѣсяцъ, причемъ все изданiе за 29 лѣтъ составило 174 тома. Основалъ „В. Е.“ Н. М. Карамзинъ, напечатавшiй объ его изданiи объявленiе въ „Моск. Вѣд.“ 16 ноября 1801. Излагая въ этомъ объявленiи программу „В. Е.“, Карамзинъ говорилъ: „В. Е. будетъ извлеченiемъ изъ двѣнадцати лучшихъ англ., франц. и нѣм. журналовъ. Литература и политика составятъ двѣ главныя части его. Первая часть украсится всѣми цвѣтами новыхъ произведенiй ума и чувства въ Европѣ. Извлеченiя изъ книгъ, повѣсти, любопытные анекдоты, разныя открытiя въ искусствахъ и наукахъ входятъ въ планъ сего отдѣленiя. Политич. извѣстiя будутъ сообщаемы въ нѣкоторомъ систематич. порядкѣ и какъ можно скорѣе.

Для нашей критики и словесности назначается особливая статья". Карамзинъ былъ собственно редакторомъ „В. Е.", а издателями, въ теперешнемъ смыслѣ этого слова, были арендаторы моск. унив. типографіи, книгопродавцы И. В. Поповъ, затѣмъ Е. Любій и Ф. Гарій. 1-й № вышелъ 4 янв. 1802. Журналъ имѣлъ успѣхъ и 1-й № вскорѣ вышелъ вторымъ изданіемъ. Кромѣ самого Карамзина, болѣе всѣхъ въ немъ писавшаго (почти вся проза), въ „В. Е." сотрудничали: Г. Р. Державинъ, В. А. Жуковскій, И. И. Дмитріевъ, В. Л. Пушкинъ. Карамзинъ былъ ред—мъ до 1804, когда былъ назначенъ исторіографомъ. Съ 1804 издателемъ (при соредакторствѣ въ этомъ году П. П. Сумарокова и П. И. Макарова) сталъ М. Т. Каченовскій. Съ 1808 по 20-й № 1809 издателемъ былъ В. А. Жуковскій, съ указаннаго № по 1811 онъ же вмѣстѣ съ Каченовскимъ, кот. съ 1811 редактировалъ „В. Е." до конца одинъ и лишь 1814 его, по болѣзни, замѣнялъ В. В. Измайловъ. Особенно оживился „В. Е." при Жуковскомъ. До него сотрудничали такіе обветшавшіе писатели, какъ Херасковъ и кн. П. И. Шаликовъ. При завѣдываніи журналомъ Жуковскаго въ „В. Е." появились молодыя силы: К. Н. Батюшковъ, Н. П. Брусиловъ, митроп. Евгеній Болховитиновъ, поэты: кн. П. А. Вяземскій, Д. В. Давыдовъ и М. В. Милоновъ, изслѣдователь историч. памятниковъ Александръ Ив. Тургеневъ. Каченовскій старался вообще держаться первоначальной программы Карамзина, но выполнялъ ее не съ такимъ талантомъ и умѣньемъ,какъ знаменитый историкъ. Онъ и самъ много писалъ въ „В. Е." и 1815 заявилъ прямо, что онъ „редакторъ" журнала (слово, едва-ли тогда не въ первый разъ у насъ употребленное). 1814 въ „В. Е." появились первыя стихотворенія А. С. Пушкина и двѣ статьи Грибоѣдова. Изъ другихъ сотрудниковъ за послѣднія 15 лѣтъ журнала слѣдуетъ отмѣтить ученыхъ и прозаиковъ Н. Арцыбышева, А. М. Данилевскаго, Доленгу-Ходаковскаго (псевдонимъ Адама Чарноцкаго), И. И. Лажечникова, М. Н. Макарова, М. Н. Муравьева, И. М. Муравьева-Апостола, М. П. Погодина, К. Ѳ. Калайдовича, И. И. Лажечникова и О. И. Сенковскаго. Стихи помѣщали: Н. И. Гнѣдичъ, А. Ѳ. Воейковъ, баснописецъ А. Е. Измайловъ, Н. В. Сушковъ и др. Критич. статьи писали: М. А. Дмитріевъ, А. И. Писаревъ и (въ послѣдніе годы журнала) Н. И. Надеждинъ. Въ критич. отдѣлѣ „В. Е." главнымъ образомъ нападалъ на Пушкина и на романтизмъ. Пушкинъ мстилъ эпиграммами, въ одной изъ которыхъ прозрачно называлъ Каченовскаго Кочерговскимъ, риѳмуя и отождествляя его съ Третьяковскимъ. Въ другой эпиграммѣ „Собраніе насѣкомыхъ" Пушкинъ нарисовалъ весь персоналъ сотрудниковъ „В. Е." Журналъ прекратился съ послѣдней книжкой 1830, причемъ было заявлено редакторомъ, что „В. Е." умираетъ „смертью обыкновенною, по чину естества неизбѣжною для всѣхъ органическ. созданій". Библіографъ М. Полуденскій составилъ „Указатель къ В. Е. статей по русск. исторіи, географіи, статистикѣ, русск. праву и библіографіи" (М., 1861). См. также статьи Н. Костомарова и М. Погодина въ „В. Е." 1866, т. I и IV. II) „В. Е.", журналъ, основанный съ 1866 бывшимъ профессоромъ всеобщей исторіи спб. унив. М. М. Стасюлевичемъ. 1866 и 1867 выходилъ по 4 раза въ годъ томами. Съ 1868 и до нынѣ выходитъ ежемѣсячно. Постоянными сотрудниками „В. Е." явились Н. И. Костомаровъ, писавшій почти исключительно въ этомъ журналѣ до своей смерти и помѣстившій тамъ много статей и рядъ монографій, вышедш. потомъ отдѣльно: „Смутное время моск. государства", „Послѣдніе годы рѣчи Посполитой", „Руина", „Кудеяръ", „Личность Ив. Грознаго", „Патріархъ Фотій", „Фельдмаршалъ Минихъ" и мн. др. Кромѣ Костомарова значительнѣйшимъ изъ сотрудниковъ явился изв. ученый академикъ А. Н. Пыпинъ, работающій въ „В. Е." и до сихъ поръ. Изъ множества статей, напечатанныхъ въ „В. Е." г. Пыпинымъ, также составилось потомъ нѣсколько капитальныхъ и весьма цѣнныхъ отдѣльныхъ изданій („Обществ. движеніе при Александрѣ I", „В. Г. Бѣлинскій, его жизнь и переписка" 2 т., Характеристики литерат. мнѣній отъ 20-хъ до 50-хъ гг.", „Исторія русск. литературы" 4 т.). Кромѣ того г. Пыпину принадлежитъ рядъ замѣчат. статей, не вышедшихъ отдѣльно, таковы: „Русск. масонство", „Библейское общество", „Панславизмъ", „Польскій вопросъ" и рядъ критич. статей и рецензій. Кромѣ того, въ „В. Е." съ основанія его работали: Александръ и Алексѣй Веселовскіе, П. В. Анненковъ, К. К. Арсеньевъ (ведущій донынѣ отдѣлы: съ 1880 „Внутр. обозрѣніе", а съ 1882 „Изъ обществ. хроники"), I. В. Бертенсонъ, К. Н. Бестужевъ-Рюминъ, М. И. Богдановичъ, Ѳ. А. Бредихинъ, А. Г. Брикнеръ, С. А. Венгеровъ, А. Д. Галаховъ, И. Е. Забѣлинъ. С. В. Ешевскій, К. Д. Кавелинъ, Н. И. Карѣевъ, Е. П. Ковалевскій, Н. П. Колюпановъ, Н. Ѳ. Крузе, И. И. Мечниковъ (статьи о дарвинизмѣ и по естествознанію), В. Ѳ. Миллеръ, Ор. Ѳ. Миллеръ, И. П. Минаевъ, Д. Л. Мордовцевъ, кн. А. И. Васильчиковъ, Ѳ. Ѳ. Воропоновъ, А. Д. Градовскій, Ю. Г. Жуковскій, Д. А. Корсаковъ, М. М. Ковалевскій, А. Ѳ. Кони, бар. Н. А. Корфъ, А. Ѳ. Петрушевскій, М. П. Погодинъ (сотрудничавшій также, какъ выше отмѣчено, и въ первоначальномъ „В. Е." временъ Каченовскаго), П. А. Ровинскій, М. И. и В. И. Семевскіе (послѣдній помѣщалъ статьи по исторіи русскихъ крестьянъ и біографію В. И. Водовозова), В. Д. Спасовичъ (много статей разнообразнаго характера), Л. А. Полонскій (велъ до 1880 „Внутр. обозрѣніе" и помѣстилъ рядъ историко-литерат. этюдовъ), В. В. Стасовъ, С. М. Соло-

вьевъ (три обширныхъ трактата: „Эпоха конгрессовъ“. „Наблюденія надъ историч. жизнью народовъ“ 1868—76 и „Россія и Европа при Александрѣ I“ 1877), сынъ его философъ Вл. С. Соловьевъ, А. И. Скребицкій, В. Я. Стоюнинъ, И. М. Сѣченовъ, В. Ѳ. Коршъ, М. И. Кулишеръ, П. О. Морозовъ, Л. З. Слонимскій (ведущій съ 1883 „Иностранное обозрѣніе“), Б. И. Утинъ, Е. И. Утинъ, В. Ѳ. Дерюжинскій, В. И. Герье и мног. др. Изъ беллетристовъ, сотрудничавшихъ въ „В. Е.“, укажемъ на И. С. Тургенева (съ 1868 постоянно писавшаго въ „В. Е.“ и помѣстившаго въ немъ, между прочимъ, „Бригадира“, „Казнь Тропмана“, „Странную исторію“, „Степной король Лиръ“, „Стукъ... стукъ... стукъ“, „Вешнія воды“, „Пунинъ и Бабуринъ“, „Часы“, „Новь“, „Пѣснь торжествующей любви“, „Отчаянный“, „Стихотворенія въ прозѣ“, „Клара Миличъ“), М. Е. Салтыкова-Щедрина (съ 1884: „Пестрыя письма“, „Мелочи жизни“, „Пошехонская старина“), А. Н. Островскаго („Дмитрій Самозванецъ“, „Василиса Мелентьева“, „Снѣгурочка“, „Дикарка“), И. А. Гончарова („Обрывъ“, „Милліонъ терзаній“, „Изъ унив. воспоминаній“, „Воспоминанія и очерки“, „Нарушеніе воли“), Н. Д. Заіончковскую, Крестовскаго-псевдонима („Большая медвѣдица“, „Альбомъ“). Кромѣ того въ „В. Е.“ участвовали: М. Н. Альбовъ, Н. Д. Ахшарумовъ, К. С. Баранцевичъ, П. Д. Боборыкинъ, Н. П. Вагнеръ, В. Л. Дѣдловъ, В. А. Крыловъ-Александровъ, Н. С. Лѣсковъ, В. Г. Авсѣенко, Н. Ѳ. Головинъ, Я. П. Полонскій, А. А. Потѣхинъ, О. А. Шапиръ, А. И. Эртель и др. Стихи помѣщали: С. А. Андреевскій, П. И. Вейнбергъ, В. Л. Величко, Н. В. Гербель, И. И. Гольцъ-Миллеръ, А. М. Жемчужниковъ, П. М. Ковалевскій, Д. С. Мережковскій, Н. М. Минскій, Я. П. Полонскій, Вл. С. Соловьевъ, гр. А. К. Толстой, С. Г. Фругъ и др. „В. Е.“ выпустилъ (слѣдуя примѣру „Revue de deux Mondes“, выпускавшаго ежегодно свои „annuaire“) за 1872—73 и за 1873—74 2 тома подъ названіемъ „Годъ“, подъ ред. Л. А. Полонскаго, гдѣ, на основаніи внутр. и иностр. обозрѣній журнала, были сгруппированы историч., статистич. и политич. факты за указанные годы. За 25 л. „В. Е.“ 1866—90 былъ составленъ алфав. указатель авторовъ и статей къ нему, приложенный къ № 12 за 1890 „В. Е.“, и также изданный и отдѣльно. Указатель за пятилѣтіе 1891—95 приложенъ къ № 12-му 1895.

11) „В. естеств. наукъ“. Издавался въ Москвѣ 1854—60 обществомъ испытателей природы. 1854 выходилъ еженедѣльно, 1855—58 г. 2 раза въ мѣсяцъ, 1859 ежемѣсячно и 1860 прекратился на 46 № 1860 Редакторами были: 1854—57 К. Ф. Рулье, 1858—59 С. А. Усовъ, 1859 М. Ѳ. Спасскій и 1859—60 Ауэрбахъ. 1865 вышелъ въ М. „Алфавитный указатель статей, помѣщ. въ „В. Е. Н.“ съ 1854 по 1860 включительно“.

12) В. естеств. наукъ и медицины“. Издавался въ Москвѣ д—ромъ А. А. Товскимъ ежемѣсячно съ мая 1828 по 1832 (1830 былъ перерывъ). Къ послѣдней книжкѣ 1831 приложено „Систематич. оглавленіе предметовъ, содерж. въ „В. Е. Н. и М.“ за 1828—31“.

13) „В. естествознанія“. Издается обществомъ естествоиспытателей при спб. унив. съ 1890, ежемѣсячно, подъ редакціей Ф. В. Овсянникова.

14) „В. желѣзныхъ дорогъ и пароходства“. Издавался въ Спб., 2 раза въ недѣлю, съ ноября 1873, В. Ландцертомъ. Съ 1876 перешелъ къ К. В. Трубникову и слился съ „Финансовымъ Обозрѣніемъ“.

15) „В. изящныхъ искусствъ“ съ особымъ приложеніемъ „Художеств. Новости“. Издавался въ Спб., при Имп. акад. художествъ, подъ редакціей А. И. Сомова, съ 1883 по 1890, 6 разъ въ годъ, а „Худ. Нов.“ 2 раза въ мѣсяцъ.

16) „В. Импер. Русскаго Географическаго Общества“. Издавался въ Спб. 1851—60, въ первые годы по 6 книжекъ въ годъ, а 1858—60 ежемѣсячно. Редакторами были: 1851 А. А. Краевскій, 1852—53 В. А. Милютинъ, 1854—56 Е. И. Ламанскій, 1857—58 В. П. Безобразовъ, 1859 Е. И. Ламанскій и въ 1860 Ѳ. Г. Тернеръ.

17) „В. иностранной литературы“. Издается въ Спб., съ 1891, ежемѣсячно Г. Ѳ. Пантелеевымъ. Редакторами были: г-жа А. Н. Энгельгардтъ, затѣмъ Ѳ. И. Булгаковъ, а съ мая 1898 С. С. Трубачевъ. Кромѣ переводовъ соврем. иностр. беллетристовъ (Шпильгагена, Зола, Ибсена, Бьернстернъ-Бьернсона, Марселя Прево, Гемфри Уордъ и др.) журналъ помѣщалъ и помѣщаетъ также сочиненія иностранн. классиковъ (Стерна, Бальзака, В. Гюго, Прево, Гофмана и др.), а въ приложеніяхъ далъ Боккаччіо, Мольера, Брандеса и проч.

17) „В. иностр. литературы пчеловодства“. Издается въ Спб., съ сент. 1892, 8 разъ въ годъ, подъ редакціей Г. П. Кондратьева.

18) „В. казач. войскъ“. Еженедѣльная обществ. полит. и литер. газета. Издается въ Спб., съ 1 янв. 1901. Ред.-издатель Н. Бородинъ. Сотрудник. приглашены: акад. И. И. Янжулъ, проф. И. В. Мушкетовъ, Г. Н. Потанинъ, С. А. Щепотьевъ и др. Цѣлью газеты служитъ „защита интересовъ и выясненіе нуждъ населенія окраинныхъ областей, гдѣ поселены казачьи войска“.

19) „В. клинической и судебн. психіатріи и невропатологіи“. Изд. въ Спб., съ 1884 К. Риккеромъ въ неопредѣленные сроки. Редакторъ И. П. Мержеевскій.

20) „В. математическихъ наукъ“. Издавался въ Вильнѣ, съ 1861, въ неопредѣленные сроки, на русск., польскомъ и иностранныхъ языкахъ. Издателемъ-редакторомъ былъ М. Гусевъ. Всего вышло 25 №№.

21) „В. мировыхъ учрежденій“. Газета, выходившая въ Спб., съ 15 янв. 1862

подъ названіемъ „Мировой Посредникъ", а съ 1863 принявшая названіе „В. м. у." Издавалась еженедѣльно. Прекратилась на 8 № 1863. Редакторомъ былъ Е. П. Карновичъ.

22) „В. моды; иллюстр. журналъ моды, хозяйства и литературы". Изд. въ Спб. съ 1885 въ 4-хъ изд., съ 1887 въ 5, а съ 1888 какъ 6-е изд. выходилъ „В. моды для модистокъ". Издавался еженедѣльно. Издателемъ-редакторомъ былъ Н. П. Аловертъ, со смертью кот. изданіе прекратилось.

23) „В. Московской Политехнической Выставки". Издавался въ Москвѣ, ежедневно, 1872 по 1-е окт. подъ редакціей С. Яковлева.

24) „В. народной помощи". Еженедѣльное изданіе общества попеченія о больныхъ и раненныхъ воинахъ въ Спб., съ 1878, подъ редакціей Л. А. Спичакова. Съ 1881 выходитъ подъ ред. С. П. Зыкова подъ названіемъ „В. россійскаго общества краснаго креста" и съ ежемѣсячными приложеніями.

25) „В. новѣйшихъ врачебныхъ методовъ, какъ-то гомеопатіи, водолѣченія, гимнастики, электротерапіи и проч." До 16 № 1862 носилъ названіе „Врачебной газеты" (см.). Выходилъ еженедѣльно. Издателями-редакторами были: Б. Гржимайло и В. Шебякинъ. Прекратился на 40 № 1862.

26) „В. общества древне русскаго искусства при московскомъ публичномъ музеѣ". Издавался 1874—76. Вышло 24 №№ въ 4 выпускахъ. Редакторомъ былъ Г. Д. Филимоновъ. При немъ издавалось на франц. языкѣ „Résumé du journal à l'usage des étrangers". Главными сотрудниками были: архим. Амфилохій, Ѳ. И. Буслаевъ, В. Н. Виноградскій, архим. Леонидъ.

27) „В. общества морскихъ инженеровъ", ежем. журналъ, издаваем. въ Кронштадтѣ; редакторъ инж. Піо-Ульскій.

28) „В. общества попеченія о больныхъ и раненыхъ воинахъ, состоящаго подъ покровительствомъ Е. В. Государыни Императрицы". Издавался въ Спб., ежемѣсячно, съ 1870 по 1874, подъ редакціей I. В. Бертенсона.

29) „В. общества ревнителей военныхъ знаній", спеціальный воен. органъ общ. ревн. воен. знаній, учрежденнаго въ 1898; выходитъ въ Спб. съ 1900 отъ 1—2 разъ въ мѣс.; въ немъ главн. образомъ печатаются сообщенія членовъ общества, редакторъ ш.-к. Шевелевъ.

30) В. общественной гигіены, судебной и практической медицины". Издается въ Спб., медиц. департ. мин. вн. дѣлъ, ежемѣсячно, съ 1869 г. Съ 1872—81 выходилъ по 3 раза въ годъ подъ названіемъ „Сборникъ сочиненій по суд. медицинѣ, суд. психіатріи, медиц. полиціи, обществ. гигіенѣ, эпидеміологіи, медиц. географіи и медиц. статистикѣ". 1882—88 выходилъ по 4 раза въ годъ. Редакторами, съ 1872, послѣдовательно были: Г. И. Архангельскій, С. П. Ловцовъ, М. Н. Шмелевъ и М. И. Галанинъ.

31) „В. объявленій". Газета, выходившая въ Москвѣ со 2 окт. 1884 по 16 окт. 1885. Редакторъ-издателемъ былъ И. А. Чапцевъ, 1885 издательница С. П. Бестужева.

32) „В. опытной физики и элементарной математики". Выходитъ съ 1886 въ Кіевѣ, а съ конца 1891 въ Одессѣ, 3 раза въ мѣсяцъ кромѣ лѣта (24 №№ въ годъ). Редакторъ-издатель Э. К. Шпачинскій. Указатель статей его изданъ въ Кіевѣ (1888).

33) „В. офицерской стрѣлковой школы", воен. журналъ, посвящен. стрѣлковому дѣлу въ войскахъ. Изд. на средства офиц. стрѣлк. школы съ 1900, по 2 № въ мѣс., редакторъ г.-м. Гапоновъ.

34) „В. офтальмологіи". Изд. въ Кіевѣ, съ 1884, 6 разъ въ годъ. Ред.-изд. А. И. Ходинъ.

35) „В. парижскихъ модъ". Издавался въ Москвѣ, съ 1836 по 1850, еженедѣльно и чаще, на русск. и франц. яз. Издательницей была Кошелевская.

36) „В. промышленности". Ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ Москвѣ, съ 1 іюля 1858 по 1861. Ред.-изд. былъ Ѳ. В. Чижовъ, а съ 1860 также и И. К. Бабстъ. Съ 1860 при „В. п." издавалось еженед. прибавленіе „Акціонеръ".

37) „В. промышленности, газета биржевая, банковая, промышленная, торговая, желѣзно-дорожная и политехническая". Выходила въ Москвѣ, 5 разъ въ недѣлю, съ 1 окт. 1873 по 28 іюня 1874. Ред.-изд. былъ С. П. Яковлевъ.

38) „В. псковскаго губернскаго земства". Издается мѣстной губ. зем. управой подъ ред. ея предсѣдателя, съ 1881 г. 2 раза въ мѣсяцъ, а съ 1889 ежемѣсячно.

39) „В. птицеводства, органъ бюро орнитологич. отдѣленія имп. общ. акклиматизаціи животныхъ и растеній". Ежемѣсячный научно-практич. иллюстр. журналъ. Издается въ Спб., съ марта 1890, подъ ред. П. Н. Елагина.

40) „В. россійскаго общества покровительства животнымъ". Издается въ Спб., съ 1868. Сперва выходилъ 2 раза въ мѣсяцъ, съ 1 іюля 1878 ежемѣсячно. Въ 1873 пріостановился, выдавъ 3 №№, до іюля 1878, затѣмъ прекращался съ 4-го № 1880 до іюня 1886 и на полгода въ 1888. Редакторами послѣдовательно были: А. Ф. Паули, В. К. Шелейховскій, С. И. Барановскій, Н. П. Ситовскій, И. Д. Кокшаровъ, Н. Н. Животовъ, З. В. Зосимовскій.

41) „В. русскаго сельскаго хозяйства". Иллюстр. журналъ, издающійся въ Москвѣ, съ 1888, 2 раза въ мѣсяцъ. Ред.-изд. И. П. Петровъ.

42) „В. русскихъ евреевъ". Еженед. газета, издававшаяся въ Одессѣ съ 1869 подъ названіемъ „Посредникъ", а съ 1870 переведенная въ Спб. подъ означеннымъ заглавіемъ. Изд.-редакт. были; А. О. Це-

дербаумъ и А. Н. Гольденблюмъ. Пріостановилась на 25 № 1873 и затѣмъ, для сохраненія права на изданіе, 1874—79 выходило по 1 №. Съ 1879 возобновлена подъ названіемъ „Разсвѣтъ“.

43) „В. рыбопромышленности“, органъ росс. общ. рыбоводства и рыболовства. Издается въ Спб., съ 1886, ежемѣсячно. Ред. О. А. Гриммъ.

44) „В. садоводства, плодоводства и огородничества“, органъ имп. российск. общ. садоводства. Издается въ Спб., съ 1860. Сперва выходилъ ежемѣсячно, съ 1864 г. 3 раза въ мѣсяцъ, съ 1867 г. 6 разъ въ годъ, съ 1872 г. 8 разъ въ годъ, а съ 1885 еженедѣльно Редакторами послѣдовательно были: 1860—81 П. Е. Волькенштейнъ, 1881—84 П. П. Успенскій, 1885—88 Н. П. Бородинъ, 1888—89 А. Ф. Рудзкій, съ 1890 В. Н. Кутузовъ.

45) „В. симбирскаго земства“. Издается мѣстной губ. зем. управой съ 1875, ежемѣсячно. Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 5 сент. 1876 по 22 іюня 1886, его замѣняла еженедѣльная „Симб. земская газета“, кот. вышло 502 №, но затѣмъ опять возобновился ежемѣсячный „В.“.

46) „В. славянства“. Періодич. сборникъ, посвящ. славяновѣдѣнію, издаваемый В. В. Качановскимъ въ Казани, съ 1888, по 2 книжки въ годъ.

47) „В. страхованія, газета экономическая и юридическая“. Издавалась въ Спб., съ 3 янв. по 13 мая 1882, еженедѣльно. Ред.-изд. былъ Н. Н. Майзель.

48) „В. тиражей погашенія всѣхъ обращающихся на русск. биржахъ % бумагъ“. Издается въ Спб., съ 1886, по 2—4 раза въ мѣсяцъ. Ред.-изд. Г. Г. Блокъ.

49) „В. уфимскаго земства“. Издавался мѣстной губ. зем. управой, по книгѣ въ 2—3 мѣсяца, съ 1879 по 1883. Всего вышло 30 книгъ.

50) „В. финансовъ, промышленности и торговли, указатель правительств. распоряженій по мин—ву финансовъ“. Издается въ Спб., съ 1884 еженедѣльно. Ред. былъ 1884—90 А. К. Веселовскій, а съ 1891 М. М. Федоровъ.

51) „В. Юго-Западной и Западной Россіи“. Ежемѣсячн. журналъ, издававшійся въ Кіевѣ съ 1 іюня 1862, а съ сент. въ Вильнѣ подъ названіемъ „В. Западной Россіи“. Прекратился на 4 № 1871. Ред.-изд. былъ К. Говорскій, ред. съ 1867 Н. Эремичъ. О характерѣ „В.“ см. Пыпинъ, „Исторія русск. этнографіи“, т. IV, стр. 90 и слѣд.

52) „В. ярославскаго земства“. Издается мѣстной губернской земской управой подъ ред. ея предсѣдателей, съ 1873, ежемѣсячно. Въ „В.“ встрѣчались труды Л. Н. Трефолева, этнографа Е. Н. Якушкина и др.

53) „В. Всемірной Исторіи“. Ежемѣсячный журналъ историч. литературы и науки. Выходитъ въ Спб., съ декабря 1899. Редакторъ-издатель С. С. Сухонинъ. Въ числѣ сотрудниковъ его состоятъ: В. М. Грибовскій, М. В. Головинскій, Н. Н. Ждановъ, Ѳ. Ф. Зѣлинскій, М. М. Ковалевскій, гр. Л. А. Комаровскій, Д. Ѳ. Кобеко, Н. М. Коркуновъ, Н. П. Лихачевъ, Д. Л. Мордовцевъ, А. П. Субботинъ, Н. К. Шильдеръ и др.

„Вѣстовой“, военно-библіографическій ежемѣс. журналъ, издаваем. и редактируем. В. Березовскимъ; выходитъ въ Спб. съ апр. 1894.

„Вѣсть“, политич. и литературн. газета, издававш. въ Спб., съ 1863 по 1870. Она была преобразована изъ „Русскаго Листка“ и выходила въ 1863—64 еженедѣльно, въ 1865—66 гг. 2 раза въ недѣлю, въ 1867—68 гг. 3 раза въ недѣлю, а съ 1869 ежедневно. Издат.-редакторами были В. Д. Скарятинъ и Н. Юматова, съ 1867 одинъ В. Д. Скарятинъ. „В.“ была органомъ реакціонной части дворянства, недовольной тѣмъ, что при освобожденіи крестьянъ администрат. власть надъ ними не дана была помѣщикамъ, вслѣдствіе чего будто-бы явилось повальное развращеніе крестьянъ, эксплуатирующихъ бывшихъ помѣщиковъ. „В.“ возставала также противъ земской и судебно-мировой реформъ, стояла за замѣну большинства безпроцентныхъ бумагъ 6% облигац. и за покровительственную систему. За помѣщеніе въ 4-мъ № 1865 г. безъ дозволенія предварит. цензуры (подъ котор. она тогда издавалась) рѣчи гр. Орлова-Давыдова и проекта всеподданнѣйшаго адреса, принятаго московскимъ дворянскимъ собраніемъ, „В.“ была пріостановлена на 8 мѣсяцевъ, редакторы-изд. были преданы суду, а № былъ конфискованъ. Съ 20 сент. 1865 „В.“ выходила безъ предварит. цензуры. Прекратилась на 108-мъ № 1870 г. „вслѣдствіе совершеннаго истощенія денежныхъ средствъ“, какъ заявилъ Скарятинъ. Предводителямъ дворянства „В.“ разсылалась даромъ, но нѣкоторые изъ нихъ отказывались отъ нея.

Вѣсчее (прилагат. отъ сл. вѣсъ), такъ называлась въ древней Руси мелкая пошлина, взимавшаяся при взвѣшиваніи товаровъ, какъ съ иностранныхъ купцовъ, такъ и съ русскихъ. См. у Срезневскаго, И. И., „Матеріалы для слов. др.-рус. яз.“ (в. I, 1890).

Вѣсъ, величина давленія, которое тѣло оказываетъ въ направленіи тяжести на горизонтальную подставку, или натяженія, которое подвѣшенное тѣло сообщаетъ нити. Для сравненія неизвѣстнаго В. какого-нибудь тѣла съ извѣстнымъ В. другого тѣла служатъ вѣсы и гири. Такимъ образомъ узнается абсолютный В. Различныя тѣла имѣютъ при одномъ и томъ же объемѣ различный В., обладаютъ неодинаковымъ удѣльнымъ В. Подъ удѣльнымъ В. подразумѣваютъ число, которое показываетъ, во сколько разъ В. даннаго тѣла больше или меньше В. равнаго объема воды (см. *удѣльный вѣсъ*). Вѣсъ 1 куб. м. тѣла въ килогр. равенъ:

Золото, плавленое	19 260	Песчаникъ	2350
Ртуть	13 600	Жирная каменистая почва	2290
Свинецъ, плавленый	11 350	Глинист. почва	2060
Серебро, плавленое	10 470	Кирпичъ	2000
Мѣдь, плавленая	8790	Каменная кладка изъ песчаника	2000
Латунь, плавл.	8400	Кирпичн. кладка	1530—1870
Желѣзо (кованое)	7780	Крупн. песокъ съ щебнемъ	1860
Олово, плавленое	7290	Глина и суглинокъ	1700
Цинкъ, плавленый	7210	Песокъ	1640
Чугунъ, плавл.	7210	Каменн. уголь	1230—1636
Гранитъ	2800	Очень каменистая почва	1400
Мраморъ	2717	Дубъ, сухой	850
Известнякъ	2450—2700	Орѣховое дерево, сухое	666
Глинистый сланецъ	2670	Сосна, сухая	620
Базальтъ	2660	Ель, сухая	550
Кварцъ	2620	Липа, сухая	500
Каменная кладка изъ известняка	2240—2400	Тополь, сухой	390
		Вода	1000
		Воздухъ	1,30

В., **древнерусскій**; упоминается уже въ договорѣ Олега съ греками и въ „Рус. Правдѣ“. Въ 996 г. св. Владиміръ поручилъ завѣдываніе вѣсами духовенству. Около 1135 г. вощаной В. (т. е. торговый) отданъ въ Новгородѣ въ вѣдѣніе особой купеческой управы, учрежденной при церкви св. Іоанна Предтечи. Въ Смоленскѣ, Полоцкѣ, Ригѣ, Новгородѣ взвѣшиваніемъ товаровъ занимались особыя должностныя лица, „вѣсцы“, впослѣдствіи „пудовщики“. Вѣсовыя орудія при св. Владимірѣ назывались „звѣсы“, а знаки вѣсовыхъ единицъ „ставилами“; въ смоленскомъ и новгородскомъ договорѣ „колоколами“; въ XVI в. иногда „гривенкою“ и „пудомъ“; въ XVII в. „гирями“, „безменами“, „терезями“. Точно также существовали различные виды В.: „вощаной“ или торговый В., казенный В. въ XVII в. назывался „государевымъ“, „монастырскій“, „дворовый“, т. е. имѣющійся въ частныхъ домахъ; „большой“ или таможенный, „монетный“, „полоцкій“, „рижскій“, „литовскій“, „новгородскій“ или „иванскій“ и др. Большею частью В. различались не по существу, а по мѣсту нахожденія; нѣкоторые различались и по тяжести: такъ торговый В. отличался отъ монетнаго, да и монетный былъ различный въ зависимости отъ пробы металла. Въ половинѣ XVIII в., съ утвержденіемъ новаго порядка вещей, прежняя терминологія исчезла и В. монетнаго двора, приведенный къ нынѣшнему размѣру, сдѣлался образцомъ общаго русскаго В., неимѣющаго никакихъ подраздѣленій по областямъ, по правамъ, или по употребленію въ монетномъ производствѣ и въ торговлѣ. Древній русскій В. имѣетъ грекоримское происхожденіе, такъ что можно провести сравненіе русскихъ вѣсовыхъ единицъ съ древ. римскими и греческими. Главнѣйшія вѣсовыя единицы въ древней Руси до XVIII ст. были слѣдующія:

1) **Золотникъ** — былъ трехъ видовъ: а) нормальный = 112 1/2 нынѣшнихъ долей въ Новгородѣ и 112 долей въ Москвѣ = 84 зернамъ; б) монетный = 84 нын. долей = 25 почекъ = 100 пироговъ; в) таможенный = = 100 долей.

2) **Ансырь** = 1 московскому фунту (16 римскихъ унцій) = 1 большой гривенкѣ = 108—112 нын. долей.

3) **Батманъ** употреблялся въ азіатской торговлѣ = = 11 3/7 большихъ гривенокъ = 14 нын. фунтовъ.

4) **Фунтъ** былъ разныхъ видовъ: а) московскій = = 112 нын. золотниковъ; б) пробный = 105 золотник.; в) монетный = 84 нын. зол. = 2400 почекъ = 9600 пироговъ = литрѣ; г) таможенный = 100 нын. золотник.; д) червонный = 96 5/6 нын. золотн.

5) **Гривенка**: а) большая = 1 ф. = отъ 112 1/2 до 84 нын. зол.; б) малая = около 1/2 ф. = 2 унки = 38 зол.; в) безменная = 80 зол.; г) скаловая = 1/2 ф.; д) рублевая въ Псковѣ = 84 нын. зол.

6) **Литра**: а) нормальная или большая = 3/4 ф. = 72 нормал. зол.; б) средняя = 73 1/2 нын. зол. = приблиз. 7/8 нормальной; в) малая (худая) = 72 монетн. зол. = = 63 нын. зол.; г) пробная = 75 зол.

7) **Унка** или **онгія** = 1/2 малой гривенки = 19 золотник. = 10 2/7 нормал. зол.

8) **Безменъ** = 2 1/2 монетныхъ фунта = 5 малыхъ гривенокъ = 210 нын. золотн.

9) **Пудокъ** (въ Псковѣ) = 1/2 пуда москов. = 40 скалов. гривенкамъ = 1 нѣмец. пуду или лисфунту = 23 1/3 нын. фунта.

10) **Пудъ** = 16 безменовъ = 40 бол. гривенокъ = 80 мал. гривенокъ = 30 ансырей = 46 7/8 нын. фунтовъ по новгород. В. = 46 2/3 нын. фунт. по москов. В. = 37 1/2 нын. фунт. по монетному В. = 41 2/3 нын. фунт. по таможенному В. = 45 нын. фунт. по полоцк. В.

11) **Капь** — единица смолен. и новгород. В. = 8 ливон. лисфунтовъ = 168 нын. фунт. или 4 1/5 нын. пуда.

12) **Берковецъ**: а) нормальный = 10 пудовъ; б) полоцкій = 11 1/24—11 1/4 нын. пуда; в) новгородскій = = 11 23/32 нын. пуда.

13) **Четверть вощаная** = 12 пудовъ по монетному В. = 10 1/2 нын. пудовъ.

14) **Контарь** = 2 1/2 пуда старыхъ = 2 11/12 нын. пуда.

15) **Пирогъ** = 21/25 доли.

16) **Доля** — часть золотника, немного больше нынѣшней доли.

17) **Почка** = отъ 4 1/2 до 2 1/3 нын. долей.

18) **Зерно** = 1 2/5 нын. доли = 1 аптекар. грану.

19) **Ластъ** = сперва 120 пуд. а въ концѣ XV в. = 90 пудовъ московскихъ.

См. Прозоровскій, Д. И., „Монета и В. въ Россіи до конца XVIII ст.“ (Спб., 1865); его-же, „Древ. русскій В. въ сравн. съ римско-визант. и русскимъ“; его-же, „О значеніи и составѣ древней русской метрологіи“.

В., **артиллерійскій**. Калибръ гладкихъ и старыхъ нарѣзн. орудій обозначается по В. чугуннаго сплошного снаряда, діаметръ котораго = 28/29 калибра орудія. Въ Россіи единицею артиллерійскаго вѣса служитъ вѣсъ ядра діаметромъ въ 2 дм., называемый артиллерійскимъ фунтомъ и составляющій 6/5 обыкновеннаго. Вѣсъ артиллерійскій былъ введенъ при Петрѣ Велик. ген. фельдцейхм Брюссомъ. Въ настоящее время калибры обозначаются въ линейныхъ единицахъ, но на службѣ въ крѣпостяхъ находятся еще орудія прежней конструкціи, калибръ которыхъ различаютъ по артил. В. ихъ ядеръ.

Вѣсъ атомовъ, см. *атомный вѣсъ*.

Вѣсъ монеты, см. *монеты*.

Вѣсъ и взвѣшиваніе. Вѣсъ тѣла есть давленіе, производимое тѣломъ на горизонтальную подставку, или натяженіе нити, вызываемое свободно привѣшеннымъ къ ней тѣломъ. Для опредѣленія вѣса (взвѣшиванія) сравниваютъ давленіе, производимое взвѣшиваемымъ тѣломъ, съ давленіемъ, производимымъ другимъ тѣломъ, условно принятымъ за единицу (разновѣсъ, гиря). Такое сравненіе производится при помощи спеціальныхъ приборовъ, называемыхъ вѣсами. Давленіе, производимое тѣлами на горизонтальныя подставки, обусловливается притяженіемъ тѣлъ къ землѣ, какъ частнымъ случаемъ всемірнаго тяготѣнія, и величина его находится въ зависимости прежде всего отъ разстоянія между тѣломъ и землею (центромъ земли), затѣмъ отъ вращенія земли, а также и отъ среды, которою тѣло непосредственно окружено (воздухъ, вода и пр.). Доказательствомъ того, что вѣсъ тѣла зависитъ отъ разстоянія тѣла отъ земли, служитъ то обстоятельство, что вѣсъ тѣлъ въ различныхъ широтахъ неодинаковъ: такъ, по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ земли, онъ возрастаетъ; по мѣрѣ приближенія къ экватору — уменьшается. Хотя помощью непосредственнаго взвѣшиванія этого доказать нельзя (ибо на обыкновен. вѣсахъ съ гирями измѣняется не только вѣсъ тѣла, но и вѣсъ гирь, а на пружин. вѣсахъ, которые для этой цѣли были бы вполнѣ годны, этого нельзя сдѣлать, благодаря ихъ сравнительно малой чувствительности), однако, изученіе времени качанія маятника (см. *маятникъ*), времени, тѣсно связаннаго съ величиною земного притяженія, показываетъ справедливость сказаннаго; кромѣ того, есть еще непосредственный опытъ (сдѣланный проф. Жолли), доказывающій, что на вершинѣ башни уравновѣшенное гирями тѣло, опущенное затѣмъ къ основанію ея (причемъ чашка съ гирями остается по прежнему на вершинѣ) оказывается имѣющимъ иной вѣсъ. Что вращеніе земли имѣетъ вліяніе на вѣсъ тѣлъ, можно доказать какъ путемъ разсужденія, носящаго общій характеръ, такъ и путемъ вычисленія. При вращеніи земли развивается центробѣжная сила, благодаря которой всѣ точки земной поверхности имѣютъ „стремленіе" оторваться отъ поверхности земли и улетѣть въ пространство, двигаясь по касательной къ земной поверхности. Такимъ образомъ, тѣло, находящееся на поверхности земли, подвергается одновременному дѣйствію двухъ силъ: силы земного притяженія и центробѣжной силы; первая направлена вертикально къ центру земли, вторая въ противоположную сторону; при такихъ условіяхъ давленіе, производимое тѣломъ на горизонтальную поверхность, т. е. вѣсъ тѣла, опредѣляется равнодѣйствующею обѣихъ этихъ силъ, а равнодѣйствующая ихъ, какъ направленныхъ въ противоположныя стороны, равна ихъ разности; такимъ образомъ, вѣсъ тѣла будетъ тамъ меньше, гдѣ центробѣжная сила больше, а она больше въ тѣхъ мѣстахъ земного шара, которыя обладаютъ наибольшею скоростью вращенія, т. е. въ мѣстахъ, болѣе близкихъ къ экватору. Если вычислить, каково должно быть уменьшеніе вѣса тѣла на экваторѣ, вслѣдствіе того, что точки экватора отстоятъ дальше отъ центра земли, и затѣмъ вычислить это уменьшеніе вслѣдствіе величины центробѣжной силы на экваторѣ, то соединивъ оба эти фактора, можно получить величину уменьшенія вѣса тѣла на экваторѣ, сравнительно съ этой величиной въ какой либо другой точкѣ земного шара; это уменьшеніе опредѣляютъ обыкновенно по отношенію къ вѣсу подъ 45 град. шир., къ которому и отнесены единицы вѣса. Что касается вліянія среды, то не трудно доказать путемъ опыта, что тѣло, взвѣшенное въ воздухѣ, даетъ меньшій вѣсъ, нежели тѣло, взвѣшенное въ пустотѣ; тѣло, взвѣшенное въ водѣ, даетъ меньшій вѣсъ, нежели взвѣшенное въ воздухѣ или въ пустотѣ. Такимъ образомъ, при опредѣленіи вѣса тѣла необходимо принимать во вниманіе ту среду, въ которой оно находится и производить соотвѣтственную поправку на вѣсъ вытѣсняемаго тѣломъ воздуха или вытѣсняемой жидкости, если взвѣшиваніе производится въ ней.

Опредѣленіе вѣса, взвѣшиваніе, принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ и деликатнѣйшихъ пріемовъ научнаго изслѣдованія. Такъ какъ по вѣсу мы судимъ о количествѣ вещества, находящагося въ данномъ тѣлѣ, то, разумѣется при взвѣшиваніи прежде всего приходится сообразоваться съ тѣмъ, для какой цѣли намъ нужно знать это количество; если имѣется въ виду обыкновенная житейская задача, т. е. если нужно, напр., взвѣсить количество какого либо пищевого продукта, то небольшая погрѣшность не можетъ имѣть особенно важнаго значенія; совсѣмъ не то, когда имѣются въ виду взвѣшиванія научныя, т. е. когда, напр., приходится провѣрять какіе либо физическіе или химическіе законы; здѣсь малѣйшая погрѣшность въ опредѣленіи вѣса тѣла можетъ иногда совершенно скрыть отъ изслѣдователя тѣ правильности или законы, розысканіе которыхъ и составляетъ главнѣйшую задачу научнаго изслѣдованія. Если взвѣшиваніе вообще представляетъ операцію, весьма простую и извѣстную каждому, то точное взвѣшиваніе, напротивъ, является операціей, требующей большого навыка и большой осторожности. Кромѣ того, оно требуетъ пользованія весьма точными вѣсами (см. *вѣсы*), и можетъ быть производимо только надъ такими тѣлами, которыя, по крайней мѣрѣ, въ теченіе времени, потребнаго для взвѣшиванія, не измѣняются въ смыслѣ количества содержащагося въ нихъ вещества, затѣмъ не измѣняютъ свойствъ самихъ вѣсовъ и не измѣняютъ плотности

той среды, въ которой находятся. Если вѣсы при этомъ обладаютъ извѣстною чувствительностью и постоянствомъ (см. *вѣсы*), то взвѣшиваніе можетъ быть произведено съ точностью, соотвѣтствующею максимуму чувствительности вѣсовъ. Для точныхъ взвѣшиваній необходимо, чтобы вѣсы были поставлены въ такія условія, при которыхъ они не подвергались бы сотрясеніямъ, воздушнымъ токамъ и пр.

Самое взвѣшиваніе производится слѣдующимъ образомъ: убѣдившись въ томъ, что вѣсы правильно установлены (что достигается при помощи ватерпасовъ или уровней), на одну изъ чашекъ кладутъ взвѣшиваемое тѣло, а на другую — разновѣски въ послѣдовательномъ порядкѣ, начиная отъ болѣе крупныхъ и идя къ болѣе мелкимъ. Обыкновенно въ ящикахъ съ разновѣсками послѣднія расположены въ такомъ порядкѣ: 1000 грм., 500 грм., 200 грм., 200 грм., 100 грм., 50 грм., 20 грм., 20 грм., 10 грм., 5 грм., 2 грм., 2 грм., 1 грм., 0,5 грм., 0,2 грм., 0,2 грм., 0,1 грм., 0,05 грм., 0,02 грм., 0,02 грм. и 0,01 грм. Въ такомъ порядкѣ разновѣсъ и кладется при взвѣшиваніи на чашку вѣсовъ. Взвѣшиваніе же тысячныхъ и десятитысячныхъ долей грамма производится обыкновенно при помощи такъ наз. „конька", т. е. проволочки, которая насаживается на коромысло вѣсовъ, одно или оба плеча которыхъ раздѣлены каждое на десять частей; положивъ конекъ на первое большое дѣленіе (считая отъ средней точки опоры коромысла), соотвѣтствующее $^1/_{10}$ длины плеча, получимъ давленіе его такое, какое было бы получено, если бы на чашку вѣсовъ положить гирю, равную 0,001 грм., (такъ какъ конекъ самъ вѣситъ 0,01 грм.); если же конецъ будетъ поставленъ на первое маленькое дѣленіе, соотвѣтствующее $^1/_{100}$ длины плеча, то его давленіе будетъ соотвѣтствовать давленію 0,0001 грм., положенной на чашку вѣсовъ. Каждый разъ, передъ наложеніемъ разновѣсокъ, и коромысло и чашки вѣсовъ арретируются, т. е. приводятся, при помощи особаго механизма, въ неподвижное состояніе; только когда уже разновѣсъ положенъ, арретиръ спускаютъ и наблюдаютъ качаніе коромысла вѣсовъ или стрѣлки. Наступленіе равновѣсія опредѣляется по качанію стрѣлки, прикрѣпленной перпендикулярно къ длинѣ коромысла и проходящей черезъ центръ тяжести его. При существованіи равновѣсія стрѣлка устанавливается на нулѣ, отмѣченномъ на скалѣ, вдоль которой стрѣлка качается; но обыкновенно не ждутъ этого момента, а о равновѣсіи судятъ по отклоненію стрѣлки по обѣ стороны отъ положенія равновѣсія; въ этомъ случаѣ руководствуются правиломъ, даннымъ Гауссомъ, а именно: если отклоненія стрѣлки въ обѣ стороны отъ нуля скалы не одинаковы, то наблюдаютъ отклоненіе ея, положимъ, вправо, затѣмъ влѣво и затѣмъ снова вправо; если стрѣлка отклонилась вправо на A дѣленій, затѣмъ влѣво на B дѣленій и затѣмъ снова вправо на C дѣленій, то истинное ея положеніе при равновѣсіи получится изъ формулы: $\frac{A+2B+C}{4}$. Описанный выше способъ есть способъ такъ называем. простого взвѣшиванія. Кромѣ него существуютъ еще иные способы: I. Способъ Гаусса: онъ состоитъ въ томъ, что взвѣшиваемое тѣло кладется на одну чашку вѣсовъ, а гири на другую; затѣмъ тѣло перекладывается на мѣсто гирь, а гири на мѣсто тѣла. Не трудно видѣть, что если способъ простого взвѣшиванія требуетъ равенства плечъ коромысла вѣсовъ, то способъ Гаусса этого равенства не требуетъ. Въ самомъ дѣлѣ, если обозначимъ длину праваго плеча коромысла черезъ L, а длину лѣваго черезъ L', то по условію равновѣсія рычаговъ получимъ: до перемѣщенія тѣла и разновѣсокъ $x \cdot L = pL'$, а послѣ перемѣщенія: $x \cdot L' = p'L$ гдѣ x искомый вѣсъ тѣла, а p и p' значенія разновѣсокъ, положенныхъ въ обоихъ случаяхъ на чашки вѣсовъ. Перемножая почленно оба равенства, получимъ: $x^2 \cdot L \cdot L' = p \cdot p' \cdot L \cdot L'$, или, по сокращеніи на LL': $x^2 = p \cdot p'$, откуда $x = \sqrt{p \cdot p'}$. Если p и p' мало другъ отъ друга отличаются (а это бываетъ при очень малой разницѣ въ длинѣ плечъ коромысла вѣсовъ), то вмѣсто $\sqrt{p \cdot p'}$ можно взять безъ особой погрѣшности $^1/_2$ $(p+p')$; такъ если въ первомъ положеніи тѣло было уравновѣшено грузомъ 3,001 грм., а при второмъ 3,000 грм., то по способу Гаусса вѣсъ тѣла будетъ $= \sqrt{9,003}$ т. е. будетъ больше 3,0004999 и меньше 3,0005; по формулѣ же $^1/_2$ $(p+p')$ онъ будетъ равенъ 3,0005. II. Способъ Борда: Тѣло кладется на одну чашку, а на другую кладется какая либо тара до полнаго уравновѣшенія тѣла; затѣмъ, тѣло снимается, и на его мѣсто кладутся разновѣски до полнаго уравновѣшенія съ лежащей на другой чашкѣ вѣсовъ тарой. Эти разновѣски и покажутъ истинный вѣсъ тѣла, независимо отъ того, равноплечны ли вѣсы или нѣтъ. Въ самомъ дѣлѣ, пусть вѣсъ тѣла неизвѣстенъ (x), вѣсъ тары — тоже неизвѣстенъ (y), а разновѣски, уравновѣсившія тару $=p$; длина плечъ коромысла вѣсовъ по прежнему L и L', тогда имѣемъ: $x \cdot L = y \cdot L'$; затѣмъ $p \cdot L = y \cdot L'$, откуда $x \cdot L = p \cdot L$, или $x = p$. III. Взвѣшиваніе съ постоянной тарой представляетъ по существу тотъ-же способъ Борда, съ тою лишь разницей, что при взвѣшиваніи употребляется нѣкоторая постоянная тара; эту тару кладутъ всегда на одну и ту же чашку вѣсовъ и опредѣляютъ какимъ числомъ граммовъ, положенныхъ на другую чашку вѣсовъ, эта тара уравновѣшивается.

Когда нужно взвѣсить по этому способу какое либо тѣло, то тару кладутъ на прежнюю чашку вѣсовъ, тѣло на другую и затѣмъ на эту же чашку добавляютъ разновѣсокъ до тѣхъ поръ, пока не наступитъ

равновѣсіе. При этомъ вѣсъ тѣла (x) находятъ такъ: тара, лежащая напр. на правой чашкѣ, уравновѣшивается на лѣвой 200,2753 грм.; къ положенному на лѣвую чашку тѣлу пришлось для уравновѣшенія этой тары прибавить 175,1530 грм., слѣд. В. тѣла $x=200{,}2753-175{,}1530=25{,}1223$ грм.

При наиболѣе точныхъ взвѣшиваніяхъ необходимо опредѣлить **истинный** В. тѣла, т. е. В. его **въ пустотѣ**, а такъ какъ взвѣшиваніе дѣлается обыкновенно въ воздухѣ, то приходится дѣлать поправку на В. вытѣсненнаго тѣломъ и гирями воздуха. Истинный В. тѣла $P=P'+Q-Q'$, гдѣ P' есть найденный В. тѣла въ воздухѣ, Q—вѣсъ вытѣсненнаго тѣломъ воздуха, а Q'—вѣсъ воздуха, вытѣсненнаго разновѣсками. Зная, слѣдовательно объемъ тѣла (или его плотность), объемъ разновѣсокъ (или ихъ плотность), В. 1 куб. см. воздуха воздуха въ моментъ взвѣшиванія (для чего необходимо знать температуру воздуха, давленіе его, упругость содержащихся въ немъ водяныхъ паровъ и содержаніе въ немъ углекислаго газа) находятъ **истинный** В. **тѣла**.

Взвѣшиваніе гидростатическое, см. *удѣльный вѣсъ*.

Вѣсы (Libra), 1) седьмой знакъ зодіака (♎); 2) созвѣздіе между 214⁰—239⁰ прямого восхожденія и 30⁰ южнаго и 1⁰ сѣвернаго склоненія; содержитъ по Гульду 122 звѣзды до седьмой величины (изъ нихъ 2 третьей велич.), много двойныхъ звѣздъ и 14 перемѣнныхъ, при чемъ δ Librae принадлежитъ къ типу Алголя.

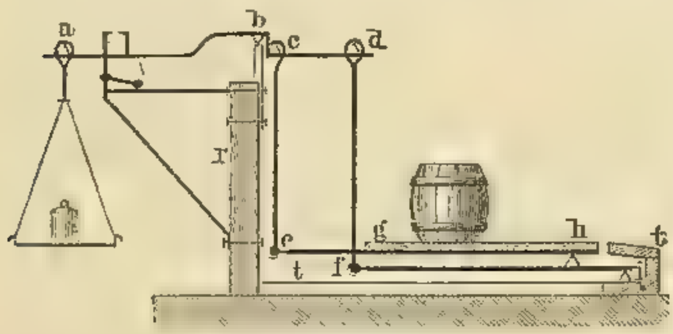
Вѣсы, въ художественныхъ изображеніяхъ являются символомъ правосудія.

Вѣсы, приборъ для опредѣленія вѣса тѣлъ. Главной частью **рычажныхъ** вѣсовъ служитъ рычагъ; послѣдній въ обыкновенныхъ вѣсахъ употребляется равноплечный, въ безменѣ неравноплечный и въ вѣсахъ съ указаніемъ ломаный. Въ пружинныхъ же вѣсахъ, вѣсъ тѣлъ опредѣляютъ величиною сжатія упругой стальной пружины. У обыкновенныхъ вѣсовъ коромысло вращается вокругъ находящейся въ серединѣ его длины призмы; плечи коромысла должны имѣть совершенно одинаковую длину, такъ какъ вѣсы даютъ вѣрныя показанія только въ этомъ случаѣ. Когда В. не нагружены или когда на обѣ чашки ихъ положены одинаковые грузы, коромысло должно принимать горизонтальное положеніе. Это можетъ быть только тогда, когда центръ тяжести вѣсовъ (коромысла, чашекъ и др. принадлежностей) лежитъ ниже оси вращенія на одной съ нею вертикальной линіи. Чувствительность вѣсовъ, т. е. свойство замѣтно измѣнять горизонтальность коромысла при незначительной разности нагрузокъ, достигается тѣмъ, что коромысло дѣлаютъ длиннымъ, разстояніе центра тяжести вѣсовъ отъ оси вращенія и отъ прямой, соединяющей между собою точки привѣса чашекъ, дѣлаютъ очень небольшимъ, вѣсъ коромысла доводятъ до minimum'a, нагрузку вѣсовъ берутъ возможно небольшую и, наконецъ, устраняютъ насколько возможно треніе. Съ этой послѣдней цѣлью коромысло и чашки подвѣшиваютъ на остріяхъ (ножахъ), качающихся на гладкой поверхности. Степень чувствительности вѣсовъ опредѣляется правильною дробью (**коэффиц. чувствительности**), числит. кот. равенъ наименьшему грузу, производящему замѣтное отклоненіе, а знаменатель грузу, находящемуся на одной чашкѣ. Для обезпеченія торговли всѣ находящіеся во всеобщемъ употребленіи В. должны быть провѣрены. Особенное удобство представляетъ дѣленіе каждаго плеча коромысла на 10 равныхъ частей. Проволочн. крючекъ (**конекъ, рейтеръ**, вѣсящій точно 0.01 гр., будучи повѣшенъ на 1, 2, 3 дѣленіи, считая отъ середины, производитъ такое же нарушеніе равновѣсія, какъ 1, 2, 3 mgr., положенные на чашку вѣсовъ. Такое устройство встрѣчается особенно въ **аналитическихъ и точныхъ химическ.** В. Послѣдніе помѣщаются обыкновенно въ стеклянн. ящикѣ и взвѣшиваніе производится черезъ находящ. въ немъ дверцы. Снаружи его находится регулирующій механизмъ (**арретиръ**) для задерживанія коромысла.

Высшей степени точности и чувствительности вѣсовъ достигъ Jolly, употребляя отсчитываніе при помощи зеркала и скалы. Въ магазинахъ часто употребляются В. съ площадками, у которыхъ рычагъ или рычаги находятся подъ этими площадками (чашками); послѣднія прикрѣплены къ вертикальнымъ стержнямъ, которые при своемъ движеніи остаются параллельными другъ другу. **Безменъ** (римскіе В.) состоитъ изъ прямолинейнаго двуплечаго рычага, плечи котораго не одинаковой длины. Коромысло вращается вокругъ горизонтальн. оси и снабжено на своемъ короткомъ плечѣ или чашкой, привѣшенной въ вырѣзѣ, или же крюкомъ, на кото.ый привѣшивается взвѣшиваемый товаръ. На длинномъ плечѣ, снабженномъ дѣленіями, находится подвижной грузъ, который передвигается до тѣхъ поръ, пока коромысло приметъ горизонтальное положеніе или пока стрѣлка установится вертикально. Эти В. употребляются тамъ, гдѣ нужна не столько точность, сколько быстрота.

В. съ спеціальнымъ указателемъ особенно употребляются въ качествѣ сортировочн. вѣсовъ для пряжи, для опредѣленія тонкости послѣдней. Для опредѣленія вѣса большихъ грузовъ служатъ особенные В., представляющіе комбинацію неравноплеч. рычаговъ, въ которыхъ грузы взвѣшиваются при помощи разновѣса въ 10 или 100 разъ меньшихъ взвѣшиваемаго предмета и которые поэтому называются **десятичными** (децимальными) или **центимальными**. Такіе В. должны быть устроены такъ, чтобы взвѣшиваемый грузъ производилъ въ каждой точкѣ платформы одинаковое давленіе, что достигается тѣмъ, что платформа вѣсовъ во время качанія

сохраняетъ постоянное горизонтальное положеніе. Чтобы этого достигнуть точно или съ возможнымъ приближеніемъ существ. многочисленные способы соединенія рычаговъ. Самые употребительные десятичные В., это В., предложенные 1821 страсбургск. механ. Квинтендомъ и усовершенствованные Ралле или Швильге. Такъ наз. платформа *gh* (см. рис.), если смотрѣть на нее сверху, представляется въ видѣ трапеціи, которая поддерживается соотвѣтствующимъ рычагомъ и окружена прочной рамой *t*, надъ узкой стороной которой возвышается столбъ *r*, который предназначается для поддержанія главнаго рычага вѣсовъ *abcd*. Отъ послѣдняго идутъ вертикально внизъ два стержня *ce* и *df*, посредствомъ которыхъ обѣ имѣющія форму трапеціи рамы платформы соединяются надлежащимъ образ. съ главнымъ рычагомъ. Соотношеніемъ длинъ плечъ рычага, которыя считаются отъ точки вращенія до точки привѣса чашки въ одну сторону и до перваго стержня



Децимальные вѣсы.

въ другую, опредѣляется уменьшеніе противовѣса, который здѣсь составляетъ исключительно 1/10 или 1/100 часть взвѣшиваем. груза. Тяжелые товары, вагоны, скотъ и т. п. взвѣшив. на постоянныхъ неподвижн. центимальныхъ вѣс., платформа которыхъ находится на одномъ уровнѣ съ окружающей мѣстностью. Для желѣзно-дорожныхъ поѣзд. эти В. устраиваются между рельс.; въ новѣйшихъ конструкціяхъ этихъ вѣс. ихъ платформа нѣсколько приподнята, такъ что поѣздъ прямо въѣзжаетъ на нее и покоится не на рельсахъ, а на вѣсахъ.

Пружинные В. основаны на предположеніи, что пружина, приготовленная изъ хорошей стали, представляетъ вполнѣ эластичное тѣло, которое въ извѣстн. предѣл. нисколько не теряетъ своей эластичности при измѣненіяхъ формы и поэтому принимаетъ по удаленіи давленія свой первоначальный видъ. Но, строго говоря, этого никогда не бываетъ и, такъ какъ здѣсь оказываетъ еще вліяніе и температура, то пружинные В. употребляются только тогда, когда взвѣшиваются незначительн. грузы сравнительно съ силой пруж., или когда скорость взвѣшиванія имѣетъ больше значенія, чѣмъ точность. Пружина въ такихъ В. заключена обыкновенно или въ корпусѣ, подвѣшенномъ къ крюку, при чемъ къ одному концу пружины прикрѣпляется грузъ, а къ другому указатель, который движется по скалѣ, или же вставляется внутрь корпуса подъ чашкой, такъ что послѣдняя можетъ быть безпрепятственно нагружаема. Для различн. специальн. цѣлей устраиваютъ часто и особаго рода В.; такъ напр. устраиваются В. для взвѣшиванія въ безвоздушномъ пространствѣ, гидростатическіе В. для опредѣленія удѣльн. вѣса тѣлъ, автоматическіе В. для сортировки золота и серебра при чеканкѣ монетъ, также автоматическ. для взвѣшиванія людей, начинающіе дѣйствовать тогда, когда бросаютъ опредѣленную монету. Подробности объ устр. В. см. Brauer, Die Konstruktion der Waage. (2 изд., Вѣна, 1887). См. также *удѣльный вѣсъ, вѣсъ и взвѣшиваніе, простыя машины*.

Вѣтви траекторіи, см. *траекторія*.

Вѣтвистокишечные черви (Dendrocoela), см. *плоскіе черви*.

Вѣтвистоусыя (Cladocera), см. *листоногія*.

Вѣтвицкій, Н. Я. псевдонимъ историка Н. Я. Аристова („Библ. для чтенія" 1862 г.).

Вѣтвь, въ ботаникѣ, въ широкомъ смыслѣ — всякій органъ, отдѣляющійся вбокъ отъ такого же органа; въ этомъ смыслѣ говорятъ о развѣтвленіяхъ стебля, корня, листа, клѣтокъ, сосудовъ и пр. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ В. называютъ развѣтвленіе стебля (см.).

Вѣтеръ, т. е. движеніе воздуха, идущее горизонтально или слегка наклонно къ земной поверхности. До послѣдняго времени за основную причину В. принимали разность t воздуха двухъ сосѣднихъ мѣстъ и думали, что В. долженъ дуть исключительно изъ холоднаго мѣста къ болѣе теплому. Но въ послѣднее время ученые пришли къ заключенію, что ближайшей общей причиной В. служитъ разность давленія въ 2-хъ точкахъ, лежащихъ на одинаковой высотѣ; t же дѣйствуетъ въ числѣ другихъ причинъ лишь косвенно, способствуя тому или другому распредѣл. давленія. Равновѣсіе въ газахъ возможно лишь при томъ условіи, что давл. одно и то же на всѣхъ точкахъ, лежащ. на одной горизонтальной поверхности; какъ только оно нарушается, т. е. давленіе въ одномъ мѣстѣ становится больше, чѣмъ въ другомъ, лежащемъ на томъ же уровнѣ, такъ отъ мѣста бо́льшаго давленія газъ направляется къ мѣсту мéньшаго давленія. Благодаря механическимъ дѣйствіямъ, вліянію на испареніе, t и органическіе процессы, В. играетъ важную роль въ жизни животнаго и растительнаго царства, при чемъ дѣйствіе его охлаждающее и изсушающее и, вообще говоря, благопріятное въ гигіеническомъ отношеніи. При помощи В. происходитъ уравниваніе состава и физическаго состоянія воздуха на всей поверхности земли; если между климатами земного шара и существуютъ нѣк. разницы, то онѣ все же меньше тѣхъ, которые существовали бы при отсутствіи обмѣна посредствомъ В.

Въ завис. отъ того, откуда идетъ движе-

ніе воздуха, т. е. направляется В., можно судить о погодѣ. Направленіе В. обозначается страной свѣта, откуда онъ дуетъ, при чемъ на морѣ для этой цѣли пользуются компасомъ. Узнается направленіе В. посредствомъ **флюгера**, кот. долженъ быть установленъ на открытомъ мѣстѣ; они бываютъ различныхъ конструкцій. См. *флюгеръ*. Высокія зданія, а тѣмъ болѣе горы, оказываютъ большое вліяніе на направленіе В.; воздухъ съ подвѣтренной стороны образуетъ вихри, кот. могутъ дать совершенно фальшивое представленіе о напр. В., — съ навѣтренной стороны онъ отражается отъ крышъ и стѣнъ отчасти вверхъ, а потому флюгеръ долженъ быть установленъ внѣ вліянія этихъ неправильностей, т. е. выше сосѣднихъ предметовъ. Для того, чтобы опредѣлить напр. В. въ болѣе высокихъ слояхъ воздуха, нужно наблюдать за движеніемъ облаковъ, которое на различныхъ высотахъ совпадаетъ съ напр. В. Согласно постановленію перваго международнаго метеорологическаго конгресса въ Вѣнѣ въ 1873 г., были введены англ. названія странъ свѣта для обозначенія напр. В., изъ которыхъ четыре главныхъ направленія В. означаются въ журналѣ наблюденій такъ: N — сѣв.; E = вост.; S = югъ; W = зап., а C = затишье. Обыкновенно различаютъ еще 8 напр. или румбовъ, т. е. къ вышеуказаннымъ четыремъ прибавляютъ: NE = сѣв.-вост.; SE = юго-вост.; SW = юго-зап.; NW = сѣв.-зап., а моряки различаютъ 16 или 32 румба.

Кромѣ направл. В., нужно знать еще **силу** В., т. е. давленіе, производимое на данную единицу поверхности; сила В. зависитъ отъ **скорости** движенія и плотности среды и опредѣляется, напр. при помощи флага Вильда, посредствомъ того давленія, кот. В. производитъ въ перпендикулярномъ направл. на пластинку опредѣленной величины и вѣса. Зависимость давленія В. отъ скорости была предметомъ изслѣдованій многихъ ученыхъ, на основаніи кот. можно принять, что давл. В. на перпендик. къ нему плоскость приблиз. пропорціонально поверхности этой плоскости, квадрату скорости В. и давленію атмосферы; съ повышеніемъ t оно нѣсколько уменьшается. Ферель выражаетъ эту зависимость слѣд. формулой: $p = \frac{0{,}002698\ v^2 s}{1 + 0{,}004 \cdot t} \cdot \frac{H}{760}$ (гдѣ p — давл. воздуха въ фунтахъ на кв. футъ; v — скор. В. въ англ. миляхъ въ часъ; t — темп. въ град. Ц.; H — давл. атмосферы въ мм.). Теперь обыкновенно принято выражать скорость В. въ метрахъ въ секунду или въ миляхъ въ часъ. Для измѣренія силы В. служатъ такъ наз. **анемометры** или **вѣтромѣры**, изъ кот. самый простой состоитъ изъ пластинки, помѣщенной надъ флюгеромъ и отклоняемой В. Наиболѣе удобнымъ признается въ настоящее время **вѣтромѣръ Робинзона**, принятый на европ. и русск. станціяхъ; число оборотовъ этого анемом. почти пропорціонально скорости В.; можно прибл. считать, что пространство, пройденное В. въ теченіе извѣстнаго времени, втрое больше пути, описаннаго, въ такое же количество времени, центромъ каждой изъ чашекъ. Но такъ какъ анемометры слишкомъ дороги и сложны, то на небольшихъ метеорологическихъ станціяхъ скорость В. нерѣдко опредѣляется безъ помощи всякихъ приспособленій, просто по глазомѣру, и обозначается обыкновенно цифрами или такъ наз. **баллами**, отъ 0 до 6. На морѣ всего употребительнѣе такъ наз. **бофортова шкала**, по которой скор. В. опредѣляютъ 12-ю степенями, изъ которыхъ послѣдняя соотвѣтствуетъ урагану, а безвѣтріе обозначается нулемъ. Шкала, употребляемая на метеор. станціяхъ, равна половинѣ шкалы Бофорта.

1. Шкала небольш. мет. станцій (= 1/2 шкалы Бофорта).

Сила В. (въ гр.)	Баллы. Обозначеніе В.	Скорость В.	Дѣйствіе В.
0	тихо	0— 0,5	дымъ поднимается вертикально
1	слабый	0,5— 4,0	движется вымпелъ
2	умѣренн.	4— 7	движутся листья
3	свѣжій	7—11	качаются вѣтви
4	сильный	11—17	качаются тонкіе стволы
5	буря	17—28	качаются большія деревья
6	ураганъ	бол. 28	разрушительныя дѣйствія

Баллы шкалы Бофорта могутъ быть переведены въ метры въ секунду, для чего имѣются опредѣленія Кеппена и Скотта.

2. Шкала моряковъ (= Бофортова шкала).

Сила В. (въ гр.)	Обозначеніе В.	Паруса корабля и его ходъ	Метры въ секунду: По Кеппену	Метры въ секунду: По Скотту
0	штиль	затишье	—	—
1	тихій	корабль имѣетъ ходъ	2,1	2,8
2	легкій	паруса наполнены: ходъ 1—2 узла	3,8	4,9
		паруса наполнены: ходъ 2—4 узла	5,4	6,4
3	слабый	паруса наполнены: ходъ 4—6 узла	7,3	8,0
4	умѣренный	корабль несетъ въ бейдевиндъ бомъ-брамсели, брамсели и марсели въ 1 рифъ		
5	свѣжій	(то же)	9,0	10,0
6	сильный	(то же)	11,6	12,0
7	крѣпкій	марсели въ 2 рифа	13,3	14,4
8	очень крѣпкій	марсели въ 3 рифа	15,8	17,2
9	штормъ	зарифленные марсели и нижніе паруса	—	20,0
10	сильный штормъ	корабль едва можетъ нести зарифленные: гротъ-марсель-фокъ	—	23,2
11	жестокій штормъ	корабль можетъ нести одни штормовые стаксели	—	26,0
12	ураганъ	корабль не можетъ нести никакихъ парусовъ	—	32,0

Шкала Бофорта составлена еще въ началѣ XIX в. и сохранилась до сихъ поръ среди моряковъ, главн. обр., въ силу привычки.

При метеорологическихъ станціяхъ также пробовали пользоваться шкалой съ дѣленіями отъ 0 до 10; впрочемъ, шкала эта не нашла себѣ большого распространенія.

Отношенія между скоростями В., давленіемъ его и силой В. (въ градусахъ) были опредѣлены нѣсколькими учеными, напр. Скоттомъ, Кеппеномъ, Шпрутомъ и др. Въ слѣдующей таблицѣ приведены данныя по работамъ Скотта:

Сила В.		Обозначеніе В.	Скорость В.				Давленіе въ килограммахъ на кв. метръ
Шкала Бофорта	Шкала станцій		Метровъ въ секунду	Метровъ въ минуту	Въ часъ километр.	Морскихъ миль	
0	1	штиль . . .	0—1,5	90	5,4	3	0,3
1		тихій . . .	3,5	210	12,6	7	1,5
2	2	легкій . . .	6	360	21,6	12	4,4
3	3	слабый . . .	8	480	28,8	16	7,8
4		умѣренный . .	10	600	36	19	12,2
5	4	свѣжій . . .	12,5	750	45	24	19,0
6		сильный . . .	15	900	54	29	27,4
7	5	крѣпкій . . .	18	1 080	64,8	35	40
8		очень крѣпкій .	21,5	1 290	77,4	42	56
9		штормъ . . .	25	1 500	90	49	76
10	6	сильный штормъ	29	1 740	104,4	56	103
11		жестокій штормъ	33,5	2 010	120,6	65	137
12		ураганъ . . .	40	2 400	144	78	195

На морѣ В. дуютъ съ большей силой и правильностью, чѣмъ на материкѣ, на кот. болѣе свѣжіе и равномѣрные вѣтры дуютъ въ равнинахъ, а не въ горныхъ мѣстностяхъ, въ кот. воздухъ при движеніи встрѣчается съ большими препятствіями. На томъ же основаніи движеніе воздуха болѣе свободно и сила В. сильнѣе по мѣрѣ разстоянія надъ поверхностью земли.

Чтобы опредѣлить **отношенія** В. опредѣленной мѣстности, надо установить, какъ часто въ продолженіе нѣкот. болѣе длиннаго промежутка времени дулъ каждый изъ восьми главныхъ В. (N; NE; E; SE; S; SW; W; NW). Если изобразить распредѣленіе В. по румбамъ графически, откладывая отъ нѣк. точки по направленію румбовъ линіи, пропорціональныя числамъ записи, перечисленнымъ на %, и соединить между собою концы этихъ линій, то получается такъ наз. „**роза вѣтровъ**", дающая ясное представленіе о преобладаніи того или другого В. въ данной мѣстности. Роза В. служитъ также для выясненія связи В. съ другими мет. явленіями, какъ напр. давленіе, t, влажность, облачность, осадки и др. Желая напр. опредѣлить связь t съ направл. В., отмѣчаютъ, каковы бываютъ условія t при томъ или другомъ В.; и для каждаго направл. В. выводятъ среднія величины этихъ условій за годъ, мѣсяцъ и т. п.; въ результатѣ получаются таблички, кот. показываютъ, каковы бываютъ условія t при томъ или другомъ направл. В. Подобныя же вычисленія имѣются и для давленія, влажности и осадковъ и др. При составленіи такихъ розъ В. берутся не абсол. величины метеор. элементовъ, а ихъ отклоненія отъ среднихъ нормальныхъ условій. Чтобы установить, какъ часто различные В. повторяются въ извѣстный промежутокъ времени, нужно посмотрѣть, сколько разъ разныя направл. В., включая сюда и затишье, повторяются въ средн. числѣ при 100 или 1000 наблюденіяхъ. Подобныя изслѣдованія привели къ раздѣленію В. на В. постоянные, періодическіе (правильные) и перемѣнные (неправильные). Къ **постояннымъ** В. относятся **пассаты** (см.), самые распространенные и важные изъ В. съ годичн. періодомъ, дующіе въ тропическихъ странахъ почти по неизмѣнному направленію, а именно: въ сѣв. полушаріи — съ сѣв.-вост., въ южн. — съ юго-вост.; область пассатовъ простирается по обѣ стороны отъ экватора прибл. до 28° шир. Между экваторомъ и высшими широтами существуетъ постоянный обмѣнъ воздушныхъ массъ; надъ экваторомъ воздухъ, расширяясь, поднимается; на высотѣ нѣск. тысячъ метровъ онъ растекается отъ экватора къ высшимъ широтамъ (верхній пассатъ или антипассатъ); на широтахъ 30°—40° часть этого воздуха опускается, повышая здѣсь давленіе и давая начало нижнему горизонтальному току. Къ пост. В. относятся и В. нѣкот. мѣстностей тропической зоны, кот. въ продолженіи всего года дуютъ въ направл., обратномъ пассатамъ, и считаются отклоненіями послѣднихъ обусловленными расположеніемъ береговъ, какъ напр. ю.-зап. В. въ Гвинейскомъ заливѣ, сѣв.-вост. В. на южно-бразильскомъ побережьи и др. Къ **періодическимъ** (правильнымъ) В. относятся муссоны или монсуны; это — два противоположныхъ В. съ полугодичнымъ періодомъ, причемъ смѣна одного м. другимъ сопровождается рѣзкимъ измѣненіемъ погоды: одинъ м. производитъ сухую и ясную погоду, другой м. — напротивъ приноситъ больш. колич. осадковъ. Такіе В. характерны въ Инд. океанѣ и наиболѣе правильны въ Южн. и Вост. Азіи; объясняются они различной степенью нагрѣванія материка и моря. Къ **перемѣннымъ** (неправильнымъ) В. относятся В. среднихъ широтъ, кот. не отличаются такимъ постоянствомъ, какъ пассаты, и почти безпрестанно измѣняютъ свое направленіе. Постоянная смѣна В. въ среднихъ широтахъ по зак. Довé (см. ниже) объясняется борьбой между экваторіальнымъ и полярнымъ теченіями, кот., вслѣдствіе вращенія земли, являются въ видѣ юго-зап. и сѣв.-вост. В., при чемъ первый изъ нихъ чаще беретъ перевѣсъ, чѣмъ второй. Такъ какъ въ средн. широтахъ В. дуютъ по всѣмъ направл., то необходимо условиться, что слѣдуетъ понимать подъ **преобладающимъ** направл. В. Первоначально этимъ названіемъ опредѣлялся тотъ В., кот. въ продолженіе извѣстнаго промежутка времени дулъ наичаще; впослѣдствіи преобл. направл. В., и одновременно силу его, стали вычислять по формулѣ Ламберта. Формула основана на законѣ параллелограмма силъ, причемъ В. разсматриваются, какъ силы, стремящіяся передвигать атмосферу мѣстности. Если извѣстны сила и продолжительность В. и если принять, что всѣ В.,

наблюдаемые въ опредѣленный промежутокъ времени, дули одновременно, то возможно, подобно тому какъ при сложеніи силъ, вычислить равнодѣйствующую, кот. имѣла бы то же самое направленіе, какъ всѣ В., взятые вмѣстѣ. Для этого помножаютъ продолжительность отдѣльныхъ направл. В. на ихъ силу и получаютъ такимъ образомъ слагающія, къ кот. нужно найти равнодѣйствующую. На всѣхъ большихъ станціяхъ употребляютъ самопишущіе анемометры или анемографы, при помощи кот. заносится на бумагу самимъ приборомъ направленіе В. и продолжительность его въ данномъ направленіи. Если продолжительность отдѣльныхъ направленій В. неизвѣстна, а даны только окончательныя наблюденія, то слѣдуетъ замѣнить ее числомъ наблюденій, соотвѣтствующихъ одному направл. В., и помножить послѣднюю на соотвѣтств. скорость. Если неизвѣстна и скорость, а дано одно направленіе, то принимаютъ, что средняя скорость для всѣхъ направленій одна и та же. Положимъ, что даны всѣ восемь направл. В., (N, NE и др.), тогда, соотвѣтственно имъ, во всякомъ случаѣ получаются также восемь слагающихъ или составляющихъ, при кот., согласно направленіямъ, ставятся буквы N, NE и т. д. Эти восемь составляющихъ могутъ быть соединены въ нижеслѣдующія два уравненія A и B, изъ кот. первое, т. е. A, имѣетъ направл. съ вост. на зап., а второе, т. е. B, съ сѣв. на югъ. Если обозначить уголъ между равнодѣйствующей и сѣв. направл. буквой α, получимъ выраженіе: $\tang\alpha = \frac{A}{B}$, гдѣ $A = E - - W + (NE + SE - SW - NW) \sin 45^0$, а $B = N - S + (NE + NW - SE - SW) \cos 45^0$. Въ тѣхъ же единицахъ, въ кот. выражены слагающія, опредѣляютъ кромѣ равнодѣйствующей также и силу В.; по формулѣ: $R = \sqrt{A^2 + B^2}$, гдѣ R — равнодѣйствующая, показывающая, сколько разъ В. долженъ былъ бы дуть по среднему направл., чтобы произвести то перемѣщеніе воздуха надъ даннымъ мѣстомъ, какое произошло отъ вліянія всѣхъ В. Противъ употребленія формулы Ламберта ($\tang \alpha = \frac{A}{B}$) было сдѣлано возраженіе, что при вычисленіи слагающихъ не разрѣшается вопросъ о мѣстныхъ условіяхъ В. и его суточномъ ходѣ. Поэтому въ настоящее время принято давать отдѣльныя направл. В. по даннымъ, получаемымъ непосредственно при наблюденіяхъ, въ зависимости отъ повторности В. и его скорости не только въ видѣ среднихъ чиселъ для года и мѣсяца, но также и для суточнаго и годового хода, причемъ вычисленіе величины и направленія равнодѣйствующей по формулѣ Ламберта оставляется въ сторонѣ.

Уже было упомянуто, что В. есть результатъ разности давленія: воздухъ стремится къ мѣсту, гдѣ давленіе ниже; на вертикальное же и горизонтальное распредѣленіе давленія въ воздухѣ сильно вліяетъ t, а также примѣсь водяного пара, кот. уменьшаетъ удѣльн. вѣсъ воздуха. Очень важное значеніе имѣетъ сгущеніе водяного пара въ воздухѣ, особенно при восходящихъ токахъ, такъ какъ при этомъ замедляется уменьшеніе t въ воздушномъ столбѣ, т. е. t возвышается. Согласно современной теоріи В., въ наиболѣе теплыхъ странахъ земной поверхности нагрѣтый воздухъ сильно расширяется, отчего образуется восходящій токъ, кот. обусловливаетъ въ нижнихъ слояхъ, т. е. около земной поверхности движеніе воздуха по направленію отъ полюсовъ къ экватору, иначе говоря, даетъ начало такъ наз. *полярному теченію*; въ верхнихъ слояхъ воздуха таже основная причина вызываетъ движеніе въ обратномъ направл. отъ экватора къ полюсамъ, назыв. *экваторіальнымъ теченіемъ*. Въ среднихъ широтахъ восходящій токъ слабѣе, чѣмъ въ странахъ тропическихъ, и не имѣетъ вліянія на общую циркуляцію воздуха; онъ не вызываетъ также періодическихъ грозъ, какъ въ тропикахъ, а имѣетъ мѣстное значеніе и играетъ важную роль лишь при образованіи облаковъ, что лучше всего видно при барометрическомъ минимумѣ, при кот. выпадаютъ богатые осадки. Происхожденіе В., какъ результатъ уравниванія различнаго давленія воздуха, лучше всего видно изъ движенія воздуха при барометрическихъ максимумѣ и минимумѣ. Если бы разность давленія воздуха была единственной причиной направляющей В., при *максимумѣ* В. долженъ бы дуть со всѣхъ сторонъ отъ центра къ периферіи, а при *минимумѣ* давленія воздуха — со всѣхъ сторонъ въ обратномъ направл., т. е. отъ периферіи къ центру. Однако это первоначально прямолинейное направл., отъ болѣе высокаго къ болѣе низкому давленію воздуха, измѣняется, благодаря дѣйствію вращенія земли и центробѣжной силы. Вслѣдствіе вращенія земли съ зап. на вост. всѣ вѣтры въ сѣв. полушаріи отклоняются *вправо*, а въ южн. полушаріи — *влѣво* отъ первоначальнаго направленія, при чемъ величина этого отклоненія наибольшая у полюса (15 сек. въ секунду времени), а на экваторѣ исчезаетъ. Поэтому частицы воздуха должны двигаться по изогнутому пути и въ свою очередь находятся въ зависимости отъ центробѣжной силы. Отсюда въ мѣстности съ макс. или мин. давленіемъ воздуха движеніе его происходитъ по спирали, кот. своей вогнутой стороной при минимумѣ обращена къ болѣе низкому давленію, а при максимумѣ — къ болѣе высокому. Законъ соотношенія между давленіемъ и направленіемъ движенія воздуха наз. *закономъ Бейсъ-Баллота*, кот. съ практической точки зрѣнія для низшихъ слоевъ воздуха можетъ быть выраженъ такъ: „Если стать лицомъ туда, куда дуетъ вѣтеръ то въ сѣв. полушаріи, мы будемъ имѣть высокое давленіе справа и нѣсколько позади

насъ, низкое слѣва и нѣсколько впереди; въ южн. полушаріи высшее давленіе будетъ слѣва и нѣсколько позади, низшее давленіе справа и впереди. Воздухъ, приносимый благодаря разности давленія изъ мѣстъ съ болѣе высокимъ давленіемъ въ мѣстности съ барометр. минимумомъ, не накопляется тутъ, но уносится по новому пути, а не по тому, по кот. онъ двигался впередъ; въ области барометрическаго минимума образуется восходящій токъ, который въ высшихъ слояхъ атмосферы также вызываетъ движеніе воздуха; по той же самой причинѣ надъ барометр. максимумомъ получается токъ нисходящій. Извѣстный метеорологъ Дове показалъ, что въ большей части среднихъ широтъ смѣна В. происходитъ такимъ образомъ, что въ сѣв. полушаріи послѣдующій В. имѣетъ направленіе вправо отъ предъидущаго, такъ что послѣ N будетъ NE, E, SE, S и т. д., а въ южн. полушаріи влѣво, такъ что послѣ N слѣдуетъ NW, SW и т. д.; поэтому въ обоихъ смѣна идетъ по видимому движенію солнца. Къ такому выводу привело Дове и теоретическое подробное разсмотрѣніе условій борьбы экваторіальнаго и полярнаго теченій; Дове полагалъ, что, при вытѣсненіи одного теченія другимъ, В. долженъ постепенно переходить черезъ всѣ промежуточные румбы, вращаясь въ сѣв. полушаріи по направл. часовой стрѣлки, а въ южн. полуш. — наоборотъ. Въ этомъ и состоитъ такъ. наз. законъ вращенія В. Дове (слово „законъ" въ смыслѣ „правило"), кот. въ среднихъ широтахъ лишь отчасти подтверждается наблюденіями, а къ странамъ полярнымъ оказывается совершенно непримѣнимымъ. Законъ Дове оправдывается фактами наблюденій постольку, поскольку онъ согласуется съ выше указанными основами современной теоріи, выраженіемъ которой является законъ Бейсъ-Балотта. Наиболѣе характернымъ примѣромъ того, что благодаря разности t получается различное давл. воздуха, которое уравнивается воздушными теченіями, могутъ служить въ прибрежныхъ мѣстахъ береговые и морскіе В. или бризы, кот. въ продолженіе дня дуютъ съ моря на берегъ, а первые ночью дуютъ съ берега на море. Благодаря этимъ же отношеніямъ, объясняются въ горахъ утренніе или дневные В. и вечерніе или ночные В., кот. являются только видоизмѣненіемъ восходящаго и нисходящаго токовъ: такъ какъ первые изъ нихъ дуютъ изъ долинъ въ горы, а послѣдніе изъ горъ въ долины, то ихъ называютъ также В. горъ и долинъ. Отъ разности давленія воздуха зависитъ и сила В., такъ что наприм. тамъ, гдѣ на сравн. большой поверхности давленіе очень равномѣрно и разность незначительна, воздухъ мало подвиженъ и господствуютъ штили или только легкіе В. За исключеніемъ экватора В. дуетъ не прямо отъ высокаго давл. къ низкому, т. е. не перпендикулярно (нормально) къ изобарамъ, т. е. линіямъ равнаго барометрическаго давл., а отклоняется, какъ сказано было, въ сѣв. полуш. — вправо, въ южн. — влѣво. При перемѣщеніи вдоль по изобарѣ давленіе не измѣняется; напротивъ, если передвигаться перпендикулярно къ изобарѣ, то давл. будетъ измѣняться всего быстрѣе. Это послѣднее направл. называется направл. градіента, по кот. воздухъ и стремится двигаться. Сила В. обусловливается градіентомъ, т. е. измѣненіемъ давленія на единицу разстоянія или густотой изобаръ; чѣмъ послѣднія гуще, тѣмъ сила и скорость В. больше. Иначе говоря, градіентомъ называютъ отношеніе разности давленій въ двухъ мѣстахъ къ разстоянію между ними; онъ выражается, по соглашенію междун. конгр., въ мм. ртутнаго столба на 1^0 меридіана или 111 килом. (= 60 морск. милямъ). Если наприм. на какомъ нибудь мѣстѣ градіентъ направленъ отъ N къ S, при чемъ болѣе высокое давл. воздуха лежитъ въ S, то В. дуетъ здѣсь съ SW или WSW къ W. Чѣмъ больше градіентъ, тѣмъ сильнѣе дуетъ В., такъ что В., возникающій при градіентѣ въ 4,5 мм. на 1^0 меридіана, почти можетъ быть уже названъ штормомъ.

Въ отношеніи направл. В., замѣчается нѣк. суточный ходъ. Въ странахъ сѣв. полушарія, въ кот. условія В. не зависятъ отъ слишкомъ большой близости моря или горъ, наблюдается, помимо смѣны береговыхъ и морскихъ В., а также В. горъ и долинъ, особое стремленіе В. вращаться вмѣстѣ съ солнцемъ, отъ 9 ч. утра до 2 ч. пополудни, въ направл. NE — SW; къ веч. онъ снова принимаетъ свое первоначальное направленіе. На высотахъ горъ суточный ходъ вращенія В. обратный; въ открытомъ морѣ никакого суточнаго хода не наблюдается. Въ южн. полушаріи, поворачиваніе совершается противоположно тому, какъ оно идетъ въ сѣв. полушаріи. И въ отношеніи силы В. извѣстенъ суточный ходъ. Почти на всей землѣ, за исключеніемъ только крайняго сѣв., нижніе В. имѣютъ свой сут. ходъ — сила В. какъ бы слѣдитъ за измѣненіемъ t — около 4 ч. утра она имѣетъ наименьшую величину, затѣмъ В. крѣпчаетъ, и, послѣ полудня, около 1 ч. или 2 ч., достигаетъ наибольшей силы. Такая періодичность особенно рѣзко проявляется въ ясные дни, въ пасмурные же ходъ В. менѣе ясно выраженъ и неправиленъ. Равнымъ образомъ, зимою, ходъ В. далеко не такъ рѣзокъ, какъ лѣтомъ. На высокихъ горахъ и вообще въ верхнихъ слояхъ атмосферы, В. имѣетъ обратный ходъ: сила его послѣ полудня бываетъ наименьшая, а ночью — наибольшая.

В., скорость котораго равна 25 м. въ секунду или больше того (9—12 по шкалѣ Бофорта), называется штормомъ, а самые сильные изъ нихъ ураганами (см. *бури*). Они возникаютъ, когда барометрич. градіентъ большой, т. е. когда давленіе воздуха въ сосѣднихъ мѣстностяхъ пред-

ставляетъ большія разности. При барометрическомъ максимумѣ градіентъ по больш. части не великъ, а при бар. минимумѣ онъ наоборотъ большой; поэтому штормы бываютъ чаще при послѣднемъ, чѣмъ при бар. максимумѣ. Штормъ всегда почти составляетъ часть вихря, кот. спиралеобразно окружаетъ барометр. минимумъ. Сильныя бури тропическихъ странъ давно называли **циклонами**, и практика научила мореплавателей тому, что въ центрѣ подобной бури барометръ стоитъ очень низко. Позднѣе перенесли то же названіе вообще на замкнутые центры низкаго давленія; кругомъ изобаръ самаго низкаго давленія находятся другія, тоже замкнутыя, съ давленіемъ нѣсколько выше. Всѣ эти изобары, представляющія замкнутыя пространства сравнительно низкаго давленія, называютъ **циклонической системой**. Противуположность циклонамъ составляютъ **антициклоны**, около кот. также имѣется система замкнутыхъ изобаръ; только здѣсь, чѣмъ дальше отъ центра, тѣмъ давленіе ниже. Измѣненія погоды находятся въ зависимости отъ циклоновъ и антициклоновъ. Циклоны какъ бы втягиваютъ въ себя воздухъ окружающихъ мѣстъ, являясь особымъ родомъ вихрей въ увеличенномъ видѣ, и несмотря на то, въ центрѣ циклона давленіе часто становится еще ниже. Центры циклоновъ обыкновенно быстро перемѣщаются, хотя и существуютъ въ Европѣ, особенно лѣтомъ, и такіе, которые нѣсколько дней остаются на мѣстѣ; это навело на мысль, что въ циклонахъ воздухъ восходитъ и стекаетъ въ верхнихъ слояхъ воздуха къ мѣстамъ, гдѣ давленіе воздуха внизу выше, чѣмъ въ центрѣ циклона. Наблюденія надъ перистыми облаками (cirri) подтверждаютъ этотъ выводъ; ихъ движенія обнаруживаютъ существованіе верхняго тока воздуха отъ центра циклона къ периферіи. Такимъ образомъ, схема движеній въ циклонахъ и антициклонахъ такова: въ центральной части циклона воздухъ поднимается; достигнувъ нѣкоторой высоты, онъ начинаетъ растекаться спиральными путями во всѣ стороны и опускается внѣ области циклона, увеличивая тамъ давленіе; отъ этого кольца повышеннаго давленія воздухъ спиральными сходящимися путями идетъ внизу къ центральной части циклона, гдѣ и замѣняетъ массы воздуха, ушедшія вверхъ. Въ антициклонѣ мы наблюдаемъ обратное явленіе: въ центрѣ образуется токъ нисходящій; взамѣнъ уходящаго внизъ воздуха со всѣхъ сторонъ на высотѣ воздухъ притекаетъ спиральными путями; внизу же будетъ происходить растеканіе воздуха изъ антициклона. Давленіе въ центрѣ не измѣняется, т. е. остается низкимъ въ центрѣ циклона и высокимъ въ центрѣ антициклона.

Общее направленіе движенія центра циклоновъ въ среднихъ широтахъ съ W на E, какъ въ Сѣверной Америкѣ, такъ и въ Европѣ, т. е. въ тѣхъ частяхъ среднихъ широтъ, гдѣ они бываютъ часто, и гдѣ они хорошо изслѣдованы. Общее направл. движенія воздуха имѣетъ большое вліяніе и на перемѣщеніе циклоновъ; въ тропикахъ центръ ихъ движется отъ E къ W, что также находится въ связи съ преобладающимъ тамъ общимъ движеніемъ воздуха. Тропическіе циклоны, проникая въ широты среднія, поворачиваютъ на E; поворотъ этотъ совершается обыкновенно между 25°—30°. Большая часть бурь и штормовъ въ Европѣ обусловлена появленіемъ циклоновъ въ сѣв.-зап. части Атлантич. океана и ихъ дальнѣйшимъ движеніемъ на востокъ; достигнувъ материка Европы, циклоны обыкновенно быстро теряютъ свою силу и распадаются внѣ тропиковъ. Въ С. Америкѣ циклоны движутся также съ зап. на вост. Такъ какъ движеніе ихъ вдвое быстрѣе движенія европейскихъ циклоновъ, то перемѣны погоды въ Сѣв. Амер. очень быстры. Въ Ледовитомъ океанѣ циклоны рѣже бываютъ въ декабрѣ, а чаще въ январѣ, они перемѣщаются тамъ обыкновенно съ вост. на зап. Мѣстомъ образованія сильныхъ циклоновъ часто служитъ Бенгальскій заливъ; въ южн. части залива они бываютъ обыкновенно передъ началомъ лѣтняго муссона (съ апрѣля по іюнь), а сѣв. часть залива и устья Ганга и Брамапутры чаще посѣщаются ими въ концѣ муссона (съ половины сентября до начала ноября); при этомъ выпадаютъ большія количества дождя въ короткій промежутокъ времени (напр. въ Партѣ — 889 мм. въ сутки). Однако здѣсь штормовые циклоны повторяются не ежегодно и рѣдко идутъ на N далѣе устья Ганга.

Тропическіе вихревые штормы возникаютъ приблизит. подъ 10° сѣв. или южн. шир. и движутся такъ, что центръ обыкновенно сперва направляется на W, а затѣмъ уже удаляется на N (въ сѣв. полушаріи) или на S (въ южн. полушаріи). Приблизительно около тропиковъ центръ часто обращается прямо на N или на S, продолжая свой путь на NE или SE. Подобный путь описываютъ наприм. центры нѣк. бурь въ Вестъ-Индіи, а также **ураганы Маврикія** на запад. берегу Тихаго океана и въ Индійскомъ океанѣ. Скорость, съ кот. тропическіе циклоны движутся впередъ, составляетъ въ Инд. океанѣ, гдѣ извѣстны даже неподвижные циклоны, 5—18 клм. въ часъ, въ Бенгальскомъ заливѣ 5—28 клм., въ Китайскомъ морѣ 13—45 клм., а для Вестъ-Индскихъ ураганов она = 26—57 клм. въ часъ. Тамъ, гдѣ центры въ зап. части поворачиваютъ свой путь на NE, скорость часто наименьшая, затѣмъ она растетъ и достигаетъ въ болѣе высок. шир. до 90 клм. въ часъ. Американскіе **торнады** обладаютъ въ среднемъ скоростью около 60 клм. въ часъ. Если предвидится приближающаяся буря по скорому паденію барометра, то можно при помощи закона Бейсъ-Баллота рѣшить, въ какой сторонѣ лежитъ центръ бури. Скорость бури можетъ иногда до-

стигнуть величины 130—190 клм. и болѣе въ часъ или 35—50 метр. въ секунду времени. Діаметры циклоновъ колеблются въ общемъ между 90 и 2500 клм.; они меньше всего тамъ, гдѣ бури самыя сильныя, какъ напр. при тифонахъ, страшныхъ циклонахъ Китайскаго моря и т. д. Однимъ изъ самыхъ разрушительныхъ и большихъ ураˍгановъ былъ такъ наз. ураганъ Кубы, 5, 6 и 7 окт. 1844 г. Если принять, что воздухъ въ ураганѣ имѣлъ скорость въ 41 м. въ секунду, то послѣдній совершилъ, при одномъ передвиженіи притекающаго воздуха, по крайней мѣрѣ работу въ 473,5 мил. лошадиныхъ силъ, т. е. такую работу, кот. въ 15 разъ больше той, кот. могутъ произвести одновременно всѣ моторы, человѣческія и лошадиныя силы всего свѣта. Опасность ураˍгановъ и ихъ губительное дѣйствіе еще увеличивается, если они осложняются опустошительными морскими волнами; послѣднія въ открытомъ морѣ мало замѣтны. Берега Сѣвернаго и Балтійскаго морей иногда посѣщаются такими волнами, при чемъ самымъ большимъ наводненіемъ на первомъ изъ нихъ было такъ наз. „наводненіе всѣхъ Святыхъ“, въ 1170 г.

Изученіе господствующихъ на морѣ отношеній между отдѣльными В. имѣетъ важное значеніе съ практической точки зрѣнія, наприм. для мореплаванія, такъ какъ практика показываетъ, что самое скорое путешествіе черезъ море совершается не по кратчайшему пути (съ геометрической точки зрѣнія), а по пути наиболѣе благопріятно дующихъ В. Въ общемъ, въ тропикахъ преобладаютъ восточн., а въ среднихъ широтахъ западн. В.; поэтому для путешествія на востокъ нужно пользоваться болѣе сѣв. фарватеромъ, а для поѣздокъ на зап. болѣе южнымъ.

Кромѣ перечисленныхъ выше В. извѣстны еще многіе другіе. Въ отдѣльныхъ мѣстахъ возникаютъ часто, благодаря цѣлому ряду своеобразныхъ условій, особые В., имѣющіе каждый свои характерныя черты въ отношеніи температ., влажности и др. Таковы, напр., фёнъ, мистраль, сирокко, самумъ и др. О нихъ особо въ соотв. статьяхъ. См. также статью *погода.*

Во флотѣ, если В. мѣняетъ свое направленіе такъ, что уголъ между курсомъ судна и направленіемъ В. увеличивается, говорятъ, что „В. отходитъ“, въ противномъ случаѣ „В. заходитъ“. В., дующій только въ верхнихъ слояхъ атмосферы, назыв. „верховымъ“. Если сила В. постепенно увеличивается, „В. свѣжѣетъ“; въ противномъ случаѣ „В. стихаетъ“.

Вѣтеръ въ малорусскихъ народн. вѣрованіяхъ представляется олицетвореннымъ (веснянки о Шумѣ и Шумихѣ, сказки). Употребленіе слова во множественномъ числѣ (буйні вітри) показываетъ, что въ народн. представленіи существуетъ не одинъ, а много вѣтровъ. Они являются сыновьями старой супружеской четы; вітрового батька и вітровоï матері. Эти старшіе В. отвѣтственны за поступки своихъ дѣтей: въ одной сказкѣ вітрівъ батько признаетъ справедливымъ вознаградить крестьянина за причиненный послѣднему сыномъ В. убытокъ. Живетъ старая чета В. въ лѣсу въ хатѣ. В.— отецъ огромный старикъ, сѣдой, съ волосами, торчащими вверхъ. Въ иныхъ мѣстахъ Украины объясняютъ В. такъ: въ четырехъ противоположныхъ концахъ міра стоятъ четыре огромныхъ человѣка, съ огромными усами и губами, и постоянно дуютъ другъ къ другу. Если кот. изъ нихъ дуетъ сильнѣе, то съ той стороны и бываетъ В. При сильномъ В. крестьяне говорятъ: „оце роспуставъ пащу! (вотъ разинулъ пасть)“. Дуютъ эти В. по распоряженію главнаго „вѣтродуя“. Но существуетъ В. и бѣгающій по землѣ: моргнетъ однимъ усомъ и уже сильное вѣяніе; а если бы моргнулъ двумя, то поднявшаяся буря и вселенную перевернула бы. Но старше всѣхъ В. Богъ: въ одной сказкѣ, хоть В. не хочется дуть, куда Богъ велитъ; да ничего не подѣлаешь: старшій (т. е. Богъ) не будетъ меньшимъ; В. проситъ у матери поскорѣе ужина и летитъ на работу. В. въ малорусскихъ пѣсняхъ играетъ роль посланца, носящаго вѣсти; въ свадебныхъ пѣсняхъ его приглашаютъ провожать невѣсту и развѣвать ея косу, которая является символомъ дѣвичества; В.— постоянный спутникъ казака, то дружественный, то враждебный; самъ казакъ сравнивается съ вѣтромъ.

Но вихрь — это не то, что В.: это крылатый чертъ. Завидѣвъ вихрь, народъ крестится и говоритъ „Счезни, сатанó!“ Дѣти дразнятъ его: „Куций, сала! куций, сала!“; полагая, что „куций“ (чертъ) не любитъ сала и отъ этого убѣгаетъ. Иногда бросали въ вихрь топоромъ, ножемъ, — раненый чертъ оставлялъ на орудіи свою кровь и улеталъ съ визгомъ, а иногда съ обѣщаніями отомстить, что и исполнялъ. Вихрь опасенъ не только тѣми поврежденіями, которыя онъ можетъ причинить своей силой, онъ еще можетъ „підвіяти“ человѣка (тогда у того отнимаются ноги) или и совсѣмъ искалѣчить. По однимъ разсказамъ, вихрь это дьяволъ, кот. семь лѣтъ бываетъ обыкновенною змѣей, другіе семь лѣтъ — полозомъ (огромная змѣя), а третьи семь лѣтъ змѣемъ съ крыльями и обитаетъ въ скалахъ; тогда онъ начинаетъ летать, избирая время для своихъ прогулокъ передъ грозой; отъ удара громовой стрѣлы онъ убѣгаетъ. Чертъ летаетъ вихремъ, играя свою свадьбу; онъ же обыкновенно уноситъ душу самоубійцы, отъ радости производя всякія буйства. См. Рудченко, Южно-рус. сказки“, II, №№ 31 и 32; Чубинскій, „Труды“, I, стр. 32—35; Костомаровъ, „Историч. значеніе южно-русск. пѣсеннаго творчества“, Бесѣда 1872, IV, стр. 50—53.

Вѣтка, Вятковцы, мѣст. Могил. губ., Гомельск. у., въ 20 в. къ с. отъ у. гор., на остр., образован. двумя рукав. р. Сожи. Жител. около 6 т.; въ томъ числѣ 1/5 правосл.,

$^{2}/_{5}$ старообр. и $^{2}/_{5}$ евр. Прав. церковь, старообр. молельня; пристань на Сожѣ, постоянн. базаръ съ 24 лавк.; двѣ значит. ярмарки. Нѣкогда вліятельный центръ раскола — поповщины особаго вѣтковскаго согласія, имѣющаго до сихъ поръ значительное распространеніе. В. заселена раскольниками въ послѣдней четверти XVII в. Во время гоненій на раскольниковъ въ Москвѣ часть ихъ удалилась въ Стародубье, но правительство не оставило ихъ въ покоѣ и здѣсь и предписало произвести ихъ разборъ и высылку. Тогда нѣкот. раскольники перешли польскую границу и поселились на о—вѣ по р. Сожѣ, на земляхъ Халецкаго. Свобода отъ преслѣдованій за вѣру привлекла сюда новыхъ поселенцевъ и скоро вокругъ В. возникъ рядъ раскольничьихъ свободъ, на кот. распространилось общее назв. В. Спустя нѣкот. время здѣсь была построена раскольничья церковь, бывшая единственной, и В. сдѣлалась центромъ поповщины. При Аннѣ Ивановнѣ на В. появился даже раскольничій епископъ Епифаній. Это вызвало рядъ мѣръ со стороны русск. правительства. Вѣтковцамъ было велѣно вернуться на прежнія мѣста и, когда они не послушались, 1735 полк. Сытинъ разорилъ В. и вывелъ оттуда въ Россію до 40,000 раскольниковъ. Но тотчасъ же В. стала снова заселяться и здѣсь возникли даже раскольничьи монастыри, мужской и женскій. 1764 ген. Масловъ произвелъ новый разгромъ В., послѣ котораго она уже не оправилась, а вскорѣ затѣмъ отошла отъ Польши къ Россіи.

Вѣтреница, см. *анемонъ*.

Вѣтринскій, Иродіонъ Яковлев., дух. писатель. Учился въ Спб. дух. акад., кот. окончилъ баккалавромъ 1814 и былъ въ ней же преподавателемъ, а съ 1818 г.ордин. проф.; 1814—22 онъ преподавалъ въ акад. исторію философіи, а 1823—26 философію. Съ 1826 былъ цензоромъ, съ 1834 директоромъ могилев. гимн. Ему принадлежатъ слѣд. труды: перев. съ лат. „Виргиліевой Енеиды пѣсни первой" (Спб., 1820), „Metaphysica" (Спб., 1821), „Надгробныя слова" (Флешіера, пер. съ франц. Спб., 1824), „На кончину имп. Александра I" (Спб., 1825), „На кончину государыни Елизаветы Алексѣевны" (Спб., 1826), „На кончину императрицы Маріи Ѳеодоровны" (Спб., 1828) и „Памятники древней христіанской церкви или христіанскія древности" (Спб., 1829—45). Кромѣ того, В. издалъ „Правила высшаго краснорѣчія" гр. М. М. Сперанскаго, съ біографіей автора (Спб., 1844).

Вѣтровалъ, валежный лѣсъ, образовавшійся отъ вывороченныхъ вѣтромъ деревьевъ съ корнями. Вѣтроваломъ изобилуютъ лѣса, состоящіе изъ деревьевъ съ горизонтальною системою корней, какъ напримѣръ ель; деревья съ системою корней вертикальною значительно менѣе страдаютъ отъ В., какъ сосна, лиственныя породы и въ особенности дубъ. Противодѣйствіемъ образованію В. служитъ расположеніе рубокъ такъ, чтобы ходъ ихъ шелъ въ направленіи, противоположномъ направленію господствующихъ вѣтровъ; а также устройство вѣтрозащитныхъ полосъ, на которыхъ деревья съ молоду привыкаютъ противостоять напору вѣтра. Если деревья силою вѣтра не выворачиваются съ корнями, но ломаются, то получающійся чрезъ это валежный лѣсъ, а также пни отъ сломанныхъ деревьевъ наз. буреваломъ или бureломомъ. Ему чаще подвержены сосновыя болѣе старыя насажденія, а также осиновыя, на скудной почвѣ растущія и страдающія сердцевинною гнилью.

Вѣтрогонныя средства (Carminativa), т. е. такія, кот. употребляются для удаленія ненормальнаго скопленія газовъ изъ кишечника. Каждое средство, усиливающее перистальтику кишекъ, можетъ дѣйствовать какъ В., но нѣкот. средства обладаютъ этимъ свойствомъ въ особенности. Сюда принадлежатъ эѳирныя масла, камфора, хлороформъ, эѳиръ. Кромѣ того, теплые или присницовскіе компрессы на животъ, фарадизація, массажъ дѣйствуютъ также, какъ В. с.

Вѣтроупорныя опушки, служащія для защиты насажденій отъ вѣтровала (см.), устраиваютъ тамъ, гдѣ послѣ вырубки нѣкот. насажденій примыкающія къ нимъ будутъ выставлены свободному дѣйствію вѣтра. Для образованія В. о. или сильно прорѣживаютъ имѣющееся молодое насажденіе или разводятъ таковое рѣдкою посадкою молодыхъ деревцовъ.

Вѣтры, въ искусствахъ аллегорически представляются въ видѣ бога В., Эола (мужчина съ бородой, стучащій скипетромъ по скалѣ, на которой сидитъ, и выгоняющій оттуда В. въ видѣ окрыленныхъ дѣтей), въ видѣ безпокойныхъ, летающихъ геніевъ, также 4-мя ангельскими головками, изъ устъ кот. струится воздухъ. Извѣстнѣйшее произведеніе новѣйшаго времени Фиттера (Брем., Seefahrt); въ немъ сѣверный В. представленъ старцемъ съ короною изъ ледяныхъ сосулекъ, съ инеемъ и снѣгомъ въ волнистой бородѣ, разсѣкающимъ воздухъ орлиными крыльями; южный — прекраснымъ златокудрымъ юношей, съ серебристыми крыльями и розовымъ одѣяніемъ, въ сопровожденіи мальчиковъ, дующихъ въ флейты и сыплющихъ цвѣты; вост. — могучимъ мужемъ съ бородой и поднимающимися волосами, бурно разсылающимъ стрѣлы; зап. В. — бѣлымъ молодымъ мужемъ съ вороньими крыльями, разсѣкающимъ со спутниками темную дождевую тучу.

Вѣтряная дверь, воздушн. дверь, дверь въ штрекахъ и другихъ горныхъ выработкахъ, служащихъ для управленія теченіемъ воздуха въ рудникѣ. Въ штрекахъ, по кот. движутся каточныя вагонетки, В. дв. устраиваются самодѣйствующими, открывающимися и закрывающимися въ обѣ стороны при ударѣ объ нее вагонетки.

Вѣтряная оспа (Varicellae), легкая.

но заразительная дѣтская болѣзнь, не имѣющая ничего общаго съ натуральной оспой; она поражаетъ лицъ какъ съ привитой, такъ и съ непривитой оспой и случается во время эпидеміи натуральной оспы, причемъ иногда сопровождаетъ ее, иногда предшествуетъ или слѣдуетъ за ней; бываетъ также во время коревой и скарлатинозной эпидеміи. Нерѣдко заболѣванія являются единичными. На кожѣ образуются маленькія красныя, отдѣльно сидящія пятна, кот. черезъ нѣсколько часовъ переходятъ въ водянистые пузырьки, величиною въ чечевицу или горошину. На второй день содержимое пузырьковъ мутнѣетъ, не переходя никогда почти въ гной, и уже на четвертый день образуются засохшіе плоскіе струпья, кот. черезъ нѣкоторое время отпадаютъ, не оставляя рубцовъ. Болѣзнь часто тянется 14 и болѣе дней. Особаго лѣченія при В. о. не требуется, слѣдуетъ только держать больного въ комнатѣ и соблюдать діэту.

Вѣтряная шахта, воздушная ш., проводится исключительно или главн. обр. для провѣтриванія рудника, т. е. введенія въ рудникъ свѣжаго воздуха или удаленія изъ него воздуха уже испорченнаго.

Вѣтряный штрекъ, воздушный, вентиляціонный штрекъ, въ сложныхъ рудникахъ устраивается выше рабочихъ штрековъ, назначенъ для собиранія со всего рудника испорченнаго воздуха, отводимаго затѣмъ наружу помощью вѣтряной шахты.

Вѣтьма, р. лѣв. пр. Десны, бер. нач. Жиздр. у., Калуж. г., протекаетъ по Брянск. у., Орловск. губ.; дл. теч. 80 в.; весною служитъ не только для сплава лѣса, но на плоскодон. судахъ отправляютъ продукты находящихся въ ея бассейнѣ двухъ желѣзныхъ и одного стеклянн. завода.

Вѣха, слово польское, обозначающее шестъ съ пукомъ соломы, замѣнявшимъ въ кабакахъ русскую елку; въ настоящее время В., служащія для опредѣленія пунктовъ, линій на почвѣ — при съемкѣ плановъ, при нивеллировкѣ, землемѣріи, прокладываніи дорогъ и пр., дѣлаются изъ деревяннаго или желѣзн. шеста, втыкаемаго въ землю и иногда снабжаемаго цвѣтной дощечкой наверху, видимой издали; короткіе шесты В. нерѣдко поддерживаются деревянными отрубками. а) В. въ артиллеріи желѣзн. палка толщиною около дм., въ ростъ человѣка, употребляется для обозначенія положенія орудія при стрѣльбѣ, при обратной наводкѣ и т. п.; б) В. при съемкѣ мѣстности шестъ съ соломеннымъ вѣнкомъ на верху для обозначенія извѣстнаго пункта; в) при расположеніи артиллеріи и кавалеріи по квартирамъ у каждаго двора ставится В. съ обозначеніемъ числа лошадей, находящихся на дворѣ, № эскадрона или батареи; г) морской предостерегательный знакъ, обознач. мели, фарватеръ и створы. В. состоитъ изъ шеста на поплавкѣ, на верхнемъ концѣ шеста укрѣпленъ голикъ, флагъ или шаръ; ставится В. на якорѣ и вслѣдствіе особаго устройства поплавка, стоитъ вертикально; голикъ на вершинѣ В. располагается различно, указывая судамъ, какъ обходить опасность: голикъ раструбомъ вверхъ означаетъ, что мель или В. слѣдуетъ оставлять къ югу; раструбомъ внизъ — оставлять къ сѣверу, два голика раструбами вмѣстѣ — оставлять къ западу; два голика раструбами врозь — оставлять къ востоку. Въ замерзающихъ моряхъ В. на зиму снимаются.

Вѣхъ, народное назв. цикуты (см.) и нѣкот. другихъ ядовитыхъ травянистыхъ растеній.

Вѣче. Слово это употребляется въ русск. лѣтописяхъ въ двоякомъ смыслѣ: 1) всякой сходки для совѣщанія о какомъ либо вопросѣ и 2) народнаго собранія, какъ органа, выражающаго участіе народа въ верховной власти. У русск. славянъ вѣча были вездѣ, хотя не вездѣ имѣли одинаковое вліяніе. Лѣтописи даютъ скудныя и отрывочныя данныя о вѣчевыхъ собраніяхъ, притомъ древне-русская жизнь не создала прочно и ясно установленныхъ формъ политической жизни. Участвовать въ В. могли (но не обязаны были) всѣ свободные домохозяева. Участіе было непосредственное, представительство не допускалось. Могли участвовать жители не только главнаго города, въ кот. собиралось В., но и тянувшей къ городу волости, если въ данн. моментъ находились въ городѣ; иногда жители главныхъ пригородовъ призывались на В. въ старшій городъ. В. собирались и въ пригородахъ и тогда въ нихъ могли участвовать жители старшаго города, если оказывались въ пригородѣ. Иногда В. собиралось внѣ города, такъ бывало во время походовъ, въ которыхъ принимало участіе земское ополченіе. Опредѣленныхъ сроковъ для созыва В. не было, оно собиралось по мѣрѣ надобности. Созывалъ В. или князь или иной органъ власти; наконецъ В. могло собраться и по иниціативѣ самого народа. Народъ могъ не явиться на призывъ князя и въ то же время составить особое вѣче, иногда одновременно собирались два вѣча. Нормъ, опредѣлявшихъ наименьшее число участвующихъ, при которомъ могло состояться В., не было. Созывалось В. или колокольнымъ звономъ, или чрезъ особыхъ разсыльныхъ — биричей. Собранія происходили обыкновенно подъ открытымъ небомъ. Точно опредѣленныхъ мѣстъ для собраній, повидимому, не было, такъ какъ и въ Кіевѣ и въ Новгородѣ, о которыхъ лѣтописи даютъ наиболѣе извѣстій, мѣстъ вѣчевыхъ собраній было нѣсколько. Нѣкот. ученые пытались раздѣлить В. на законныя и незаконныя (въ зависимости отъ того, кѣмъ созывалось В. и гдѣ оно собиралось), но, при неопредѣленности формъ политической жизни того времени, такое раздѣленіе едва ли возможно. Проф. Сер-

гѣевичъ считаетъ также законными и тайныя В., собиравшіяся „по дворамъ“ частныхъ лицъ, но хотя въ лѣтописи и употребленъ для такихъ сборищъ терминъ В., правильнѣе считать ихъ просто совѣщаніями отдѣльныхъ партій, такъ какъ они не имѣли характера всенародности и общедоступности. Опредѣленнаго порядка въ ходѣ В. собраній, видимо, не было. Нѣтъ указаній на существованіе особаго предсѣдателя. Созвавшій собраніе и открывалъ его. Говорить въ собраніи могъ всякій, но руководство, естественно, принадлежало болѣе почетнымъ „лучшимъ“ людямъ, боярамъ и старцамъ. При рѣшеніи подсчета голосовъ не производилось. Для рѣшенія требовалось или единогласіе или такое подавляющее большинство, при которомъ протестъ меньшинства не имѣлъ бы значенія. Въ случаѣ равновѣсія борющихся партій В. могло распасться на два. Протоколовъ или какихъ либо записей рѣшеній не велось; только въ Новгородѣ, и то въ позднѣйшую пору, В. рѣшенія оформлялись въ видѣ В. грамотъ. Приводились въ исполненіе рѣшенія В. или княземъ и подчиненными ему органами, или самимъ В. В. принадлежала власть и законодательная, и судебная, и административная. При отсутствіи строгаго разграниченія власти князя и В., оно часто вмѣшивалось въ дѣла, которыя вѣдалъ обыкновенно князь. Чаще всего дѣятельность В. сводилась къ слѣдующимъ предметамъ: 1) Избраніе князя. Народъ считалъ себя въ правѣ призвать любого князя; хотя это право не всегда осуществлялось имъ (князья часто занимали столы по наслѣдству или военной силой), но оно признавалось и самими князьями, которые, если на занятіе ими стола не было молчаливаго согласія народа, или если въ ихъ рукахъ не было достаточной вооруженной силы, чтобы игнорировать мнѣніе населенія, считали нужнымъ изучить согласіе народа, урядиться съ нимъ. Отсюда вытекало право В. заключать съ княземъ „рядъ“ — договоръ. Эти договоры обыкновенно не были облечены въ форму грамотъ. Только со второй половины XIII в. мы имѣемъ письменные ряды съ князьями и тѣ относятся къ одному Новгороду. В. могло далѣе изгонять неудобныхъ ему князей, „показывать имъ путь отъ себя“. Конечно, и это право осуществлялось только тогда, когда вѣче было достаточно сильно, а князь слабъ. 2) Объявленіе войны. Князь могъ затѣять войну и безъ согласія В., но тогда долженъ былъ вести ее на свой страхъ и на свои средства: не могъ разсчитывать на поддержку земскаго ополченія, „воевъ“, и при неудачѣ рисковалъ потерять свой столъ. В. могло съ своей стороны взять на себя иниціативу въ объявленіи войны и заставить князя принять въ ней участіе или замѣнить несоглашающагося князя другимъ, если чувствовало себя въ силахъ сдѣлать это. В. же принадлежало право требовать заключенія мира, если оно считало продолженіе войны невозможнымъ для населенія. 3) В. вмѣшивается, въ особыхъ случаяхъ, въ дѣла княжескаго суда и управленія, и даже судитъ само непосредственно, особенно по дѣламъ, касающимся интересовъ всей земли.

Въ Кіевѣ при первыхъ князьяхъ В. не играло значительной роли. Но по смерти Ярослава, когда на кіевскій столъ явилось много претендентовъ, В. выступило на первый планъ и на его долю выпадала часто рѣшающая роль, какъ въ дѣлѣ замѣщенія княжескаго стола, такъ и въ отношеніяхъ между княземъ и землей. Съ упадкомъ Кіева падаетъ и значеніе кіевскаго вѣча. На ю.-з., на Волыни, В. въ XII в. имѣло значит. вліяніе на дѣла, но съ усиленіемъ княж. власти роль его уменьшилась. Въ Галицкомъ княжествѣ В. рано было подавлено княжеской властью; за то здѣсь развилось сильное боярство, которое, оказавъ князьямъ содѣйствіе въ подавленіи В., въ свою очередь ограничило княжескую власть. Въ Сѣверской землѣ, повидимому, было извѣстное равновѣсіе между властью князя и В. Сильнѣе проявляло себя В. въ Полоцкой и отчасти Смоленской землѣ. Но особеннаго развитія достигло В. въ Новгородѣ (см.) и Псковѣ (см.), хотя и здѣсь его функціи не выразились въ строго опредѣленныхъ формахъ. Иною была судьба вѣчевого уклада въ сѣв.-вост. Руси. Въ старыхъ городахъ — Ростовѣ и Суздалѣ В. имѣло такое же значеніе, какъ и въ остальныхъ русскихъ городахъ, но на с.-в. рано утвердилась одна княжеская вѣтвь, которая взяла въ свои руки народное хозяйство. Князья изъ этого рода сумѣли и скопить денежныя средства, и создать военную силу. Княжеская колонизація с.-в. Руси поставила населеніе въ зависимость отъ князей. Уже съ раннихъ поръ начинается глухая борьба между старыми вѣчевыми городами и князьями, которые стремятся возвысить на счетъ старыхъ городовъ новые, не имѣющіе вѣчевыхъ традицій и болѣе покорные княжеской власти. Татар. нашествіе было новымъ неожиданнымъ вспомогательнымъ средствомъ для сѣв.-вост. князей. Русская земля по праву завоеванія стала достояніемъ татарскаго хана. Власть стала исходить изъ рукъ хана. Все это рано ослабило роль В. въ сѣв.-вост. Руси и привело къ созданію соверш. иного полит. строя. См. Сергѣевичъ, „В. и князь“ (М., 1867), а также его „Русскія юрид. древности“, т. II, вып. I (Спб., 1893); Статья Самоквасова въ Ж. М. Н. Пр. 1869, 11—12; Владимірскій-Будановъ, „Обзоръ исторіи русскаго права“ (К., 1900); Линниченко, „В. въ Кіевской области“, Кіев. Унив. Изв. (1881); Костомаровъ, „Сѣверно-русскія народоправства“ (Спб., 1873); Никитскій, „Очеркъ внутренней исторіи Пскова“ (1873); Лимбертъ, „Предметы вѣдомства вѣча“. Варш. Унив. изв. (1877).

Вѣчникъ, лицо, участв. въ вѣчев. собраніи.

Вѣчность, отрицаніе времени или понятіе о безконечномъ времени, предшествовавшемъ настоящему и продолжающемся безъ конца въ будущемъ, встрѣчаемое въ парсизмѣ подъ названіемъ Цервана Акарана. Нагляднымъ изображеніемъ В. служитъ обыкновенно змѣя, укусившая свой хвостъ и представляющая т. о. кольцо — символъ безконечности.

В. въ искусствахъ аллегорически изображается въ видѣ женщины со змѣею, извивающеюся кольцомъ въ рукѣ, или съ кольцомъ, въ срединѣ котораго помѣщались песочные часы съ крыльями (символъ быстроты теченія времени; В., отожествляемая съ временемъ); иногда (медали Веспасіана, Домиціана, Траяна и др.) въ видѣ богини, съ озаренными головами солнца и луны въ рукахъ. Символами В. въ изображеніяхъ служатъ фениксъ, слонъ, орелъ, глобусъ, кругъ и амарантъ.

Вѣчные огни, см. *Бакинскій уѣздъ* и *Сураханы.*

Вѣчный городъ (Urbs aeterna), названіе, встрѣчающееся уже въ IV ст. (въ Кодексѣ Ѳеодосія) въ видѣ оффиціальнаго титула города Рима.

Вѣчный жидъ, главное лицо легенды, въ которой разсказывается, какъ одинъ іерусалимскій сапожникъ, по имени Агасѳеръ, ударилъ Христа колодкой, когда Онъ, идя на Голгоѳу, остановился у его дома, чтобы отдохнуть. Христосъ будто бы сказалъ ему: „Я отдохну, но ты будешь ходить до тѣхъ поръ, пока я не приду опять“. Съ того времени Агасѳеръ не можетъ умереть и странствуетъ по свѣту, не находя покоя. По другому преданію это былъ привратникъ Пилата, по имени Картафинъ. Онъ билъ Христа кулаками и въ наказаніе долженъ скитаться до втораго пришествія. Каждые сто лѣтъ на В. ж. нападаетъ болѣзнь, послѣ которой возвращается его молодость. Эта легенда возникла въ XIII в. Ее сообщилъ впервые англійскій хронистъ Матѳей Паризіензисъ, который въ свою очередь ссылается на свидѣтельство бывшаго 1228 въ Англіи армянскаго архіепископа. Филиппъ Мускесъ, составитель одной фламандской хроники (около 1243), также разсказываетъ объ этомъ преданіи. Въ Италіи легендарную личность В. ж., какъ сообщаетъ жившій въ XV в. астрологъ Бонатти, видѣли 1267 въ Форли, а по свидѣтельству хрониста Тиціо, въ XIV в. В. ж. появлялся въ Сіенѣ. Его называли Бутадіо и это имя сохранилось еще и по сіе время въ Италіи, а оттуда проникло въ Бретань (Буцедео). Въ XVI в. (1542) студентъ Павелъ фонъ Эйтценъ, впослѣдствіи епископъ Шлезвигскій, видѣлъ какъ онъ говоритъ, въ Гамбургѣ В. ж., стоявшаго съ босыми ногами въ церкви передъ каѳедрой во время проповѣди, и прослѣдилъ его дальнѣйшую судьбу, о чемъ и сдѣлалъ своимъ ученикамъ сообщеніе, которое потомъ записано было однимъ изъ учениковъ его, Хризостомомъ Дедалусомъ, и напечатано 1564. Это сообщеніе составляетъ содержаніе народной книги о В. ж., впервые изданной въ Лейденѣ 1602. Съ тѣхъ поръ эта книга печаталась много разъ съ прибавленіями и была переведена на латинскій, французскій и голландскій языки. Съ этого времени фигура Агасѳера появляется въ различныхъ странахъ: въ Голландіи подъ именемъ Исаака Лакведема, въ Испаніи подъ именемъ Хуана Эспера-енъ Діосъ („надѣйся на Бога“), который носитъ на лбу черную повязку, чтобы скрыть огненный крестъ, сжигающій его мозгъ, который постоянно возобновляется. Въ Бернѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ сохраняются большіе башмаки В. ж. Ученые объясняли его, то какъ отраженіе Водана, то какъ одно изъ воплощеній дикаго охотника. Одинъ французскій медикъ видитъ въ немъ типъ особаго нервнаго заболѣванія. Т. о. фигура В. ж. пріобрѣла прочную основу и появилась уже въ литературѣ, гдѣ въ противоположность сказанію о Фаустѣ, постоянно испытываетъ новыя измѣненія и по сіе время. Въ то время какъ черезъ всѣ поэтическія произведенія о Фаустѣ проходитъ одна и та же основная мысль, первобытная идея легенды Агасѳера въ различныхъ литературныхъ обработкахъ получала все новыя, разнообразныя толкованія и связывалась съ другими идеями и лицами. Изъ одного отрывка Гёте мы видимъ, что онъ хотѣлъ сдѣлать В. ж. героемъ поэмы. Шубертъ, Шлегель, Зедлицъ, Ленау и мн. др. выводятъ Агасѳера въ своихъ произведеніяхъ. Въ большой поэмѣ Мозена „Ahasver“ (1838) В. ж. является, какъ рѣзкое противорѣчіе христіанству. Совершенно иначе и скорѣе, какъ проповѣдника „религіи любви“, представляетъ его въ своемъ романѣ Евгеній Сю (1845), который выводитъ рядомъ съ нимъ и вѣчную жидовку. Еще ранѣе его Эдгаръ Кине написалъ замѣчательную мистерію: „Ahasvère“ (1833), которую онъ считаетъ „исторіей міра, Бога въ мірѣ и сомнѣнія въ мірѣ“. Съ другой стороны у Кёлера въ стихотвореніи „Der neue Ahasver“ (1841) В. ж. является проповѣдникомъ свободы. По одной довольно незначительной новеллѣ Франца Горна, Клингеманъ написалъ свою трагедію „Ahasver“ (1827), главное лицо которой было любимой ролью знаменитаго трагика Девріена. Датскій поэтъ Андерсенъ въ своемъ полномъ возвышенныхъ мыслей стихотвореніи объ Агасѳерѣ называетъ его „геніемъ сомнѣнія“ и дѣлаетъ его представителемъ упорнаго, застывшаго культа Іеговы. Точно такъ же разсматриваетъ его и Геннери въ своей поэмѣ „Ahasverus“ (1860) и Геррихъ въ своей драмѣ „Ierusalem“ (1834), тогда какъ Гамерлингъ въ эпосѣ „Ahasver in Rom“ (1866) представляетъ его, какъ прототипъ вѣчно страдающаго, борющагося и стремящагося къ

идеалу человѣка. Робертъ Гизеке напечаталъ (1864) поэму „Ahasver, der ewige Jude“, а Карменъ Сильва издала поэтическую обработку легенды подъ заглавіемъ „Jehova“ (1882), гдѣ Агасѳеръ снова является типомъ вѣчнаго сомнѣнія. Наконецъ Максъ Гаусгоферъ написалъ драму „Der ewige Jude“ (1886). Поэма Жуковскаго на ту же тему осталась не оконченной. См. Grässe, Der Tannhäuser und Ewige Jude (Дрезд., 1861); Friedr. Helbig, Die Sage vom ewigen Juden, ihre Entstehung und poetische Wandlung (Берл., 1874); Conway, The wandering Jew (Лонд., 1881); G. Paris, Le juif errant (Пар., 1880). О немъ писали также Suchomel (Прага, 1881—83), Neubaur (Лейпц., 1893) и Paulus Cassel (Берл., 1885).

Вѣчный календарь, см. *календарь.*

Вѣчный миръ. Идея вѣчн. мира древнѣйш. происхожд. Сакья-Муни, ветхозавѣтные прор. (Исайя), первоучит. христіанства проповѣдуютъ миръ. Среди постоянныхъ междоусобій и войнъ, наполняющихъ исторію античныхъ государствъ, философы и поэты Греціи и Рима – Платонъ, Горацій, Виргилій, Овидій, Тибуллъ — создаютъ утопіи В. мира, описыв. яркими красками радости мира и ужасы войны. Въ средн. вѣка носител. идеи мира является церковь; однако миръ, проповѣдуемый средневѣковымъ католичествомъ, относителенъ: онъ не выходитъ за предѣлы христіанства. Противъ невѣрныхъ — язычниковъ и евреевъ — церковь проповѣдуетъ вѣч. и неумолимую свящ. войну (Compelle outrare блаженнаго Августина). Частичнымъ осуществленіемъ идеи мира является „Божій миръ“ — неприкосновенность нѣкот. лицъ и предметовъ и „божье перемиріе“ — воспрещ. военныхъ дѣйствій въ теченіе опредѣлен. дн. недѣли, устанавливаемые на собор. X и слѣд. вѣковъ. Подъ вліяніемъ церковной проповѣди возникаютъ съ XII в. „братства мира“, насчитывающія тыс. и дес. тысячъ адептовъ (Раймондъ Пальмарисъ, плотникъ Дюранъ, основатели братствъ). Разложеніе основн. началъ средневѣков. строя, паденіе имперіи и папства ведетъ къ образованію новыхъ, независимыхъ и суверенныхъ государствъ. Мало по малу начинаетъ выясняться необходимость организаціи международнаго общенія на новыхъ началахъ, и такъ какъ ubi societas ibi jus, возникаетъ международное право. Гуманисты — Эразмъ, Томасъ Моръ и др., убѣжденные противники войны, проповѣдуютъ братство народовъ, считаютъ возможнымъ и необходимымъ осуществленіе мира въ международныхъ отношеніяхъ. Съ XVII в. идея мира выливается въ опредѣлен. формы; возникаютъ проекты В. м. (Проекты Генриха IV и его мин. Сюлли, Emerix de la Croix, ландграфа Гессенъ-Рейнфельзскаго, Сенъ-Илера и др.). Космополитическое настроеніе европейской мысли XVIII в явл. благодарною почвой для возникновенія проектовъ В. м. Число такихъ проек. болѣе 30; изъ нихъ наиболѣе замѣчательны проекты Эммануила Канта (Zum ewigen Frieden) и Іереміи Бентама (Principles of international law). По справедливому замѣчанію проф. Камаровскаго, достойно особеннаго вниманія, что представитель критическ. идеализма въ Германіи и глава утилитаризма въ Англіи одинаково призн. осуществимость международн. постояннаго мира. XIX в., в. позитивизма, продолжаетъ дѣло раціоналистическ. XVIII в. Число проектовъ В. м. увеличивается съ каждымъ годомъ. Нѣкоторые изъ нихъ для своего осуществленія требуютъ коренной реорганизаціи международнаго строя на начал. всемірн. государства, — монархіи (Фаллати), республ. (Гондонъ, Сарторій) или федеративнаго, союзнаго государства (Бара, Годле д'Альвіела, Лоримеръ, Ревонъ и др.). Другіе считаютъ для реализаціи В. м. достаточнымъ учрежд. спеціальн. международнаго органа, компетентнаго разрѣшать международные конфликты, постояннаго конгресса (Тренделенбургъ), всемір. акад. ученыхъ (Кауфманнъ), международн. суда (Лавеле, Ларрокъ, Камаровскій).

Независимо отъ индивидуальн. изолированныхъ стремленій къ В. м. теоретической мысли, въ наше время, въ отличіе отъ предшествующ. эпохъ, стремленіе къ миру пріобрѣтаетъ характеръ широкаго общественнаго движенія, овладѣв. обществен. мнѣніемъ отдѣльныхъ соціальныхъ группъ и цѣлыхъ народовъ.

1815 въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ возникаетъ первое „Общество Мира“; примѣру Америки слѣдуютъ: Англія (1816), Швеція (1840), Франція (1847), Бельгія (1848) и т. д. Франко-герм. война наноситъ сильный ударъ пропагандѣ мира; дѣятельн. общ. на время замираетъ, нѣкоторыя изъ нихъ исчезаютъ вовсе, другія влачатъ жалкое существов. Но съ 1880 г. снова начинается оживленіе: возникаютъ новыя общ., старыя возобновляютъ свою дѣятельность. Въ настоящее время всѣхъ „Обществъ Мира“ въ Европѣ и Америкѣ насчитывается около ста, нѣкот. изъ нихъ, какъ напр. Ligue international de la Paix et de la Liberté (въ Женевѣ), или International Arbitration and Peace Association (въ Лонд.) существуютъ нѣсколько десятилѣтій, имѣютъ десятки филіальныхъ отдѣл. и по нѣсколько тыс. членовъ. Наряду съ обществами мира необходимо упомянуть о спеціальныхъ изд., посвященныхъ развитію и популяризаціи идеи мира. Число такихъ изд. весьма значительно: „Les Etats-Unis d'Europe“ въ Швейц.; „Le Devoir“, „la Paix“ во Франціи; „die Waffen nieder“ въ Австріи; „The herold of peace“, „the Concord“, „the Messiahs Kingdom“ и др. въ Англіи; „the Peacemaker“, „the American Arbitiator“, „the Messager of Peace“ и мн. др. въ Соед. Штатахъ. Весьма характеристичнымъ симптомомъ общественнаго движ. въ пользу мира являются многочисленныя резолюціи американск. и европ. парламентовъ, вмѣняющія правительств. въ обязанность вносить въ договоры, за-

ключаемые съ друг. государств., условіе о разрѣшеніи могущихъ возникнуть между договаривающимися сторонами конфликтовъ путемъ третейскаго разбирательства. Такія резолюціи въ разное время и по разнымъ поводамъ принимались парламентами Соед. Штат. (1835, 1837, 1853, 1874, 1890, 1892 и 1894), Англіи (1873), Италіи (1873 и 1890), Швеціи (1874), Голландіи (1874), Бельгіи (1875), Даніи (1888 и 1890), Норвегіи (1890 и 1897) Испаніи (1890), Румыніи (1893).

Движеніе въ пользу мира въ настоящее время пріобрѣт. характеръ международный. Почти ежегодно въ различныхъ городахъ Европы и Америки собираются международные конгрессы „друзей мира“. Впервые конгрессы эти возникли въ концѣ 40 г., по иниціативѣ делегата американск. общ. мира, Eliha Burrit'a. Затѣмъ, послѣ довольно продолжительнаго перерыва, они появляются снова. Первый, по возобновленіи, конгрессъ состоялся въ Пар. 1889; за нимъ слѣдовали конгрессы въ Лонд. (1890), въ Римѣ (1891), въ Бернѣ (1892), въ Чикаго (1893), въ Антверпенѣ (1894), въ Будапештѣ (1896), въ Гамбургѣ (1897).

Кромѣ конгрес. „друзей мира“, начиная съ того же 1889 собираются почти ежегодно, такъ наз. интерпарламентарн. конференціи, состоящія изъ член. законодательн. собр. различн. странъ, сочувствующихъ дѣлу мира. Интерпарламентарныя конференціи засѣдаютъ обыкновенно одновременно съ конгрессами мира; практическ. ихъ значен. не подлежитъ никакому сомнѣнію; благодаря оффиціальному положенію ихъ член., принятыя ими резолюціи оказыв. практическое вліяніе на международную политику государствъ. Наконецъ, необходимо упомянуть о постоянномъ международн. бюро мира, учрежденномъ, согласно рѣшенію третьяго (римск.) конгресса друзей мира, 1891. Цѣль бюро — поддерж. связи между общ. мира и подготовка матеріала для будущихъ конгрессовъ. Бюро существуетъ. главн. образ., на средства, доставляемыя обществами мира; кромѣ того, оно получаетъ субсидію отъ нѣкотор. правительствъ.

Конечно, современная эпоха далека еще отъ осуществленія идеала В. м. Тѣмъ не менѣе и теперь уже можно указать рядъ симптомовъ постепеннаго замиренія международн. отношеній. Отмѣтимъ необычайн. развитіе въ XIX в. международнаго права, увеличивающееся съ кажд. годомъ число „универсальн. трактатовъ“, возникновеніе новыхъ и новыхъ „международныхъ уній“, создающихъ неразрывно крѣпкія связи между народами и объединяющихъ цивилизованный міръ; отмѣтимъ постепенное развитіе международнаго арбитража, учащающееся обращеніе къ нему со стороны заинтерес. госуд. (начиная съ 20 г. насчитывается около 80 случ. третейск. разбирательствъ), включ. условій объ обязательн. арбитража (такъ наз., clause compromissoire) въ значительное число международныхъ трактатовъ; наконецъ, упомянемъ о Гаагской конференціи 1899, не имѣвшей непосредственно практическихъ результ., но, тѣмъ не менѣе, выработавшей рядъ мѣръ, могущихъ впослѣдствіи сослужить хорошую службу дѣлу международн. мира.

Природа и характеръ соціальн. явленій опредѣляется въ послѣдней инстанціи совокупностью господствующихъ у даннаго общества въ данную эпоху представленій и идей. Съ незапамятн. времени и вплоть до нашихъ дней идея мира неудержимо крѣпнетъ и растетъ въ сознаніи и совѣсти цивилизованныхъ народовъ. Еще не такъ давно идея мира была достояніемъ лишь немногихъ и избранныхъ умовъ; въ наше время она проникаетъ въ сознаніе народныхъ массъ, создаетъ широкое общественное движеніе въ пользу В. м. По мѣрѣ того, какъ идея мира распространяется и крѣпнетъ, ея вліяніе на международную жизнь становится все болѣе и болѣе интенсивнымъ. Питаемая человѣческимъ прогрессомъ во всѣхъ его проявленіяхъ, идея мира раньше или позже восторжествуетъ надъ фактомъ войнъ, печальн. и тяжелымъ пережиткомъ минувшей историческ. эпохи.

Вѣя, старое названіе дышла или оглобли, сохранилось въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Великороссіи; въ Малороссіи общеупотребительно въ формѣ вія, війце въ смыслѣ дышла при воловьей упряжкѣ.

Вѣялки, см. *зерноочистительныя машины.*

Вэгги (Wäggi), долина въ швейц. кантонѣ Швицъ, принадлеж. къ группѣ Силь Гларнскихъ Альпъ, съ 1085 жит., занимающихся скотоводствомъ и коневодствомъ. Обрамленная скалистыми и альпійскими горами котловина Задней В. (854 м. надъ у. м.), со времени шестидесятыхъ годовъ обильно посѣщаемая въ качествѣ курорта, сильно пострадала отъ разливовъ горн. рѣчекъ. По долинѣ черезъ ущелье протекаетъ Вэггитальская Аа, вступаетъ затѣмъ въ котловину Передней В. (740 м.) и черезъ узкое, лѣсистое ущелье выступаетъ къ Марху, равнинѣ на берегу Цюрихскаго озера (409 м.). Только здѣсь водяную силу этой рѣки утилизируютъ, пользуясь ею для промышленныхъ цѣлей.

Вэзонъ (Vaison, въ древности Vasio), г. въ франц. департам. Воклюзъ, округа Оранжъ, при р. Увэзѣ, черезъ которую перекинутъ мостъ римской эпохи, съ многими римскими древностями, остатками замка, 2 романскими церквами, бывшимъ соборомъ (XVI в.), каменоломнями, производствомъ сукна, резиновой обуви, картонажей и (1891) 1894 (какъ община 2837) жит. До 1790 В. былъ епископ. резиденціей.

Вэй-ха-Вей, см. *Вей-ха-Вей.*

Вэй-хэ, Вэй-шуу, наиболѣе значительный прит. Хуанъ-хэ (Гоанго), вытек. изъ сѣвер. склона хребта Цзинъ-линъ въ кит. пров. Гань-су (Кансу) подъ 35° с. ш., протекаетъ мимо значит. городовъ Гунъчанфу (Кунгъ-чанга) и Цзина, вступаетъ въ провин. Шень-си, протекаетъ мимо дре-

ней столицы Китая Си-ань-фу (Хеи-пганъ) и впадаетъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ Хуанъ-хэ дѣлаетъ крутой поворотъ подъ прямымъ угломъ съ сѣв. на вост., такъ что нижнее теченіе главной рѣки можно разсматривать, какъ непосредств. продолженіе В.; у мѣста соединенія обѣихъ рѣкъ стоитъ городъ Тунъ-гуанъ-тинъ (Тунъ-кванъ). Дл. теч. В. около 500 км. Справа все время р. течетъ у подножія высокихъ горъ Цзинъ-лина, слѣва разстилается и поднимается террасами широкая плодороднѣйшая лёссовая равнина. Нѣсколько крупныхъ лѣвыхъ притоковъ, между которыми наибольшій Тзинъ-хэ (Конгъ-хо) впадаетъ у г. Си-ань-фу. Долина В. составляетъ наиболѣе древнюю историческую часть Китая. Въ 1900—1901 снова врем. резиденція двора и правител. См. Матусовскій, Географ. обозр. Китая (Спб., 1888).

Вэнбро (Vanbrugh), сэръ Джонъ, англ. драматургъ и архитекторъ, род. 1666, ум. 1726. Написалъ 10 комедій, полныхъ остроумія и скабрёзности; особеннымъ успѣхомъ въ свое время пользовались „The relapse, or virtue in danger“ (1697); „The provoked wife“ (1697); „The false friend“ (1702): „Squire Treeloby“ (1706) и „The provoked husband“ (изд. Cibber, 1728). Первое собраніе соч. 1730, съ жизнеописаніемъ 1759 и др. Избранныя сочиненія В., Вичерли, Конгрева и Фаркуэра издалъ Лей Гунтъ (Лонд., 1840 и др.). Послѣднее изданіе В. Ч. Варда, съ біографическимъ введеніемъ (Лонд., 1893, 2 т.).

Вэнкуверъ (Vancouver, также Квадра), островъ близъ западн. побережья брит. Сѣв. Америки, принадлежитъ къ канад. пров. Британской Колумбіи, между 48° 17′—50° 55′ с. ш.; отъ Канады отдѣленъ прол. Королевы Шарлотты и прол. С. Георга; отъ штата Вашингтона прол. Санъ Жуанъ де Фука; пл. 41,138 кв. км., длина 450, ширина 60—130 км. Крутые берега, особенно на з., глубоко изрѣзаны; центральная часть, исключая нѣсколько небольшихъ равнинъ у берега, гориста (Пикъ Викторіи 2281 м.); много озеръ и рѣкъ, однако короткихъ и несудоходныхъ. Климатъ, благодаря теплому японскому теченію теплѣе, чѣмъ дальше къ югу (средняя температура лѣта 14,3°, зимы 4°), и очень дождливый. Весь островъ поросъ почти непрерывнымъ хвойнымъ лѣсомъ; много медвѣдей, лосей, бобровъ и другой дичи. Жителей 1891 было 36,757, изъ нихъ 18,538 жило въ гл. городѣ, Викторіи; индѣйцевъ 5647. Только 156,000 гктар. удобны для хлѣбопашества; зато у береговъ и въ рѣкахъ водится масса рыбы, особенно лососей и камбалы. Открыто много залежей золота, серебра, желѣза, никкеля, мѣди, графита и мышьяка, но серьезно разрабатывается пока только кам. уголь. В. открытъ 1774 испанцами Жуаномъ Пересомъ и Мартинесомъ, изъ нихъ послѣдній заплылъ въ прол. Жуана де Фука, однако не догадывался, что передъ нимъ большой островъ. Квадра (1775) и Кукъ (1778) продолжали изслѣдованія на юго-западн. берегу; но только Джорджъ Вэнкуверъ (1792) объѣхалъ островъ кругомъ. 1849 В. сданъ въ аренду на 10 лѣтъ Гудсонской Компаніи съ обязательствомъ населить его. 1859 онъ получилъ собственное колоніальное управленіе, а съ 1866 образуетъ съ сосѣдней частью материка провинцію Британскую Колумбію.

Вэнкуверъ, Портъ Муди (Port Moody), гл. г. канадской пров. Брит. Колумбіи, подъ 49° 21′ с. ш., при впаденіи бухты Бёррардъ въ проливъ Св. Георгія, напротивъ г. Напаймо на о—вѣ В., конечный пунктъ канадской тихоокеанской ж. д. и исходный пунктъ 4 ж. д.; лежитъ среди мѣстности, богатой хлѣбомъ, прекраснымъ строительнымъ лѣсомъ и отличнымъ кам. углемъ; насчитываетъ (1896) уже 22,000 (1887 лишь 2000) жит., занимающихся лѣсопильнымъ дѣломъ, производствомъ экипажей и машинъ, мыла, сахара, соды и ведущихъ значительную торговлю лѣсомъ, чаемъ, шелкомъ, мѣхами; 1893 ввозъ составлялъ 1,180,822, а вывозъ 695,642 долл., портъ насчитывалъ 562 судовъ въ 579,101 тоннъ вмѣстимости. Пароходы изъ В. ходятъ въ Санъ-Франциско, Ситку, Іокогаму, Гонконгъ и Австралію. В. 1885 сдѣлался конечной станціей канадской тихоок. ж. д., уничтоженъ огнемъ 1886, но послѣ пожара вновь отстроенъ.

Вэниксъ (Weenix), Янъ, голландск. живописецъ, сынъ и ученикъ художника Яна Баптиста В. (род. 1621, ум. 1660), писавшаго полныя свѣжестью жанровыя картины изъ итальянской жизни, птичьи дворы и натюръ-мортъ, род. 1640, ум. 1719, жилъ сначала въ Утрехтѣ, потомъ работалъ для курфюрста Іоганна Вильгельма въ Дюссельдорфѣ. для котораго украсилъ замокъ Бенсбергъ картинами, находящимися теперь въ Мюнхенской и Шлейсгеймской галлереяхъ. Сначала онъ по примѣру отца писалъ пейзажи изъ римской Кампаньи и морскіе порты со стаффажемъ, а также портреты; но затѣмъ сталъ писать натюръ мортъ, въ особенности убитую дичь, застрѣленныхъ зайцевъ, оленей, кабановъ и т. д. иногда съ охотниками и собаками и б. ч. съ пейзажемъ. Онъ отличается мягкой и нѣжной кистью и чрезвычайно блестящимъ колоритомъ. Картины его находятся во всѣхъ большихъ галлереяхъ.

Вэнъ-чжоу, см. *Венчжоу*.

Вэрдъ, см. *Веертъ*.

Вэрингъ (Währing), предмѣстье, а нынѣ 18-й округъ г. Вѣны, въ сѣв.-зап. части города, съ астроном. обсерваторіей, большимъ паркомъ, загородными виллами, садами, многочисленн. фабриками; (1890) 68,862 жит.

Вэспъ, см. *Веесперъ*.

Вюлькеръ, Рихардъ Павелъ, филологъ-англистъ, род. 1845, съ 1875 проф. въ Лейпцигѣ. Труды: „Das Evangelium Niko-

demi in der abendländischen Litteratur" (Падерборнъ, 1872); „Übersicht der neuangelsächsischen Sprachdenkmäler" (Галле, 1873); „Altenglisches Lesebuch" (Галле, 1874—80, 2 т.); „Kleinere angelsächsische Dichtungen" (Галле, 1882); „Grundriss zur Geschichte der angelsächsischen Litteratur" (Лейпц., 1885); вновь обработалъ основанную Грейномъ „Bibliothek der angelsächsischen Prosa und Poesie" (Кассель, 1881) и Райта (Wright) „Anglo-Saxon and old Englisch vocabularies" (Лонд., 1884, 2 т.); „Geschichte der englischen Litteratur von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart" (Лейпц., 1896, есть русскій переводъ). Кромѣ того имъ основанъ журналъ „Anglia", Zeitschrift für englische Philologie (Галле, съ 1877). Его братъ Эрнстъ В., бывшій архиваріусъ въ Веймарѣ, ум. 1895, издалъ: „Urkunden und Schreiben, betreffend den Zug der Armagnaken" (Франкф., 1873); „Hoch und niederdeutsches Wörterbuch" (Франкф., 1874—82) и сотрудничалъ въ Гриммовскомъ „Deutsches Wörterbuch".

Вюльнеръ, Францъ, род. 1832, музыкальное образованіе получилъ въ Франкфуртѣ на М., Берлинѣ и Брюсселѣ, былъ 1856 проф. фортепіанной игры въ Мюнхенской консерваторіи, учителемъ хора въ королевской музыкальной школѣ и основалъ въ Мюнхенѣ концерты вокальной музыки. 1870 сдѣлался придворнымъ капельмейстеромъ, а также профессоромъ и инспекторомъ королевской музыкальной школы въ Мюнхенѣ. 1877 В. получилъ приглашеніе въ Дрезденъ на мѣсто капельмейстера оперы и директора консерваторіи, затѣмъ былъ директоромъ консерваторіи въ Кельнѣ. 1890 В. сдѣлался членомъ берлинской академіи. В. извѣстенъ, какъ композиторъ; онъ написалъ множество пьесъ и сонатъ для фортепіано, пѣсенъ, хоровъ и кантатъ. Его кантата „Heinrich der Finkler" (мужской хоръ съ оркестр.) получила премію отъ ахенскаго общества пѣнія Liedertafel. Особенно замѣчательна его школа пѣнія „Chorgesangschule" (Мюнх., 1877).

Вюльфратъ (Wülfrath), г. въ прусск. округѣ Дюссельдорфѣ, при ж. д., 189 м. надъ у. м., съ сельско-хозяйственной школой, значительнымъ механическимъ производствомъ полушерстяныхъ тканей, чугун. литьемъ, производствомъ сталелитейныхъ издѣлій, замковъ, аграфовъ, искусственныхъ удобрительныхъ матерьяловъ, добычей извести, известняка и свинцовой руды, 8 мельницами и (1895) 7227 жит., изъ кот. 2308 катол. и 6 евр. В. сталъ городомъ въ 1856.

Вюмме (Wümme), рѣка въ прусск. пров. Ганноверъ, беретъ начало на высшемъ пунктѣ Люнебургскаго вересняка, протекаетъ обширныя болота, на границѣ съ Бременомъ соединяется съ р. Гамме, послѣ этого соединенія называется Лезумъ и впадаетъ около Фегезака справа въ Везеръ. В. начиная отъ Варфа судоходна на протяженіи 18,5, Гамме 7, Лезумъ, доступная также небольшимъ морскимъ судамъ, на протяженіи 10 км. Съ Осте (см.) Гамме сообщается посредствомъ судоходнаго канала Осте-Гамме, въ 16 км. длины.

Вюрмзее, см. *Штарнбергское озеро.*

Вюртембергскаго, герцога Александра, **судоходн. система** служитъ для соедин. Волги съ Сѣв. Двиной, начата 1825, закон. 1828; названа по имени управл. въ то время путями сообщенія. Путь слѣдуетъ изъ р. Шексны, у мѣст. Топарня шлюзов. каналомъ въ Сиверское оз.; затѣмъ шлюзован. каналъ соединяетъ цѣлый рядъ небольшихъ озеръ и послѣ 35 вер. пути переходитъ въ р. Порозовицу, по которой идетъ 32 вер. до впаденія ея въ Кубенское оз., имѣющее 63 вер. длины и выпускающее Сухону въ Сѣв. Двину. Всего устроено по пути 10 шлюзовъ и 6 плотинъ, послѣдняя изъ которыхъ на р. Сухонѣ. Вся система подверглась 1882—85 значительнымъ исправленіямъ въ цѣляхъ увеличенія питанія водораздѣльнаго бьефа, съ углубленіемъ дна каналовъ, такъ что во всю навигацію обезпечено плаваніе судовъ съ осадкою 8 четвертей; каналы даютъ болѣе надежный путь, чѣмъ рѣки Порозовица и Сухона, въ которыхъ во вторую половину лѣта мѣстная вода падаетъ до 2 четвертей. Кубенское оз. представляетъ опасность для плаванія низкобортныхъ судовъ и плотовъ весною во время значительныхъ бурь. Движеніе судовъ по В. системѣ въ среднемъ около 500 судовъ; пароходовъ не ходитъ; лѣсъ сплавляется въ ограниченномъ количествѣ.

Вюртембергскій, 1) Августъ, принцъ (см. *Августъ*).

2) Вильгельмъ, герцогъ (см. *Вильгельмъ*).

3) Евгеній, герцогъ (см. *Евгеній*).

4) Павелъ, герцогъ (см. *Павелъ*).

Вюрттембергъ (Württemberg, прежде Wirtemberg), корол. въ южной Германіи, по величинѣ третье, по числу жител. четвертое изъ нѣмецкихъ союзн. государствъ, границ. на с. Баваріей и Баденомъ, на з. и ю. тѣми же странами, Боденскимъ озеромъ, отдѣляющимъ его отъ Швейцаріи, и Гогенцоллернскими землями, на в. опять Баваріей. На с. в. соприкасается съ областью (Вимпфенъ) Великаго герцогства Гессенскаго. Пять участковъ, принадлежащихъ В., находятся внѣ его въ Баденскихъ владѣніяхъ и пять же въ Гогенцоллернскихъ земляхъ.

Физическій обзоръ. Главн. горные хребты В., Шварцвальдъ и Альбъ. Гл. вершины вюртемб. Шварцвальда: Дреймаркштейнъ (1151 м.) и Книбисъ (965 м.). Хребетъ Альбъ или Швабская Юра (см. *Юра*) тянется отъ одной границы королевства до другой. Къ югу отъ Альба простирается область, принадлежащая къ верхнешвабо-баварскому плоскогорію, съ зап. на в. на протяженіи 50—60 км., съ сѣв. на югъ около 70 км.; эта область спадаетъ отъ водораздѣла, имѣющаго около 580 м. высоты, на югъ къ

Боденскому озеру, на с. къ Дунаю. Широкая луговая долина р. Шуссена дѣлитъ часть, падающую къ Боденскому озеру, на два плато почти одинаковой высоты (650—750 м.), на поверхности котор. находится большое число небольшихъ озеръ. Въ юго-вост. углу Дунайскаго округа возвышается горный кряжъ Аделенъ (1118 м.), представляющій конецъ Баварскихъ Альпъ. Къ с. отъ выше упомянутаго водораздѣла страна, пересѣченная болотистыми луговинами, падаетъ къ Дунаю, уровень котораго около Ульма все же еще находится на высотѣ 465 м. надъ у. м. Къ в. отъ Шварцвальда и къ с. отъ Альба расположены швабскія или франконскія террасы. В. орошаетъ Неккаръ съ его притоками. Къ холмистой странѣ верхняго Неккара отъ Роттвейля (542 м.) до Плохингена (247 м.) примыкаетъ Шурвальдъ, достигающій 512 м. высоты, далѣе Штромбергъ (до 473 м.) и Гейхельбергъ (до 316 м.). Уровень Неккара понижается около Гейльбронна до 150 м., около Беттингена до 135 м.

Орошеніе. В. во всѣхъ частяхъ изобилуетъ красивыми и плодородн. долинами. Рейнская долина касается В. лишь котловиной Боденскаго озера, но зато въ нее впадаютъ гл. котловина В., долина Неккара и нѣсколько боковыхъ долинъ. Меньшая часть В. принадлежитъ бассейну Дуная. Дунай орошаетъ В. на протяженіи 175 км., вступаетъ въ страну около Туттлингена, покидаетъ В. ок. Фридингена, но у Шеера вновь появляется въ предѣлахъ В. и вплоть до Ульма течетъ въ сѣв.-вост. направленіи, послѣ чего переходитъ въ Баварію. Главнѣйшіе притоки Дуная, справа: Аблахъ, Рисъ, Ротъ, Иллеръ; слѣва; Эльта, Лаухертъ, Лаутеръ, Бренцъ съ Лонталемъ. Большая часть страны принадлежитъ къ бассейну Рейна, т. к. главной рѣкой В. является Неккаръ. Послѣдн. беретъ начало на крайнемъ ю.-з. страны въ мѣстности Бааръ; начиная отъ Роттвейля Неккаръ доступенъ для плотовъ, отъ Лауффена для судовъ (между проч. туерное пароходство). Главные притоки справа: Эйахъ, Штейнлахъ, Эрмсъ, Фильсъ, Мурръ, Кохеръ съ Лейномъ и Бреттахомъ, Ягстъ съ Зеккахомъ; слѣва Айхъ и Энцъ. Непосредственно въ Рейнъ впадаютъ, кромѣ нѣск. маленьк. рѣчекъ, Кинцигъ и Мургъ. Въ Боденское оз. впадаютъ Шуссенъ съ Ахомъ, Аргенъ. Притокъ Майна, Тауберъ, орошаетъ самую сѣв. часть В. на протяж. 43 км. Озеръ въ В. очень много, особ. значит. на ю. Боденское, 115 кв. км. котораго принадлежатъ В., и оз. Федеръ близъ Бухау, 250 гкт. велич. Минеральн. источниковъ В. насчитываетъ свыше 70-и: щелочно-земельные источн. повыш. температуры (термы Шварцвальда: Либенцелльскія и Вильдбадскія) и обыкнов. темпер. (во многихъ мѣстахъ въ пестромъ песчаникѣ, а также въ пескахъ Верхней Швабіи); углекислые источники (Гёппингенъ и др.); соляные углекисл. источники (Канштаттъ, Бергъ); жел. источн.; соляные источн. (Ягстфельдъ, Зульцъ); горькіе источники (Мерингеймъ); сѣрные (Рейтлингенъ, Зебастіаневейлеръ, Болль).

Полезныя ископаемыя. Въ В. въ изобиліи встрѣчаются всевозможн. породы камня для построекъ, въ особ. песчаники, известняки, мраморъ, гипсъ и гончарная глина. Кам. соль, залегающая въ раковинномъ известнякѣ тріасоваго періода, добывается въ нѣсколькихъ правительственн. и однѣхъ частн. копяхъ. Желѣзн. руды мѣстами образуютъ мощныя залежи въ средней юрѣ, въ особ. въ окрестностяхъ Аалена и Вассеральфингена; меньшаго вниманія заслуживаетъ бобовая руда, встрѣчающаяся въ разсѣлинахъ и пещерахъ верхней юры. Нѣкогда прибыльные рудники около Фрейденштадта въ Шварцвальдѣ (разрабатывали серебряную, мѣдную, свинцовую и кобальтовую руды) уже давно находятся въ бездѣйствіи.

Климатъ В. умѣренный, благодаря высокому положенію поверхности на югѣ менѣе теплый, чѣмъ на с. Самый мягкій климатъ имѣютъ мѣстности вдоль средняго и нижняго Неккара и на берегу Боденскаго оз., въ то время какъ швабское нагорье имѣетъ, благодаря своей высотѣ, прохладный климатъ. Средняя годовая температура колеблется между 9,8° и 5,9; среднія крайнія температуры года: Штуттгартъ 33°,—16°, Гогенгеймъ 32°,—20°; дождлив. дней для всего В. въ среднемъ 119, снѣжн. 33; количество дождев. осадковъ въ Штуттгартѣ 62, Фрейденштадтѣ 166 см. Въ теченіе всего года преобладаютъ зап. вѣтры, въ особ. въ продолженіе зимняго полугодія, восточные вѣтры чаще дуютъ весной и осенью.

Площадь и населеніе.

Округа:	Площ. въ кв. км.	Число жит. въ 1895 г.	Число жит. на 1 кв. км.
Неккара . . .	3 330	697 373	209
Шварцвальда .	4 779	488 431	102
Ягста	5 141	398 887	78
Дуная	6 267	496 460	79
Всего:	19 517	2 081 151	107

Со времени переписи 1890 ежегодн. приростъ населенія составляетъ 0,44%. Наиболѣе густо насел. участки, орошаем. Неккаромъ, начиная отъ Эслингена до Гейльбронна; наиболѣе рѣдко населены участки на Альбѣ и въ ю.-в. части Верхней Швабіи. Изъ городовъ 12 въ 1895 насчитывали свыше 10,000 жителей, а именно: Штуттгартъ, Ульмъ, Гейльброннъ, Эслингенъ, Канштаттъ, Рейтлингенъ, Людвигсбургъ, Гмюндъ, Геппингенъ, Тюбингенъ, Равенсбургъ, Туттлингенъ. Что касается пола, то В. 1895 насчитывалъ 1.007,125 мужчинъ и 1.074,026 женщинъ. Изъ 10,000 жит. были 1890: 6130 холост., 3260 состояли въ

бракѣ и 610 вдовыхъ. 1895 было заключено 15,209 браковъ, родилось 73,559 (9,99% незаконнорожденн.) и умерло 50,902 чел. По вѣроисповѣданію жители 1895 дѣлились на: 1.440,240 протест., 621,474 катол., 11,887 евр. и 7550 другихъ вѣроисповѣданій. Жители въ большей, средней части швабской, на ю. алеманнской, на с.-в. франконской отрасли герман. племени.

По общественному положенію и роду занятій населеніе В. 1895 распредѣлялось слѣдующимъ образомъ: самостоятельно зарабатывающихъ безъ членовъ семей и прислуги 895,766 чел. (въ томъ числѣ 255,351 женщ.); изъ нихъ занимались: сельскимъ и лѣсн. хозяйствомъ 48,8%, промышленностью обрабатывающей, горн. дѣломъ и т. п. 36,3; торговлей и средств. передвиженія 7,9; работами по дому и поденщиной 0,9, военной службой 2,7, на государств., общественной и церковной службой и также свободн. профессіями 3,4%. Число жит. безъ опредѣл. занятій и безъ указанія какого-либо рода занятія составляло 88,487 чел. (4,27% всего насел.). Число домашней прислуги составляетъ 59,642, не зарабатывающихъ членовъ семей 1.026,767 чел.

Образовательныя учрежденія. Образованіе и духовное развитіе въ В. съ давнихъ поръ стоитъ на высокой ступени. Народныя начальн. школы съ обязательн. обученіемъ въ возрастѣ отъ 7—14 лѣтъ, и обязат. же учил. для продолженія образованія (Fortbildungsschulen) до 16 лѣтъ для не посѣщавшихъ ремесленн. школъ или среднихъ уч. заведеній, раздѣлены по вѣроисповѣд. и находятся подъ мѣстнымъ смѣшаннымъ правительственно-церковнымъ надзоромъ; евангелич. школами завѣдуетъ евангелич. консисторія, католическ. церковн. совѣтъ. Для подготовленія учительскаго персонала для этихъ школъ имѣются: 4 мужск. и 1 женск. евангелич. и 2 мужск. католич. учительск. семинаріи. Неимущіе сироты воспитываются и обучаются въ 3 общественныхъ пріютахъ, глухонѣмые въ 5-ти и слѣпые въ 2-хъ соотвѣтствующихъ учрежденіяхъ (между прочимъ при учительскихъ семинаріяхъ существ. филіальныя отдѣленія для глухонѣм. воспитанниковъ). При королевской Екатерининской общинѣ въ Штуттгартѣ устроена семинарія для желающихъ усовершенствоваться въ образованіи учительницъ. Для научнаго образовскія имѣются: 63 латинск. школы, 2 лицея и 13 гимназій. Цѣлямъ научно-практическаго образованія служатъ: 4 лицея и 6 реальныхъ гимназій. Для подготовки къ университетск. курсу евангелич. богословія, предназначены 4 низшихъ теологич. семинаріи; высшее духовное уч. заведеніе представляетъ знаменитая евангелич. семинарія („Stift") въ Тюбингенѣ. Для тѣхъ же цѣлей имѣются 2 низшихъ и 1 высшій (въ Тюбингенѣ) католич. конвикта. Университетъ въ Тюбингенѣ (Эбергарда-Карла) основанъ 1477 и имѣетъ въ наст. время 7 факультетовъ, именно 4 старыхъ (евангелическо-богословскій, юридич., медицинскій и философскій), къ котор. присоединены 1817 католич.-богословскій, 1818 политическихъ наукъ и 1863 естественн. наукъ. Для практическаго усовершенствованія кандидатовъ католич. духовенства, окончившихъ университетъ, служитъ священническая семинарія въ Роттенбургѣ. Кромѣ того въ В. имѣется цѣлый рядъ технич. уч. заведеній: высшее технич. училище, худож.-промышленное и высшее коммерческое училище въ Штуттгартѣ, 17 высшихъ реальн. училищъ, 63 реальн. школы, многочисленныя ремесленн. и сельскохозяйственн. народн. школы, школы женск. рукодѣлій и 6 школъ домоводства, наконецъ ткацкія школы въ Гейденгеймѣ и Рейтлингенѣ. Спеціальныя уч. заведенія: сельскохоз. академія въ Гогенгеймѣ, 4 земледѣльческія школы, ветеринарн. институтъ въ Штуттгартѣ, школа винодѣлія въ Вейнсбергѣ, 8 окружн. зимнихъ сельскохоз. школъ, художественное училище, музыкальная консерваторія (ок. 500 чел.) и повивальн. институтъ въ Штуттгартѣ, военное училище въ Людвигсбургѣ, затѣмъ имѣется рядъ частныхъ учебн. заведеній. Какъ учрежденія, способствующія развитію наукъ и искусствъ, служатъ: королевскій статистическій комитетъ, общество родиновѣдѣнія въ Штуттгартѣ: литературн. союзъ Штуттгартъ-Тюбингенскій (библіофиловъ), 7 историко-археологическ. союзовъ, союзъ архитекторовъ, хранилище отечественн. памятниковъ искусствъ и древностей и т. п.; наконецъ научныя и художествен. коллекціи столицы, а именно общественная библіотека (около 430 т. экземпл.), коллекціи монетъ, медалей, произведеній искуства и древностей, кабинетъ естественн. наукъ съ коллекціей, заключающей въ себѣ около 100 т. видовъ и съ особой коллекціей естество-историч. предметовъ В., музей изящн. искусствъ и В. промышленный музей.

Сельское и лѣсное хозяйство. Горное дѣло. Почти половина всего населенія (1895: 45,08%) живетъ сельскимъ хозяйствомъ и, въ силу благопріятн. климатическихъ и почвенн. условій, занимается имъ во всевозможныхъ видахъ, включая сюда скотоводство, лѣсное хозяйство и рыболовство. Развитію сельскаго хозяйства, кромѣ упомянутыхъ уч. заведеній, способствуютъ также: королевскій центральный институтъ въ Штуттгартѣ и многочисленные мѣстные общества и союзы винодѣловъ, плодоводовъ, садоводовъ и пчеловодовъ. По вычисленіямъ 1893 приходятся 45,2% всей поверхности на поля и сады, 1,1 на виноградники, 14.8 на луга, 2,8 на пастбища, 30,8% на строевой и дровяной лѣсъ. Изъ хлѣбныхъ злаковъ преобладаетъ полба, за ней слѣдуетъ овёсъ; рожь воздѣлываютъ въ сѣв.вост. частяхъ страны и въ Шварцвальдѣ, маисъ во всѣхъ частяхъ страны съ мягкимъ климатомъ. Изъ стручковыхъ плодовъ всюду воздѣлываютъ горохъ и чечевицу, отчасти для приготовленія изъ

нихъ хлѣба; полевые бобы также часто служатъ примѣсью къ хлѣбу. Вика воздѣлывается во всей странѣ. Урожай 1897 далъ: 39,839 тоннъ ржи, 33,333 т. пшеницы, 154,003 т. полбы, 119,738 т. ячменя, 174,332 т. овса, 756,683 т. картоф., 90,246 т. сахарн. свеклы, 3348 т. хмѣля. Въ большихъ количествахъ воздѣлываются также: корнеплоды, картофель, сах. свекловица, кормовая свекла, разн. сорт. рѣпа, морковь, цикорій. Воздѣлываніе рапса, полевой рѣпы, а за послѣднее время вслѣдствіе низкихъ цѣнъ также и хмѣля значительно уменьшилось, тоже можно сказать и относительно льна; лишь табаководство немного усилилось. Нѣсколько мѣстностей В. славятся огородничествомъ и промышленнымъ садоводствомъ. Луга встрѣчаются очень обширные (1897 было собрано 1,287,372 тоннъ сѣна), въ особ. въ долинахъ и по берегамъ многочисленныхъ рѣкъ, пастбища гл. обр. въ мѣстностяхъ верхняго Неккара на Альбѣ, вдоль послѣдняго и въ др. мѣстахъ. Развитію сельскаго хозяйства способствуетъ производство искусственныхъ удобрительн. матерьяловъ (около 20 заведеній); послѣднее контролируется опытной станціей въ Гогенгеймѣ. Винодѣліе процвѣтаетъ въ В. съ давнихъ поръ; оно распространено въ бо̀льшей части долины Неккара (самый лучшій виноградъ начиная отъ Эсслингена и далѣе внизъ), въ долинахъ около 30 его притоковъ, въ долинѣ Траубера и его боковыхъ долинахъ, въ окрестностяхъ Боденскаго озера, всего приблизительно въ 600 мѣстностяхъ. Съ 1827—1896 гг. ежегодный доходъ въ среднемъ составлялъ 405,082 гкл. или 2579 л. съ 1 гкт. виноградника; стоимость ежегодно сбираемаго винограда сост. въ средн. 9.046,517 марокъ или 492 м. съ гектара. Довольно значительно также плодоводство, распространенное чуть ли не во всѣхъ мѣстностяхъ страны, даже въ нѣкоторыхъ частяхъ Шварцвальда и Альба. Наиболѣе распространенные плоды: яблоки, груши, сливы, вишни, персики и абрикосы; въ меньшемъ количествѣ орѣхи и на склонахъ Шварцвальда къ Рейну каштаны.

Крупную отрасль промышленности составляетъ скотоводство. 1897 насчитывалось: 107,140 лошадей, 992,605 головъ рог. скота, 341,250 овецъ, 433,507 свиней; 1892 70,305 козъ, 116,195 пчелиныхъ ульевъ, 232,778 гусей, 139,332 утокъ, 1,907,645 куръ. Конскіе заводы субсидируются правительствомъ. Разведеніе рог. скота прогрессируетъ и наиболѣе значительно развито въ округахъ Дуная и Ягста. Въ болѣе высокихъ мѣстностяхъ Алгэя и Шварцвальда, тамъ, гдѣ земледѣліе не даетъ хорошаго дохода, жители занимаются горнымъ скотоводствомъ. Зато овцеводство, процвѣтающее въ особ. на Альбѣ, ушло значительно назадъ. Свиноводство и пчеловодство возрасли. За послѣднее время получило также извѣстность разведеніе крупныхъ породистыхъ собакъ въ Леонбергѣ и Штуттгартѣ. Своеобразную небольшую отрасль промышленности представляетъ въ верхней области Дуная разведеніе съѣдобной улитки. Благородная дичь въ дикомъ состояніи водится лишь въ большихъ лиственныхъ лѣсахъ. Рыболовство прогрессируетъ, съ тѣхъ поръ, какъ искусственное разведеніе рыбы стало поощряться правительственными преміями и обществами.

Лѣсоводство и лѣсное хозяйство находятся въ прекрасномъ состояніи. 1893 31,20% всѣхъ лѣсовъ принадлежали правительству, 33,15% общественные лѣса. Хвойные лѣса (59,5% всѣхъ лѣсовъ) преобладаютъ въ Шварцвальдѣ и въ Верхней Швабіи, лиственные на Альбѣ и въ средней и нижней части страны. Кромѣ строевого и подѣлочнаго лѣса, важныхъ предметовъ торговли, также топлива, лѣса доставляютъ: кору, хворостъ, желуди и другія древесныя сѣмена, также ягоды, травы и т. д.

Изъ полезныхъ ископаемыхъ, исключая небольшое количество квасцовъ и желѣзнаго купороса, добываются желѣзныя руды и соль; (съ 1885) разработка двухъ послѣднихъ продуктовъ находится въ рукахъ финансоваго управленія страны (4 солеварни). 1897 было добыто 233,242 тоннъ каменной соли (на 867,226 мр.) и 49,627 т. поваренной соли.

Промышленность и торговля. Нѣсколько десятилѣтій тому назадъ В. былъ еще преимущественно сельско-хозяйственнымъ государствомъ, но затѣмъ быстро занялъ видное мѣсто въ ряду крупно-промышленныхъ государствъ, причемъ во всѣхъ отрасляхъ обработ. промышл. одно изъ главнѣйшихъ мѣстъ занимаетъ столица. Для поднятія ремеслъ и торговли 1848 въ В. учреждено особое вѣдомство. Кромѣ большого промышленнаго музея въ Штуттгартѣ, имѣются таковые же мѣстн. въ Гмюндѣ и Шпайхингенѣ, въ Штуттгартѣ же имѣется Вюртемб. художественно-промышленный союзъ, устраивающій выставки и выдающій преміи. Обработка металловъ благородн. (Гмюндъ, Штуттгартъ, Гейльброннъ), въ особенности же неблагородныхъ весьма важна для В.: чугунное и стальное литье, машинные заводы въ Эслингенѣ, Бергѣ, Канштаттѣ и Гейльброннѣ, производство косъ, жестяныхъ и ножевыхъ издѣлій, оружія (заводъ Маузера въ Оберндорфѣ), гальванопластика, производство различныхъ научныхъ инструментовъ, часовъ (Шварцвальдъ), различные музыкальные инструменты (органная фабрика въ Людвигсбургѣ). По числу кирпичныхъ заводовъ В., послѣ Баваріи, занимаетъ первое мѣсто въ Германіи; большіе заводы занимаются также производствомъ глиняныхъ издѣлій для архитектуры, водопроводовъ, дренажныхъ трубъ и т. д. Горшечное производство мало развито. Большая фабрика въ Шрамбергѣ изготовляетъ каменную посуду, а также цѣнныя маіоликовыя издѣлія. Значительны производства гидравлической из-

вести (романскій и портландскій цементъ) всевозможн. химическихъ продуктовъ; красокъ и извѣстныхъ лаковъ (гл. обр. въ Штуттгартѣ); огнестрѣльнаго пороха въ Роттвейлѣ (всемірная извѣстность); мебели, паркета; токарныхъ издѣлій изъ дерева, слоновой кости и т. п., дѣтскихъ игрушекъ изъ жести и дерева. Писче-бумажное производство представляетъ давнишнюю отрасль промышленности Швабіи. Первая бумажная фабрика Германіи появилась въ вюрттембергск. городѣ Равенсбургѣ. Открытіе изготовленія изъ древесины бумаги принадлежитъ вюрттембержцу Фёльтеру. Книжныя типографіи, книготорговля и книгоиздательство занимаютъ въ В. видное мѣсто (Штуттгартъ для юга Германіи занимаетъ то же мѣсто, какъ Лейпцигъ для сѣв.). Далѣе заслуживаетъ вниманія производство кожаныхъ перчатокъ, шляпъ. По части шелкопрядильнаго производства В. занимаетъ первое мѣсто въ Германіи. Хлопчатобум. производство распространено по всей странѣ. Полотняное производство В. вновь поднялось, имѣются крупныя механич. прядильни. Бѣлошвейное дѣло, кромѣ Штуттгарта и Рейтлингена, процвѣтаетъ въ особ. въ Верхней Швабіи и въ Равенсбургѣ. Производство вязаныхъ шерстян. вещей всевозможнаго рода очень распространено (эта отрасль промышленности часто является лишь побочнымъ занятіемъ, причемъ часто пользуются ручной вязальной машиной, гл. обр. въ Рейтлингенѣ и его окрестностяхъ, гдѣ эту отрасль значительно подняла школа женск. рукодѣлій, существующая съ 1863). Корсетное производство уже 1875 охватывало болѣе 66% всѣхъ этого рода заведеній Германіи. Производство издѣлій изъ соломы, лыка, конскаго волоса и т. д. представляетъ кустарный промыселъ. Хлѣбн. мельницъ въ В. свыше 3000, причемъ значительная часть ихъ работаетъ для торговли. В. насчитываетъ 4 свекло-сахарн. завода, давшихъ 1897—98 гг. 92,292 тоннъ сырого сахара. Широкое распространеніе имѣетъ производство шоколада, но еще бо́льшее цикорія и другихъ суррогатовъ кофе; не маловажно производство уксуса и горчицы. Производство шипучихъ винъ, введенное уже 1825, значительно расширилось, въ особ. благодаря новому способу приготовленія, изобрѣтенному вюрттембержцемъ Рейленомъ. 6285 дѣйствующ. пивоваренн. завод. страны 1897—98 гг. дали 4 милл. гкл. пива.

Торговля В. преимущественно внутренная, ей содѣйствуютъ 8 торговыхъ и промышленныхъ палатъ. Главн. торговыми центрами являются города: Гейльброннъ, Штуттгартъ, Ульмъ, Фридрихсгафенъ, а гл. предметами вывоза выше поименованные продукты промышленнаго производства. Гл. продукты ввоза: кам. уголь, хлѣбъ, колоніальные товары, южн. плоды, масло, керосинъ, табакъ, конопля, жел. издѣлія, кожи и шкуры, шелкъ и шелковые товары, шерсть, хлопокъ, мѣха, стекло и стеклянные товары, галантерейные товары и т. д. Гл. продукты транзитной торговли: скотъ, красильные, москотильные и колоніальн. товары. Судоходство имѣется по нижнему теченію Неккара и Боденскому озеру. Жел.-дорожная сѣть имѣла 1898 г. 1807 км. длины. Почта прежде принадлежала компаніи Турнъ и Таксисъ, а съ 1 іюля 1851 перешла въ непосредственное вѣдѣніе государства.

Форма правленія, наслѣдственная конституц. монархія (теперь король Вильгельмъ II съ 1891); конституція дана 25 сент. 1819, измѣнялась 1868 и 1874. Двѣ палаты: верхняя изъ 36 господъ и нижняя изъ 93 членовъ, выбр. на 6 лѣтъ. Бюджетъ 1900—1901 г.: 82.222,006 марокъ дохода и 81.364,737 марокъ расхода (цивильный листъ 2 милл., госуд. долгъ 20,2 милл., пенсіи 3,4 милл., юстиція 4,3 милл., внутр. дѣла 9,3 милл., церковь и школа 12,8 милл., финансы 4,1 милл. марокъ); госуд. долгъ 1899 г. 485,2 милл., въ томъ числѣ 450,2 желѣзнодорожный. Матрикулярный взносъ 22,8 милл. Армія: по военн. конвенціи 25 ноября 1870 образуетъ 13-й германскій корпусъ, количество въ мирное время 23,023 ч. и 933 офицера.

Исторія. Древнѣйшее населеніе В. свевы, покоренные въ I ст. по Р. Х. римлянами, съ III ст. алеманны, покоренные 496 франками; въ IX в. является швабское герцогство. Первый государь В. (Wirtimberg, замокъ возлѣ Штутгарта) упоминается 1092. Непрерывный рядъ графовъ начинается съ Ульриха (1241—1265). При Эбергартѣ Просвѣщенномъ (1279—1325) Штутгартъ становится столицей графства. Его внукъ Эбергардъ (1344—1392) сломилъ сопротивленіе имперскихъ городовъ при Дёфингенѣ (25 авг., 1388). За нимъ слѣдовали его внукъ Эбергардъ III (ум. 1417), Эбергардъ IV (ум. 1419) и сыновья послѣдняго, Людвигъ I и Ульрихъ, отъ которыхъ пошли, по раздѣлу 1442, линіи Урахская и Штуттгартская. Младшій сынъ Людвига I, Эбергардъ V (Бородатый, ум. 1496) получилъ 1495 герцогск. титулъ (сталъ Эберг. I). Его двоюродный братъ Эбергардъ II низложенъ земскими чинами, за дурное управленіе. Племянникъ его Ульрихъ 1519 изгнанъ изъ страны швабскимъ союзомъ, продавшимъ В. 1520 Австріи. Но ландграфъ Филиппъ Гессенскій вернулъ его послѣ побѣдоносной битвы при Лауфенѣ (1534) и ввелъ реформацію. Сынъ Ульриха (ум. 1550), Христофъ (1550—1568) положилъ основаніе существующему отчасти до сихъ поръ политическому и церковному устройству В. (земское уложеніе 1552, земское право 1555). Съ его сыномъ Людвигомъ (1568—1593) угасла главная линія; наслѣдовалъ единственный представитель дома Фридрихъ I (1593—1608), потомство котораго вымерло 1792. При преемникахъ Фридриха I, Іоаннѣ Фридрихѣ (1608—1628) и Эбергардѣ III (1629—74) В. пережилъ ужасы тридцатилѣтней

войны. Эбергарду III наслѣдовалъ сынъ Вильгельмъ-Людвигъ (1674—1677); затѣмъ въ малолѣтство Эбергарда Людвига правилъ его дядя Фридрихъ Карлъ (1677—1693); самъ Э. (1693—1733) завелъ дорого-стоившій придворный штатъ; особенно разорительно было хозяйничанье его фаворитки Гревеницъ, продолжавшееся 20 лѣтъ. Карлъ Александръ (1733—37), воспитанный въ католическомъ духѣ, предоставилъ неограниченное вліяніе своему министру финансовъ, Зюсу Оппенгельмеру. Сынъ его Карлъ Евгеній (1744—1793) сперва возбудилъ противъ себя ненависть своей расточительностью и произволомъ; но земскіе чины принудили его 1770 подтвердить старые земскіе договоры. Ему наслѣдовали братья Людвигъ-Евгеній (1793—95) и Фридрихъ Евгеній (1795—97). Сынъ послѣдняго, Фридрихъ II (I), принадлежавшій къ евангелич. исповѣданію, получилъ 1803 прирѣзку 600 кв. килом. и званіе курфюрста, примкнулъ 1805 къ Наполеону, получилъ по Пресбургск. миру австрійскія владѣнія въ Швабіи и графства Гогенбургъ и Нелленбургъ, принялъ 1806 королевскій титулъ и присоединился къ рейнскому союзу. По вѣнскому миру 1809 В. получилъ еще Ульмъ и Мергентгеймъ, такъ что въ немъ насчитывалось 1.200,000 ч. населенія. Уничтоживъ старое земское устройство (1805), Фридрихъ правилъ неограниченно, но покончилъ со многими остатками среднихъ вѣковъ. 1813 присоединился къ герм. союзу, ум. 1816. Его сынъ Вильгельмъ I (1816—1864) далъ 1819, по согласію съ чинами, конституцію и назначилъ въ мартѣ 1848 либеральное министерство, проведшее, въ согласіи съ чинами, либеральныя реформы. Въ апрѣлѣ В. призналъ имперскую конституцію, но уже въ окт. назначено было консервативное министерство ф. Линдена и 1851 возстановлена конституція 1819. Въ общегерманской политикѣ В. держался Австріи; при сынѣ К. Вильгельма, Карлѣ I (1864—1891), В. войско было побѣждено 1866; В. выплатилъ Пруссіи 8 милл. гульд. и заключилъ тайный оборонит. и наступат. союзъ. 1867 В. приступилъ къ обновленному таможенному союзу и 1868 реорганизовалъ войско по прусскому образцу; 1870 В. дивизія сражалась подъ прусскимъ начальствомъ при Вёртѣ и передъ Парижемъ. Въ Версали В. заключилъ договоръ о присоединеніи къ сѣверногерманскому союзу. Литература: сочиненія по исторіи В. Chr. F. Stälin'a (1841—73, 4 т. до 1593), его сына P. F. Stälin'a (1882 сл.), Fricker и Pfaff (1835—39, 3 т.; извлеченіе 2 изд., 1849), Staiger (1875), Schneider (1896) и др. Gessler (Verfassungsgeschichte, 1869), Württemb. Kirchengeschichte (1892), Heyd, Bibliographie (1895—96, 2 т.).

Географич. и статистич. литература: Оффиц. изд.: „Württembergische Jahrbücher für Statistik и Landeskunde“ (издается съ 1818 корол. статистич. комит.); „Das Königreich W., eine Beschreibung von Land, Volk и Staat“ (изд. топографич. бюро, 3 т. 1882—86, нов. изд. съ 1893); описаніе отдѣльн. округовъ (тоже, 1824—86, нов. изд. съ 1893); „Jahresberichte der Handels- и Gewerbekammern in W.“ (изд. корол. центральн. управленія промышл. и торговл.). Hartmann, Durch Schwaben (Цюрихъ, 1895); Engel, Geognostischer Wegweiser durch W. (2 изд., Штуттг., 1896); Keppler, W. kirchliche Kunstaltertümer (Роттенбургъ, 1888); Paulus, Die Kunst- и Altertums-Denkmale im Königreich W. (Штуттг., съ 1889). Карты: „Topographischer Atlas des Königreichs W.“ (1 : 50,000, 55 лист.; нов. гипсометрич. изд. 1 : 25,000, 1892 и слѣд.); то же изд. геогност. (съ 1894). Обзорныя карты: Übersichtskarte von W. 1 : 200,000 (6 лист.), 1 : 400,000 (1 л.); геогност. 1 : 600,000 (1 л.) и др.

Вюрцбургъ (Würzburg, Wirceburgum, Herbipolis), гл. г. бывшаго епископства — княжества В., въ наст. время гл. г. бав. округа Нижней Франконіи, расположенъ въ живописной мѣстности по обѣимъ сторонамъ р. Майна, 181 м. надъ у. м., до 1866 былъ крѣпостью. Гл. часть послѣдней, Маріенбергъ или Фрауенбергъ, находится на лѣвомъ берегу Майна и до 1720 служила мѣстопребываніемъ епископовъ. Городъ окруженъ замкнутымъ кольцомъ роскошныхъ общественныхъ парковъ, окружной дорогой и набережной р. Майна, но внутри построенъ неправильно. Среди 33 церквей первое мѣсто занимаетъ соборъ (основ. въ 862, въ 1042 вновь отстроенъ), съ роскошной Шенборнской часовней и многими надгробными памятниками епископовъ. Кромѣ того имѣются еще нѣсколько церквей (IX—XV вв.), представляющихъ прекрасные памятники древне-германской архитектуры. Изъ другихъ общественныхъ зданій выдѣляются: построенный въ 1720—44 замокъ (прежде резиденція епископовъ-князей, затѣмъ великаго герцога, въ наст. время короля), одинъ изъ красивѣйшихъ княжескихъ замковъ съ роскошнымъ садомъ. Населеніе составляетъ (1895) 68,747 чел., изъ нихъ 13,308 евангелич. вѣроиспов. и 2500 евр. Гл. продукты промышленности обраб.: табакъ, мебель, машины, хирургическіе, математич. и музыкальные инструменты, шерсть, желѣзно-дорожные вагоны, строит. матерьялы и др.; замѣчательны роскошныя помѣщенія, основанныя Кенигомъ и Бауэромъ для производства скоропечатныхъ машинъ.

Отрасли промышленности добыв.: плодоводство, огородничество, хлѣбопашество, но гл. образомъ винодѣліе. Во всѣхъ окрестностяхъ города находятся многочисленные виноградники (около 1200 гект.), дающіе въ хорошіе годы до 5 милл. марокъ дохода; изъ винъ славятся Лейстенвейнъ и Штейнвейнъ. В. имѣетъ портъ и ведетъ довольно значительную торговлю виномъ, деревомъ и углемъ; въ В. находится шерстяной рынокъ и бываетъ 3 яр-

марки. Изъ образовательныхъ заведеній первое мѣсто принадлежитъ университету (1898—99: 1327 слуш., изъ кот. почти половина медиковъ). Послѣдній былъ основанъ 1403, но вскорѣ закрытъ. Лишь 1582 здѣсь было основано новое высшее уч. заведеніе, которое со времени соединенія В. съ Баваріей и было обращено въ университетъ. Для занятій медициной служитъ преимущественно госпиталь Юлія, въ связи съ кот. находятся: родовспомогательное заведеніе, больница для эпилептиковъ, глазная лѣчебница и гигіеническій институтъ. Библіотека насчитываетъ свыше 100 тыс. том. (б. частью изъ старыхъ монастырей). Кромѣ того въ В. имѣются: 2 гимназіи, реальная гимназія, окружное реальное училище, духовная и учительская семинаріи, епископская семинарія для мальчиковъ, латинскія школы, школа политехнич. союза, сельскохоз. школа, еврейск. учил. для подготовки учителей, кромѣ того школы музыкальная, плодоводства и винодѣлія; пріюты: 1 для глухонѣмыхъ и 1 для слѣпыхъ, акушерская школа и т.; д. кромѣ того художеств. коллекція Вегнера при университетѣ, городская коллекція картинъ и монетъ и театръ. Въ В. имѣются также физико-медицинское общество, общество для содѣйствія развитію искусствъ и ремеслъ, историческое общество для изученія Нижней Франконіи и союзъ винодѣловъ. Изъ больницъ въ В., кромѣ госпиталя Юлія (на 500 больныхъ), имѣются еще нѣсколько госпиталей (между ними госпиталь Іосифа для женской прислуги), домъ для умалишенныхъ, сиротскій пріютъ, городской пріютъ для бѣдныхъ, 9 монастырей, община сестеръ милосердія, исправительное заведеніе и пр. В. служитъ резиденціей правленія для Нижней Франконіи, ландрата, окружного управленія, кромѣ того епископа и епископ. консисторіи.

В. возникъ еще въ VII в., 741 г. сдѣлался епископ. резиденціей, а при Карлѣ Великомъ имперскимъ владѣніемъ. Впослѣдствіи г. перешелъ совершенно въ руки епископовъ. При императорѣ Генрихѣ IV городъ принялъ сторону короля и прогналъ епископа. Изъ сеймовъ, происходившихъ въ В. замѣчательны: сеймъ 1180, на которомъ произнесена была опала надъ Генрихомъ Львомъ и сеймъ 1209, который принесъ на нѣкоторое время миръ государству, посредствомъ помолвки Оттона IV съ дочерью короля Филиппа швабскаго, Беатрисой. 7 мая 1525 В. былъ занятъ возмутившимися крестьянами подъ предводительствомъ Гётца фонъ Берлихингенъ. 1558 В. подвергся нападенію Вильгельма фонъ Грумбахъ; 18 окт. 1631 былъ взятъ Густавомъ Адольфомъ. 3 сент. 1796 здѣсь произошло сраж. между самбръ-маасской арміей ген. Журдана, стремившагося возстановить прерванныя австрійцами сообщенія съ арміей Моро, и отрядомъ эрцъ-герцога Карла. Французы потерпѣли рѣшительное пораженіе. 1803 В. достался Баваріи, 1805 эрцгерцогу Фердинанду въ качествѣ гл. г. великаго герцогства, 1815 возвращенъ Баваріи. Съ 23 окт. до конца ноября 1848 здѣсь происходило собраніе нѣм. епископовъ; послѣдніе въ памятн. запискѣ (29 нояб.) отвергли отдѣленіе государства и церкви, требуя въ то же время независимости послѣдней. 1859 здѣсь происходилъ извѣстный подъ названіемъ **Вюрцбургскихъ конференцій** съѣздъ министровъ и уполномоченныхъ среднихъ и малыхъ нѣмецкихъ государствъ, имѣвшій цѣлью соглашеніе о совмѣстномъ дѣйствіи въ дѣлахъ союза. См. Heffner, W. und seine Umgebungen (2 изд., Вюрцб., 1871); путеводитель Rehbinder'a (1893); Stahel'я (1895) и др.; Scharold, Beiträge zur ältern und neuern Chronik von W. (Бамб., 1818—19, 2 т.); Ögg, Entwickelungsgeschichte der Stadt W. (изд. von Schäffler'a, Вюрцб., 1881); Wegele, Geschichte der Universität W. (В., 1882); Göbl, W., ein Kulturhistorisches Städtebild (В., 1896).

Вюрцъ (Wurtz), Адольфъ Шарль, знаменитый франц. химикъ, род. въ Страсбургѣ, 1817, образованіе получилъ сначала въ мѣстной гимназіи, а затѣмъ въ университетѣ. Окончивъ медицинскій факультетъ, В. получилъ степень доктора медицины и затѣмъ уѣхалъ въ Германію, гдѣ уже окончательно опредѣлилась его дальнѣйшая научная дѣятельность. Въ 1850 В. получилъ каѳедру въ Ecole Centrale, а въ 1853—въ École de Medicine вмѣсто Дюма. Здѣсь широко развилась научная и педагогическая дѣятельность В. Къ нему стали съѣзжаться со всѣхъ сторонъ молодые ученые и вскорѣ лабораторія В. пріобрѣла всемірную извѣстность. Изъ русскихъ ученыхъ у В. работали Бейльштейнъ, Бородинъ, Савичъ, Меншуткинъ, В. П. Алексѣевъ и мн. др. Работы В. необыкновенно разнообразны. Онѣ могутъ быть подраздѣлены на 5 категорій: 1) Синтезъ углеродистыхъ соединеній. 2) Установка раціональныхъ и структурныхъ формулъ органическихъ соединеній. 3) Разработка теоретическихъ вопросовъ общей химіи. 4) Біолого-химическія изслѣдованія. 5) Работы научно-педагогическія. Работы первой группы выразились синтезомъ сложныхъ амміаковъ (метилъ и этилъ-амина), открытіемъ гликолей, окси-этиленовыхъ основаній, послужившихъ для удивительнаго синтеза такихъ сложныхъ соединеній, какъ холинъ и невринъ (1867). Вторая группа работъ шла параллельно первой; открывая и изслѣдуя новыя соединенія, В. старался установить и ихъ отношенія къ другимъ соединеніямъ и, такимъ образомъ, весьма много содѣйствовалъ уясненію вопросовъ объ изомеріи и химическомъ строеніи весьма сложныхъ органическихъ веществъ, что въ свою очередь, влекло за собою новые синтезы и т. д. Изученіе изомеріи побуждало В. къ опредѣленію точныхъ формулъ различныхъ соединеній, а это, въ свою очередь вызвало 3-ю категорію работъ В., выразившуюся въ

тщательномъ изученіи методовъ, служившихъ къ опредѣленію „вѣса молекулъ". Благодаря этому, В. весьма подробно изслѣдовалъ случаи такъ наз. „ненормальныхъ" плотностей пара и показалъ, что всѣ они сводятся къ явленіямъ диссоціаціи. Работы 4 категоріи производились В. скорѣе случайно, по какому либо частному поводу. Всѣ онѣ относятся къ вопросамъ о бѣлкахъ, ферментахъ и пр. Работы 5 категоріи представляютъ преимущественно учебники и руководства по химіи. Особенно крупною работой этой категоріи, сдѣланной В. совмѣстно съ друзьями и учениками, слѣдуетъ считать его Dictionnaire de Chimie pure et appliquée (1868—1878, 5 том. и дополн. тому 1880—1886 и 1892) В. умеръ 1884 сохранивъ за собою званіе „почетнаго декана" Ecole de Medicine.

Вюстенфельдъ, Генрихъ Фердинандъ, заслуженный оріенталистъ, род. 1808, ум. 1899, образованіе получилъ въ Берлинѣ и Геттингенѣ, 1832 сдѣлался библіотекаремъ геттингенскаго университета, а 1856 ординарнымъ профессоромъ. В. особенно извѣстенъ изданіемъ и обработкой важныхъ историческихъ и географическихъ арабскихъ источниковъ. Изъ этихъ изданій назовемъ слѣдующія: „Liber Classium virorum auctore Dahabio" (Геттинг., 1833—1834); „Abulfedae tabulae quaedam geographicae" (съ латинск перев., 1835); „Ibn Challikani vitae illustrium virorum" (1842—47); „Makrizis Geschichte der Kopten" (1845); „Jacubs Moschtarik" (1846); „Kazvinis Kosmographie" (1849): „Ibn Coteibas Handbuch der Geschichte" (1850); „Mochammed ben Habib, über die Gleichheit und Verschiedenheit der arabischen Stämmenamen" (1850); „Ibn Doreids genealogisch-etymologisches Handbuch" (1854); „Die Chroniken der Stadt Mekka" (Лейпц., 1857—61 съ нѣм. текстомъ); „Das Leben Muhameds von Ibn Hischam" (Геттинг., 1858—59); „Geschichte der Stadt Medina" (1860); „Jacubs geographisches Wörterbuch" (Лейпц., 1866—73) и „Das Geographisches Wörterbuch des Bekri" (Геттинг., 1876—77). Изъ собственныхъ сочин. его слѣдуетъ назвать: „Die Akademien der Araber und ihre Lehrer" (Геттинг., 1837); „Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher" (1840); „Genealogische Tabellen der arabischen Stämme und Familien" (1852) и „Vergleichungstabellen der mohamedanischen und christlichen Zeitrechnung" (Лейпцигъ, 1854; продол. Малеръ, 1887). Кромѣ того В. напечаталъ много статей въ журн. „Abhandlungen der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen", котораго онъ былъ редакторомъ съ 1876. Изъ этихъ статей отмѣтимъ: „Die Statthalter von Aegypten" (1875—76); „Die Uebersetzungen arabischer Werke in das Lateinische" (1877); „Das Heerwesen der Mahommedaner" (1888); „Geschichte der Fatimiden-Chalifen" (1881); „Die Geschichtschreiber der Araber" (1882); „Iemen im XI Jahrh." (1885); „Fachr-et-din, der Drusenfürst" (1886); „Der Imam el Schâfi'i, seine Schüler und Anhänger" (1890—1891) и др. ст. по исторіи и географіи царства калифовъ.

Вюстъ (Wüst), Альбертъ, род. 1840, съ 1873 проф. сельскаго хоз. въ Галле, извѣстный спеціалистъ по сельско-хозяйственному машиностроенію. Напис.: „Landwirtschaftliche Maschinenkunde" (Берл., 1882, 2-е изд. 1889) и съ 1875 издаетъ безсрочными выпусками: „Jahresberichte über die Fortschritte im landwirtschaftlichen Maschinenwesen".

Вяжущія средства (adstrigentia), т. е. средства, способствующія стягиванію волоконъ животныхъ тканей и дѣйствующія, слѣдовательно, уплотняющимъ образомъ на ткани; при этомъ бѣлковыя вещества подвергаются свертыванію. Вслѣдствіе этого В. с. свертываютъ также и кровь, а т. к. они равнымъ образомъ вызываютъ сокращеніе гладкихъ мышечныхъ волоконъ сосудовъ, а сами сосуды съуживаютъ, то они употребляются въ качествѣ кровоостанавливающихъ средствъ, Styptica (см. *кровотеченіе*). При многихъ болѣзняхъ кожи, выражающихся усиленной отслойкой верхняго слоя, напр. при ожогахъ, В. с. съ одной стороны свертываютъ бѣлки, заключающіеся на раненной поверхности, образуя для нея защитительный покровъ, съ другой ограничиваютъ патологическое отдѣленіе. В. с. примѣняются съ успѣхомъ внутрь, снаружи, а также и при гипереміи, катаррахъ, гнойныхъ истеченіяхъ и поверхностныхъ язвахъ слизистой оболочки. При продолжительномъ употребленіи этихъ веществъ и въ сильныхъ дозахъ, они раздражаютъ слизистую оболочку, могутъ вызвать воспаленіе и гангренозное пораженіе тканей. Важнѣйшія В. с. суть: чистая дубильная кислота (taнинъ), отвары дубовой, ильмовой, ивовой и хинной коры, а также кампешеваго дерева и пр.; затѣмъ кино, катеху, корень ратаніи, уксусно-кислый свинецъ (свинцовый сахаръ), хлористое желѣзо, мѣдный и цинковый купоросъ, азотно-кислое серебро (ляписъ), квасцы. Какъ Styptica (кровоостанавливающія) наиболѣе употребительны: дубильная кислота и хлористое желѣзо; обыкновенно же прибѣгаютъ къ холодной водѣ и льду.

Вязаніе, см. *рукодѣлія, трикотажныя издѣлія и трикотажныя машины.*

Вядло, см. *Ведлозеро.*

Вязель (Coronilla *L.*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ; травы и кустарники съ непарноперистыми листьями, желтыми или красноватыми цвѣтами, собранными въ пазушныя кисти, и круглыми или четырехгранными членистыми бобами. Около 20 видовъ, встрѣчаются гл. обр. въ области Средиземнаго моря, у насъ въ Крыму и на Кавказѣ. Наиболѣе распространенъ видъ C. varia *L.* (гирчакъ), съ блѣдно-красными или бѣлыми цвѣтами, встрѣч. въ южной и средней Россіи; C. Emerus *L.*, кустарникъ до 2 м. высоты, съ желтыми

цвѣтами, встрѣч. въ южной Европѣ и иногда разводится. Подъ именемъ В. извѣстны также въ народѣ виды клевера, люцерны, вики и др. бобовыхъ растеній.

Вяземскіе, князья Рюрикова дома, рода Мономаховичей, ведутъ происхожденіе отъ князя В Андрея Владиміровича, убитаго при Калкѣ 1224. Владѣтельными князьями В. были до конца XV в., когда потеряли свои удѣлы, присоединенные къ Литовскому вел. княжеству. Съ переходомъ Смоленской земли въ составъ вел. княжества Московскаго, В. перешли на службу Москвы. В–хъ двѣ линіи. Поэтъ кн. Петръ Андр. В. принадлежитъ къ старшей линіи. Изъ младшей линіи происходилъ опричникъ Іоанна Грознаго кн. Аѳ. Ив. (см. ниже).

Вяземскій, 1) Ал—дръ Алексѣев., кн., генер.-прокуроръ сената, р. 1727, ум. 1793, образованіе получилъ въ сухопутн. кадет. корп., участвовалъ въ семилѣтней войнѣ; 1763 Екатерина II посылала В. на сибирскіе заводы для усмиренія бунтовавшихъ тамъ крестьянъ; 1764 кн. В. было повелѣно вступить въ исправленіе должности генер.-прокурора сената, при чемъ Екатерина дала ему „секретнѣйшее" наставленіе изъ 10 пунктовъ: въ нихъ указывалось на злоупотребленія въ сенатѣ и причины удаленія предшествовавшаго ген.-прокур. Глѣбова за лихоимство, излагались взгляды императрицы на генер.-прокурорск. власть, говорилось о партіяхъ, борющихся въ сенатѣ, указывались тѣ случаи и дѣйствія сената, гдѣ онъ вышелъ за предѣлы своего долга и обязанностей, намѣчались нужды государства „въ умноженіи циркуляціи денегъ", въ исправленіи законовъ, искорененіи корчемства и постепенномъ сближеніи съ Россіей Малой Россіи, Лифляндіи и Финляндіи, „конфирмованныя привилегіи которыхъ нарушить отрѣшеніемъ всѣхъ вдругъ весьма непристойно-бъ было". В. оказался самымъ дѣятельнымъ и энергичнымъ исполнителемъ указаній инструкціи. Въ прокурорство В. въ сенатскія дѣла былъ введенъ порядокъ, организація департаментовъ создала возможность болѣе скораго и правильнаго рѣшенія дѣлъ, компетенція власти ген.-прокур. опредѣлилась точнѣе и расширилась. Была централизована и упорядочена 1767 финансовая отчетность, составлена 1769 окладная книга гос. доходовъ. В. былъ предсѣдател. комиссіи о составленіи новаго уложенія, позже написалъ наставленіе казеннымъ палатамъ, принималъ дѣятельное участіе въ выработкѣ „Учрежденія о губерніяхъ". 1789 В. разбилъ параличъ, и онъ, хотя числился генер.-прокур., не могъ руководить дѣлами по прежнему. 1792 онъ вышелъ въ отставку. См.: Ивановъ, „Опытъ біографій ген.-прок. и мин. юст." (Спб., 1864), а также „Записки Державина", изд. подъ ред. Грота въ собр. сочиненій т. VI, 4-й, 5-й и 6-й отдѣлъ записокъ (Д. часто несправедливо судитъ о В.), гр. Саліасъ, „Поэтъ Державинъ — правитель намѣстничества", Русск. Вѣстн., 1879, №№ 9 и 10; Письма и рапорты В., см. въ „Сборн. рус. истор. общ.", т. V и VI; Наставленіе Екатерины II, въ „Чтен. Общества Ист. и Древн.", 1858, т. I.

2) В., Аѳанасій Ив., кн., опричникъ и любимецъ Іоанна IV. Съ конца 50-хъ годовъ пользовался его неограничен. довѣріемъ, былъ однимъ изъ устроителей опричины, а въ Александровской слободѣ назывался келаремъ. Погибъ 1570; послѣ Новгор. погрома, В. былъ обвиненъ въ намѣреніи содѣйствовать передачѣ Новгорода и Пскова Литвѣ, извести царя и посадить на его мѣсто Владиміра Андреевича (см.). Умеръ во время пытокъ при розыскѣ по этому дѣлу.

3) В., Никифоръ Кондратьев., учитель царевича Алексѣя Петровича, былъ приглашенъ 1696 къ шестилѣтнему царевичу преподавать азбуку; 1708 приступилъ къ обученію Алексѣя П. нѣмецкому и французскому яз., исторіи, географіи и ариѳметикѣ. В. былъ близкимъ человѣкомъ къ царевичу; съ его крѣпостной Ефросиньей Ѳеодоровой, сошелся Алексѣй П., но вскорѣ В. впалъ въ немилость царевича, часто измѣнялъ ему и доносилъ на него. Привлеченный къ дѣлу Алексѣя П., В. былъ сосланъ въ Архангельскъ, гдѣ и умеръ.

4) В., Павелъ Петр., кн., сынъ Петра Андр. В., писатель (1820—88). Учился въ Спб. унив., затѣмъ служилъ въ мин. иностр. дѣлъ, въ 1856 былъ назнач. помощн. попечителя Спб. уч. округа, а 1859 попечителемъ казанск. уч. округа. 1862 перешелъ на службу въ мин. вн. дѣлъ, былъ предсѣдателемъ спб. комитета иностран. цензуры, а 1881—82 начальникомъ главнаго управленія по дѣламъ печати, и въ это время при его участіи была выработана программа оффиц. газеты для народа „Сельскій Вѣстникъ". 1883—88 состоялъ сенаторомъ по департ. герольдіи. Занимался библіографіей, палеографіей и исторіей. Его труды: „О политикѣ Фридриха В. съ 1763 по 1775" (М., 1868), гдѣ онъ доказываетъ, что виновата въ раздѣлѣ Польши не Россія, а Германія, затѣмъ онъ написалъ 2 замѣчат. труда: „Слово о плъку Игоревѣ" (Спб., 1875) и „Слово о полку Игоревѣ. Изслѣдованіе о варіантахъ" (Спб., 1877), гдѣ старается доказать классич. вліянія на памятники древней русск. литературы. Кромѣ того, ему принадлежатъ: „Докладная записка о сборномъ каталогѣ рукописныхъ житій рус. святыхъ Н. П. Барсукова" (1877), „О значеніи русск. лицевыхъ рукописей" (1878); „Обзоръ московскихъ книгохранилищъ" (1877), „А. С. Пушкинъ 1816—25 гг., по документамъ Остафьевскаго архива" (1880); „А. С. Пушкинъ 1826—37, по документамъ Остафьевскаго архива и личнымъ воспоминаніямъ" (1880); „Монастыри на Ладожскомъ и Кубенскомъ озер." (1881) и, наконецъ, изъ своего богатаго собранія документовъ изд. I-й томъ „Архивъ кн. В." (1881). По почину его, 1877, было

основано въ Спб. „Общество любителей древней письменности“, въ кот. онъ былъ предсѣдателемъ. См.: Е. Н. Опочининъ, „Памяти кн. П. П. В.“ (1888).

5) В., Петръ Андреев., литературный критикъ, поэтъ и государствен. дѣятель, „звѣзда разрозненной Плеяды“ (Пушкинской), по выраженію Баратынскаго. Род. 12 іюля 1792, въ Москвѣ. Воспитывался частью въ Москвѣ, подъ руководствомъ московскихъ профессоровъ, частью въ петербургскомъ іезуитскомъ пансіонѣ. Характеръ первоначальнаго воспитанія и знакомство, въ домѣ отца, съ Жуковскимъ, Дашковымъ и Карамзинымъ, рано развили въ немъ страсть къ словеснымъ наукамъ и поэтическому творчеству. 15 лѣтъ онъ былъ опредѣленъ юнкеромъ въ межевую канцелярію. Патріотическое одушевленіе отечественной войны подхватило и его, и онъ 1812 поступилъ въ „московскую военную силу“ и участвовалъ въ бородинскомъ сраженіи, затѣмъ опять былъ причисленъ къ межевой канцеляріи. Съ 1817 по 1821 онъ состоялъ въ Варшавѣ при Новосильцевѣ, главнымъ образомъ для перевода и редактиров. оффиціальныхъ бумагъ. Жизнь въ Варшавѣ познакомила его съ польскимъ языкомъ и литературой, благодаря чему онъ и сдѣлался посредникомъ между двумя родственными литературами. Его вліяніе, между прочимъ, усвоило варшавскимъ „шубравцамъ“ основныя черты Арзамаса и подготовило среди русской интеллигенціи почву для польскихъ симпатій 10—20-хъ годовъ.

Недоброжелательство великаго кн. Константина Павловича, вызванное рѣзкими либеральными выходками В. и поддержанное откровеннымъ тономъ перехваченныхъ писемъ, а также недоразумѣнія съ Новосильцевымъ, привели къ удаленію „байронствовавшаго“ поэта со службы, которая могла возобновиться только черезъ 10 лѣтъ, въ министерствѣ финансовъ. Назначенный первоначально для редактированія оффиціальныхъ бумагъ Канкрина, онъ послѣдовательно занимаетъ мѣста: чиновника особыхъ порученій, члена общаго присутствія и вице-директора департамента внѣшней торговли. управляющаго государственнымъ заемнымъ банкомъ и члена совѣта министерства. Не питая особаго расположенія къ вычисленіямъ, счетамъ и цифрамъ“, онъ рвется со службы и отсутствіе „обмолвокъ въ прозахъ“ объясняетъ только тѣмъ, что „Богъ спасаетъ невинность“. Благодаря ходатайству Норова, его назначили товарищемъ министра народнаго просвѣщенія (1855—1858). Почти все это время въ его непосредственномъ завѣдываніи была цензура. 1861 академія наукъ, членомъ которой онъ состоялъ съ 1839, торжественно праздновала 50-лѣтній юбилей его литературной дѣятельности. Онъ умеръ въ 1878, 10 ноября, въ Баденъ-Баденѣ.

„Дитя XVIII вѣка“, В. послѣдовательно прошелъ всѣ ступени развитія, которыя пережила русская литература на порогѣ новаго вѣка. Воспитавшись на французскомъ классицизмѣ, онъ переходитъ къ сентиментализму, отдаетъ дань романтизму, особенно увлекаясь Байрономъ (съ которымъ знакомится около 1820), и, подъ вліяніемъ Пушкина и его „Плеяды“, до извѣстной степени усваиваетъ своей поэзіи народныя черты и реализмъ. Обладая неглубокимъ поэтическимъ дарованіемъ, съ трудомъ очищая свою рѣчь отъ галлицизмовъ и излишней книжности. В. возвышается надъ уровнемъ посредственности только въ немногихъ стихотвореніяхъ, особенно сатирическихъ, какъ знаменитый „Русскій Богъ“, и пародіяхъ (напр., на басни гр. Хвостова). Въ его остроуміи и философствованіи много напряженности и искусственности, равно какъ и въ языкѣ. Приспособленіе къ дѣйствительности сдѣлало изъ яраго „либерала“ Александровской эпохи упорнаго и послѣдовательнаго „сервилиста“. Вѣрный хранитель не лучшихъ традицій пушкинскаго кружка, онъ вступаетъ въ страстную, но безсильную борьбу съ новыми вѣяніями и встрѣчаетъ особенно язвительный отпоръ у В. Курочкина и Д. Минаева, привѣтствовавшаго, между прочимъ, престарѣлую музу заслуженнаго поэта нелестнымъ комплиментомъ:

> Въ одни и тѣ же времена
> Взросли — вѣдь нѣтъ насмѣшки злѣе —
> Таланта Пушкина лилея
> И вашей музы бѣлена.

Важнѣе его историко-литературные труды (особенно изслѣдованіе о Фонвизинѣ, богатое фактами и далеко не потерявшее значенія даже и теперь), критическія статьи, воспоминанія и переписка. „Литературный сыщикъ“, по собственному выраженію, онъ имѣетъ темпераментъ журналиста и въ „Московскомъ Телеграфѣ“ Полевого играетъ сначала первенствующую роль. Разносторонняя начитанность, находчивость, полное хладнокровіе по отношенію къ старымъ литературнымъ авторитетамъ и традиціямъ, недюжинное остроуміе составили ему сначала вліятельное положеніе среди тогдашнихъ литературныхъ партій. Онъ пытался, хотя и безуспѣшно, теоретически обосновать романтизмъ, наносилъ сильные удары архаическимъ знаменитостямъ современной литературы и возродившемуся классицизму.

Въ его критическихъ и полемическихъ статьяхъ, всегда неровныхъ и невыдержанныхъ, мѣстами онѣ часто виртуозной тонкости и „галльской соли“. Оцѣнка Пушкина и Гоголя, Грибоѣдова и Мицкевича до сихъ поръ еще не потеряли своего значенія.

Съ Полевымъ и, позднѣе, Бѣлинскимъ его ссорятъ претензіи на литературный аристократизмъ и мелочная обидчивость за Карамзина и Дмитріева. Не отличаясь объективностью взглядовъ, будучи страстнымъ и пристрастнымъ полемистомъ, В.

сильно обостряетъ свои литературныя отношенія, рветъ связи, какъ съ тріумвиратомъ Греча, Булгарина и Сенковскаго, такъ и съ представителями прогрессивнаго теченія русской мысли, замыкается въ узкомъ кругу отставшихъ отъ „славной пушкинской стаи" и все болѣе теряетъ чутье дѣйствительности. Особенно его уронили въ общественномъ мнѣніи рѣзкія до неприличія выходки противъ Бѣлинскаго и „нигилистовъ".

Его многочисленныя „Старыя записныя книги" содержатъ громадное количество разрозненныхъ фактовъ, очень цѣнныхъ для характеристики прежней общественной и литературной жизни, составлены очень живо и читаются съ неослабѣвающимъ до конца интересомъ. Всѣ лучшія стороны личности В. съ особенною силою сказались въ его литературной перепискѣ, въ которой онъ сравнительно мало кокетничалъ и высказывался наиболѣе свободно. Его переписка съ А. И. Тургеневымъ, Жуковскимъ и др.—необыкновенно яркая и выразительная картина нашей умственной жизни за первую половину XIX вѣка—особенно съ первымъ. Она очень характерна для корреспондентовъ, и по ней легко прослѣдить, какъ постепенно мѣнялись ихъ роли: не мѣняя своей позиціи, Тургеневъ изъ слишкомъ умѣреннаго дѣлался все болѣе и болѣе крайнимъ въ глазахъ своего пріятеля, сначала неистово байронствовавшаго и протестовавшаго противъ все сильнѣе напиравшей реакціи, а потомъ „припятившагося" и „поумнѣвшаго". Литература о В. невелика. Важнѣе всего изданное гр. Шереметьевымъ „Полное собраніе сочиненій" (12 том., Спб., 1878—96) и „Остафьевскій архивъ кн. Вяземскихъ. I. Переписка кн. П. А. В. съ А. И. Тургеневымъ. 1812—1845" (Спб., 1899, 4 тома; первый томъ съ примѣчаніями Саитова). Часть литературной переписки напечатана въ изданіи: „Выдержки изъ старыхъ бумагъ Остафьевскаго Архива. I" (М., 1867, изъ „Русскаго Архива"). Общія характеристики личности и литературной дѣятельности В. принадлежатъ: акад. Сухомлинову (XX сборникъ 2-го отдѣленія академіи наукъ"), Гроту („Труды Я. К. Грота", III, 1901, стр. 320—324); Порфирьеву („Исторія русской словесности", ч. II, отд. III, Казань, 1891, стр. 221—239); А. Н. Панину („Исторія русской литературы", IV, Спб., 1899, стр. 414—420) и В. Е. Якушкину („Русскія Вѣд.", 1892, № 190, 193, 201, 212, 220). Послѣднему же принадлежитъ и особая статья объ „Остафьевскомъ Архивѣ" (ib. 1900, №№ 200, 207, 223, 244). Характеристика польскихъ отношеній и знакомствъ В. сдѣлана В. Д. Спасовичемъ въ его „Сочиненіяхъ" (VIII, Спб., 1896, стр. 1—51; также „Русская Мысль", 1890, I). Въ XX сборникѣ 2-го отдѣленія академіи наукъ С. И. Пономаревъ напечаталъ подробную библіографію В. и его переписку съ Максимовичемъ. Много писемъ его было напечатано въ „Русскомъ Архивѣ". Отголоски полемики 60-хъ годовъ можно найти въ XII том. „Сочиненій" В., стихотвореніяхъ В. Курочкина и Минаева („Бурбонова"), „Трудахъ" Грота (III, 354 стр.) и статьѣ Погодина („Сѣв. Пчела", 1861, № 83).

Вяземскій 115-й пѣхотн. полкъ, сформированъ 20 авг. 1798 подъ именемъ мушкетерскаго ген.-лейт. Лейтнера полка; до 1801 назывался по имени шефовъ (ген.-маіоровъ Мансурова и Несвѣтаева), затѣмъ Саратовскимъ мушкетерскимъ; 1810 переименованъ въ 46-й Егерскій, а 1833 присоединенъ къ Брянскому пѣхотному полку. 6 апр. 1863 Брянскій полкъ былъ раздѣленъ на два — пѣхотный и резервный (2 бат.), а 18 авг. 1863 послѣдній былъ названъ В. пѣхотнымъ, которому 26 марта 1864 присвоенъ № 115. Знаки отличія: 1) Георгіевское знамя „за переправу черезъ Дунай 17 мая 1828 и за Севастополь 1854 и 1855"; 2) Погоны за военное отличіе въ сраженіи съ французами при Тортонѣ 16 іюня 1799; 3) знаки на шапки „за отличіе въ войну съ Турками 1828 и 1829"; 4) серебряная труба „за усмиреніе Венгріи 1849".

Вяземскій уѣздъ, одинъ изъ центральныхъ Смоленск. губ. Площадь 2722,7 кв. верстъ. Мѣстополож. возвышен., поверхность ровная, почва суглинист., иловатая, мѣстами супесчан., кое-гдѣ каменистая. Протекаютъ р.р. Днѣпръ, Вазуза, Вязьма, Осьма. Изъ общаго количества земли крест. надѣльн. 113,333 д., казен. и удѣльн. 512 д., монаст. 249 д., церковн. 2288 д., городск. 1850 д., разн. учрежд. 25 д., частновладѣльческ. 136,471 д., изъ кот. дворянск. 70,7%. Количество дворянск земель сокращается на счетъ постоян. увеличенія крестьянск. и купеческ. землевладѣнія. По угодьямъ земли распредѣл. такъ: пахотн. 92,057 д., сѣнокосн. выгон. 66,593 д., лѣсной 79,437 д., остальн. удобн. 9483 д., неудобн. 17,158 д. По переписи 1897 населен. вмѣстѣ съ городск. 106,611 д. (49.896 м., 56,715 ж.), большинство великор. и бѣлорус., православн. Главн. занятіе земледѣл., хотя и плохо вознагражд. труды земледѣльца. Сѣютъ сѣрые хлѣба: рожь, овесъ, ячмень, гречиху, другіе яровые въ незначительн. количеств. 1883 снято до 223,000 чтв. зерн. и 180,000 чтв. картофеля. Небольш. площадь подъ посѣвъ льна. Скотовод. въ количествѣ 112,310 гол., въ томъ числѣ лошад. 25,709, кр. рог. скота 30,217 гол., овецъ 41,922 свиней 14,462. Промышлен. развита мало. Фабр. и завод. 150, все мелкія предпріятія, производст. до 1.300 т. р. при 1085 рабоч.; самыми крупн. являются: маслобойн. и фосфорноспичечн. Браковъ 776, родил. 5359 (2737 м., 2622 д.), умерл. 3536 (1842 м., 1694 ж.); естеств. приростъ 1823 души. Конск. заводъ. Учебн. завед. мало, въ с. Безсоновѣ школа скотоводст., маслодѣл. и сыроваренія 2-го разряда. На школы ассигнов. 9686 р. Волостей 18, сельск. обществъ 266.

Вязецъ, краска, употребляемая и въ

грубой живописи, цвѣта дикаго камня; см. *баджонъ.*

Вязига, визига, хребтовое сухожиліе (струна, chorda dorsalis) осетровыхъ рыбъ, употребляемое, какъ вкусная начинка для пироговъ; извлекается изъ живой рыбы (вытаскивается пальцами); цѣнится 40—50 р. пудъ.

Вязка, въ строительномъ дѣлѣ соединеніе деревянныхъ частей подъ изв. угломъ; видовъ В. множество и самаго разнообразнаго характера; главнѣйшіе: В. въ накладку (простѣйшій типъ соединенія двухъ брусьевъ подъ угломъ) и В. въ полдерева (все соединеніе держится единственно вяжущею силою клея). При наброскѣ плановъ—В., сходимость (на бумагѣ) всѣхъ линій ихъ, въ отличіе отъ невязки плана (съемка невѣрна, ибо линіи не сходятся).

Вязкость древесины, см. *древесина.*

Вязмитиновъ, графъ Сергѣй Кузьмичъ, ген.-отъ-инфант., род. 1749, ум. 1819, въ чинѣ полковн. 1770 состоялъ при фельдм. Румянцевѣ, затѣмъ командовалъ Астраханск. пѣх. полкомъ и Екатеринославск. егерскимъ корпусомъ. 1789 участвовалъ въ осадѣ Аккермана и Бендеръ, 1790 былъ назначенъ Могилевск. губернаторомъ и начальникомъ Бѣлорусск. егерскаго корпуса, былъ посланъ для усмиренія безпорядковъ, возникшихъ послѣ смерти хана Эралія въ киргизъ-кайсацкой ордѣ; 1796 назначенъ сначала Оренбургск., потомъ Подольскимъ военнымъ губернаторомъ, а 1797—комендантомъ Петропавловск. крѣпости въ Спб. и управляющимъ коммиссаріатскимъ департаментомъ, 1798 произведенъ въ ген.-отъ-инфант., а 1799 уволенъ по прошенію отъ службы. 1802 назначенъ вице-президентомъ военной коллегіи, и затѣмъ министромъ военно-сухопутныхъ силъ; 1805 и 1812 во время пребыванія Имп. Александра I въ дѣйствующей арміи управлялъ столицей съ званіемъ главнокомандующаго. 1812 управлялъ министерствомъ полиціи, а въ концѣ года назначенъ предсѣдателемъ комитета министровъ. 1816 назначенъ Спб. ген.-губерн. и возведенъ въ графское достоинство.

Вязники, уѣзд. г. Владим. губ., подъ 56° 15′ с. ш., 42° 10′ в. д., на прав. бер. р. Клязьмы. Древнее поселеніе, здѣсь стоялъ г.Ярополчъ, который вмѣстѣ съ слободой на Вязахъ переимен. 1778 г. въ уѣзд. гор. Остаткомъ старины является соборная церковь Казанск. Богоматери, построен. 1670 г. во времена Алексѣя Михайловича. Значительн. производство льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій. Фабрикъ и заводовъ 7 съ 4500 раб., выдѣлывающихъ на сумму болѣе 5 милл. руб. Жителей 7,400. Много яблочн. и вишнев. садовъ. Станція Моск. Нижегор. ж. д. Два приходск. училища со 197 учен. (117 м., 80 д.) и 3, содержимыхъ на частн. средства, съ 325 уч. (244 м., 81 д.), женская прогимназія.

Вязниковскій уѣздъ, заним. сѣв. восточн. часть Владим. губ.; площ. 3,309,6 кв. в. Орошается рр. Клязьмою, Тешей и др. Поверхность волнообраз., низмен. равнина, съ требующ. сильн. удобр. почвою, не вознагражд. трудовъ земледѣльца. Изъ общ. количества земли, крестьянс. надѣльн. 136,973 дес., казен. и удѣльн. 74,657 дес., монастырск. 512 д. и церк. 3878 д., городск. 751 д., остальн. учр. 1702 д., частновладѣльческ. 103,046 д., изъ нихъ 18,4% дворянск.; процентъ этотъ уменьшается годъ отъ году, за то увеличив. площадь крестьянск., купеческ. и мѣщанск. земель. Распредѣленіе земель по уѣздамъ таково: пахотн. 95,683 д., сѣнокосн. и пастбищн. 44,778 д. лѣсн., 151,733 д., остальн. удоб. 5969 д., неудобн. 22,356 д. Сѣютъ глав. обр. рожь, овесъ, ячмень, гречиху. Сборъ до 193,000 четв., картоф. 58,600 чтв. Не получая отъ земли необходим средствъ, населеніе заним. разными промыслами: рубка дровъ, валянье шерсти, скорняжество, выдѣлка овчинъ, полушубковъ и шубъ главн. занятія мужчинъ; женщины занимаются кустарно пряденьемъ льна и выдѣлкой холста, а также вышиваніемъ по полотну. Садоводство значит. развито, въ особ. изв. владимірскія вишни, изъ коихъ лучш. сортъ „родителева", употреблявшаяся въ больш. колич. на водочн. заводахъ. Съ обложен. ягодн. водокъ акцизомъ, спросъ на владим. вишни уменьшился, сократились и доходы садоводовъ. Иконописью заним. 1700 муж., а иконоубранств. 600 ж., изготовляющ. до 1800 ик. на сумму 400 т. руб. По переп. 1897 г. народонасел. съ городск. 91,751 (42,675 муж., 49,076 жен.); браковъ 724, род. 4132 (2145 м., 1987 ж.), умер. 3351 (1713 муж., 1638 жен.). естеств. приростъ 781. Фабр. и заводовъ 17 съ 7280 рабоч. и производств. до 6½ мил. р., главн. обр. ткацк.; между ними въ д. Ярцевой огромная льнопрядильня т—ва Демидова, имѣющ. до 2 т. рабоч. Школъ 40, изъ коихъ 35 земск., учащихся 2122 (1483 м., 639 д.), церковн. приходск. и грамоты считается 36 съ 1282 учен. (979 м., 306 д.). Недоим. 40,893, въ томъ числѣ выкупныхъ 32,618 р. Волостей 14, сельскихъ обществъ 246. Въ уѣздѣ крупныя селенія Мстера, Палехъ и Холуй.

Вязовикъ (Ptelea *L.*), родъ изъ семейства рутовыхъ, деревца или кустарники, б. ч. сильно пахучіе, съ очередными тройчатыми листьями. Около 7 видовъ въ умѣренныхъ областяхъ, Сѣв. Америки. P. trifoliata *L* (птелеа, клекочка, кожецвѣтъ) съ плодами—коробочками, окруженными широкимъ кожистымъ крыломъ и сильно пахучими, иногда разводится на югѣ, какъ красивый кустарникъ.

Вязовина, см. *бузина.*

Вязовка, мѣстн. Кіевс. губ., Черкасс. у., на р. Ольшанкѣ, им. 7½ т. жит.; значит. торг. пунктъ съ 12 лав., школой и пр.

Вязовыя, см. *ильмовыя.*

Вязъ, см. *ильмы.*

Вязь, особый каллиграфическ. способъ начертанія буквъ и цѣлыхъ словъ. Перво-

начально В. служила для ускоренія письма (крестъ гробницы Ярослава, Кіевъ, Софійскій соб.; Остромирово Евангеліе 1056—1057; Изборникъ Святослава, 1073 и др.), затѣмъ служила цѣлямъ условнаго письма (В.—вязанное письмо, гдѣ буквы такъ переплетаются, что нужно особое искусство для чтенія его; иногда одна буква заключаетъ въ себѣ цѣлое слово) — какъ заглавія рукописей, подписи на произведеніяхъ искусствъ, тайныя грамоты — и тогда носила названіе фряжскаго письма; въ московской синод. библіотекѣ хранится рукописная азбука такого письма. В. встрѣчается часто въ извѣстныхъ системахъ письма (хорватская глаголица, санскритская деванагари) и распадается на простую В. (древнѣйшій типъ, около X вѣка проникшій въ Русь изъ Византіи), сложную (особенно часто въ памятникахъ русской письменности XIV в.) и узорную. Сложная В. является развитіемъ простой, узорная характеризуется арабесками, украшающими ее и, иногда, расположеніемъ самихъ буквъ узорами — въ видѣ орнаментовъ и фигуръ; появилась, вѣроятно, одновременно со сложной (посольскія бумаги XVI в., грамоты XVII в.). В. послужила впослѣдствіи основаніемъ къ образованію вензелей и монограммъ.

Вязьма, уѣздн. гор. Смоленс. губ., подъ 55° 13′ с. ш., 34° 17′ в. д., при рр. Вязьмѣ и Бебреѣ. Въ XVI в. вела значит. торговлю медомъ и конопл., отправлявш. заграницу. Съ 1775 — уѣздн. гор. Фабрикъ и заводовъ 71 съ 822 раб. и производств. свыше $2^1/_2$ милл. руб. Наибольшіе обороты приходятся на маслобойн. и льнообдѣлывающ. По переписи 1897 населенія 15,676 (8486 м., 7190 ж.) душъ. Браковъ заключено 95, род. 642 (321 м., 321 д.), умерл. 394 (212 м., 182 ж.); естеств. приростъ 248 душъ. Больница на 45 кров. Богадѣльня, пріютъ. Гимназій 2: мужск. и женск., учительск. семинар., духовн. учил., гор. учил., нач. школ. Нѣсколько благотвор. обществъ. Городск. общ. банкъ, ломбардъ, отдѣл. костромск. коммерч. банка. Ярмарка, значит. торговл. пряниками (съ надписями и различ. изображеніями), расходящ. по всей Россіи. Средоточіе торговли желѣз. и рыбой въ губерн. Складочн. мѣсто для хлѣба, льна, пеньки и др. сырья, направляемаго къ рижск. и с.-петербургс. портамъ. Съ проведен. Московск. Брест., Сызрано-В. и Ржево-В. ж. д., пріобрѣла важное значеніе, какъ узловая станція пересѣченія этихъ линій.

В. существовала въ XI ст. 1300 упоминается, какъ удѣлъ кн. Андрея Михайловича; В. была однимъ изъ самыхъ важныхъ въ политическомъ и торговомъ отношеніи городовъ Смоленскаго княжества. Въ XV в. В. перешла подъ власть Литвы и князья В. стали служилыми. Съ конца XV ст. В. отходитъ къ Московскому государству. 22 окт. 1812 подъ В. происходилъ упорный бой между отступавшими французск. и преслѣдовавшими ихъ русск. войсками. 21 окт. Наполеонъ, выступивъ съ гвардіей изъ В., приказалъ корпусу Нея остаться въ этомъ городѣ, пока остальные корпуса (Вице-короля, Понятовскаго и Даву) успѣютъ пройти его. 22 окт. на разсвѣтѣ, когда корпуса Вице-короля и Понятовскаго вступили въ В., а Даву еще не дошелъ до нея, Милорадовичъ съ кавалеріей вышелъ на большую дорогу и встрѣтилъ войска Даву артиллер. огнемъ; въ тоже время Платовъ тѣснилъ ихъ съ фронта. Къ Милорадовичу не успѣла еще подойти пѣхота, какъ Вице-король, возвратившись изъ В., атаковалъ его и принудилъ сойти съ большой дороги, а корпусъ Даву успѣлъ пройти къ городу; когда же къ Милорадовичу подошли подкрѣпленія, онъ ворвался за французами въ В. и къ 6 ч. веч. вытѣснилъ ихъ оттуда. — Уронъ французовъ до 4 т. убит. и ранен. и 3 т. плѣн.; у насъ выбыло 1800 чел.

Вяленіе, одинъ изъ самыхъ древнихъ и примитивныхъ способовъ консервированія мяса, рыбы и плодовъ и состоитъ въ высушиваніи на сильномъ солнцепекѣ.

Вятичи, славянское племя, заселявшее въ древности область въ верховьяхъ р. Оки, въ предѣлахъ нынѣшнихъ Смоленск., Московск., Калужск., Тульск. и Орловск. губ. Начальная лѣтопись указываетъ на родство В. съ ляхами; это родство обыкновенно объясняютъ въ смыслѣ географическомъ, т. е. что они вышли изъ области ляховъ, но оно могло быть и антропологическимъ, т. е. кровнымъ. Такъ какъ область В. врѣзывалась въ территорію финновъ, то нужно предполагать, что В. подвергались смѣшенію и съ послѣдними. Извѣстія о древней культурѣ В. очень скудны; сохранившіеся вещественные памятники также не даютъ много. Звѣроловство и рыбная ловля были главными занятіями В. Жили они въ шалашахъ; одеждою служили имъ звѣриныя шкуры. Религія была основана на поклоненіи разнымъ явленіямъ природы и почитаніи предковъ. Христіанство стало распространяться среди нихъ не ранѣе XII в., со времени проповѣдничества св. Кукши, одного изъ первыхъ просвѣтителей края. Въ половинѣ IX в. В. были покорены хозарами, властвовавшими надъ ними до 965, когда хозары были побѣждены Святославомъ Игоревичемъ, и В. сдѣлались его данниками. 1097 страна В. составила часть Черниговскаго княжества и числилась во владѣніи за сыновьями Святослава Ярославича до половины XII в., когда она была раздѣлена на двѣ части: сѣверную, отошедшую во власть суздальск. князей, и южную, оставшуюся за черниговскими. Съ размноженіемъ рода этихъ князей въ землѣ В. появляется множество мелкихъ удѣловъ, которые потомъ отошли частью къ Московскому, частью къ Литовскому княжеству. В. играли видную роль въ дѣлѣ руссификаціи финскихъ племенъ; ихъ колонизація

направлялась на с.-в. и на в. въ земли Муромы и Мещери. См. Багалѣй, Исторія Сѣверск. земли до пол. XIV ст. (К., 1882); Архим. Леонидъ, Церковно-историческ. изслѣдованіе о древней области В. (Чт. Моск. Общ. Ист. и др. 1862, 2—3).

Вятка, уѣзд. и губерн. гор. Вятск. губ., подъ 58° 37′ с. ш., 49° 39′ в. д., на лѣв. бер. судоход. р. В. Большой промышлен. городъ, ведущій крупную торговлю съ Казанью, Москвой и Петербургомъ, а также Архангельск. и Сибирью, съ котор. соедин. Пермь-Котлас. ж. д. По переп. 1897 насел. 24,782 (12,465 м., 12,317 ж.), браковъ заключ. 140, род. 865 (443 м., 422 д.), умерл. 630 (347 м., 283 ж.), естест. приростъ 235 душъ. Фабр. и завод. 23 съ 561 раб. и произв. до 1 милл. руб. Домовъ кам. и деревян. до 3000, церкв. правосл. 23, монаст. 2 (муж. и женс.), часов. 2. Отдѣлен. госуд. банка, волжско-камс. коммерч. бан., общ. взаимн. кредита, городс. обществ. бан., ломбардъ. Благотвор. учрежд. 15. Библіот. 2. Період. изд. 4: „Вятс. Газ.“, „Вятс. Край“, „Вятс. губ. Вѣд.“, „Епархіальн. Вѣд.“. Больница на 15 кров., учебн. завед. 29, кромѣ частныхъ, въ томъ числѣ: гимназ. 2: муж. и ж., реальн. учил., духовн. семинар., епарх. и духов. учил., городск., школы акушерск. и фельдшер., учил. для слѣпыхъ и 18 начальн. Учащихся болѣе 3500 об. пола. При реальн. уч. — музей. Гор. дох. до 90,000, покрыв. расх. Водяное и пароходное сообщ. съ приволжск. и прикамск. пристанями, куда отправл. значит. количество овса, льнян. сѣмени, продуктовъ скотоводства, въ видѣ кожи, костей, шерсти, сала, мыла, мяса; бумаги вывозится до 30,000 пуд.

В., исторія. Древн. названіе города — Хлыновъ; время основанія города новгор. ушкуйниками прежде относили къ 1174, но теперь доказано, что сказаніе объ основаніи Хлынова составлено позднѣе, и самый фактъ можетъ относиться скорѣе къ 1374. Общественный строй сложился здѣсь по новгородскому типу, причемъ отличительныя черты новгородскаго устройства получили здѣсь крайнее развитіе: во все время своего самостоятельнаго существованія вятчане обходились безъ князя, и вѣче было единственнымъ высшимъ органомъ власти. Уже 1425 Василій Дмитріевичъ сдѣлалъ неудачную попытку подчинить вятчанъ. Попытки эти были повторены Василіемъ Темнымъ и привели къ номинальному подчиненію В. Москвѣ. Но фактически В. была подчинена только при Іоаннѣ III. Покончивъ съ Новгородомъ, Іоаннъ 1489 послалъ огромное войско на В. Значит. часть жителей была выселена въ москов. области и на ихъ мѣсто переселены моск. люди. Въ Хлыновѣ учреждено было воеводство и епархія. При Петрѣ В. Хлыновъ былъ приписанъ къ Сибирск. губ. и 1719 сдѣланъ провинціальнымъ городомъ. 1727 Хлыновъ перечисленъ въ составъ Казанск. губ., а въ 1781 сдѣланъ главнымъ городомъ намѣстничества съ переименованіемъ въ В. Съ 1796 В. сдѣлана губернск. гор. Объ основаніи В. (разборъ сказанія) см. „Два реферата, читанн. въ засѣд. VII археол. съѣзда въ Ярославлѣ“, (В., 1887). и „Труды VII арх. съѣзда въ Ярославлѣ“.

Вятка, р. Вятской губ., прав. прит. Камы, нач. въ небольш. озерѣ въ болотахъ Глазов. у.; теч. сперва на сѣв., поворач. на ю.-з. до г. Котельнича и наконецъ на ю.-в. до устья; дл. теченія 1000 слишкомъ вер. Верховья ея протекаютъ большею частью среди лѣсовъ и болотъ; отъ с. Екатеринин. начинаетъ проявляться обычное для русскихъ рѣкъ преобладаніе одного крутого берега (у В. праваго) надъ другимъ низменнымъ пологимъ; въ Яранск. уѣздѣ и ниже мѣстами крутой берегъ переходитъ на лѣво и даже оба берега становятся возвышены. Сплавною В. дѣлается весною отъ впаденія въ нее р. Омутни въ Глазов. у.; судоходною отъ г. Слободскаго, гдѣ она имѣетъ уже около 120 саж. шир. Во вторую половину лѣта судоход. страдаетъ отъ мелей и песчаныхъ перекатовъ. Изъ притоковъ сплавными, а отчасти весною судоходн. считаются справа Кобра и Пижма, слѣва Холуница, Чепца, Кильмезь. По В. въ среднемъ грузится около 200 судовъ и 120 плотовъ, разгружается немного; главный предметъ отпуска хлѣбъ, дрова и лѣсные матерьялы, а въ привозѣ соль. Всѣхъ пристаней 30 изъ нихъ важнѣйшія: Мамадышъ, Малмыжъ, Медвѣдская, Котельничъ и В.; кромѣ того на притокахъ Холуницкая и Кобринская. Срочное пароходство отъ Нижняго по Волгѣ и Камѣ до Слободскаго на В.

„Вятская Газета“, издается въ Вяткѣ мѣстнымъ губ. земствомъ, подъ ред. предсѣдателя губ. земск. управы. Выходила съ 31 марта 2 раза въ мѣсяцъ, а съ марта 1895 выходитъ еженедѣльно съ ежемѣсячн. приложеніями. Съ 1898 значит. улучшена. Разсылается безплатно волост. правленіямъ и сельск. общ—мъ, земскимъ и церк.-прих. школамъ и школ. грамоты и всѣмъ служащимъ по вятскому земству и имѣющимъ къ нему отношеніе (1894 безплатн. экземп. было до 4850; платныхъ, за 1 р. — 825). На расходы по изданію тратилось сперва до 2000 р., затѣмъ до 6000 р. В. Г. представл. собою первый примѣръ толково и хорошо составляемой газеты для народнаго чтенія. Подробн. см. въ книжкѣ Н. Г. Кулябко-Корецкаго, Опытъ изданія народн. газеты: „В. Г.“, 1894—98 гг. (Спб., 1899).

Вятская губ., одна изъ двухъ губерній сѣв.-вост. земледѣльч. полосы, располагается между 55° 35′—60° 15′ с. ш. и 46°—54° 35′ в. д.; представляетъ неправильный, но достаточно сосредоточенный пятиугольникъ, имѣющій почти равныя наибольшія протяженія въ 470—480 в. съ сѣв. на югъ и съ вост. на западъ, обнимающій собою почти весь басейнъ р. Вятки, въ сѣв.-вост. углу верховья р. Камы, прилегающій на юго-вост. къ лѣвобережью этой

рѣки въ ея нижнемъ теченіи и захватывающій также на западѣ незначительные участки нѣкоторыхъ мелкихъ притоковъ Волги съ верховьями Ветлуги включительно. В. губ. граничитъ съ сѣвера Вологодск. губ., съ вост. Пермской; на югѣ ея — Уфимск. губ., отъ которой отдѣляется р. Камой, на юго-зап. Казанск. губ.; западную границу составляютъ Нижегор. и Костромская губ. Въ этихъ предѣлахъ площадь В. губ. исчисл. въ 135.019,7 кв. в., или 14.064.552 дес., которыя распредѣл. нерав номѣрно между 11 уѣздами: Вятскимъ — 5224,1 кв. в., Глазовскимъ 20.967,6 кв. в., Елабужскимъ 7419,6 кв. в., Котельническимъ 10.548,6 кв. в., Малмыжскимъ 14.064,5 кв. в., Нолинскимъ 5573,8 кв. в., Орловск. 12.455,1 кв. в., Сарапульскимъ 13.108,1 кв. в., Слободскимъ 24.901,1, Уржумск. 10.046,6 кв. в. и Яранскимъ 11.519,5 кв. в. Конечно, площади губ. и уѣздовъ вычислены приблизительно, такъ какъ точной съемки нѣтъ. Въ древнія времена губ. входила въ составъ Біарміи или Чудск. земли, по имени населявшихъ ее народовъ племени чудь. Появившіеся въ концѣ XVI ст. новгородцы были первые русскіе, которые основали Вятскую вольную область, автономія которой была уничтожена въ 1489, сама же область присоединена къ моск. государству. Петръ В., при перв. раздѣл. Россіи на губ, причислилъ Вятскую провинцію къ Казанской губ. Въ 1780, изъ этой провинціи, по присоедин. къ ней нѣкот. частей Казанск. и Свіяжской провинцій, образовано было Вятское намѣстничество, заключ. 13 уѣзд. Въ 1796 гор.: Малмыжъ, Кай-городъ, Царево-Санчурскъ были оставл. за штатомъ, губ. составлена изъ 10 уѣзд., къ которымъ вскорѣ былъ присоедин. Малмыжъ, вновь обращен. въ уѣздн. городъ.

Физико-географическій обзоръ. В. г. представляетъ неравномѣрно холмистую равнину, судя по теченію рѣкъ, наиболѣе приподнятую въ сѣв.-вост. части, а затѣмъ на водораздѣлѣ между Чепцой и Вяткой въ общемъ склоняющуюся къ ю.-зап. углу губ. Весьма вѣроятно, что значит. высоты представляютъ также водораздѣлы въ верховьяхъ Камы, Вятки и Чепцы и восточная граница губ.; но для сколько нибудь точнаго сужденія объ этомъ предметѣ нѣтъ высотн. данныхъ, какъ нѣтъ ихъ и вообще для построенія сколько-нибудь выдерживающей критику гипсометрич. карты этой губ. Такого рода данныя существуютъ только по картѣ Кротова для участка западной полосы губ., входящаго въ 89 листъ 10-ти верст. карты Россіи, приблизительно 1/6 доли губ., но и это данныя исключительно барометрическаго нивеллированія съ опорными пунктами, представляемыми почти только долиною р. Вятки, слѣдовательно допускающія возможность значительныхъ погрѣшностей абсолютной высоты. Гипсометрич. нивеллированіе существ. (въ опубликованныхъ данныхъ) только для долины Вятки, линій трехъ жел. дор. изысканій только-что отстроенной Пермь-Котласской ж.. д., и нѣсколькихъ пограничныхъ тригонометрич. пунктовъ, въ погранични. полосѣ Сарапульскаго уѣзда. Эти точныя данныя не даютъ высотъ на перевалахъ болѣе 210—230 м. Только на крупномъ водораздѣлѣ у восточной границы В. губ. ж. д. показывается до 278 м. У Кротова, карта котораго не захватываетъ наиболѣе возвышен. центральной полосы, есть въ Нолинск. уѣздѣ цифры до 260 м., на югѣ губ., въ верхов. Немды на границѣ съ Казанск. губ. показаны и еще болѣе значит. высоты до 284 м. Настоящихъ горъ съ ясно выраженными кряжеобразовател. явленіями В. губ. еще не представляетъ; вдоль губ. проходитъ только въ меридіональномъ направленіи пологая складка пермскихъ породъ, входящая изъ Казанской губ. и направляющаяся черезъ Уржумскій, Нолинскій и Вятскій уѣзды и обусловливающая здѣсь означенныя крупныя высоты. Тамъ, гдѣ водораздѣлы высоки и приближены къ главнымъ воднымъ артеріямъ страны, Вяткѣ, Чепцѣ и Камѣ, значит. рѣчная сѣть ихъ небольшихъ притоковъ глубоко врѣзывается въ страну путемъ эрозіи и придаетъ мног. частямъ В. губ. характеръ горнаго ландшафта съ крутыми скалистыми берег. рѣкъ, протекающихъ въ узкихъ долинахъ. Тамъ же, гдѣ круто-падающія и глубоко дренирующія водныя артеріи достаточно удалены, а водораздѣльн. плато представляются относительно пониженными (до 200 м. и ниже) эрозіонные процессы замедлены, равнинный типъ мѣстности и пологія мягкія очертанія долинъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и заболоченность края являются преобладающими. Таковы зап. части Яранскаго и Котельническаго уѣздовъ, большая часть сѣверныхъ участковъ страны, площадь между верховьями Камы и Вятки и пограничная полоса между Сарапульскимъ и Малмыжскимъ уѣздами. Съ перемѣной ландшафта связаны обыкновенно существенныя измѣненія въ почвенныхъ условіяхъ: плодородные суглинки и даже настоящій черноземъ (въ Елабужскомъ и Сарапульскомъ уѣздахъ), господствующіе въ холмистыхъ и хорошо пересѣченныхъ мѣстностяхъ, смѣняются на ровныхъ плато песчаными и сильно подзолистыми, глинистыми и, наконецъ, торфяниковыми почвами. Результатомъ является крайняя неравномѣрность распредѣленія вообще густого населенія губ., сосредоточеннаго въ холмистыхъ областяхъ и по долинамъ крупныхъ рѣкъ, но исчезающаго мѣстами совершенно на ровныхъ плато, покрытыхъ обыкновенно дремучими лѣсами. Все это вмѣстѣ взятое дѣлаетъ В. губ. страной значит. ландшафтныхъ контрастовъ, хотя въ ея топографическомъ строеніи еще ничѣмъ не выражается близость Уральскихъ горъ.

Геологическое строеніе обнаруживаетъ двѣ полосы пермскихъ известняковъ, одну вдоль упомян. выше пологой склад-

ки, проходящей отъ г. Вятки на Нолинскъ и далѣе къ югу по Немдѣ въ предѣлахъ Казанской губ.; другая полоса пермскихъ известняковъ, мергелей и проч. захватываетъ низовья Вятки, тянется по Камѣ, Ижу, верховьямъ Чепцы и Камы, вдоль восточной границы губ. Эти известняки на всей остальной площ. губ. покрыты пестроцвѣтными мергелями и песчаниками татарскаго яруса. Въ сѣверн. предѣлахъ губ. по Маломѣ, верховьямъ Вятки и Камы, на пестроцвѣтную толщу налегаютъ сѣрыя юрскія глины, горючіе сланцы и песчаноглинистая толща волжскаго яруса. Въ В. губ., въ ея ровныхъ лѣсист. площадяхъ, преимущественно къ востоку отъ р. Вятки въ бассейнѣ р. Килмеса, равно какъ въ верховьяхъ р. Вятки развиты древнія прѣсноводныя озерныя отложенія, вѣроятно первой половины четвертичнаго періода. Наконецъ, поперекъ губ. проходитъ южная граница распространенія сѣвернаго ледниковаго наноса съ эрратическими валунами, на югъ отъ Яранска, Нолинска и верховьевъ Чепцы смѣняющагося покровомъ бурыхъ террасовыхъ глинъ, свойственныхъ Заволжью. Вятская губ. довольно богата минеральными продуктами. Первое мѣсто между ними занимаютъ желѣзныя руды-сферосидериты и бурые желѣзняки, связанные тутъ съ отложеніями юрскими, волжскими и древними озерными, какъ вторичный продуктъ измѣненія этихъ породъ. 1897 г. считалось 233 работавшихъ рудника, преимущественно въ уѣздахъ: Слободскомъ, Глазовскомъ и Уржумскомъ, доставившихъ около $6^1/_2$ милл. руды при задолженности болѣе 4 т. рабочихъ. Пермскія и татарскія песчаниковыя породы мѣстами содержатъ мѣдную руду, выплавка которой однако въ настоящее время по невыгодности оставлена. Удобство сплава и сбыта по Вяткѣ и Камѣ обусловило издавна значительную добычу различнаго строительнаго камня: известковаго плитняка и цоколя, жерноваго песчаника и гипса; болѣе или менѣе крупныхъ каменоломенъ зарегестриров. болѣе 110, въ уѣздахъ: Яранскомъ, Уржумскомъ и Орловскомъ. Въ области развитія желѣзныхъ рудъ и въ связи съ ними добывается цѣнная гончарная и огнеупорная глина (въ верховьяхъ р. Камы). Въ волжскихъ отложеніяхъ встрѣчаются мѣстами скопленія фосфоритовъ; въ послѣднее время дѣлались попытки эксплоатаціи ихъ для удобренія полей. Въ пермскихъ отложеніяхъ встрѣчаются разсолы, при прежнихъ экономическихъ условіяхъ служившіе для выварки поваренной соли, но теперь оставленные. Въ отложеніяхъ пермскаго и татарскаго возраста мѣстами воды имѣютъ характеръ сѣрнистыхъ минерал. источниковъ, изъ котор. за послѣднее время обращаютъ на себя вниманіе Варзіятчинскія воды (см.) Елабужскаго и Бутырскія воды Орловскаго уѣзда.

Орошеніе. Озеръ сколько-нибудь значительныхъ нѣтъ, но болота занимаютъ большія пространства, преимущественно на площадяхъ съ отмѣченнымъ выше плоскимъ рельефомъ; особенно велика заболоченная площадь въ сѣв.-восточн. частяхъ Слободскаго и Глазовскаго уѣзд. въ истокахъ Камы и Вятки, гдѣ сплошныя болота тянутся на 100 верстъ въ меридіональномъ и на десятки верстъ въ широтн. направленіи; затѣмъ наиболѣе заболочены уѣзды: Орловскій, Котельническій, мѣстами Нолинскій и Елабужскій. Выпаденіе осадковъ и характеръ подпочвы благопріятств. развитію достат. частой рѣчной сѣти. Р. Кама, начинающаяся на высокомъ увалѣ восточной границы Глазовскаго уѣзда и питающаяся затѣмъ обширными болотами, судоходна уже до нѣкоторой степени въ своемъ верховомъ участкѣ въ предѣлахъ Слободскаго у. (съ Кайской прист., въ 1898, отправлено 8 лодокъ съ грузомъ и 16 плотовъ). Въ Сарапульскомъ и Елабужскомъ уѣзд. В. губ. принадлежитъ правобережье Камы въ ея наиболѣе важной для судоходства части, отъ устья Сивы до устьевъ Вятки; на этомъ пути въ предѣлахъ В. губ. находится 18 пристаней, изъ котор. наиболѣе крупныя: Елабуга, Сарапуль, Тихія Горы и Гольяны. Всего съ Камскихъ прист. В. губ. отправлено (1898) внизъ и вверхъ 1869 судовъ съ грузомъ почти въ $4^1/_2$ милл. пуд. (главн. предметы отправки: разн. хлѣбъ, льняное сѣмя, мочальный товаръ, шерсть, смола и др.); за то же время прибыло и разгрузилось на нихъ 1538 судовъ съ грузомъ въ $5^1/_2$ милл. пуд., и кромѣ того $3^1/_2$ милл. пуд. лѣса на плотахъ. Въ предѣлахъ В. губ. Кама принимаетъ судоходн. рѣки Сиву (съ приток. Воткою) Ижъ, Тойму и Вятку. Вятка (см.) съ ея притоками составляетъ главную водную артерію, прорѣзывающую центральныя части губерніи. Ея судоходные и сплавные притоки справа: Бѣлая, Кирса, Кобря, Летха, Великая Малома, Пижма, Буй, Уржумка и Шошма; слѣва: Омутница, Черная Холуница, Холуница, Чепца, Быстрица, Воя, Кильмезъ съ Лобанью и Люга. Изъ этихъ притоковъ В. Пижма (съ прист. Кукаркой) и Кильмезъ имѣютъ преимущ. значеніе по отправкѣ хлѣба, а верховые притоки Глазовскаго и Слободскаго уѣзд. по отправкѣ желѣзнаго товара съ стоящихъ на нихъ заводовъ. Сама р. Вятка имѣетъ 33 прист., съ котор. (1898) отправлено 1168 судовъ (болѣе 9 милл. пуд.) и 569 плотовъ; прибыло и разгруз. 884 судна (около 4 милл. пудовъ).

Климатъ В. губ. представляетъ наиболѣе характерно выраженный типъ континентальной полосы востока Европ. Россіи. Центральное положеніе г. В. и равномѣрность очертаній протяженія В. губ. во всѣ стороны позволяетъ характеризовать климатъ этой губ. метеорологическ. данными губ. города, средняя годичная температура котораго $+1,4^0$; тогда какъ средняя температура изъ 8 станцій въ губ., въ котор. наблюденія произв. не менѣе 5 лѣтъ, даетъ $+1,8^0$;

Въ г. В. средн. температура января—14,8; іюля +18,6; наинизшая температ. наблюдалась въ г. Уржумѣ (1860)—48,8°; наивысшая тамъ же (1853) +38,8. Осадковъ выпадаетъ въ г. Вяткѣ 457,2 м.м., въ томъ числѣ снѣга 125,3 м.м., въ среднемъ на губернію (по 9 станціямъ всѣхъ осадковъ 479,8); число дней съ осадками въ г. Вяткѣ 134,2, изъ нихъ 68,8 со снѣгомъ; болѣе всего осадковъ выпадаетъ въ августѣ, менѣе всего въ февралѣ.

Населеніе по переписи 1897, исчислено 3.082,788 душъ, въ томъ числѣ 1.473.794 м. и 1.608,994 ж. По религіи населеніе распредѣлено такъ: на 1000 чел. приходится: правосл. 926, единовѣрц. 3, раскольн. 26, магометанъ 41, язычниковъ 4. По сослов. населеніе почти исключит. крестьянск.: на 1000 чел. приход.: крестьянъ 990 чел. духовн. званія около 5 чел., купцовъ и мѣщанъ 2 чел., дворянъ и чиновн. около 3 ч. Распредѣл. по племен. составу слѣдующее: на 1000 чел. приход.: русск. 781 чел., вотяковъ 116, черемисовъ 48, татаръ 38, тептярей 3, башкировъ 4, бесерм. 3, пермяковъ 4. Татары въ у.: Малмыжск., Елабужскомъ и Уржумск., заним. торговл. и земледѣліемъ, черемисовъ до 100,000, преимуществ. въ у.: Яранск. и Уржумскомъ; бесермяне около 10,000 душъ — въ Глазовскомъ у. тептяры, около 13,000, въ у. Елабужск. и Сарапульск. Башкиры, 8½ тыс., въ у. Глазовскомъ и Орловскомъ. Какъ мы сказали выше, населена В. губ. вслѣдствіе природныхъ условій крайне неравномѣрно; удобныя для заселенія мѣста поражаютъ скученностью селеній, обыкновенно очень небольшихъ по размѣрамъ и испестряющихъ топографическія карты; огромныя лѣсныя и заболоченныя площади вовсе не населены; по этой причинѣ среднее число, 23 чел. на квадр. версту для всей губ., не даетъ сколько-нибудь яснаго представленія о ея населенности, точно также какъ исчисленіе населенія поуѣздное. Наиболѣе населенными являются у.у.: Вятскій и Нолинскій, гдѣ плотность—33 чел. на кв. версту; наименьшей плотностью отличается Слободскій у., гдѣ приходится едва 8 чел. на кв. версту. Движеніе насел. слѣдующ.: браковъ въ 1898 заключ. 31,139, родилось 172,724, въ томъ числѣ мужск. пола 88,359, женск. 84,365; умерло 137,455; естеств. приростъ 35,269 д. Населеніе губ. значит. увеличивается, несмотря на большое число выселеній изъ нея вслѣдствіе плохихъ сельскохозяйственныхъ условій.

Землевладѣніе представл. нѣкоторыя особенности, сообразно мѣстн. условіямъ. Такъ, большая часть земель частн. лицъ отдана имъ па поссесіон. правѣ; они пользуются ею, но продавать не могутъ. Такая земля сдается обыкнов. громадн. участк. Въ Слободскомъ у. одному лицу сдано болѣе 200,000 дес., въ Глазовск. до 100,000 д. Распредѣл. земель между частн. владѣльц. очень неравномѣрно; болѣе половины всей частновлад. земли принадлеж. 9 лицамъ. Крупн. владѣльц., имѣющ. болѣе 500 дес., около ста, мѣщанъ же собственниковъ до 5000 чел. Въ общемъ распредѣл. земли по владѣн. въ 1898 было таково: казнѣ принадлежало 4.618,666 д., удѣл. 161,523 д., церквамъ и монаст. 24,464 д., гор. обществ. 27,842 д., казен. завод. 320,456 д., частновлад 842,490 д., крестьянск. обществ. 7.971,503 д. Наибольш. надѣлы у башкиръ и тептярей—до 7 дес., наименьшіе — у крест. бывшихъ владѣльческ. 2½ д. Изъ этихъ послѣдн.—десятая часть получила не больше 1 дес., это больш. частью бывш. горнозав. крест., котор. даны однѣ усадьбы. Въ Уржумск. у. есть общ., вовсе не имѣющ. надѣльн. земли. Въ лучш. полож. бывш. удѣльн., получивш. около 11 дес. на дворъ; еще болѣе лучш. полож. бывш. госуд. съ надѣломъ въ 17 д. на дворъ; однако, до 860 двор. изъ крест. этой категоріи вовсе не имѣютъ надѣльной земли. Вообще же, наиболѣе обезпеченные крестьяне Глазовскаго у., наименѣе—Яранскаго у.

Земледѣліе являе ся главнымъ занятіемъ и важнѣйшимъ источникомъ экономическаго благосостоянія населенія. Хлѣбопашество исключит. въ рукахъ крестьянъ, потому что частновладѣльч. по незначит. своей не имѣетъ никакого вліянія въ губ. Посѣвн. площадь увеличивается изъ года въ годъ, въ 1898 дошла до 2.911,897 дес., но въ этомъ году губ. постигъ сильный неурожай. Въ 1898 снято ржи: 39,952 т. п., оз. пшен. 500 пуд., яров. пшен. 903,000 пуд., яров. ржи 235 т. пуд., овса 25,752 т. пуд., ячменя 5,429 тыс. пуд., полбы 283,000 пуд., гречихи 464 т. пуд., проса до 6000 пуд., гороха 1.009,000 пуд., чечевицы 18,500 пуд., картофеля 13 милл. пуд., всего 87.056,700 пуд., что составляло едва 55% средняго сбора за послѣдніе пять лѣтъ. За отчислен. зерна, необходимаго для посѣва, на душу обоего пола приходилось немного болѣе 14 пуд., тогда какъ въ предыдущее пятилѣтіе остатокъ этотъ доходилъ до 35 пуд. слишк. на душу обоего пола. На обезпеч. продовольствія было отпущено 1.335,000 р. Несмотря на важное значеніе земледѣлія, способы обработки земли и веденіе хозяйства крайне несовершенны. Преобладаетъ трехпольн. система и первобытн. орудія культуры: соха и деревян. борона. Въ видахъ поднятія земледѣлія съ введеніемъ улучш. системы и усовершенствов. орудій, губернское и уѣздное земства принимали различныя мѣры. Устроены образцовыя поля, нѣсколько учебно-практическ. фермъ, заведены агрономы - инструкторы; въ 73 мѣстахъ—продажа усовершенств. сельскохозяйств. орудій и машинъ, въ 10 уѣздахъ организов. снабженіе крестьянъ улучшен. сѣменами; въ иныхъ мѣстахъ, курсы льноводства и обработки льна, въ другихъ—улучшеннаго пчеловодства. Вообще на мѣры по содѣйствію экономическ. благосостоянію населенія израсходовано болѣе 160,000 руб. земскихъ денегъ. Усилія земствъ не пропали даромъ, усовершенств. орудія и ма-

шипы по немногу распростр., подъ травосѣян. болѣе 1000 дес.; впрочемъ, при значительномъ протяженіи губ, разнообразіи въ климатическ. и почвенныхъ условіяхъ, при существующ. способахъ веденія хозяйства урожаи должны подверг. колебанію и отличаться пестротой, затрудняя въ то же время ихъ учетъ. Посѣвы льна достигаютъ 800,000 пуд., а конопли — 92,000 пуд., причемъ сборъ даетъ свыше 2215 т. пуд. льняного сѣмени и 1.142,000 пуд. волокна; конопляннаго сѣмени собир. до 300,000 п. и до 220,000 п. волокна. Удобряются поля подъ озимь преимущественно навозомъ, затѣмъ мхомъ, голубин. помет. и т. п.; въ общемъ крестьяне удобр. болѣе 20% пахотн. земли.

Скотоводство много терпитъ отъ необезпеченія кормов. средствъ, чему можетъ пособить искусств. травосѣяніе, пока еще въ зачаткѣ. Общее число головъ къ 1898 было 3.932,751, въ томъ числѣ: лошадей 728,746; прежде славившейся породы сильныхъ, небольшого роста, съ хорошимъ бѣгомъ, вятокъ и обвинокъ нынѣ въ губ. немного; рогатаго скота 1.306,074 головъ, въ сѣверн. уѣздахъ разводится особая порода комолаго скота; овецъ 1.604,428, козъ 26,062, свиней 267,442.

Лѣсовъ хотя много, болѣе половины площади занято ими, но распредѣленіе ихъ неравномѣрно; въ уѣздахъ: Котельническомъ, Вятскомъ, Нолинскомъ и Сарапульскомъ много безлѣсныхъ мѣстностей. Кое-гдѣ потребность въ лѣсахъ такова, что приступлено къ искусственному лѣсоразведенію. Недостатокъ лѣса играетъ не малую роль въ числѣ причинъ къ выселенію изъ губ. Наиболѣе богаты лѣсомъ Малмыжскій, Слободскій и Уржумскій уу., достаточно лѣсовъ въ Глазовскомъ и Яранскомъ уу. Преобладающ. породы: пихта и ель, между котор. попадаются въ сѣверн. уѣздахъ и лиственица; второе мѣсто занимаютъ сосновые боры. Наибольшее число лѣсовъ принадлежитъ казнѣ, къ 1 янв. 1899 площадь ихъ опредѣлял. 4.586,403 дес., изъ коихъ устроен. всего около 1.500,000 дес.; что касается крестьянск. надѣльн., то они пострадали сильно отъ хищническ. пользованія и въ настоящее время подчин. лѣсохр. комит.

Промыслы сельск. населенія весьма разнообразны; разбросанность ихъ по громадн. площ. губ. весьма затрудняетъ работы земства въ дѣлѣ помощи кустарямъ, издѣлія котор. плохи, грубы, въ виду чего заработки ихъ понижаются; заказы уменьшаются, сбытъ недоброкачествен. издѣлій затруднителенъ. Губернск. и уѣздн. земства завели въ разныхъ мѣстахъ учебныя мастерскія, въ котор. обучается 400 чел. ткацкому, кружевн., корзиночн., гончарн., сапожн. ремесл., выдѣлкѣ издѣлій изъ рога и бересты; выдаютъ кред. на покупку матерьяла, склады желѣза въ разн. мѣстахъ, организов. музей въ губернскомъ городѣ, обороты котор. превосход. 200,000 р.; производства вятскихъ кустарей продаются на ирбитской и нижегородск. ярмарк. Общее число кустарей въ началѣ 90-хъ годовъ опредѣл. въ 311,795 чел., изъ котор. наибольшее число — 83,590 чел. приходится на Яранскій у., а наименьшее, 8261 чел. — на Малмыжскій. Наиболѣе развита обработка дерева, заним. болѣе 31% всѣхъ кустарей, обраб. шерсти и волоса — до 9%, портняжество—болѣе 8%, ткачество и обработка растительн. продукт. болѣе 7½%, кожев. производ.—до 6½%, кузнечн., слесарн. и пр.—до 5%, гончарн. около 2%, маслобойн. почти 1%, остальн. скорняки и др. мелочн. Принимая въ средн. зараб. кажд. кустаря въ 20 р., окажется, что промыслы эти даютъ свыше 6 милл. р. населенію. Отхожій промыселъ опредѣляется числомъ документ. на отлучку, каковыхъ въ 1898 г. было выдано 23,216. Охота за дичью и пушными звѣрями (особенно бѣлка) тоже доставляетъ извѣстн. заработ. населенію всѣхъ уѣздовъ. Рыболовство только въ уѣзд., примыкающ. къ рѣкамъ, въ ограничен. размѣрѣ, хотя рыба въ изобиліи.

Фабрикъ и заводовъ 599 съ производствомъ свыше 26 милл. руб. при 29,968 рабочихъ. Первое мѣсто между ними занимаетъ винокуренное производство съ оборотомъ болѣе 7 милл. руб. Горнозаводск. промышлен. существуетъ въ губ. давно, привлекаетъ до 39,358 рабоч. Рудниковъ дѣйствующихъ 238, шахтъ и штоленъ 435; руды желѣзн. добывается до 6½ милл. пуд., изъ котор. получ. до 1,800 т. пуд. желѣза и до 835,000 пуд. стали; чугуна выплавл. 1850 тыс. пуд. Изъ заводовъ этого рода обращ. вниманіе Ижевскій оружейн. (см.) то сокращающій, то расширяющій свою дѣятельность; такое непостоянство отражается крайне вредно на рабочихъ, котор. числится до 8000 чел. На это обстоятельство мѣстн. администр. неоднократно обращала вниманіе, рекомендуя различн. мѣры, котор. способствовали бы уменьш. вредн. послѣдствій непостоянства работъ на заводѣ артилл. вѣдомства. Затѣмъ слѣдуютъ казенный заводъ желѣзодѣлат. и сталелитейный Камско-Воткинскій и цѣлый рядъ частныхъ чугуннолитейн. и желѣзодѣлат. заводовъ на сѣв. губ., дѣлящихся на двѣ группы Омутницкихъ и Холуницкихъ (см.). Два зав. т-ва Ушкова выплавляютъ мѣдь (въ 1898 выплавлено мѣди 15½ тыс. пудовъ). Крупные размѣры имѣетъ затѣмъ кожевенное производство, если не по величинѣ, то по числу заводовъ (болѣе 80), производящихъ кожъ на 3 милл. руб. слишкомъ; заслужив. упоминанія два крупныхъ химическихъ завода съ оборотомъ почти на 1 милл. руб.; производство спичекъ (до 6000 милл. штукъ), наконецъ, мебельныя издѣлія и въ томъ числѣ славящіяся на всю Россію издѣлія изъ капа.

Торговля ведется преимуществ. произведеніями сельск. хозяйства; всякаго рода хлѣбъ въ зернѣ, ленъ, куделя, лѣсъ, дрова — составляютъ главн. предметы вывоза. Овса экспортир. до 3 милл. пуд., льна — до 1½ милл. пуд. По р. Вяткѣ сплавляется

хлѣба и друг. товар, болѣе $8^1/_2$ милл. пуд.; дровъ до 30,000 куб. саж., бревенъ—565,000 шт.; главн. предм сплава, кромѣ хлѣба и льна, служатъ: желѣза до милл. пуд., куделя до 750 т. пуд., кожи 31,000 пуд., смола и деготь—270,000 п. Кромѣ того, изъ губ. вывозятся: коровьяго и льнян. масла до 50,000 пуд., тряпье, щетина и пухъ—болѣе 150,000 пуд., кости—до 15,000 пуд., сало болѣе 30,000, химическ. продукт.—до 1 милл. пуд., спички, пушной товаръ, вален. обувь. Ярмарокъ нѣсколько, наибольшее значеніе—Алексѣевская въ Котельничѣ, куда свозится масса разн. товара и продается на сумму около 1 милл. рублей.

Пути сообщенія не соотвѣтств. экономическимъ потребностямъ губ. Изъ водяныхъ важнѣйшіе: р. Вятка на протяженіи 900 в., а Кама—всего 200 в.; за симъ грунтовыя дороги, служащія, какъ для почтоваго сообщ., такъ и для гужевой доставки товар. Въ началѣ 1899 открылась Пермь-Котлас. ж. д., въ значительн. своей части проходящ. по Вятской губ., и дающая выходъ къ Бѣлому морю всѣмъ мѣстнымъ грузамъ. Эта дорога, между прочимъ, подрываетъ нѣкогда имѣвшій большое значеніе грунтовой трактъ изъ Вятки на Нюшульскую пристань (на р. Лузѣ) по которому зимою шла перевозка хлѣба для прокормленія Вологодской и Архангельской губ., частью даже для вывоза его черезъ Архангельскъ; въ сильной степени падетъ также и трактъ изъ Орлова на Никольскъ и Великій Устюгъ.

Народное здравіе. Больницъ въ губерніи въ 1898 г.—70 (изъ нихъ 54—земскихъ, 8—другихъ вѣдомствъ и 8—заводскихъ) съ 2034 кроватями. Врачей было 116, фельдшеровъ и фельдшерицъ—318, повивальныхъ бабокъ—119. Аптекъ—22.

Народное образованіе. Въ 1898 г. учебныхъ заведеній въ губерніи было 2356 съ 121,154 учащимися (88,614 мальчиковъ и 32,540 дѣвочекъ). Въ томъ числѣ среднихъ учебныхъ заведеній 11 съ 3034 учащимися (изъ нихъ 937 мальчиковъ и 2097 дѣвочекъ); въ городскихъ и 4 женск. прогимназ. учится 1742 мальч. и 729 дѣвоч., всего 2471 уч.; духовныхъ училищъ 6 съ 814 учащимися. Въ профессіональн. школахъ учащихся 777 (въ томъ числѣ 607 мужск. и 170 женск. пола). Низшихъ учебныхъ заведеній 1987 съ 102,940 учащ. (изъ нихъ 77,480 мальч. и 25,460 дѣвоч.); въ томъ числѣ школъ земскихъ и министер. нар. просвѣщ.—994, церковно-приходскихъ и грамоты—993, цифра послѣдняя довольно проблематична.

Церквей правосл. 741, единовѣрч. 14, монастырей 9, изъ нихъ 5 женск.; часовенъ 800, раскольн. молеленъ 21, мечетей 159, другихъ богослуж. зд. 11.

Въ администр. отношеніи, губ. дѣлится на 12 уѣзд. съ 12 город., 312 волостями, къ котор. припис. 22,818 селеній съ 2869 сельск. обществами. Управл. сосредоточ. въ губ. городѣ, гдѣ, кромѣ общегубернск. учр., находятся: окружн. судъ. дух. консистор., управл. епархіей мѣстн. преосвящен., управл. камско-воткинск. горн. округа, управл. частн. горн. завод., судоходн. дистанц., лѣсохранит. комитетъ. Благотворит. и друг. подобн.-же общ. болѣе 30. Публичн. библіот. 108, изъ нихъ въ городахъ 18, въ уѣздахъ 90; типографій 15; період. изданій 4. Повинностей государствен., прямыхъ и косвен., 13.437,367 р., въ томъ числѣ питейн. 5.080,720 р. Недоимокъ къ 1 янв. 1899 г. было 1.404,079 р., кромѣ того еще разсрочен. 623,294 р., куда входитъ 485,353 р. выкупныхъ. Всѣхъ земск. расходовъ 3.640,000 р., покрыв. доходами. Земск. недоимокъ 914,896 р.

Литература: П. Семеновъ, Геогр. Словарь (списокъ литер. до 1861 г.); болѣе новая литература помѣщена въ библіограф. указателяхъ календарей Вятской губ. за 1873, 1890, 91 гг.; для физико-географ. и геолог. данныхъ см. многочисл. работы П. Кротова въ „Трудахъ Казанскаго Общ. Естеств.“ и въ изданіяхъ Геолог. Комитета; Журналы инженеровъ В. горнаго округа съ 1887 г.; Матеріалы по статистикѣ уѣздовъ В. г., изд. В. земства; Списки населен. мѣстъ В. губ., 1876 г., изд. м—ва внутр. дѣлъ.

Вятскій 102-й пѣхотн. полкъ ведетъ свою исторію отъ сформированныхъ 1803 на гренадерскомъ положеніи 2 и 4 морскихъ полковъ: 1833 они были присоединены къ Либавскому пѣхотному полку, который 6 апр. 1863 былъ раздѣленъ на два полка — пѣхотный и резервный; 13 авг. 1863 послѣдній названъ Вятскимъ пѣхотн., а 25 марта 1864 ему былъ присвоенъ № 102-й. Знаки отличія: 1) георгіевское знамя „за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.“, пожалованное 4 морскому полку; 2) гренадерскій бой, пожалованный морскимъ полкамъ при ихъ сформированіи; 3) знаки на шапки „за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“; 4) георгіевскія трубы „за Церковну 9 сент. 1877 г.“.

Вятскій уѣздъ, самый наименьшій въ губ. того же наим. Площ. 5224 кв. в. Поверхность возвыш. холмист., почва песчаная и суглинист., средняго плодородія; встрѣч. въ больш. колич. „мочежины“ и небольш. болота, орошается рр. судоходн. Вяткой и сплавн. Чепцой, протекающ. по границѣ уѣзда. Изъ общ. колич. земли, крестьянск. общин. 488,113 дес., частновл. 7350 дес., казен. 33,016 дес., церковн. и монаст. 2943 дес., городск. 1903 дес. Земледѣліе составл. коренное занят.; сѣютъ озим. и яров. рожь, овесъ, ячм., горохъ, и въ небольш. колич. яров. пшен., гречиху, полбу. Собираютъ свыше 1 милл. 300 тыс. четв. зерн. хлѣба и до 50,000 четв. картоф. Посѣвн. площ. до 160,000 дес. Кромѣ того подъ льномъ 5513 дес., снято до 150 тыс. пуд. сѣмени и болѣе 61,000 пуд. волокна, подъ коноплей до 100 дес., съ котор. собир. до 3000 пуд. сѣм. и до 2600 пуд. волокна. Скотов. опред. въ 180,354 гол., изъ коихъ лошад. 37,648, крупн. рог. скота 76,648 гол.,

овецъ 63,112, козъ 201, свиней 2745. Эта отрасль хозяйства не мало терпитъ отъ хищныхъ звѣрей, котор. истребляется значит. количество домашн. скота. 1897 всего зарѣзано было до 600 гол. на сумму до 6500 р. Безлошадн. дворовъ 4565, изъ общ. числа 27,173 двор., между котор. беззем. 578. Это указываетъ на незавидное экономич. полож. уѣзда. Церкв. правосл. 46, часовенъ 36. Фабр. и завод. 41 съ 1223 раб. и произв. до 1.700,000 р. По переп. 1897 населен. вмѣстѣ съ городск. 198,490 душъ (94,507 м., 103,983 ж.), исключ. великороссы, больш. правосл. На квадр. версту 33 чел. Браковъ 1897 заключено 2093, род. 10,139 (5150 м., 4989 д.), ум. 7375 (3715 м., 3620 ж.), естеств. приростъ 2804 душъ. Кромѣ землед., населен. наход. источн. дох. въ отхож. и домашн. промысл. Кустарей ремесл. считается 21,231 чел., или почти 13% всего населен. уѣзда. Они занимаются, главн. обр. распилкой лѣсу, плотничеств. кузнечеств., бурлачеств., женщ. — тканьемъ. Охота также доставл. извѣстн. рессурсы; бьютъ бѣлокъ, зайцевъ, волковъ, медвѣд., стрѣляютъ дичь: рябчик., утокъ, тетеревей. Медиц. участк. 4, больн. 1 на 40 кроватей. Школъ 137, въ томъ числѣ церк.-приходск. и грам. 71, съ 6371 уч., народн. библ. 2.

„Вятскія Губернскія Вѣдомости", издаются съ 1838; до 1870 выход. разъ въ недѣлю, а съ этого времени два раза. 1870—72 издавался юридич. отдѣлъ. Первые редакторы неизвѣстны; но съ 1857 В. Г. В. послѣдоват. редактиров.: Н. Турчаниновъ, М. Чайковскій, Н. Золотницкій, А. Верещагинъ, К. Гепъ, Н. Верещагинъ, А. Сырневъ и Н. Спасскій. За 52 года составленъ А. Спицынымъ „Систематич. указатель мѣстнаго отдѣла В. Г. В. 1838–90 гг." (В., 1891—92).

„Вятскія Епархіальныя Вѣдомости", издаются съ 1863, 2 раза въ недѣлю. Редакторами послѣдоват. были: П. Фармаковскій, архим. Павелъ, С. Кашменскій, архим. Іосифъ и Ѳ. Кибардинъ. Имѣется „Указатель статей, помѣщенн. въ В. Е. В. съ 1863—86 гг." Н. Сергіева (В., 1887).

Вяхирь, см. *голуби.*

Вячеславъ, 1) четвертый сынъ Ярослава Мудраго, при раздѣлѣ областей 1054 получилъ смоленскую землю; ум. 1056, оставивъ сына Бориса (ум. 1078).

2) В. Борисовичъ (иначе Вячко), кн. Кукейносскій въ Ливоніи, сынъ Бориса Давидовича Полоцкаго, долго боролся съ Литвой; истомленный этой борьбой предложилъ въ 1207 г. рижскому епископу Альберту половину своихъ земель за помощь противъ враговъ, но вскорѣ убѣдился, что новые союзники хуже старыхъ недруговъ, вѣроломно напалъ на нѣмцевъ, вступившихъ въ Кукейносъ, и многихъ избилъ, а потомъ пригласилъ полоцкаго князя идти въ походъ противъ рыцарей. Однако епископъ собралъ войско, прогналъ В. и овладѣлъ Кукейносомъ. Впослѣдствіи В. сидѣлъ княземъ въ Дерптѣ (Юрьевѣ) и велъ непрерывную борьбу съ нѣмцами. 1224 собрались всѣ силы рыцарей и осадили Дерптъ. В. былъ въ большомъ затрудненіи, но, ожидая помощи отъ новгородцевъ, отвергъ предложеніе враговъ о сдачѣ города и свободномъ выходѣ изъ крѣпости со всею дружиною. Нѣмцы пошли на приступъ, взяли крѣпость и избили всѣхъ ея защитниковъ. Въ томъ числѣ погибъ и В.

3) В. Владиміровичъ, сынъ Владиміра Мономаха, родился 1083, принималъ участіе въ борьбѣ старшаго брата Мстислава съ Олегомъ Святославичемъ и въ битвѣ на р. Колакшѣ, гдѣ послѣдній былъ разбитъ, что повело къ переговорамъ и Любечскому съѣзду. По занятіи Владиміромъ Мономахомъ кіевскаго стола, В. сѣлъ въ Смоленскѣ. За время великокняженія отца онъ помогалъ ему въ борьбѣ съ Глѣбомъ Всеславичемъ Минскимъ, неудачномъ походѣ подъ Доростолъ во время смуты при захватѣ византійск. престола Алексѣемъ Комненомъ. Послѣ смерти отца В. княжилъ въ Туровѣ, принималъ 1127 участіе въ походѣ Мстислава Влад—ча противъ половцевъ, послѣ смерти его занялъ Переяславъ, а потомъ вновь возвратился въ Туровъ. 1139 оставался послѣ смерти брата Ярополка старшимъ среди Мономаховичей и занялъ Кіевъ, но немедленно принужденъ былъ его уступить Всеволоду Ольговичу. Въ великокняженіе послѣдняго В. принималъ участіе въ борьбѣ съ черниговск. князьями и занимаетъ попеременно то Туровъ, то Переяславъ. Послѣ смерти Всеволода именемъ В. захватилъ Кіевъ Изяславъ Мстиславичъ, но не далъ ему великокняженія. Вообще В. пользовался репутаціей князя непосѣдливаго и мало способнаго къ твердой энергичной дѣятельности. В. удалился въ Пересопницу на Волыни. Вынужденный принять участіе въ борьбѣ Изяслава Мстиславича и Юрія Долгорукаго, В. не игралъ значительной роли въ военныхъ дѣлахъ. 1150, когда Изяславъ занялъ Кіевъ, послѣ бѣгства Юрія, онъ призвалъ В. къ себѣ изъ Вышгорода, призналъ его номинально кіевск. княземъ, а самъ сохранилъ дѣйствительную власть, какъ усыновленный дядею. Примирительная политика В. по отношенію къ Юрію и племяннику была неудачна, и борьба между князьями продолжалась съ перемѣнным счастьемъ. Послѣ смерти Изяслава, В., чувствуя, что одинъ не удержится на кіевскомъ столѣ, призвалъ къ себѣ другого племянника, Ростислава Мстиславича Смоленскаго, „ряды рядить" въ Кіевѣ, какъ то прежде дѣлалъ братъ Ростислава. Юрій двигался на Кіевъ, Ростиславъ выступилъ противъ него и въ походѣ узналъ о неожиданной смерти В., послѣ одного ночного пира съ дружиной (1154).

Вячеславы, чешскіе, см. *Вацлавъ*

Г.

Слова, начинающіяся въ западно-европейской транскрипціи съ буквы h и не помѣщенныя ниже подъ буквою Г, слѣдуетъ искать или подъ буквою X (преимущественно, восточныя имена), или подъ гласными, слѣдующими за h (преимущественно, французскія и греческія имена).

Г, четвертая буква русскаго алфавита, обозначающая въ русскомъ яз., какъ и въ большинствѣ великорусскихъ діалектовъ, согласный мгновенный, принадлежащій, по артикуляціи, къ ряду нёбныхъ-заднеязычныхъ (старое ихъ обозначеніе терминомъ „гортанные" — невѣрно: гортань не участвуетъ въ ихъ артикуляціи, которая производится смыканіемъ задней части верхней поверхности языка съ мягкимъ нёбомъ); въ противоположность глухому к, звукъ г есть согласный звонкій, т. е. сопровождаемый звучаніемъ голосовыхъ связокъ, условіемъ чего является суженіе голосовой щели. Въ немногихъ словахъ, какъ напр. когда, тогда, Господи (зв.), бога, богу, благодарить, знакъ г обозначаетъ уже не мгновенный, а спирантъ, т. е. длительный, производимый тою же артикуляціею, но только не доведенною до полнаго смыканія языка съ нёбомъ, такъ что остается узкая щель: проходя черезъ эту щель, выдыхаемый воздухъ и производитъ тотъ шорохъ, который характеренъ для этого звука. Этотъ шорохъ походитъ отчасти на тотъ, который производится инымъ способомъ — въ гортани: голосовая щель сужена, но не настолько, чтобы связки были натянуты и звучали, а лишь настолько, что выдыхаемый воздухъ трется о края щели и производитъ особый шорохъ, тотъ самый, который обозначается латинскимъ и нѣмецкимъ h (homo, haben). Въ малорусскомъ именно въ этотъ звукъ, въ большинствѣ случаевъ, и перешелъ заднеязычный, мгновенный г, такъ что въ лат. транскрипціи, напр., малор. городъ нужно написать horod (а не gorod).

Гаага, Гаагъ (Haag), Гравенгаге (Gravenhage), франц. la Haye, лат. Haga comitis, резиденція королевы Нидерландовъ, правительства страны, высшаго судебнаго учрежденія, мѣсто собранія генеральныхъ штатовъ, гл. г. провинціи Южной Голландіи, въ 4 км. отъ Нѣм. моря, отдѣляется отъ него лишь посредствомъ дюнъ, при ж. д. Амстердамъ-Роттердамъ, образуетъ вмѣстѣ съ купальнымъ курортомъ Схевенингенъ (Scheveningen) общину на берегу Нѣмецкаго моря. Г. благодаря своимъ окрестностямъ и близкому сосѣдству моря, благодаря прекраснымъ улицамъ, большимъ площадямъ и многимъ великолѣпнымъ зданіямъ, принадлежитъ къ числу красивѣйшихъ городовъ Нидерландовъ. Изъ церквей, мало замѣчательныхъ въ художеств.-архитектурномъ отношеніи, 5 наиболѣе большихъ принадлежатъ реформатамъ (между ними 1 франц.), столько же католикамъ; евреи имѣютъ 2 синагоги: 1 нѣм. и 1 португ.; собственныя церкви имѣютъ приверженцы вѣроисповѣданій: лютеранскаго, нѣм.-евангелич., арминіане, англ. епископ., старые реформаты и др. Выдающіяся зданія: королевская библіотека (около 400 тыс том., цѣнныя миніатюры, рукописи, собраніе монетъ и камней), Museum Meermanno-Westrheenianum (богатое собраніе старопечатныхъ книгъ, рукописей, вазъ и скульптурныхъ произведеній), дворцы королевы и принцессы Маріи, далѣе Mauritshuis на площади Плейнъ (построенъ Морицемъ, принцемъ нассаускимъ) съ богатой коллекціей картинъ голландской школы; великолѣпное зданіе наукъ и искусствъ съ залой, вмѣщающей около 2500 чел. Г. насчитываетъ (1896) 191.530 жит. Въ общемъ Г. скорѣе городъ роскоши, чѣмъ торговли, и своимъ процвѣтаніемъ обязанъ гл. обр. присутствію двора, дипломатовъ, правительства, возвратившихся изъ Индіи чиновниковъ и плантаторовъ, а также многочисленныхъ иностранцевъ. Тѣмъ не менѣе и промышленность имѣетъ нѣкоторое значеніе; имѣются большія мастерскія для литья желѣза, мѣди и металловъ, многочисленныя столярныя мастерскія, производство экипажей, печей, румянъ, золотыхъ и серебряныхъ галуновъ, типографіи и пушечный заводъ. Изъ образовательныхъ и научныхъ заведеній имѣются: гимназія, высшая бюргерск. школа (реальн. учил.), 2 учительскія семинаріи, рисовальная академія (она же и акад. технич. наукъ), мореходная и музыкальная школы, этнографич. музей (заключаетъ б. частью китайскіе и японскіе предметы), Indische Genootschap и Instituut voor de Taal, Land en Volkenkunde van Ned.-Indië съ роскошной библіотекой, зоологико-ботанич. садомъ и собраніемъ древностей, большое количество народныхъ школъ. Наиболѣе разросся и украсился городъ за послѣднія десятилѣтія благодаря проведенію широкихъ улицъ и сооруженію красивыхъ виллъ (индійскихъ набобовъ) въ паркѣ Вильгельма, по дорогѣ въ Схевенингенъ и къ ю. отъ извѣстнаго, похожаго на берлинскій Тиргартенъ, парка, такъ наз. „Гаагенскаго Буша". Г. Бушъ примыкаетъ къ городу и заключаетъ въ себѣ роскошныя аллеи, повсюду густой паркъ, красивые пруды, олеаій паркъ и королевскую дачу „Huis ten Bosch" („домъ въ чащѣ", построенъ въ 1647 г.) съ восьмиугольной, роскошно расписанной Оранской залой.

Исторія. Г. первоначально представляла

охотничій замокъ графовъ Голландскихъ; графъ Флоренсъ V перенесъ сюда изъ Гравесанда свою обычную резиденцію. Тѣмъ не менѣе городъ представлялъ лишь большое село и за все время старой республики ни разу не получалъ городскихъ правъ, а посему не имѣлъ также и представителей въ штатахъ Голландіи. Онъ служилъ только резиденціей высшаго судебнаго учрежденія Голландіи, а при Морицѣ Оранскомъ также и генеральныхъ штатовъ, намѣстника Голландіи и т. д. и иностранныхъ посланниковъ. Въ XVII в. и въ первой половинѣ XVIII в. Г. служила центромъ европейской дипломатіи. Король Людовикъ Наполеонъ даровалъ Г. городскія права, но перенесъ высшія правительственныя учрежденія въ Утрехтъ и Амстердамъ. Благодаря Оранскому дому Г., какъ королевск. резиден., быстро достигла значительнаго процвѣтанія и блеска.

Гаагская конференція мира, созванная, по инціативѣ Россіи, для урегулированія вопроса о разоруженіи и международномъ судѣ, см. *вѣчный миръ*.

Гаагскія конференціи о кодификаціи частнаго международнаго права. Мысль созвать конференцію изъ представителей различныхъ государствъ для кодификаціи началъ ч. м. пр. впервые возникла въ Италіи въ шестидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія. Въ 1867, 1877 и 1881 гг. итальянское правительство вело по этому поводу переговоры съ иностранными державами, не увѣнчавшіеся успѣхомъ. Точно также безрезультатнымъ осталось и сдѣланное въ 1874 г. нидерландскимъ правительствомъ предложеніе созвать конференцію. Въ 1893 г., однако, нидерландскому правительству удалось собрать въ Гаагѣ конференцію, въ которой приняли участіе представители 13-ти государствъ, а именно Австро-Венгріи, Бельгіи, Германіи, Даніи, Испаніи, Италіи, Люксембурга, Нидерландовъ, Португаліи, Россіи, Румыніи, Франціи и Швейцаріи. Результатомъ трудовъ конференціи явились постановленія (dispositions), касающіяся: 1) брака, 2) передачи судебныхъ и внѣ судебныхъ актовъ, 3) судебныхъ порученій (commissions rogatoires) и 4) наслѣдства. Вскорѣ послѣ закрытія этой первой конференціи, Голландія сообщила всѣмъ заинтересованнымъ правительствамъ, что она, принципіально санкціонируя всѣ принятыя на конференціи резолюціи, предлагаетъ ихъ въ качествѣ основанія для будущихъ работъ. Въ то же время нидерландское правительство предложило вновь созвать конференцію въ Гаагѣ, въ 1894 г., и представило на усмотрѣніе державъ программу вопросовъ, подлежащихъ обсужденію на этой второй конференціи.

Второй Г. к., на которой присутствовали также и делегаты Швеціи и Норвегіи, были выработаны слѣдующіе проекты: 1) о бракѣ, 2) объ опекѣ, 3) о гражданскомъ процессѣ, 4) о конкурсѣ, 5) о наслѣдствахъ и завѣщаніяхъ.

Наконецъ, въ іюнѣ 1900 г., собралась въ той же Гаагѣ третья конференція, составившая проектъ правилъ, регулирующихъ коллизіи законовъ относительно: а) брака, б) опеки и в) наслѣдства. Въ настоящее время предметомъ спеціальной международной конвенціи, къ которой примкнули девять государствъ (Бельгія, Испанія, Италія, Люксембургъ, Нидерланды, Португалія Россія, Франція и Швейцарія) составили выработанныя на второй конф. правила о „гражданскомъ процессѣ“. Присоединеніе къ этой конвенціи, заключенной 2 (14) ноября 1896 г., и къ особому дополнительному къ ней акту отъ 10 (22) мая 1897 г., со стороны Россіи послѣдовало 19 (31) дек. 1897 г., а ратификація 15 (27) апрѣля 1899 г. (см. „Собр. узак. и расп. прав.“, 1899 г., стр. 861) Главнѣйшія постановленія этого договора слѣдующія: А. Передача актовъ судебныхъ или внѣ-судебныхъ. По дѣламъ гражданскимъ и торговымъ передача такихъ актовъ происходитъ, по общему правилу, дипломатическимъ путемъ, по требованію прокурорскаго надзора или судебныхъ мѣстъ. Отказъ въ передачѣ можетъ послѣдовать только въ томъ случаѣ, если государство, на территоріи котораго передача должна состояться, находитъ, что она можетъ нарушить его верховныя права или безопасность. Б. Судебныя порученія (commissions rogatoires). Судебная власть одного изъ договаривающихся государствъ можетъ, по дѣламъ гражданскимъ и торговымъ, обратиться къ подлежащей власти другого контрагента съ порученіемъ, которое заключало бы въ себѣ просьбу произвести либо разслѣдованіе, либо другія судебныя дѣйствія. Передача порученій производится, по общему правилу, дипломатическимъ путемъ. Отказъ отъ исполненія порученія можетъ послѣдовать только: 1) если подлинность документа не установлена; 2) если исполненіе его не входитъ въ кругъ вѣдѣнія судебной власти и 3) если государство, къ которому оно обращено, находитъ, что это порученіе нарушитъ его верховныя права или безопасность. Исполняющая порученіе судебная власть примѣняетъ, въ отношеніи судопроизводства, законы своей страны. В. Обезпеченіе истцами-иностранцами судебныхъ издержекъ и убытковъ отвѣтчиковъ. (Cautio judicatum solvi). Согласно ст. 11 конвенціи, никакое обезпеченіе, ни залогъ, подъ какимъ бы то ни было наименованіемъ, не можетъ быть истребованъ, подъ предлогомъ ли иностраннаго происхожденія, или по причинамъ неимѣнія мѣстожительства, или пребыванія въ странѣ, отъ подданныхъ одного изъ договаривающихся государствъ, обратившихся къ судамъ другого въ качествѣ истцовъ или вступившихъ въ дѣло лицъ. Г. Право бѣдности. Ст. 14 постановляетъ, что подданные каждаго изъ догов. госуд. пользуются во всѣхъ про-

чихъ догов. госуд. правомъ бѣдности, наравнѣ съ туземцами и сообразно законодательству того госуд., гдѣ заявлена просьба о признанiи за просителемъ права бѣдности. Удостовѣренiе или заявленiе о бѣдности должно быть выдано или принято властями мѣста постояннаго пребыванiя иностранца, или властями настоящаго его мѣста пребыванiя.

Разобранная конвенцiя заключена на шесть лѣтъ, считая со дня представленiя ратификацiи на храненiе и будетъ признаваться безмолвно продолженною на каждое новое пятилѣтiе, если не послѣдуетъ, за шесть мѣсяцевъ до истеченiя срока конвенцiи, отказа отъ нея одной изъ подписавшихъ ее сторонъ.

Акты Г. к. изданы нидерландскимъ министерствомъ иностр. д. подъ заглавiемъ: „Actes des conférences de la Hage chargées de réglementer diverses matières de dr. intern. privé. 5 vls. 4⁰. Литература: Meili, „Das intern. Privatrecht und die Staatenkonferenzen in Haag" (1900): Мандельштамъ, „Гаагскiя конф. о кодиф. ч. межд. права", (2 т., 1900); Статья Гуссаковскаго въ „Журн. Мин. Юст.", декабрь, 1900.

Гаагъ (Haag), Карлъ, нѣм. живописецъ, род. 1820, учился въ Мюнхенѣ у Корнелiуса, а затѣмъ въ Римѣ. 1847 отправился въ Англiю, плѣнился акварельной живописью, и поселился въ Лондонѣ. Отсюда онъ предпринималъ поѣздки въ Бельгiю, Италiю, Францiю, Египетъ и Сирiю и написалъ множество пейзажей, имѣющихъ этнографическiй интересъ и отличающихся жизненностью и теплотой колорита. Лучшiя изъ нихъ на мотивы изъ Италiи и Тироля. Изъ остальныхъ слѣд.: „Орелъ, нападающiй на путешественника въ пустынѣ"; „Опасность въ пустынѣ", гдѣ отецъ съ ружьемъ въ рукахъ готовиться встрѣтить врага и защитить жену и ребенка, спрятавшихся за верблюда; „Далматiйскiй базаръ въ развалинахъ Салоны"; „Развалины Баальбека"; „Панорама Пальмиры"; „Молитва бедуина"; „На форпостахъ въ Черногорiи"; „Чтенiе корана"; „Сфинксъ Гизеха и Пирамида Хеопса".

Гаазе (Haase), 1) Фридрихъ, филологъ классикъ, род. 1808, ум. 1867, 1840 профессоръ въ Бреславлѣ, 1849 членъ партiи лѣваго центра въ нацiон. собранiи. Издалъ сочиненiя Ксенофонта „De re publica Lacedaemoniorum", 1833, Ѳукидида съ латинск. переводомъ, 1840, Веллея Патеркула, 2 изд., 1858, Сенеку, 2 изд., 1872—73 и Тацита, 1855, 2 тома. Послѣ смерти появились его извѣстныя „Vorlesungen über lateinische Sprachwissenschaft", въ 2 том., 1874—1880, См. Fickert, Fr. H. memoria (Прогр., Бресл., 1868).

2) Г., Фердинандъ Богдановичъ, бывшiй завѣдующiй военными оркестрами русскаго гвардейскаго корпуса. Родился 1787, ум. 1851 г.

Гаазъ, Фридрихъ Iосифъ или, какъ его звали въ Москвѣ, Ѳедоръ Петровичъ, старшiй врачъ московск. тюремныхъ больницъ, род. 1780 въ Германiи, въ небольшомъ городкѣ Мюнстерейфелѣ, ум. 1853 въ Москвѣ. Окончилъ медицинскiй факультетъ въ Вѣнѣ, гдѣ спецiально занимался глазными болѣзнями подъ руководствомъ знаменитаго тогда проф. Адама Шмидта. Случайно приглашенный къ заболѣвшему за границей Рѣпнину, Г. успѣшно вылѣчилъ своего пацiента и тотъ уговорилъ его ѣхать въ Россiю. 1802 Г. прiѣхалъ въ Москву. Вскорѣ молодой врачъ прiобрѣлъ въ столицѣ большую извѣстность: его приглашали на консультацiи, онъ постоянно бывалъ въ больницахъ, въ богоугодныхъ заведенiяхъ, гдѣ нашелъ много страдавшихъ глазными болѣзнями, которыхъ, съ разрѣшенiя властей, лѣчилъ безплатно. Мало по малу Г. прiобрѣталъ большую практику. Благодаря искусному лѣченiю, слава о которомъ дошла до Спб., получился приказъ, въ которомъ говорилось, что имп. Марiя Ѳеодоровна находитъ достойнымъ зачислить Г. главнымъ врачемъ павловской больницы. 1809 и 1810 Г. совершилъ двѣ поѣздки на Кавказъ, гдѣ изслѣдовалъ минеральныя воды. Свою поѣздку и результаты изслѣдованiя Г. изложилъ въ книгѣ „Ma visite aux eaux d'Alexandre" 1811 (въ настоящ. время является большой рѣдкостью, такъ какъ большая часть экземпляровъ погибла во время пожара въ Москвѣ). Эти труды Г. въ высшей степени цѣнны, такъ какъ онъ первый произвелъ систематическое и научное изслѣдованiе кавказскихъ водъ. 1814 Г. поступилъ въ дѣйствующую армiю и по окончанiи войны отправился на родину въ Мюнстерейфель къ умиравшему отцу; вскорѣ, однако, вернулся въ Москву, гдѣ ужъ окончательно рѣшилъ поселиться. Сначала Г. занялся частной практикой, которая быстро разрослась, давая ему хорошее обезпеченiе. Но онъ на этомъ не успокоился и направилъ свою дѣятельность совершенно въ другую сторону. Имя Г. тѣсно связано съ тюремнымъ дѣломъ, улучшенiю котораго онъ посвятилъ всю свою жизнь. Бывшiй въ то время московскiй ген.-губернаторъ кн. Голицынъ предложилъ Г. сдѣлаться членомъ комитета попечительства о тюрьмахъ и съ этого времени онъ всецѣло посвящаетъ себя служенiю интересамъ несчастныхъ заключенныхъ и ссылаемыхъ въ Сибирь. Раньше всего онъ возсталъ противъ прута, на которомъ препровождались ссыльные: толстый желѣзный прутъ продѣвался сквозь наручники скованныхъ попарно арестантовъ. Прутъ соединялъ арестантовъ разныхъ по возрасту, здоровью и силамъ, что влекло массу печальныхъ осложненiй. Выхлопотать уничтоженiе прута и замѣнить его болѣе или менѣе легкими кандалами, обшитыми кожей (гаазовскими), стоило Г. много хлопотъ и времени; хлопоты увѣнчались успѣхомъ только благодаря энергичному содѣйствiю кн. Голицына. Всѣ ссыльные, путь которыхъ

лежалъ черезъ Москву, перековывались здѣсь въ „газовскіе“ кандалы. Хотя послѣ смерти Голицына сторонники прута опять ввели его въ употребленіе, тѣмъ не менѣе, благодаря неустаннымъ хлопотамъ Г., прутъ все-таки мало по малу былъ совершенно изгнанъ въ Россіи. Кромѣ того, вслѣдствіе его же хлопотъ, отмѣнили поголовное бритье половины головы арестантовъ, была улучшена пища ихъ, для чего Г. внесъ капиталъ въ 11 тыс отъ неизвѣстнаго благотворителя. Больше всего заботило Г отношеніе къ больнымъ арестантамъ, которыхъ даже болѣзнь не избавляла отъ труднаго пути. Онъ исхлопоталъ разрѣшеніе изслѣдовать отправляемыхъ арестантовъ и больныхъ оставлять въ больницѣ при пересыльной тюрьмѣ, больницѣ, устроенной Г. Враги Г. принимали всякія мѣры для того, чтобы парализовать его дѣятельность и наконецъ, своими жалобами на то, что онъ оставляетъ въ больницѣ будто бы здоровыхъ арестантовъ, добились устраненія Г. отъ освидѣтельствованія пересыльныхъ. Но и тогда онъ, какъ членъ комитета попечительства о тюрьмахъ, не переставалъ ѣздить въ тюрьмы и заботиться объ арестантахъ, отдавая имъ все свое время и состояніе. Г. много хлопоталъ о перестройкѣ тюремъ, которыя были и грязны, и холодны, и сыры. На собранныя имъ пожертвованія перестроился московскій тюремный замокъ подъ его собственнымъ наблюденіемъ. При тюрьмѣ же онъ устроилъ различныя мастерскія и школу для арестантскихъ дѣтей. Г. старался дѣйствовать и на душу арестантовъ и благодаря любви, которой онъ пользовался среди нихъ, его старанія не пропадали даромъ. 1841 онъ издалъ на свой счетъ книжку для арестантовъ „А. Б. В. христіанскаго благонравія. Объ оставленіи бранныхъ и укоризненныхъ словъ и вообще неприличныхъ насчетъ ближняго выраженій, или о начаткахъ любви къ ближнему“, которую раздавалъ всѣмъ арестантамъ. Помимо всего этого Г. заботился о болѣе частыхъ свиданіяхъ заключенныхъ съ родственниками, ссыльнымъ доставлялъ въ Сибирь письма, газеты, вещи, а ихъ семьямъ денежныя пособія, которыя доставалъ у комитета или собиралъ среди благотворителей. Особенно горячо хлопоталъ Г. о невинно-осужденныхъ, проникая со своими ходатайствами всюду, при чемъ въ одномъ изъ засѣданій у него вышелъ споръ съ митрополитомъ Филаретомъ. По этому же поводу онъ писалъ императору Николаю, прусскому королю, брату имп. Александры Ѳеодоровны, черезъ которую разсчитывалъ вліять на государя. Постоянное общеніе съ бѣднотой навело Г. на мысль устроить больницу для пріема безпріютныхъ, заболѣвшихъ на улицахъ. Мысль эту, несмотря на чрезвычайныя трудности, ему удалось осуществить. Для своей больницы онъ воспользовался полуразрушеннымъ домикомъ на Покровкѣ и собравши среди богатыхъ купцовъ деньги, получилъ разрѣшеніе устроить такъ наз. полицейскую больницу на 150 кроватей. Сюда принимались лица, поднятыя на улицѣ въ безчувственномъ состояніи, ушибленные, отравленные и т. д. Желающихъ поступить въ эту, какъ называлъ ее народъ „Гаазовскую больницу“, было вдвое больше имѣвшихся мѣстъ и когда послѣдовало запрещеніе принимать лишнихъ, Г. горячими просьбами и слезами все-таки добился права принимать неограниченное число больныхъ. Больница эта существуетъ и теперь подъ именемъ больницы императ. Александра III. При ней, въ маленькой квартиркѣ жилъ самъ Г.; здѣсь же онъ принималъ своихъ многочисленныхъ больныхъ, давая имъ совѣты, снабжая лѣкарствомъ и дѣлясь своими совершенно оскудѣвшими средствами. Въ этой же квартирѣ и умеръ „святой докторъ“, какъ звали Г. его паціенты. Въ заботахъ о другихъ прожилъ Г. всю жизнь, въ полномъ одиночествѣ. Въ августѣ 1853 онъ сильно заболѣлъ и вѣсть о его безнадежномъ состояніи поразила всѣхъ его друзей. Почувствовавъ приближеніе конца, Г. велѣлъ перенести себя въ большую комнату, открыть входную дверь, чтобы всѣ, желающіе его видѣть и проститься съ нимъ, могли входить безпрепятственно. Онъ умеръ въ бѣдности, употребивъ все свое состояніе на дѣло, которому служилъ всю жизнь. Послѣ него осталась рукопись: „Appel aux femmes“, изданная его другомъ д—ромъ Полемъ. Въ наст. время это является библіографич. рѣдкостью. См. А. Ѳ. Кони, „Ѳ. П. Гаазъ“ біографич. очеркъ. Кромѣ того „Воспоминанія Евгеніи Туръ“ въ „Русск. Рѣчи“ и пр. Главный же матеріалъ можно найти въ дѣлахъ московск. тюремнаго комитета и московск. врачебной управы.

Гаангофъ, Гангофское плато, холмистая возвышенность, располагающаяся въ восточной части Лифляндіи (у. Верроскій и Валкскій), представляетъ самую высокую часть Прибалтійскаго края, простираясь отъ Гаангофа до Маріенбурга съ с на ю. до 50, съ в. на з. до 20—27 в. Наивысшая точка Мунна-Мэгги (Munna-Mäggi) имѣетъ высоту 304 м., находится въ сѣвер. его части, круто спускающейся къ г. Верро, имѣющаго высоту только 70 м ; на з. и ю. съ Г. берутъ начало р., слагающ. систему р. Аа, тогда какъ съ сѣв. и востока текутъ рѣчки къ оз. Пейпусу. Нѣсколько меньшихъ размѣровъ вершина Велло-Мэгги (288 м.). Лѣсистые склоны Г. сильно изрѣзаны рѣчками и ручьями, что придаетъ всей странѣ гористый живописный видъ съ растилающимися у подножія горъ озерами, полями и долинами. Гористость страны, какъ и повсюду на сѣв.-зап. Россіи, обусловливается неравномѣрнымъ накопленіемъ моренпаго матеріала ледниковыхъ отложеній и позднѣйшими эрозіонными явленіями, тогда какъ никакихъ дислокаціонныхъ кряжеобразовательныхъ процес-

совъ въ коренныхъ девонскихъ породахъ, изъ которыхъ сложена Лифляндія, не наблюдалось. Рѣзкая на глазъ гористость обусловливается большою разностью высотъ Г. сравнительно съ прилегающею низменностью и происходившею оттого усиленной эрозіей.

Гааненъ (Haanen), Реми ванъ, голл. живописецъ и офортистъ, род. 1812, ум. 1894, учился у отца и у Яна ванъ Равенсцванга; 1836 переселился въ Вѣну, откуда совершалъ путешествія по Европѣ. Безчисленные пейзажи его представляютъ большею частью сцены съ луннымъ освѣщеніемъ или поэтическія зимнія мѣстности, но страдаютъ манерностью. Лучшіе изъ нихъ пейзажи на мотивы изъ Карпатовъ, съ береговъ Тейсы, „Голландскій каналъ", пейзажи въ Гельдерландѣ, „Въ лѣсу", „Гроза послѣ заката" и одинъ зимній ландшафтъ, написанный и скомпанованный въ жанрѣ Гоббемы. Г. исполнилъ также 40 оригинальныхъ о-фортовъ.

Гаарденъ, община въ прус. Шлезвигск. округѣ, при Кильскомъ заливѣ, напротивъ Киля; императорск. судостроительная верфь съ 3500 раб., верфь Германія съ 800—1000 раб., чуг.-лит. производство, рыболовство, пароходное сообщеніе съ Килемъ и (1845) 11,436 жит.

Гаардтъ, горы, см. *Гардтъ*.

Гаардтъ на Зигѣ, см. *Вейденау*.

Гаарлемское озеро, нѣкогда озеро въ нидерландск. провинціи Сѣв. Голландіи, между Гаарлемомъ, Лейденомъ и Амстердамомъ, въ незначительномъ разстояніи отъ Нѣм. моря, 22 км. длин., 11 км. шир. и почти 4,5 м. глуб. На мѣстѣ Г. о. первоначально находились 4 небольшихъ, незначительныхъ озера, они въ теченіе 3 столѣтій увеличились въ три раза и угрожая слиться въ одно озеро становились все опаснѣе, а посему въ 1840—53 гг. съ затратой $15^1/_4$ милл. марокъ были осушены; они представляютъ въ наст. время о-въ (183 кв. км.), окруженный каналомъ въ 40 км. длины и раздѣленный на 4 части, такъ наз. Г. Польдеръ; моргенъ земли, первоначально продававшійся около 100 руб., въ наст. время стоитъ около 1350 руб. Три паровыя высасывающія и одна землечерпальная машины, каждая въ 400 лошадиныхъ силъ, осушили Г. о. и въ наст. время поддерживаютъ дренажъ мѣстности. Г. о. посредствомъ р. Шпаарне сообщалось съ заливомъ Ай, также осушеннымъ въ наст. время. По дну осушеннаго залива разбросаны селенія, образующія общину съ (1889) 15,297 жит.

Гаарлемъ, Гарлемъ (Haarlem), гл. г. нидерл. провинціи Сѣв. Голландіи, въ 6 км. на в. отъ Нѣмецкаго моря, 1 км. къ з. отъ прежняго Г. озера, узловой пунктъ ж. д., дѣлится р. Шпаарной на 2 части. Среди 15 церквей выдѣляется великолѣпная базилика позднеготич. стиля, такъ наз. Большая кирка (С—тъ Баво) со знаменитымъ органомъ; ратуша (нѣкогда дворецъ графовъ Голландск.) со многими портретами и цѣнной коллекціей древнѣйшихъ печатныхъ памятниковъ, Принценгофъ (въ наст. время мѣсто собранія провинціальныхъ представителей) съ гор. библіотекой Кромѣ того въ Г. много благотворит. заведеній для престарѣлыхъ жителей, гимназія, высш. бюрг. школа, реальная школа для дѣвочекъ, семинаріи для учителей и учительницъ, институтъ богословія, ест. наукъ и художествъ съ разнообразными коллекціями, голландское общество наукъ съ богатымъ естественно-историч. кабинетомъ; далѣе древнѣйшая и извѣстнѣйшая типографія Нидерландовъ, гдѣ въ теченіе болѣе 2 вѣковъ печатается первая по времени изданія ежедневная газета этого государства, „De opregte Haarlemmer Courant", съ извѣстной словолитней. Посреди большой и красивой рыночной площади возвышается (съ 1856 г.) бронзовая статуя Лаврентія Костера, которому, по крайней мѣрѣ прежде, голландцы повсемѣстно приписывали изобрѣтеніе книгопечатанія. Населеніе составляетъ (1896) 60,788 жит. Фабричная промышленность не имѣетъ крупнаго значенія (тѣмъ не менѣе имѣются: большое бумаготкацкое и набивное заведеніе, мастерская голландскаго жел.-дор. общества, литье желѣза и мѣди, нѣсколько крупныхъ типографій). Всемірную извѣстность пріобрѣлъ Г. по части цвѣтоводства (тюльпаны, гіацинты, нарциссы, ранункулы); торговля цвѣтами вокругъ Г. и въ сосѣднихъ мѣстностяхъ Оверфенѣ и Блюмендалѣ и по сейчасъ значительна, нѣкогда же была несравненно крупнѣе. Въ XVII в. за рѣдкій тюльпанъ, какъ-то Semper Augustus, платили 13 тыс. гульд., и вели луковицами биржевую игру подобно тому, какъ въ наст. время на биржѣ съ госуд. бумагами. И по сейчасъ еще славятся въ Г., какъ и въ прежнее время, бѣлильни холстовъ. Городъ служитъ резиденціей губернатора провинціи Сѣв. Голландіи, католич. и янсенистскаго епископовъ. Окрестности города, въ которыхъ богатѣйшіе купцы Амстердама имѣютъ свои дачи, отличаются такой роскошью и богатствомъ, какъ никакое другое мѣсто Нидерландовъ. Особенно красивъ Г. лѣсъ (Hout), заним. площ. въ 40 гект. и состоящ. изъ старыхъ роскошныхъ буковъ, съ аллеями для прогулокъ, съ дикими козами, гостиницами. Въ этомъ же лѣсу находится также такъ наз. павильонъ (Paviljoen Welgelegen), дача, выстроенная въ итальянскомъ стилѣ съ худож.-промышл. музеемъ (при немъ школа худож.-промышл., рисованія) и колоніальнымъ музеемъ. Г. первоначально графскій замокъ, уже въ половинѣ XIII в. представлялъ укрѣпленный и зажиточный городъ. Въ 1492 г. городъ взяли возставшіе крестьяне, такъ назыв. „Käse-und Brotvolk", однако еще въ томъ же году городъ вновь достался императорскому намѣстнику герцогу Альбрехту Саксонскому, лишившему городъ при этомъ

случаѣ всѣхъ его привилегій. Въ 1559 г. Г. сдѣлался еписк. резиденціей. Въ возстаніи Нидерландовъ жители Г. принимали дѣятельное участіе. Въ концѣ 1572 г. подъ стѣнами Г. появился во главѣ отборнаго испанскаго войска сынъ Альбы, донъ Фридрихъ. Однако городъ защищался упорно и лишь послѣ семимѣсячной осады капитулировалъ. Несмотря на обѣщанное помилованіе, испанцы жестоко отомстили жителямъ за ихъ упорство. Въ 1577 г. принцъ Оранскій отнялъ Г. у испанцевъ и съ тѣхъ поръ Г. представлялъ нераздѣльную часть свободныхъ Нидерландовъ. Наибольшаго расцвѣта городъ достигъ въ XVII в., гл. обр. благодаря франц. эмигрантамъ (еще въ 1750 г. городъ насчитывалъ 50 тыс. жит.); затѣмъ благосостояніе Г. стало постепенно падать и лишь въ самое послѣднее время городъ сталъ вновь по немногу подниматься.

Гааръ, Бернардъ теръ, голландск. поэтъ, род. 1806, ум. 1880; проф. церковн. исторіи въ утрехтскомъ унивеp. Кромѣ популярной исторіи реформаціи и другихъ церковно-историческихъ сочиненій, онъ писалъ поэмы и лирическія стихотворенія, особенно выдающіяся благозвучіемъ языка и наглядностью описаній. Слѣд. упомянуть поэмы: „Joannes en Theagenes“ (Арнг., 1838) и „Huibert en Klaartje“ (1844); послѣдняя до сихъ поръ еще принадлежитъ въ Голландіи къ популярнѣйшимъ; далѣе „De St. Paulusrots“ (1846) и сборники лирич. стихотв. Изданіе его „Kompleete gedichten“ вышло въ одномъ томѣ folio въ Арнгеймѣ 1871 и въ 3 т., Гаага, 1878. См. Beest, Levensbericht van Bernard ter Haar (Лейд., 1881).

Гааръ, Гаарштрангъ (Haar, Haarstrang), голый горный кряжъ въ прусской провинціи Вестфаліи, тянется съ в. на з., начиная отъ Брилона, вдоль праваго берега р. Мёны и затѣмъ Рура на протяженіи 75 км. Замѣчательно обиліе соляныхъ источниковъ у сѣв. подножія Г., не имѣющихъ однако въ основаніи залежей кам. соли, какъ это имѣетъ мѣсто почти всюду въ Германіи.

Гаастъ (Haast), Юлій, геологъ, род. 1822, ум. 1887. Вначалѣ занимался торговлею и въ качествѣ диллетанта географич. и геологич. изслѣд. въ Германіи, Швейцаріи и Италіи. 1858 онъ отправился, какъ уполномоченный одной коммерч. англійской фирмы, въ Новую Зеландію, принялъ участіе въ изслѣдованіяхъ этой страны, предпринятыхъ тогда Гохштеттеромъ, по отъѣздѣ котораго поставленъ былъ мѣстнымъ правительствомъ во главѣ геологической съемки. Г. открылъ богатыя залежи угля и золота, прославился въ наукѣ открытіемъ гигантскихъ вымершихъ птицъ динорниса (см.) и палаптерикса (см.), а также изслѣдованіемъ альпійской природы Новой Зеландіи. Своими изысканіями Г. далъ крупный вкладъ въ геолог. и палеонт. науку, основалъ въ Новой Зеландіи Philosophical Instiute of Canterbury, въ которомъ былъ президентомъ съ 1862, и тамъ же естество-истор. музей, въ которомъ былъ профессоромъ. Главное его сочиненіе „Geology of the provinces of Canterbury and Westland, New Zealand“ (Лонд., 1879 г.).

Гаасъ, 1) Ипполитъ (Haas), одинъ изъ видныхъ совр. геолог., род. 1855 г. въ Штуттгартѣ, проф. геол. и палеон. въ унив. Киля. Спеціальн. его весьма цѣнныя работы касаются палеонт. юрской системы, но наибольшею извѣстностью пользуется, какъ лекторъ и составитель популярн. и учебныхъ книгъ по разнымъ отраслямъ геологіи и физической географіи, а также геологич. описаніемъ пров. Шлезвигъ - Гольштейна.

2) Г., Іоганнъ Губертъ Леонардъ де, голл. живописецъ, род. 1832, ум. 1880, ученикъ ванъ Оса; 1861 получилъ на утрехтской выставкѣ золотую медаль за картину: „Послѣ наводненія“. Его картина: „Ослы въ дюнахъ“ получ. золотую медаль на международной художественной выставкѣ 1859. На выставкѣ 1879 Г. выставилъ четыре группы животныхъ: „Коровы на берегу р.“, „Передъ грозой“, „Въ полдень на бер. моря“ и „Дѣвушка гонитъ коровъ домой“. Другія, широко и сильно написанныя картины животныхъ находятся въ музеяхъ Брюсселя, Люттиха и въ берлинской національной галлереѣ.

Гаафъ-Бридсъ (Half-Breeds), см. *Буа-Брюле.*

Габа, *Геба, г. въ колѣнѣ Веніаминовомъ, у котораго Давидъ разбилъ филистимлянъ; въ наст. время Джеба'а, въ 10 км. къ с. отъ Іерусалима.

Габа, венгерское названіе особаго плаща, сдѣланнаго изъ толстой шерстяной матеріи.

Габабъ, габабинъ, африк. племя, находится въ близкомъ родствѣ съ племенемъ беджа (говорятъ на нарѣчіи беджауи) и подобно имъ относится къ эѳіопской группѣ гамитовъ. Г. кочуютъ по зап. берегу Краснаго моря между Суакиномъ и Массауа, разводятъ верблюдовъ, рог. скотъ, овецъ и козъ, занимаются производствомъ изъ кожи сандалій и упряжи для верблюдовъ; Г. исповѣдуютъ исламъ.

Габалъ (Tod-K'rag—тибетск., Kapâla—санскрит.). Чаша, сдѣланная изъ черепа; черепъ непремѣнно долженъ быть крестовый, т. е. съ незаросшимъ лобнымъ швомъ. Употребляется ламаитами при служеніи грознымъ богамъ. Чаша въ этихъ случаяхъ наполняется кровью. Г. является аттрибутомъ многихъ грозныхъ ламайскихъ божествъ шиваитскаго и отчасти шаманистическаго происхожденія: Шинджи-шидъ, Мара, Лхамо и другихъ.

Габалы (Gabali), народъ галльскаго племени въ Аквитаніи, южнѣе арверновъ, въ современной мѣстности Жеводанъ, съ гл. г. Андеритумъ (Жаволь), занимались горнымъ дѣломъ и скотоводствомъ. Сыръ,

вывозимый изъ земли Г., очень славился въ Римѣ.

Габановое дерево, то-же, что ангольское или анголовое; см. *Бафія.*

Габаны (Habaner), потомки моравск. братьевъ, выселившіеся въ XVII в. въ Венгрію, въ комитаты Пресбургскій и Тренчинскій, при Маріи Терезіи перешедшіе въ католицизмъ. Славились кустарными произведеніями, особенно изготовленіемъ глиняной посуды, ножей и клинковъ.

Габаритъ, въ архитектурѣ лекало, шаблонъ, мѣрка, модель свода, выкружки и пр.; въ желѣзнодорожномъ дѣлѣ Г.—приборъ для провѣрки размѣровъ груженыхъ вагоновъ, въ видѣ простой створчатой арки, съ внутреннимъ очертаніемъ, соотвѣтствующимъ установленнымъ 1860 и 1870 размѣрамъ подвижного состава.

Габашъ, Габай (Gabache, Gabaï), мѣстное названіе франц., поселившихся въ Гаскони (въ XVI в.) между р. Дордонь и Жирондой, говорящихъ на особомъ нарѣчіи; они образуютъ два района Grande Gabacherie и Petite Gabacherie, окруженныхъ общинами, говорящими на гасконскомъ нарѣчіи.

Габба (Gabba), Карло Франческо, извѣстный итал. юристъ, род. 1835, съ 1862 состоитъ проф. гражданскаго права и философіи права въ пизанскомъ унив. Главнымъ произведеніемъ его считается: „Teoria della retroattività delle leggi" (Пиза, 1868—67). Кромѣ того онъ написалъ: „Philosophie du droit de succession" (Брюссель, 1858); „La questione femminile e la principessa Dora d'Istria" (Флоренція, 1865); „Intorno al matrimonio civile" (Миланъ, 1868); „Il pro ed il contro nella questione della pena di morte" (Пиза, 1868); „Principii di diritto transitorio in materia di prove" (Флоренція, 1873); „Le nuove leggi prussiane intorno alla proprietà fondiaria al diritto ipotecario" (1874); „Intorno ad alcuni piu generali problemi della scienza sociale" (Туринъ, 1876; Болонья, 1887); „Le second mariage de la princesse de Beaufremont et le droit international" (Парижъ, 1877); „Il divorzio nella legislazione italiana" (Туринъ, 1891); „Della condizione giuridica della donna" (1880); „Questioni di diritto civile" (1884).

Габбро, горная порода, предст. кристаллическій зернистый аггрегатъ плагіоклаза и діаллага; Г. также содержитъ оливинъ въ видѣ темно-зеленыхъ зеренъ, иногда какъ бы вытѣсняющихъ діаллагъ; богатыя оливиномъ разности называются оливиновымъ Г. Кромѣ того въ Г. входятъ еще слѣд. минералы: роговая обманка, біотитъ талькъ, слюда, серпентинъ, магнитный и сѣрный колчеданы, магнитный и титанистый желѣзняки, гранатъ; въ незначительныхъ количествахъ кварцъ и известковый шпатъ. Въ зависимости отъ коричневой или зеленой окраски діаллага, различаютъ черный (коричневый) Г. и зеленый. Плагіоклазъ этой породы наичаще лабрадоръ или анортитъ, разлагающійся въ крѣпкой соляной или сѣрной кислотѣ. Полевой шпатъ Г. часто обращается въ сосюритъ, въ видѣ сѣрой до сѣровато-зеленой, густой массы съ жирнымъ блескомъ, состоящей изъ смѣси микроскопически малыхъ зеренъ эпидота, цоизита, тремолита, граната, кальцита, альбита, рутила и др. Къ Г. въ болѣе широкомъ смыслѣ относятся также и такія породы, котор. вмѣсто діаллага содержатъ бронзитъ или гиперстенъ, т. наз. норитъ или гиперстенитъ (гиперитъ); послѣдній образованъ кристаллически-зернистымъ аггрегатомъ плагіоклаза и гиперстена или энстатита, причемъ то содержитъ оливинъ (оливиновый норитъ), то этотъ минералъ отсутствуетъ; порфировая разность называется норитовый порфиритъ, кот. состоитъ изъ плотной основной массы, часто содержащей стекло и порфировидныя вкрапленія плагіоклаза и ромбическаго пироксена. Норитъ тѣсно связанъ переходными формами съ Г.; послѣдній принадлежитъ главн. образомъ древнимъ геологическимъ образованіямъ архейской и палеозойской эры, въ котор. Г. представляетъ мощные штоки массивной породы; Г. встрѣчается и въ третичной системѣ. Иногда Г. встрѣчается въ сосѣдствѣ съ серпентиномъ, котор. считаютъ продуктомъ метаморфоза первой породы. Г. больше всего распространены въ области кристаллическихъ сланцевъ, особенно въ Силезіи (Эберсдорфъ), на Гарцѣ (Гарцбургъ, долина Радау), въ Саксоніи, Нассау, южн. Шварцвальдѣ, Вогезахъ, Вельтлинѣ, Корнвалисѣ, Шотландіи, Скандинавіи, Сѣв. Америкѣ и др. Болѣе поздняго (третичнаго) происхожденія Г. Верхн. Италіи (Лигурія), Корсики и т. п. Г. очень распространенъ на Кавказѣ, въ Южной Россіи и на Уралѣ. Порода, образующая гору Качканаръ, предст. Г., состоящій изъ авгита, соссюрита и магнитнаго желѣзняка (авгитовый Г., принимаемый нѣкоторыми за соссюритовый діабазъ). Оливиновый Г. въ Германіи часто называется фореллєнштейнъ, котор. или совсѣмъ не содержитъ діаллага, или очень мало его, а состоитъ изъ анортита и измѣненнаго въ серпентинъ оливина; послѣдній расположенъ темными пятнами между полевошпатовыми недѣлимыми. Мѣсторожденія фореллєнштейна въ Фольперсдорфѣ и др. мѣстахъ Германіи. Серпентинъ въ видѣ вкрапленныхъ зеренъ встрѣчается также въ шиллерфельсѣ, состоящемъ кромѣ того изъ анортита и энстатита; послѣдній встрѣчается въ Германіи у Гарцбурга и у Шрисгейма. Итальянскій Г., въ особенности тосканскій, уже въ древности употреблялся для архитектурныхъ цѣлей, столовыхъ досокъ и т. п. Г. о—ва св. Павла у берега Лабрадора, отличающійся включеніями лабрадора и гиперстена, идетъ на издѣлія вазъ. Сюда же относятся и красивые лабрадориты Кіевской и Волынск. губ. Въ скульптурѣ употребляются Г. россо и Верде ди Корсика, состоящіе изъ настоящаго Г. и Г. съ серпентиномъ.

Габделичъ (Habdelič), Юрій, род. 1599, ум. 1678, словенско-хорватскій писатель, іезуитъ, авторъ нѣсколькихъ церковно-богословскихъ трактатовъ: „Zercalo mariansko" (1662); „Pervi otca našeho Adama greh" (1674); „Keršćanski navuk s dogadyaji s. Pisma" (1674). Болѣе важны его работы по лингвистикѣ: „Sillabus vocabulorum grammaticae Em. Alvari in Illyricam sive Croatis et Slavonibus vernaculam conversorum" (1726) и особенно „Dictionar ili reči slovenske u red postavljene i diačkimi (latinskými) slahkotene na pomoc napredka u diačkom navuku školneh mladencov Horvatskoga i Slavenskoga naroda" (1670).

Габеасъ корпусъ актъ (Habeas corpus act), такъ наз. англ. основной государств. законъ 1679 для защиты личной свободы каждаго англичанина (см. *Великобританія*). Латинское выраженіе Habeas corpus означаетъ въ буквальномъ смыслѣ: „да имѣешь ты тѣло!", на англійск. же юридич. языкѣ эти слова выражаютъ повелѣніе судьи тому, кто держитъ кого-либо подъ арестомъ, представить арестованнаго на судъ, дабы судья установилъ правильность ареста и снялъ показаніе для приступленія къ судебному слѣдствію. Еще гораздо раньше этого времени, англійское судопроизводство ограждало личную свободу англичанъ, позднѣйшіе же основные законы подтвердили эти гарантіи: уже такъ наз. Magna Charta (Великая Хартія) 1215 опредѣляетъ, что свободный человѣкъ можетъ быть арестованъ и посаженъ въ тюрьму только по судебному приговору равныхъ себѣ (aequalium) и сообразно съ существующими законами. Но такъ какъ въ первые годы царствованія Карла I, судъ королевской скамьи объявилъ, что ни одинъ арестованный не можетъ быть освобожденъ по Г. к. а., если онъ, безъ указанія причины, арестованъ по особому приказу короля или лордовъ тайнаго совѣта, то парламентъ 1627 въ своей петиціи относительно личной свободы англичанъ (Petition of rights) весьма опредѣленно постановилъ, что ни одинъ свободный человѣкъ не можетъ быть арестованъ и заключенъ въ тюрьму безъ указанія причины, составляющей обвиненіе, противъ котораго онъ можетъ защищаться. Деспотизмъ Карла II вызвалъ дальнѣйшія постановленія, пока наконецъ 1679 не была составлена вторая Великая Хартія, знаменитый Г. к. а., по которому при арестованіи британскаго подданнаго не допускается ни малѣйшаго произвола. По этому акту, ни одинъ англичанинъ не можетъ быть арестованъ безъ судебн. слѣдствія. Судьямъ, начальникамъ и смотрителямъ тюрьмъ и другимъ чиновникамъ, поступающимъ противъ постановленій Г. к. а., угрожаютъ строгія наказанія, отъ которыхъ и милость короля не можетъ ихъ избавить. Только въ случаѣ крайней опасности государства, соотвѣтствующей тѣмъ обстоятельствамъ, которыя на континентѣ вызываются осадой, Г. к. а. можетъ временно быть отмѣненъ и то для этого необходимо рѣшеніе парламента. Министры же всегда остаются отвѣтственными; но когда Г. к. а. снова войдетъ въ силу, имъ выдается въ совершенныхъ имъ за это время арестахъ такъ наз. Indemnity bill, для огражденія ихъ отъ всякихъ требованій возмѣщенія и жалобъ. Г. к. а. послужилъ образцомъ и для континентальныхъ государствъ при составленіи законовъ, по которымъ можетъ быть арестованъ гражданинъ. Въ большинствѣ государствъ арестъ можетъ быть произведенъ только на основаніи письменнаго приказа суда.

Габеленцъ (Gabelentz), 1) Гансъ Георгъ Кононъ, лингвистъ, сынъ Г. 2, род. 1840, ум. 1893, съ 1878 проф. вост.-азіят. яз. въ лейпцигск. унив., 1889 въ берлинск. унив. Съ 17 лѣтъ занимался сравнит. языковѣдѣніемъ индокитайскихъ языковъ; изучилъ кромѣ санскрит. и зенд. яз., китайскій, японскій, манджурскій и др. Свои наблюденія напечаталъ въ Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft, Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft, Abhandlungen и Sitzungsberichte саксонск. общ. наукъ и берлинск. акад. Отдѣльно издалъ главное свое произведеніе Chinesische Grammatik mit Ausschluss des niedern Stils und der heutigen Umgangssprache (1881), Anfangsgründe der chines. Grammatik (1883), Beiträge zur Kenntniss der melanesischen, mikronesischen und papuanischen Sprachen (1882), Confucius und seine Lehre (1888), Die Sprachwissenschaft (1891); посмертный трудъ: Die Verwandschaft des Baskischen mit den Berbersprachen Nordafrikas (1894).

2) Г., Гансъ Кононъ фонъ деръ, извѣстный лингвистъ, род. 1807, ум. 1874, напечаталъ Elements de la grammaire mandchoue (1833), писалъ статьи о монгол. яз. въ Zeitschrift für die Kunde d. Morgenlandes, издалъ готскій переводъ библіи Ульфилы съ грамматикой, словаремъ и латин. переводомъ (1843—46, 2 т.), затѣмъ перешелъ къ изученію финскихъ языковъ и напечаталъ въ назв. журналѣ мордовскую грамматику (т. 2) и Vergleichung der beiden tscheremissischen Dialekte (т. 4); затѣмъ Grundzüge der syrjänischen Grammatik (1841). Кромѣ того, составилъ грамматики черокезскаго, даякскаго, дакотск. яз., яз. кирири, кассіа, меланезійск. языковъ; издалъ манджурск. переводъ китайск. сочин.: Се-шу, Шу-кингъ и Ши-кингъ, съ манджурск.-нѣм. словаремъ (1864).

Габель, въ архитектурѣ романскаго и готическаго стилей родъ треугольнаго, всегда оч. удлиненнаго фронтона.

Габель, Станиславъ Иванов., проф. пѣнія въ Спб. консерваторіи. Род. 1849. 1866—68 учился въ варшав. консерв., занимался спеціально пѣніемъ въ Миланѣ, а потомъ въ Парижѣ, подъ руководствомъ Лябляша-сына. 1875—79 учился въ Спб. консерв. у проф. Эверарди; нѣкоторое время

выступалъ на концертныхъ эстрадахъ и частныхъ сценахъ; вскорѣ поступилъ въ Спб. консерв. помощникомъ проф. Эверарди. По выходѣ послѣдняго былъ утвержденъ въ званіи проф. пѣнія, а послѣдніе годы кромѣ того завѣдуетъ опернымъ классомъ и постановками ученическихъ спектаклей, лично дирижируя оркестромъ. Изъ числа его учениковъ пользуются извѣстностью извѣстностью гг. Ершовъ, Морской, Секаръ-Рожанскій, Рѣзуновъ, Луначарскій, Каміонскій, Бухтояровъ, Кедровъ, Бестрихъ и др.

Габельманъ (Gabelmann), Павелъ, граверъ, род. 1823, ум. 1890, учился гравированію у Бухторна и выработалъ себѣ хорошую манеру линейнаго гравированія и полутоновъ (mezzotinto). Лучшими гравюрами его считаются: „Вел. Курфюрстъ при Фербеллинѣ“ съ карт. Эйбеля; „Фридрихъ I, привѣтствуемый сословіями Силезіи 1741“ по Менцелю; „Домашній учитель“ по Вотье; „Фигура живописи“ по Каульбаху и его шедёвръ: „Праздникъ дѣтей“ по Кнаусу.

Габельсбергеръ (Gabelsberger), Францъ Ксаверъ, изобрѣтатель самой распространенной стенографич. системы, род. 1789, ум. 1849, служилъ чиновникомъ въ различныхъ мин–ствахъ. Желая облегчить себѣ трудъ записыванія рѣчей и докладовъ въ засѣданіяхъ министровъ, Г. въ часы досуга занялся изобрѣтеніемъ новаго способа сокращеннаго письма. Уже 1819 онъ испробовалъ свою систему въ ландтагѣ и затѣмъ еще десять лѣтъ трудился надъ ея усовершенствованіемъ. 1829 баварское правительство поручило ему организовать публичные курсы преподаванія стенографіи, чтобы приготовить стенографовъ для собранія сословій, а 1834 впервые напечатано его руководство къ стенографіи, которымъ пользовались потомъ всѣ позднѣйшіе составители различныхъ системъ („Anleitung zur deutschen Redezeichenkunst oder Stenographie“). Кромѣ того онъ напечаталъ: „Stenographische Lesebibliotek“ (Мюнх., 1838) и учебникъ подъ заглавіемъ: „Neue Vervollkommnungen in der deutschen Redezeichenkunst“ (2 изд., 1849). Новизна системы Г., имѣвшей цѣлью возможную быстроту записи, состояла въ томъ, что онъ употреблялъ не геометрич. элементы, линію, кругъ и дугу, какъ дѣлали его предшественники, но принялъ за основу скорописи знаки обыкновеннаго письма. Этимъ способомъ онъ достигъ не только быстраго, но и удобнаго, мало отличающагося отъ обыкновенной скорописи письма. При этой системѣ гласныя иногда пишутся цѣликомъ, иногда сливаются съ согласными, часто повторяющіяся слова замѣнены знаками и многія слова и даже цѣлыя фразы пишутся сокращенно. Первый, геометрич. способъ, называется прямымъ письмомъ, второй же косымъ (болѣе подробныя свѣдѣнія см. въ статьѣ *стенографія*). Съ введеніемъ стенографіи въ парламенты увеличились предъявляемыя къ ней требованія и система Г. испытала многія измѣненія. Немалую задержку для дальнѣйшаго развитія и усовершенствованія стенографич. способа составляетъ то, что во многихъ государствахъ стенографія введена въ школахъ и тѣмъ такъ сказать, осуждена уже на неподвижность.

Цѣлесообразность и практичность габельсбергской системы доказываетъ уже то обстоятельство, что она введена уже въ 50 парламентскихъ учрежденіяхъ различныхъ странъ. Для примѣненія системы Г. къ другимъ языкамъ, составлены учебники для всѣхъ европейскихъ языковъ (также и для русскаго) и даже для волапюка. Въ Швеціи, Италіи, Богеміи, Болгаріи и Венгріи образовались школы преподаванія габельсбергской стенографной системы. Изъ учебниковъ этой системы нѣкоторые выдержали 60 изданій, статистика же свидѣтельствуетъ, что въ каждомъ изъ послѣднихъ годовъ число учащихся по системѣ Г. увеличилось на 30—40 тыс. человѣкъ. Въ Швейцаріи примѣняется система Штольце. См. Gerber, Gabelsbergers Leben und Streben (Мюнх., 1886); R. Fischer, Briefwechsel zwischen G. und Wigord (Лейпц., 1886); Faulmann, Entwickelungsgeschichte des Gabelsbergerschen Systems (Вѣна, 1868); Rätzsch, Kurzer Lehrgang der Gabelsbergerschen Stenographie (60 изд., 1894); Albrecht, Lehrbuch der Gabelsbergerschen Stenographie (1 курсъ 59 изд. 1893; 2 курсъ 11 изд. 1894); Faulmann, Schule der stenographischen Praxis (Вѣна, 1875); Fischer, Lehrgang der Sätzkürzung (Альтенб., 1893); Schmidt, Die Redezeichenkunst als obligatorischer Lehrgegenstand (Лейпц., 1875); W. Velten, Niemals! Niemals! Verantwortung der Frage: Darf die Gabelsbergersche Stenographie in den höheren Schulen eingefuhrt werden? (1884); Faulmann, G. und Stolze (Вѣна, 1889); Krumbein, Kurzgefasste Geschichte der Gabelsbergerschen Schule (Гамб., 1877); Noë, Storia della stenografia italiana Sistema Gabelsberger-Noë (Римъ, 1891); J. O. Pražák, Gabelsbergers Werk auf dem Gebiete der slavischen Sprachen (Мюнх., 1890).

Габенекъ, Антуанъ Франсуа, скрипачъ и капельмейстеръ, род. 1781, ум. 1849, первые уроки музыки получилъ отъ отца, военнаго музыканта изъ Маннгейма; 1801 Г. поступилъ въ парижскую констрваторію, гдѣ былъ ученикомъ Байо (Baillo) и 1804 получилъ первую премію за игру на скрипкѣ. По возвращеніи Бурбоновъ Г. поступилъ 1816 въ королевскую капеллу, а 1821 сдѣлался директоромъ большой оперы; однако, когда 1824 Состенъ де Ларошфуко назначенъ былъ главнымъ управляющимъ дѣлами по искусству, Г. долженъ былъ довольствоваться мѣстомъ перваго капельмейстера, которое онъ и занималъ до 1846. Главная заслуга Г. состоитъ въ томъ, что онъ сдѣлалъ доступнымъ французской публикѣ пониманіе бетховенской инструмен-

тальной музыки. Уже 1806 онъ составилъ съ этой цѣлью оркестръ, дѣятельность котораго долгое время ограничивалась небольшимъ кружкомъ публики. Но съ 1815, когда онъ принялъ на себя управленіе концертами большой оперы, т. наз. Concerts spirituels, старанія его увѣнчались гораздо большимъ успѣхомъ. Однако полную симпатію французской публики къ великому нѣмецкому композитору ему удалось завоевать только 1828, когда онъ основалъ концертное общество парижской консерваторіи. Какъ преподаватель, Г. работалъ до 1824 съ величайшимъ успѣхомъ. Знаменитѣйшіе скрипачи Франціи Аларъ и Леонаръ учились у него. Его сочиненія (два концерта и нѣсколько небольшихъ пьесъ для одной и двухъ скрипокъ и т, д.), несмотря на ихъ достоинства, не распространились внѣ кружка его учениковъ. См. Elwart, Histoire de la societé des concerts du Conservatoire impérial de musique (2-е изд., Пар., 1863).

Габери, габири, негритянскій народъ, населяющій во франц. Конго центр. Африки область р. Логона, одного изъ притоковъ р. Шари и оз. Чабе, къ югу отъ Багирми и къ вост. отъ Адамауа; Г. образуютъ независимый отъ другихъ племенъ, довольно сильный султанатъ съ центр. городомъ Лаи. Г. язычники, и въ значит. степени разбойничье и воинств. племя; хорошо и крѣпко сложены, женщины считаются наиболѣе красивыми изъ негритянск. племенъ централ. Африки. Занимаются земледѣліемъ, разведен. лошадей, но также охотой и рыбной ловлей. Это дѣятельное и энергичное племя подаетъ наиболѣе надеждъ на культурное развитіе въ центр. Африкѣ.

Габеркорнъ (Gabercorn), Даніилъ Фердинандъ Людвигъ, сакс. консервативный политикъ, род. 1811. Написалъ: „Die Kirchenvorstands- und Synodalordnung für die evangelisch-luther. Kirche des Königreichs Sachsen“ (Дрезд., 1868); „Die Verfassungsurkunde des Königreichs Sachsen vom 4. Sept. 1831 sonst und jetzt“ (1881).

Габерландтъ, 1) Готлибъ, ботаникъ, род. 1854. Съ 1878 прив.-доц. вѣнскаго университета, съ 1880 доц. высшей технической школы въ Грацѣ, а съ 1884 здѣсь же проф. университета и директоръ ботаническаго сада, Написалъ: „Die Schutzeinrichtungen in der Entwickelung der Keimpflanze“ (Вѣна, 1877); „Entwickelungsgeschichte des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen“ (Лейпц., 1879); „Physiologische Pflanzenanatomie“ (1884); „Über die Beziehungen zwischen Funktion und Lage des Zellkerns bei den Pflanzen“ (Iена, 1887); „Anatomisch-physiologiche Untersuchungen über das tropische Laubblatt“ (Вѣна, 1892); „Eine botanische Tropenreise“ (Лейпц., 1893).

2) Г. (Haberlandt), Фридрихъ, извѣстный изслѣдователь въ области агрономической химіи, родился 1826, умеръ 1878. Съ 1850 былъ преподавателемъ, а съ 1854 ординарнымъ профессоромъ въ сельскохозяйственномъ училищѣ въ венгерск. Альтенбургѣ. Съ 1869 завѣдывалъ основанной по его побужденію опытной станціей шелководства въ Герцѣ, съ 1876 проф. сельск. хоз. въ Вѣнѣ. Написалъ: „Beiträge zur Frage über die Aklimatisation der Pflanzen und den Samenwechsel“ (Вѣна, 1864); „Die seuchenartige Krankeit der Seidenraupen“ (1866; доп. 1868, новое доп. 1869); „Aufgaben und Hilfsmittel der Samenprufüngsanstalten zun Gewinnung verlässlicher Eier des Maulbeerspinners“ (1869); „Studien über die Körperchen der Cornalia“ (1869): „Aufzucht des Eichenspinners“ (1870); „Der Seidenspinner des Maulbeerbaums“ (1871); „Wissenschaftlich-praktische Untersuchungen auf dem Gebiet des Pflanzenbaues“ (1875—1877, 2 т.); „Die Sojabohne“ (1878); „Der allgemeine landwirtschaftliche Pflanzenbau“ (1878).

Габерль, Францъ Ксаверій, учитель музыки, род. 1840, сынъ школьнаго учителя, первые уроки музыки получилъ отъ отца, потомъ учился при пѣвческой соборной капеллѣ въ Пассау, а затѣмъ въ Регенсбургѣ. 1862 Г. былъ посвященъ въ духовное званіе и до 1867 занималъ мѣсто музыкальнаго префекта при трехъ епископскихъ семинаріяхъ въ Пассау; въ теченіе трехъ слѣдующихъ лѣтъ Г. былъ органистомъ въ церкви Санта Марія делл'Анима въ Римѣ, гдѣ онъ разыскивалъ въ библіотекахъ сокровища старинной церковной музыки. 1871—82 Г. былъ соборнымъ капельмейстеромъ въ Регенсбургѣ и въ то же время римская конгрегація ритуала поручила ему редакцію хоральныхъ книгъ, издаваемыхъ фирмой Путета, а также соч. Палестрины, печатавшихся у Брейткопфа и Гертеля въ Лейпцигѣ. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ Г. такъ поднялъ стоящій подъ его руководствомъ церковный хоръ и поставилъ на такую высоту основанную имъ въ 1875 музыкальную школу въ Регенсбургѣ, что этотъ городъ теперь по справедливости можетъ считаться однимъ изъ важнѣйшихъ разсадниковъ католической церковной музыки. Кромѣ того слѣдуетъ поставить въ заслугу Г. то, что онъ продолжалъ изданіе Проске „Musica divina“ и издавалъ „Cäciliencalender“ (1876—85). продолжающійся съ 1886 подъ названіемъ „Kirchen-musicalisches Jahrbuch“. Изъ многочисленн. весьма солидныхъ композицій Г. до сихъ поръ еще ничего не напечатано. Изъ сочиненій Г. по исторіи музыки замѣчательны: „Bausteine für Musikgeschichte“ (I „Wilhelm du Fay“, Лейпц., 1885; II „Die römische Schola cantorum“ 1887; III Musikkatalog des päpstlichen Kapellarchivs, 1888). Г. писалъ также руководства къ церковному пѣнію („Magister choralis“, 10 изд. Регенсб., 1893).

Габертонъ (Habberton), Джонъ, сѣв.-амер. писатель, род. 1842. Извѣстнѣйшая его книга, разошедшаяся въ однихъ Соед. Шт. въ 1/4 милл. экземпл., — „Helen's babies“

(1876). Затѣмъ послѣдовали: „The Barton experiment“: „The Jericho road“; „Other people's children“; „The scripture club of Valley Rest“; „The Roger de Coverley papers“; „Some folks“; „Just one day“ (впосл. изд. подъ загл. „Mrs. Mayburns' twins“) и др.

Габертъ, Іоганнесъ Евангелистъ, музыкантъ, род. 1833, ум. 1896, получилъ образованіе въ педагогіумѣ гор. Линца, былъ учителемъ въ Наарнѣ на Д. и Вайценкирхенѣ. а съ 1861 занималъ мѣсто органиста въ Гмунденѣ, гдѣ съ 1878 былъ однимъ изъ регентовъ хора. 1868—83 Г. редактировалъ основанный имъ журналъ: „Zeitschrift fur katholische Kirchenmusik“. Кромѣ весьма солидныхъ композицій по церковной музыкѣ (мессъ, ораторій, пьесъ для органа и т. д.) Г. издалъ школу игры на органѣ („Praktische Orgelschule“ и „Kleine praktische Orgelschule“), затѣмъ школу фортепіанной игры и теоретическое сочиненіе: „Beiträge zur musikalischen Composition“ изъ котораго пока вышли въ печать лишь 2 тома (1 т.: „Harmonielehre“ и II: „Die Lehre vom einfachen Kontrapunkt“).

Габерцеттель, Іоганнъ Конрадъ, камеръ-музыкантъ Его Величества. Род. 17.., ум. 1862. Извѣстенъ, какъ авторъ интереснаго въ свое время сочиненія „Таблицы всѣхъ аккордовъ для облегченія учащихся“.

Габесъ, гл. пунктъ провинціи Арадъ въ Тунисѣ на берегу залива Г., подъ 33°53′ с. ш. и 10°6′ в. д., представляетъ оазъ, заключающій мѣстечки: Эль Менцель съ 3500 жит., Джара съ 4000 жит., и селенія Такапе (въ V и VI стол. еписк. резиденція), Шеннани и др.; насчитываетъ (1892) 12,600 жит. (600 французовъ, 3000 евр., 9000 магометанъ), мѣстопребываніе губернатора, имѣетъ франц. гарнизонъ и несмотря на дурной портъ, доступный лишь для небольшихъ судовъ, ведетъ значит. торговлю шерстью, финиками, масломъ, хлѣбомъ, кожами. Вблизи развалины Такапэ.

Габешіатъ, въ южной Арабіи часто встрѣчающееся на надписяхъ названіе переселившихся въ Африку семитовъ, отъ которыхъ, какъ предполагаютъ, произошли абиссинцы.

Габешъ, египет. наз. Абиссиніи (см.).

Габиній, Авлъ (A. Gabinius), римлянинъ плебейскаго происхожденія, въ 67 до Р. Хр. былъ народнымъ трибуномъ и доставилъ Помпею посредствомъ постановленія, названнаго по его имени lex Gabinia, главное начальство въ войнѣ съ пиратами. Въ слѣдующемъ году онъ былъ назначенъ легатомъ Помпея и посланъ вмѣстѣ съ квесторомъ М. Эмиліемъ Скавромъ въ Іудею, чтобы уладить споръ между первосвященникомъ Гирканомъ и братомъ его Аристобуломъ. Онъ рѣшилъ дѣло въ пользу послѣдняго за взятку въ 300 талантовъ, что дало ему возможность уплатить свои долги и средства продолжать свой безпутный образъ жизни. Въ 61 онъ достигъ претуры, а въ 58 вмѣстѣ съ А. Пизономъ сталъ консуломъ. Онъ поддерживалъ трибуна П. Клодія въ его враждѣ съ Цицерономъ, которая закончилась изгнаніемъ послѣдняго, и получилъ при содѣйствіи Клодія въ управленіе богатую провинцію Сирію. Ею онъ управлялъ до 55, не останавливаясь ни передъ какими средствами для своего обогащенія. По возвращеніи Г. въ Римъ его противники возбудили противъ него три обвиненія. По первому изъ нихъ, за предпринятый противъ воли сената походъ въ Египетъ, онъ былъ оправданъ, но по второму, за вымогательства, былъ признанъ виновнымъ и долженъ былъ подвергнуться конфискаціи имущества и удалиться въ изгнаніе. Когда Цезарь во время междоусобной войны 49 г. разрѣшилъ изгнанникамъ вернуться, Г. возвратился въ Римъ и поступилъ на службу къ диктатору, но не сражался противъ Помпея и только послѣ рѣшительной битвы при Фарсалѣ получилъ отъ Цезаря порученіе вести въ Иллирію вновь сформированные въ Италіи легіоны; во время этаго похода онъ умеръ въ Салонахъ въ концѣ 48 или въ началѣ 47.

Габитинекъ (Habietinek), Карлъ, австр. государств. дѣятель, род. 1830; былъ проф. гражд. и торгов. права въ пражскомъ, потомъ въ вѣнск. унив. Благодаря своему чехофедералистскому образу мыслей получилъ 1871 портфель мин. юстиціи въ кабинетѣ Гогенварта, но вмѣстѣ съ послѣднимъ въ томъ же году вышелъ въ отставку. 1879 въ верхней палатѣ, потомъ президентъ сената, 1899 назначенъ первымъ президентомъ верховнаго суда.

Габихтсвальдъ (Habichtswald), горный кряжъ, относящійся къ Гессенской возвышенности, простирается на з. и ю.-з. отъ Касселя, образуя водораздѣлъ рѣкъ Фульды, Эдера и Димеля. Вост. сторону Г., возвышающуюся надъ долиной болѣе чѣмъ на 300 м., украшаютъ зданія и парки Вильгельмсгее (см.), верш. Карлсбергъ (522 м.) увѣнчана знаменитымъ Геркулесомъ. Г. состоитъ почти сплошь изъ базальтовъ, покрытъ лѣсами и пастбищами и имѣетъ нѣсколько копей бураго угля.

Габихтъ (Habicht), Людвигъ, нѣм. писат., род. 1830. Направлен. Гуцковомъ (см.) на литературное поприще, съ 1857 отдался дѣятельности писателя, съ 1862 поселился въ Берлинѣ, гдѣ нѣкоторое время редактировалъ „Deutsches Magazin“. Его первое и извѣстнѣйшее произведеніе — романъ „Der Stadtschreiber von Liegnitz“ (2 изд., Бресл., 1881). За нимъ послѣдовали романы: „Zwei Höfe“ (1870); „Vor dem Gewitter“ (Ганнов., 1873); „Am Genfer See“ (Іена, 1875); „Schein und Sein“ (1875) и др., и нѣсколько повѣстей: „Kriminalnovellen“ (Берл., 1864); „Irrwege“ (1866) и пр.

Габіанія, предполагаемая, но, вѣроятно, не существовавшая богиня юности, здоровья, свободы и богатства у языческихъ пруссовъ.

Габіе, мнимое жмудское божество. Ла-

сицкій (De diis Samagitarum etc.) разсказываетъ слѣд.: когда на Жмуди сжатый хлѣбъ не высыхалъ, тогда его сушили подъ крышей, при чемъ обращались съ молитвой къ какому-то божеству Г.: Gabie devaite, pokielki garumleiski kirbixstu, flammam, inquit, eleva at ne demittas scintillas. На основаніи этихъ неясныхъ словъ и заключали о существованіи божества Г. Мержинскій полагаетъ, что форма Габья (Gabja) правильнѣе. Брюкнеръ утверждаетъ, что Габья ничто иное, какъ св. Агаѳья, которая, по простонародному повѣрью, хранитъ жилье отъ огня. Надо замѣтить, что у литовцевъ былъ сильно распространенъ культъ огня: патріархъ Филоѳей называлъ въ 1370 г. Литву страной „безбожныхъ огнепоклонниковъ". См. A. Mierzynski, Jan Łasicki; его же, Żródla do mitologji litewskoj cręśi II (Варшава, 1896); A. Brückner, Starożytna Litwa (Bibl. Warszawska, 1897, II).

Габіи, знаменитый городъ въ Лаціумѣ между Римомъ и Пренесте, на берегу Габійскаго озера (въ наст. время осушеннаго). По преданію въ этомъ гор., основанн. жителями Альбалонги, выросъ Ромулъ. Культъ Юноны, а также мѣстное ученіе авгуровъ оказывали вліяніе на Римъ, которому городъ достался хитростью Тарквинія Гордаго. Въ I в. до Р. Хр. городъ находился въ упадкѣ, поднялся, однако, какъ показываютъ надписи, вновь со времени царствованія Тиберія, быть можетъ благодаря своимъ сѣрнымъ источникамъ. Съ начала III в. городъ исчезаетъ въ исторіи. Развалины его наход. около Кастильоне.

Габленцъ, селен. въ сакс. округѣ Цвиккау, близъ Хемница, при Г. ручьѣ (Gablenzbach) евангелич. церковь. (1895) 9675 жит.; производства: машиностроит. и кирпичное, тесаніе камня.

Габленцъ (Gablenz), Людвигъ-Карлъ-Вильгельмъ, австр. фельдцейхмейстеръ (1814—1874). Началъ свою службу офицеромъ саксонской арміи, а въ 1833 перешелъ на австрійскую службу; 1848 отличился въ Италіи, а затѣмъ въ Венгріи, гдѣ участвовалъ въ цѣломъ рядѣ дѣлъ и былъ нѣсколько разъ раненъ; австрійцы обязаны ему побѣдой при Кашау надъ Мессарошемъ. Затѣмъ Г. давались кн. Шварценбергомъ дипломатическія порученія; въ 1850 онъ принималъ участіе въ Дрезденской конференціи. Въ 1854 Г. командовалъ австр. оккупаціонными войсками въ Яссахъ; 1859 участвовалъ въ сраженіи при Маджентѣ, прикрывая отступленіе, а при Сольферино его бригада послѣдней оставила поле сраженія. Въ 1862 Г. былъ назначенъ командиромъ австр. корпуса, отправленнаго на театръ войны въ Данію; 1864 вступилъ въ Голштинію и, послѣ ряда блестящихъ побѣдъ, въ началѣ іюля очистилъ всю Ютландію отъ непріятеля. Въ ноябрѣ 1864 Г. возвратился съ тріумфомъ въ Вѣну, а въ 1865 былъ назначенъ намѣстникомъ въ Голштинію, гдѣ и пріобрѣлъ большую симпатію со стороны народонаселенія. Въ 1866 Г. былъ назначенъ командиромъ 10 арм. корпуса и одержалъ 27 іюня побѣду надъ прусск. генераломъ Бонинномъ при Траутенау, единственную со стороны австрійцевъ въ эту кампанію. При Кениггрецѣ Г. командовалъ центромъ арміи, а затѣмъ былъ командированъ въ прусскую главную квартиру для заключенія перемирія, что ему однако не удалось и, возвратясь въ Вѣну, онъ руководилъ защитой моста при Флоридсдорфѣ. Въ 1867 Г. назначенъ командующимъ войсками въ Хорваціи и Славоніи, 1869 въ Венгріи, а въ 1870 произведенъ въ генералы-отъ-кавалеріи. Съ 1867 былъ пожизненнымъ членомъ палаты господъ. Въ 1871 удалился на покой. Стѣсненное матеріальное положеніе и семейныя неудачи вызвали въ Г. немъ сильное нервное разстройство и въ 1874 г. онъ покончилъ жизнь самоубійствомъ. См. Junck, Aus dem Leben des Generals Ludwig Freiherrn v. G. (2 изд., Вѣна, 1874).

Габлеръ, 1) Іог. Филиппъ, протест. теологъ, 1753—1826, поборникъ строгаго раціонализма, печаталъ свои труды преимущественно въ издававшихся имъ теологическихъ журналахъ (1798—1811). См. W. Schröter, Erinnerungen an J. Ph. Gabler (Іена, 1827).

2) Г., Георгъ Андрей, философъ, 1786—1853, ученикъ, а впослѣдствіи (съ 1835) преемникъ Гегеля въ Берлинѣ, пытался въ своемъ „Lehrbuch der philosophischen Propädeutik" (Эрланг., 1827) популяризировать начала и точку зрѣнія гегелевской системы, а въ своей вступительной рѣчи „De verae philosophiae erga religionem christianam pietate" (Берл., 1836) доказывалъ согласіе философіи Гегеля съ христіанскими религіозными догматами, отвергая какъ атеизмъ, такъ и пантеизмъ. Противъ нападокъ Тренделенбурга онъ написалъ книгу: „Die Hegelsche Philosophie, Beiträge zu ihrer richtigen Würdigung und Beurtheilung" (Берл., 1843, вып. 1).

Габлицъ, Карлъ Ив., путешественникъ естествоиспытатель, род. 1752, ум. 1821. 1758 былъ привезенъ отцомъ въ Россію. Съ 1769 по 1781 принималъ участіе въ экспедиціяхъ Гмелина, затѣмъ Войновича. Въ 1802 былъ назначенъ директоромъ государственныхъ лѣсовъ въ лѣсномъ д-тѣ м-ва финансовъ. Плодомъ его путешествій явились нѣсколько сочиненій; административная его дѣятельность ознаменована организаціей первыхъ спеціальныхъ лѣсныхъ учебныхъ заведеній.

Габлонцъ на Нейсѣ, г. въ сѣв Богеміи, при ж. д., съ 1 католич. и 1 протест. церкв., синагогой, новой ратушей, худож.-промышленной и коммерческой школами и (1890) 14,653 жит.-нѣмц. Г. представляетъ крупный центръ стекольной промышленности; около 12 тыс. жит. въ окрестностяхъ Г. занимаются производствомъ

стеклянныхъ бусъ, пуговицъ, искуств. драгоцѣнныхъ камней, разныхъ принадлежностей освѣщенія, и т. п., живописью на стеклѣ и мѣдныхъ дѣлъ мастерствомъ; издѣлія Г. находятъ сбытъ при посредствѣ ок. 100 торговыхъ домовъ во всѣхъ частяхъ свѣта. Ежегодный оборотъ отъ вывозимыхъ предметовъ роскоши простирается до 8—10 милл. гульденовъ.

Габль (Gabl), Алоисъ, нѣм. живописецъ, род. 1845, ум. 1893, окончивъ жизнь самоубійствомъ; былъ сидѣльцемъ въ лавкѣ своего дяди и въ то же время учился рисовать; при покровительствѣ епископа Винцента Гассера отправился въ Мюнхенъ, гдѣ, по строжайшему настоянію своего покровителя, долженъ былъ изучать исключительно церковную живопись; но съ теченіемъ времени Г. сталъ заниматься у Рамберга и Пилоти. Манера его сходна съ манерой Дефреггера и Матіаса Шмидта. Рисунокъ его не такъ смѣлъ, но за то колоритъ сильнѣе и богаче, свѣтовые эффекты достигаютъ болѣе дѣйствительныхъ результатовъ. Изъ жанровыхъ картинъ его слѣдуетъ отмѣтить: „Рекрутскій наборъ въ Тиролѣ“, „Запрещенная музыка“, „Проба швейной машины“, „Лугъ передъ мюнхенской пивной“, „Прививаніе оспы“, „Волхвы“, „Сказочница“ и „Игра въ карты“.

Габонъ, см. *Габунъ*.

Габоріо, Эмиль, франц. романистъ, род. 1833, ум. 1873. Началъ писательскую дѣятельность сотрудникомъ въ мелкой парижской прессѣ. 1866 онъ сталъ постояннымъ хроникеромъ „Pays“, въ фельетонахъ котораго появился и его первый романъ „L'affaire Lerouge“, сразу доставившій ему полный успѣхъ. За нимъ послѣдовали: „Le crime d'Orcival“ (1867), „Monsieur Lecoq“ (1869), „Les esclaves de Paris“ (1869), „La vie infernale“ (1870), „L'argent des autres“ (1874) и др., сдѣлавшіе его однимъ изъ любимѣйшихъ бульварныхъ писателей своего времени. Г. особенно умѣлъ пользоваться сюжетами и матерьялами, составляющими основу уголовныхъ процессовъ, и отличался точнѣйшимъ знаніемъ всего устройства и дѣятельности франц. полиціи.

Габриловичъ, Осипъ, выдающійся современный концертный піанистъ. Род. 1878. Съ ранняго дѣтства обнаружилъ замѣчательныя музыкальныя способности; по совѣту А. Г. Рубинштейна, былъ отданъ въ Петербургскую консерваторію, гдѣ уже одиннадцати лѣтъ обращалъ на себя вниманіе рѣдкой для его возраста осмысленной игрой. Занимался подъ руководствомъ профессоровъ Штейна и Толстова, по классу котораго онъ и окончилъ курсъ въ 1894 г. лауреатомъ. Затѣмъ въ теченіе двухъ лѣтъ совершенствовалъ свою игру въ Вѣнѣ у проф. Лешетицкаго, тамъ же занимался композиціей подъ руководствомъ проф. Навратиля. Затѣмъ вступилъ на поприще концертанта-виртуоза, давъ много концертовъ въ различныхъ государствахъ Европы, въ періодъ 1900—901 года приглашенъ на артистическое турнэ въ Америку. Его фортепіанныя пьесы напечатаны берлинскою фирмою „Боте и Бокъ.“

Габріэли, 1) Андреа, композ. венеціанской школы XVI в., органистъ. Род. 1510, ум. 1586. Будучи выдающимся ученикомъ Виллаэрта, строго поддерживалъ направленіе творческой дѣятельности своего учителя и продолжалъ сочинять двуххорныя и многохорныя произведенія и, пользуясь эффектами звуковыхъ сочетаній, въ то же время сохранялъ религіозное настроеніе въ своей музыкѣ. Въ качествѣ второго органиста явился въ 1560 замѣстителемъ Меруло въ церкви св Марка. Его выдающимися учениками были — его племянникъ Джіованни, Лео Гаслеръ и Петръ Свелинкъ, основатель сѣверно-германской органной школы. Написалъ очень много мессъ, мотетовъ, 16-ти голосныхъ мадригаловъ и канцонъ, а также большое количество произведеній для органа.

2) Г., Джіовани, композиторъ и органистъ. Род. 1557, ум. 1613. Будучи въ творческомъ смыслѣ послѣдователемъ своего дяди, Андреа Габріэли, прославился преимущественно въ качествѣ первокласснаго композитора, написавшаго много шедевровъ для хора a capella, съ сопровожден. инструментовъ и для органа. Подобно своему дядѣ явился преемникомъ Меруло, но уже въ степени перваго органиста при церкви св. Марка. Любилъ писать произведенія для двухъ и трехъ хоровъ, размѣщая ихъ въ разныхъ мѣстахъ церкви св. Марка,

3) Г., Екатерина, знаменитая пѣвица, пѣвшая въ Петербургѣ съ 1769 по 1775 годъ. Примадонна придворной труппы; обучала многихъ русскихъ пѣвицъ.

Габріэль (Gabriel), Іосифъ-Амвросій, чешск. писатель; род. 1820, учился въ пражскомъ унив., гдѣ въ 1847 получилъ степень доктора правъ; затѣмъ жилъ въ родовомъ имѣніи, занимаясь сельскимъ хозяйствомъ и неся разнообразную общественную службу Г дѣятельно сотрудничалъ въ изд „Lumir“, „Sotek“, „Putnik od Otavy“ и др., гдѣ преимущественно помѣщалъ разсказы и сценки юмористическаго характера, подписываясь псевдонимомъ Ambrož Sumavsky. Отдѣльно напеч.: „O spolku lidumilnem v Sušici“ (1861) и сборникъ разсказовъ „Siřinky“ (1848).

Габрово, фабричн. и торгов. городъ въ Болгаріи при р. Янтрѣ и по дорогѣ черезъ Шипкинскій перевалъ въ Казанлыкъ, 640 м. надъ у. м., съ 3 церкв. и (1888) 7988 христ. жит., между кот. много слесарей, токарей, шнуровальн., гончарн. и башмачн. мастеровъ. Въ концѣ іюня 1877 г. Г. былъ занятъ русскими войсками, а затѣмъ служилъ главн. перевязочн. пунктомъ для войскъ, сражавшихся на Шипкѣ.

Габсбурги, германск. императ. династія, родоначальники которой были ландграфами въ Эльзасѣ съ XI в. Альбрехтъ III, посредствомъ выгодной женитьбы на

родственницѣ Гогенштауфеновъ, присоединилъ къ своимъ владѣніямъ новыя земли въ Эльзасѣ и кромѣ того пріобрѣлъ обширн. помѣстья въ Швейцаріи. Внуки его Альбрехтъ IV и Рудольфъ III подѣлили между собой родовое наслѣдіе. Сынъ Альбрехта IV, Рудольфъ IV, глава старшей линіи, сдѣлавшійся впослѣдствіи королемъ (р. 1218), имѣлъ главной цѣлью увеличеніе и округленіе владѣній Г. Когда умеръ послѣдній изъ мужскихъ потомковъ богатыхъ графовъ Кибургъ, Рудольфъ IV откупилъ всѣ ихъ имѣнія въ нынѣшнихъ кантонахъ Ааргау, Люцернѣ, Цугѣ и Швицѣ, а также городъ Фрейбургъ. Когда его выбрали въ короли (1273), весь почти лѣвый берегъ Рейна отъ Боденск. оз. до Вогезовъ принадлежалъ ему. Другая же, лауфенбургская линія, угасла въ XV в.

Послѣ смерти Конрадина, послѣдняго изъ Гогенштауфеновъ, Г., имѣвшіе обширныя владѣнія въ Швабіи, задумали овладѣть швабскимъ герцогствомъ; но герцогство перешло уже раньше въ руки лучшаго друга Рудольфа, пфальцграфа Людвига, съ которымъ онъ не хотѣлъ ссориться; поэтому онъ рѣшилъ присоединить къ своимъ владѣніямъ земли юго-восточной Германіи. Послѣднее оказывалось тѣмъ болѣе необходимымъ, что Г. въ концѣ XV в. мало по малу потеряли въ Швейцаріи всѣ свои верховн. права, судебн. и территоріальныя, и замокъ Г. утратилъ свое значеніе военной крѣпости. За то развитіе дома Г. на востокѣ имперіи было необыкновенно блестяще. Рудольфъ I покорилъ чешск. короля Оттокара и своимъ сыновьямъ отдалъ въ ленное владѣніе Австрію, Штирію и Крайну. Отсюда идетъ временное распаденіе Г. на нѣсколько линій, вновь возсоед. въ началѣ XV в., когда Фридрихъ V сдѣлался императоромъ подъ именемъ Фридриха III (1440). Хотя царствованіе Ф. было неспокойно и безславно, онъ тѣмъ не менѣе вѣрилъ въ будущее величіе дома Г. и толковалъ гласныя буквы A. E. I. O. U. въ смыслѣ: Austriae Erit Imperium Orbis Universi (Вся вселенная будетъ подвластна Австріи). Бракомъ своего сына Максимиліана съ наслѣдницей Бургундіи Маріей (1477) онъ подготовилъ въ будущемъ важное международное значеніе дома Г.

Съ императ. Максимиліаномъ I (1493—1519) начался періодъ европейскаго значенія Г. Сынъ его Филиппъ Красивый женился на Іоаннѣ, дочери Фердинанда и Изабеллы испанскихъ. Изъ сыновей Филиппа, старшій, Карлъ, сдѣлался властителемъ Бургундіи и Нидерландовъ, затѣмъ королемъ Испаніи и, наконецъ, подъ именемъ Карла V, император. Германіи и властителемъ австрійскихъ земель. Хотя онъ и уступилъ послѣднія своему брату, Фердинанду, но всетаки сохранилъ верховную власть надъ цѣлымъ наслѣдствомъ Г. и могъ по справедливости сказать, что солнце не заходило въ его владѣніяхъ. Окончательный раздѣлъ габсбургскихъ владѣній послѣдовалъ лишь послѣ отреченія Карла V отъ престола (1556). Сынъ его Филиппъ II сдѣлался главой испанской линіи, а братъ Фердинандъ главой австрійской линіи дома Г. Испанская линія, кромѣ Испаніи и ея колоній, владѣла Бургундіей, Нидерландами, Миланомъ, Неаполемъ, Сициліей и Сардиніей. Филиппу II (1556—98) наслѣдовалъ сынъ его Филиппъ III (1598—1621), Филиппъ IV (1621—65) и Карлъ II (1665—1700). Съ нимъ угасла испанская линія Г. въ мужскомъ колѣнѣ. Нѣмецкая или австрійская линія дома Г. получила 1556 почти наслѣдственную въ этомъ домѣ императорскую корону, австрійскія наслѣдственныя земли, Чехію и Венгрію. Фердинандъ I такимъ обр. раздѣлилъ свои владѣнія передъ смертью: императ. Максимиліанъ II (1564—76) получилъ Австрію, Чехію и Венгрію, Фердинандъ—Тироль, Карлъ—Штирію, Каринтію и Крайну. Съ императоромъ Рудольфомъ II (1576—1612) и Матвѣемъ (1612—19) угасла мужская линія дома Максимиліана и на импер. престолъ взошелъ Фердинандъ II (1619—37) Штирійскій, который сдѣлался властителемъ всѣхъ коронныхъ земель нѣмецкихъ Г. Фердинанду II наслѣдовалъ сынъ его Фердинандъ III (1637—57), затѣмъ сынъ послѣдняго Леопольдъ I (1658—1705). По смерти Іосифа I (1705—11), умершаго безъ сыновей, взошелъ Карлъ VI на императорскій германскій престолъ и вернулъ Австріи испанскіе Нидерланды. Такъ какъ у него также не было мужскаго потомства, онъ издалъ 1713 Прагматическую Санкцію, которою утверждалъ основнымъ государственн. закономъ нераздѣльность габсбургскихъ наслѣдственн. владѣній и назначалъ наслѣдницей престола старшую дочь свою Марію Терезію. Чтобы заручиться гарантіей со стороны Бурбоновъ, Карлъ VI уступилъ 1738 Неаполь и Сицилію Испаніи. Со смертью Карла VI угасла и австрійская линія дома Г. въ мужскомъ колѣнѣ. Послѣднею представительницей рода Г. въ Австріи была Марія Терезія (1740—80); въ Германіи, послѣ короткаго царствованія Карла VII (1742—45) изъ дома Вительсбаховъ, императоромъ былъ ея мужъ Францъ Стефанъ Лотарингскій, царствовавшій подъ именемъ Франца I (1745—65). Съ сыномъ его имп. Іосифомъ II (1765—90) на австрійскій престолъ вступилъ Лотарингскій домъ, который называется также Габсбургско-Лотарингскимъ. См. Herrgott, Genealogia diplomatica augustae gentis Habsburgicae (Вѣна, 1737); Röpell, Die Grafen von Habsburg (Галле, 1832); Lichnowski, Geschichte des Hauses H. (Вѣна, 1836—44); A. Huber, Rudolf von H. vor seiner Thronbesteigung (Вѣна, 1873); A. Schulte, Geschichte der Habsburger in den ersten drei Jahrhunderten (Иннсбр., 1887); Weihrich, Stammtafel zur Geschichte des Hauses H. (1893).

Габсбургъ (отъ слова Habichtsburg—

ястребиный замокъ), старый замокъ въ швейцарскомъ кантонѣ Ааргау, на вершинѣ Випельсберга, слыветъ родовымъ замкомъ австрійскаго императ. дома, что, однако, сомнительно.

Габунъ (Габонъ), большой береговой лиманъ во франц. колоніи Конго (см.), до 1891 также носившей названіе Г., между 0° 31′ и 0° 21′ с. ш., 70 км. длины, до 16 км. ширины, отъ 5—20 м. глубины. Съ з. впадаетъ р. Комо, съ юга р. Рембое; первая изъ нихъ въ своемъ широкомъ нижнемъ теченіи доступна для большихъ судовъ до о—ва Нингенинге, гдѣ находится цѣлый рядъ стоянокъ европейскихъ купцовъ, далѣе рѣка доступна лишь для лодокъ. Сѣв. берегъ Г. средней высоты, на немъ находится главн. гор. колоніи Либревилль; южный берегъ низменный и болотистый.

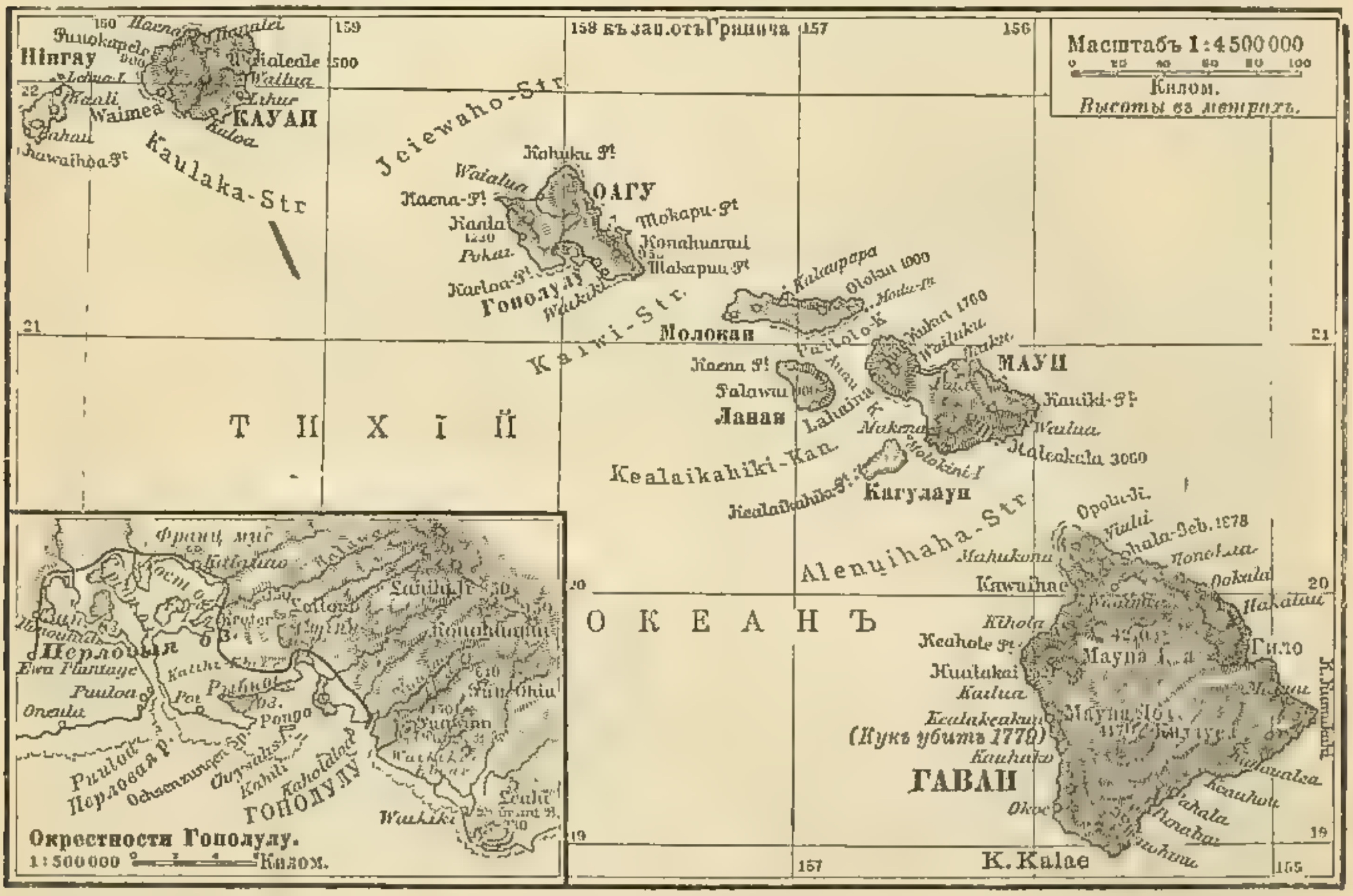
Габцелія (Habzelia *DC.*), родъ изъ сем. аноновыхъ, кустарники и деревья съ длинн., прост., кожист. листьями, одиночными или собранными въ пучки въ пазухахъ листьевъ цвѣтами и сборными плодами. Виды этого рода распространены въ Индіи, Новой Каледоніи и въ тропич. Африкѣ и Америкѣ. H. aethiopica *DC.* (Xylopia aethiopica *A. Rich.*)—кустарникъ съ круглыми, блестящими, черными, ароматичными, съ острымъ вкусомъ сѣменами, которыя употреблялись еще древними греками, а въ настоящее время служатъ для негровъ овощами. H. aromatica *DC.* (X. aromatica *A. Rich.*) — американское дерево; H. (X.) undulata *DC.*, африканскій кустарникъ; сѣмена этихъ видовъ тоже употребляются въ пищу.

Габъ Эль, оазы, см. *Кабъ*.

Гавази, профессіональн. танцовщицы въ Египтѣ.

Гаваи (Сандвичевы о—ва), группа острововъ въ сѣв. половинѣ Тихаго океана, между 18° 57′—22° 16′ с. ш. и 154° 49′—160° 33′ з. д., заним. площ. въ 16,946 кв. км., состоитъ изъ 8 болѣе крупн. и населенн. и 3 небольшихъ и необитаем. о—вовъ. Небольшой о—въ Нихоа, къ с.-з. отъ Кауаи, съ богатыми залежами гуано, также относится къ Г. Всѣ о—ва гористы. Высшія точки возвышаются надъ уровн. моря на о—вѣ Ніигау 224 м., Кауаи 1830 м., Оагу 1230 м., Молокаи 1066 м., Ланаи 914 м., Мауи 3058 м. (Галеакала) и Гаваи 4210 м. (Мауна Кеа). Глубина, изъ которой поднимаются эти о—ва съ горными вершины, значительно превышаетъ ихъ высоту надъ ур. моря. Архипелагъ представляетъ произведеніе подводн. вулканич. силъ; горн. породы почти сплошь вулканич. происхожденія (базальты, андезиты и туфы); лава отчасти плотная, отчасти пузырчатая и очень часто стекловидная (застывая, обратилась въ обсидіанъ и пемзу). Въ нѣкот. мѣстахъ изъ воды выступаетъ кораллов. известнякъ. О—ва насчитываютъ 40 вулкановъ, но всѣ они, за исключеніемъ трехъ, уже столѣтія тому назадъ, какъ потухли; въ наст. время дѣйствуютъ лишь 2 вулк.: Мауна Лоа и Килауеа на о—вѣ Г., среди дѣйствующихъ еще на землѣ вулкановъ одни изъ наиболѣе крупныхъ. Орошеніе скудное, даже небольшія рѣки рѣдки и лишь нѣкоторыя изъ нихъ на о—вѣ Кауаи судоходны на самыхъ незначительн. протяженіяхъ отъ устья. Климатъ въ общемъ мягкій и пріятн. при большомъ разнообразіи, обусловливаемомъ различной выс. Съ марта по ноябрь дуетъ сѣв.-вост. пассатъ, ослабляемый зимой южн. вѣтрами. Обращенн. къ пассату вост. склоны получ. наибольшее количество дождя, опредѣленный сухой періодъ не существуетъ. Дождевые осадки: Вайкики (около Гонолулу) 113, Вайоли 218 см.; температура: Гонолулу средняя годовая 24,1°, самый холодн. мѣсяцъ январь 21,8°, самый жаркій августъ 26,2°, среднія крайнихъ годов. температуръ: 32,2 и 12,2°. Большая часть о—овъ покрыта богатой растительностью. Въ тропическихъ лѣсахъ, начинающихся на высотѣ 300 м., господствующимъ деревомъ является коа (Acacia Koa), распространяющій свои вѣтви надъ чащей вѣчно-зелен. кустарниковъ. Кромѣ того, встрѣчается цѣнное сандальное дерево (Santalum album), но уже значительно истребленное. Кустарники больш. частью туземн. и относятся къ семействамъ: лобеліев., гвоздичн., гераніев. и сложноцвѣтн. Многочисленны также араліи, характерная пальма Pritchardia, а также виды Freycinetia, Dracaena и Flagellaria. Насколько потоки лавы не препятствуютъ растительности горн. вершинъ, онѣ покрыты травой и отдѣльн. деревьями. Фауна Г. относится къ полинезійскому отдѣлу австралійской области съ примѣсью элементовъ американской фауны. Исключая грызуновъ, котор. всѣ не туземнаго происхожденія, изъ млекопитающихъ на Г. извѣстенъ лишь одинъ американскій видъ летучей мыши. Попугаи, повидимому, совсѣмъ отсутствуютъ; изъ семейства воробьиныхъ встрѣчаются своеобразныя формы медососовъ (мелифагиды) и фениксовъ (нектариниды). Изъ пресмыкающихся встрѣчаются геки; змѣи отсутствуютъ, также и амфибіи. Что касается фауны наземн. моллюсковъ, то здѣсь господствуютъ почти исключительно Achatinellidae, группа, характерная для архипелага и отличающаяся необыкновенн. богатствомъ и разнообразіемъ формъ.—Въ 1896 г. населеніе Г. составляло 109,020 чел., противъ 89,990 чел. 1890 года. По національностямъ населеніе распредѣлялось: гавайцевъ 31,019 (1890: 34,436), смѣш. расы 8485 (1890: 6186), сѣв. американцевъ 3086, англичанъ 2250, нѣмцевъ 1432, португальцевъ 15,191, норвежцевъ 378, французовъ 101, японцевъ 24,407, китайцевъ 21,616, различн. полинезійцевъ 455. Двѣ трети (72,517) населенія мужескаго, лишь одна треть (36,303) женскаго пола. Этотъ необычайный перевѣсъ мужского населенія объясняется большимъ числомъ рабочихъ японцевъ и китайцевъ, причемъ у первыхъ было 19,167 мужск. и 2449 женск.,

у вторыхъ 19,212 мужск. и лишь 5195 женск. пола. И у другихъ національностей, переселившихся въ Г., мужской полъ также преобладаетъ, а у чистокровн. гавайцевъ наоборотъ. Съ 1890 число чистокровн. гавайцевъ уменьшилось на 10%, а не чистокровн. увеличилось на 33%. Благодаря переселенію число жит. съ 1890 г. увеличилось на 13,984 чел., а выселеніемъ уменьшилось на 6959 чел., такъ что приростъ составляетъ 7025 чел. Американцы, англичане и нѣм., б. частью купцы, плантатор. и ремесленники; португальцы, китайцы и японцы образуютъ рабочій элементъ. Туземное населеніе, насчитывавшее, какъ говорятъ, въ 1779 г. 300,000 чел., а въ 1823 г. жителей о—ва Таити. Сооружая каналы (въ нѣсколько км. дл.), гавайцы сумѣли провести воду изъ горъ въ сухія равнины, сдѣлавъ ихъ, такимъ образомъ, плодородн. Они воздѣлываютъ таро, изъ котораго приготовляютъ излюбленн. свое кушаніе „пой" въ видѣ каши, далѣе сладкій картофель (бататы), ямсъ, сах. тростникъ, бананы, тыквы, прежде также Broussonetia для производства тапы и растеніе ава (Piper methysticum) для приготовленія изъ него излюбленнаго у всѣхъ полинезійцевъ опьяняющаго напитка. Гавайцы необыкновенно искусн. мореплаватели и рыбол., были воинственн. народомъ, любятъ кулачн. бой и борьбу, состязаніе въ бѣгѣ, плаваніе въ



Карта архипелага Гаваи.

уже всего 142,000, быстро уменьшается и находится на пути къ вымиранію. Уменьшеніе насел. за прежнее время объясняется кровав. войнами, а въ наст. время занесенными сюда эпидемическими болѣзнями (чума, корь, оспа, проказа и др.) а также всевозможн. излишествами и упадк. нравственности туземнаго населенія, со времени его знакомства съ европейцами.

Гавайцы, наз. также канаками, красив. полинезійскій народъ, переселились на Г. о—ва въ X стол.; передъ тѣмъ жили на о—вахъ Самоа, а еще раньше, вѣроятно, на Маркизскихъ о—вахъ и о—вѣ Таити; въ пользу этого предположенія говоритъ тѣсная связь языка гавайцевъ съ языкомъ жителей Маркизскихъ о—вовъ; преданія и пословицы указываютъ также на о—въ Таити. Религіозн. воззрѣнія по существу также совпадаютъ съ религ. воззрѣніями морѣ, музыку, пѣніе и пляски. Подъ руководствомъ нѣм. капельмейстера образовалась прекрасная капелла, состоящая изъ однихъ канаковъ. Посѣщеніе школъ обязательно; въ 1886 г., насчитывалось 172 школы и 300 учителей.

Двѣ трети учениковъ обучаются лишь англійскому языку, одна треть гавайскому. Кромѣ того имѣются низшія и 3 высшія школы (high schools) въ Гонолулу, Лагаина и Гило. Туземное населеніе стремится получить европейское образованіе; въ 1896 народн. школы посѣщали 5207 дѣтей гавайскаго происхожденія и 2198 дѣтей смѣшанн. браковъ; въ высшихъ школахъ, въ школѣ для мальчиковъ (Камегамега) и въ коллежѣ С-тъ Луи, находилось значительное число воспитанниковъ гавайскаго происхожденія. Въ странѣ издается 7 газетъ (4 на англійскомъ, 3 на гавайскомъ языкѣ).

Школа и церковь отдѣлены другъ отъ друга. Въ 1884 г. страна насчитывала 29,685 протест. и 20,072 катол.; протест. миссія имѣетъ 5 (4 англ., 1 америк.) станцій; англиканскій и католическій еписк. резидируютъ въ Гонолулу. Гл. отрасли промышленности: земледѣліе и скотоводство (овцы, рог. скотъ). Приблизительно 1/20 площади всѣхъ о—вовъ годна для обработки. Воздѣлывается для вывоза гл. обр. сах. тростникъ (для работъ на плантац. съ 1885 г. привозятъ японцевъ); имѣются 69 сахарн. плантацій, каждая съ площ. отъ 400—1000 гект., почти всѣ съ собственн. мельницами, кромѣ того, имѣются 7 отдѣльн. большихъ сах. мельницъ. Урожай 1896 г. далъ 225,000 тоннъ, отправленн. б. частью въ Санъ-Франциско для сахароваренія. Другіе продукты торговли: рисъ, кофе, бобы, бананы, шерсть и др. Для китолововъ Г. о—ва представляютъ излюбленн. мѣсто стоянокъ; въ 1892 на Г. о—вахъ таковыхъ имѣлось 17. Наиболѣе видная часть торговыхъ оборотовъ приходится на долю Соед. Штатовъ Сѣв. Америки (92,3%, какъ ввоза, такъ и вывоза); ввозъ и вывозъ постоянно возрастаютъ, ибо къ сах. плантаціямъ, все болѣе и болѣе развивающимся, съ кажд. годомъ прибавляются нов. кофейн. плантаціи. Ввозъ съ 5.714,018 долл. 1895 г. поднялся въ 1896 г. до 7.164,561 долл., вывозъ съ 8.474,138 долл. до 15.515,230 долл. Въ 1876 г. былъ заключенъ съ Соед. Штатами обоюдн. договоръ, по которому ввозъ продуктовъ для обѣихъ сторонъ объявленъ безпошлинн. Гл. продукты ввоза: мануфакт. издѣлія, пищев. продукты, строевой лѣсъ, машины, табакъ, металлич. товары, спиртн. напитки и др. Гл. продукты вывоза: сахаръ, рисъ, бананы, кожи и шкуры, шерсть, ананасы и т. д. Почти вся торговля направляется черезъ Гонолулу, гл. г. Г. о—вовъ съ (1896) 29,920 жит. (18,775 мужск. и 11,145 женск. пола), между ними 7918 гавайцевъ и 3468 смѣш. расы. Торгово-промышл. интересы различн. иностранн. государствъ на основаніи оффиціальныхъ данныхъ выражаются слѣд. образомъ:

	Сахарныя плантаціи:	Другія предпріятія:
	Доллары	
Соед. Штаты . . .	22 469 967	3 639 191
Англія.	5 694 418	1 522 526
Германія.	1 788 100	328 362
Другія госуд. . . .	1 011 797	387 321
Всего:	30 964 282	5 877 400

Кромѣ Гонолулу, торгов. портами служатъ: Кайлуа, Гило, Магукона, Кавайгае. Съ возрастаніемъ торговли увеличивается также и движеніе судовъ; въ 1895 г. въ различн. порты Г. о—вовъ пришло 318 судовъ въ 337,817 тоннъ, въ 1896 г. 386 судовъ въ 477,997 тоннъ вмѣстимости. Въ Гонолулу бросаютъ якорь почтовые пароходы, проходящіе изъ Санъ Франциско черезъ Ауклэндъ и Сидней. Жел. дороги имѣютъ 90 км. длины. Собственн. серебряныя монеты чеканятся въ Санъ Франциско, но въ обращеніи находятся гл. обр. сѣв.-америк. монеты, причемъ долларъ иногда туземцы подраздѣляютъ на 8 реаловъ, вмѣсто 100 центовъ. Другія иностранн. монеты были въ обращеніи до 1 дек. 1884, съ каковаго времени всѣ платежи свыше 10 долл. должны производиться америк. золотой монетой. Мѣдные центы ведутъ свое начало съ 1847. Мѣры длины и вѣса по закону американскія (Соед Штатовъ). Бывшее королевство, съ 1893 республика, имѣвшая во главѣ президента съ тремя министрами и совѣтомъ изъ 14 членовъ; съ 1897 подъ протекторатомъ Соед. Шт. Войско состоитъ изъ одной милиціи подъ начальствомъ полковника. Нѣкотор. европейск. и америк. государства имѣютъ своихъ дипломатич. представителей въ Гонолулу.

Исторія. Г. о—ва открыты были впервые испанцами въ 1527, занесенн. сюда бурей, затѣмъ въ 1555 Хуаномъ Гаетано; положеніе ихъ болѣе подробно опредѣлено въ 1567 Мендоной; существованіе о—вовъ было уже извѣстно Куку, когда онъ отправился для ихъ изслѣдованія въ 1778; Кукъ далъ имъ названіе по имени его покровителя графа Сандвича; въ 1779 въ заливѣ Кеалакеакуа о—ва Г Кукъ былъ убитъ. Въ 1786 о—ва посѣтилъ Лаперузъ, за нимъ послѣдовалъ Вэнкуверъ и мн. др. Ко времени Кука о—ва распадались на 3 государства; лишь послѣ долгихъ и весьма кровопролитн. войнъ вліятельному вождю съ о—ва Г., Камеамеа, удалось соединить ихъ въ одно государство. Камеамеа I, Великій (1789—1819) путемъ разумныхъ мѣръ съ помощью американцевъ Юнга и Дэвиса поднялъ торговлю, привелъ въ порядокъ госуд. управленіе, подготовилъ паденіе язычества и введеніе христіанства; то и другое совершилось при его сынѣ и преемникѣ Камеамеа II. Перв. протест. миссіонеры появились въ 1820 изъ Америки, однако, христіанство распространилось лишь тогда, когда со смертью короля и его супруги, послѣдовавшей въ 1824 въ Англіи, мать короля приняла крещеніе. Камеамеа III далъ странѣ въ 1840 конституцію. Когда въ 1837 на Г. о—вахъ появились и католич. миссіонеры, королевству пришлось переносить вмѣшательство Франціи и Англіи; однако, въ 1843 самостоятельность Г. была признана Англіей, Франціей, Соед. Штатами и Бельгіей. Съ Камеамеа V умеръ въ 1872 послѣдній мужской потомокъ перваго Камеамеа; въ преемники былъ избранъ Луналило, внукъ Камеамеа I, а со смертью его, послѣдовавшей уже 3 февр. 1874, Давидъ Калакауа (1874—81), при которомъ государство, хотя и сдѣлало крупные успѣхи, но за то и вошло въ крупн. долги. Когда послѣдній умеръ бездѣтнымъ, то ему на-

слѣдовала его сестра Лиліукалани. Ея попытка незаконн. путемъ измѣнить госуд. устройство, чтобъ усилить права короны и ослабить вліяніе иностранцевъ, имѣла послѣдствіемъ революцію въ 1893; монархія была устранена и государство стало стремиться примкнуть къ сѣв.-амер. союзу. Президентъ Соед. Штатовъ Гаррисонъ не задолго до своего ухода далъ на это предложеніе свое согласіе. но оно было отклонено его преемникомъ Клевелендомъ. Тогда 17 янв. 1893 Г. о—ва были объявлены республикой, 4 іюля 1894 о—ва были провозглашены, какъ Republic of Hawaii и было принято госуд. устройство, въ силу котораго законодат. собраніе (legislature) состоитъ изъ сената и палаты депутатовъ. Давно желанное присоединеніе къ сѣв.-америк. Союзу, которому не сочувствовалъ президентъ Клевелендъ, совершилось безъ всякихъ затрудненій въ началѣ 1897 съ занятіемъ мѣста президента Макъ Кинлеемъ.

См. Jarves, History of the Hawaian islands (Лонд., 1843); Remy, Ka Moolelo, H., histoire de l'archipel hawaiien (Пар., 1862); Varigny, Quatorze ans aux îles Sandwich (1874); Fornander, Account of the Polynesian race and the ancient history of the Hawaiian people (Лонд, 1877—85, 3 т.); Cumming, Fire fountains: the kingdom of H. (1882, 2 т.); Bastian, Zur Kenntnis Hawaiis (Берл., 1883); Neuhauss, Die Hawaï-Inseln (1886); Hillebrand, Flora of the Hawaian islands (Гейдельб., 1888); J. D. Dana, Characteristics of vulcanoes etc. from the Havaian islands (Нью-Іоркъ, 1890); Alexander, History of the Hawaiian people (1892); Th. Kirchhoff, Eine Reise nach H. (Альтона, 1890); Marcuse, Die Hawaiischen Inseln (Берл., 1894).

Гаваи (Hawaï), о—въ республики Г., самый большой, восточн. и южн. изъ всѣхъ о—вовъ республики, подъ 18° 52′ с. ш. и 154° 43′ з. д., 150 км. дл., 120 км. шир., им. площ. 11,358 кв. км. и (1890) 26,754 жит. Зап. сторона на с. имѣетъ 3 сносныхъ порта у Кеалакеакуа (здѣсь былъ убитъ Кукъ), Кайлуа и Кавайгае; сѣв.-вост. берегъ, хотя и подверженъ дѣйствію господствующихъ вѣтровъ, имѣетъ однако въ заливѣ Гило лучшій рейдъ о—ва. Берега о—ва не окаймлены коралловыми рифами, какъ это имѣетъ мѣсто у остальныхъ о—вовъ группы; лишь въ немногихъ мѣстахъ, какъ напр. около Гило, имѣются на небольшомъ протяженіи коралловые рифы. Страна, сплошь вулканич. характера, быстро поднимается отъ совершенно узкой береговой полосы до обширнаго, лавой покрытаго, плоскогорія, изъ котораго выростаютъ 5 высокихъ, вулканическихъ горныхъ массивовъ. 13 потоковъ лавы, нѣкоторые изъ нихъ болѣе 45 км. длины, пересѣкаютъ о—въ. Въ горахъ Когала (1678 м.) на с. находятся ранѣе всѣхъ потухшіе вулканы. Мауна Кеа или Бѣлая гора (т. к. снѣгъ въ ущельяхъ не таетъ даже лѣтомъ) также представляетъ нынѣ потухшій вулканъ 4210 м. высоты; къ з. отъ него расположенный Мауна Гуалалаи (2521 м.) бездѣйствовалъ съ 1801 г., зато Мауна Лоа или Большая гора (4170 м.), имѣетъ кратеръ съ поперечникомъ въ 6 км. и еще въ 1887 г. дѣйствовалъ, давъ потокъ лавы 32 км. длины и доходившій до самаго моря Съ нимъ въ связи находится къ юго-востоку расположенный замѣчательный вулканъ Килауеа (1235 м.), дѣйствующій, 4 км. ширины кратеръ съ озеромъ огненножидкой лавы, врѣзаннымъ въ самое плоскогоріе и достигающій 300 м. глубины. Почти на краю кратера предпріимчивый американецъ выстроилъ отель. Съ с.-вост. склона плоскогорія сбѣгаютъ многочисленные ручьи къ морю, образуя часто водопады, и эта часть о—ва, также какъ самая крайняя часть южнаго берега, отличаются плодородіемъ (кокосовыя пальмы, панданъ, манговыя деревья, бананы, бамбуки); сухой зап. берегъ и внутренняя, покрытая массами застывшей лавы, часть о—ва не плодородны. Однако, здѣсь въ изобиліи водятся одичавшія свиньи, козы и рог. скотъ. Прибрежныя области покрыты обширными сахарными, кофейными и апельсиновыми плантаціями. Жел. дороги отъ Гило къ плантаціи Вайакеа (8 км.) и отъ Магуконы черезъ область Когала (32 км.). Правильное пароходное сообщеніе имѣется съ Гонолулу. Гор. Гило, при впаденіи Вайлуку въ заливъ Гило, съ 4 церквами, 4 школами, таможней, зданіемъ суда и съ 6000 жит. (б. частью иностранцы). Въ окрестностяхъ съ успѣхомъ воздѣлывается сах. тростникъ, а въ 3 км. разстоянія находится извѣстный радужный водопадъ Вайлуку 25 м. высоты. См. Marcuse, Die Hawaiischen Inseln (Берл. 1894).

Гавалевичъ, Маріанъ, современный польскій беллетристъ, род. 1852, образованіе получилъ въ краков. унив. Поселившись въ Варшавѣ, Г. былъ редакторомъ журналовъ „Tygodnik powszeckny", „Romans i powieść", „Tygodnik ilustrowany", „Tygodnik polski". Пишетъ онъ и стихотворенія и повѣсти и драматич. произведенія, но до сихъ поръ не создалъ еще ничего оригинальнаго, потому что онъ представляетъ собою натуру, легко подчиняющуюся самымъ разнообразнымъ литературнымъ вліяніямъ. См. статью П. Хмѣлевскаго въ „Wielkiej Encyklopedji Ilustrowanej".

Гаванна, Кристовалъ де ла Г. (Cristoval de la Havana), также Габана, гл. г. о—ва Кубы и самый важный торговый пунктъ Вестиндіи, подъ 23° 9′ с. ш. и 82° 22′ з. д., къ з. отъ входа въ заливъ, распадающійся на 3 бухты. Къ собственно городу, который съ 1746—1863 г. былъ окруженъ стѣнами, и который отъ порта простирается съ с. на югъ на протяженіи 1755 м., а съ в. на з. на протяженіи 1003 м., примыкаютъ предмѣстья: Керро, мѣстопребываніе консуловъ и богатыхъ купцовъ,

Іезусъ дель Монте, на вост. берегу Каза Бланка съ плавучимъ докомъ и Регла. Климатъ пріятный (ср. годовая температура 25°); однако, желтая лихорадка, чахотка и др. похищаютъ много жертвъ. Улицы стараго города узки и плохо вымощены, улицы новаго города, отдѣленнаго отъ стараго красивыми бульварами, широки и правильны, но лишь частью вымощены. Домà б. частью одноэтажные, изрѣдка между ними встрѣчаются роскошныя зданія; окрашенныя во всевозможные цвѣта, представляютъ очень живописную картину. На Плаца де Армасъ, украшенной красивыми скверами, находится выстроенный въ 1724 г. въ древне-испанскомъ стилѣ соборъ, въ которомъ съ 1794 г. покоились останки Колумба, теперь перенесены въ Испанію; небольшая часовня (Эль Тамплетъ), сооруженная въ тѣни огромнаго дерева въ память перваго богослуженія, происходивш. здѣсь послѣ открытія о-ва. Кромѣ того слѣдуетъ упомянуть дворецъ епископа и зданіе биржи. Красивые скверы съ памятниками, цвѣточными клумбами и фонтанами тянутся отъ находящагося у сѣв. конца города Кастильо де ла Пунта къ Кампо де Марте съ фонтаномъ и центральнымъ вокзаломъ, а широкій, деревьями обсаженный, Пазео де Таконъ, самая красивая улица города, ведетъ отъ него къ ботанич. саду и къ расположенному на высокомъ холмѣ Кастильо дель Принчипе, защищающему городъ. Арсеналъ съ судостроительными верфями расположенъ на берегу внутренней гавани. Великолѣпный въ 1832—37 гг. сооруженный водопроводъ снабжаетъ городъ водой (ежедневно 120 милл. литровъ). Г. вмѣстѣ съ предмѣстьями насчитывала въ 1887 г. 200,448 жит., изъ нихъ половина черной расы. Изъ учебныхъ заведеній имѣются: основанный въ 1728 г. доминиканцами, и до сихъ поръ руководимый ими, университетъ съ 5 факультетами (49 доцентовъ), духовная семинарія, школа для живописцевъ, военная, технич. и сельскохоз. школы, ботанич. садъ, библіотека экономич. общества и др.; кромѣ того, 4 театра и арена для боя быковъ. Гл. отрасль промышленности составляетъ сигарное производство (около 100 заведеній); упомянуть слѣдуетъ также: производство шоколада, винокуреніе и судостроеніе. Но гл. значеніе принадлежитъ торговлѣ, т. к. Г. представляетъ центръ испано-америк. путей сообщенія. Торговля ведется гл. обр. съ Нью-Іоркомъ. Гл. предметомъ вывоза служитъ сахаръ (1888: 1,7 милл. квинталовъ) листовой табакъ (182,636 стопъ, каждая отъ 46—80 килогр.), сигары и сигаретки (219,9 и 26,7 милл. пакетовъ), кофе, медъ, воскъ, ромъ. Въ портъ въ 1891 г. пришло 1016 судовъ, изъ нихъ 393 испанскихъ. Правильное пароходное сообщеніе имѣется съ Германіей, Англіей, Испаніей, Франціей, Соед. Штатами (въ Нью-Іоркъ, Тампа и др.). Торговлѣ способствуютъ также ж. дор. Г. въ 1519 г. перенесена на настоящее свое мѣсто, а основана была Г. въ 1515 г. Діего Веласкесомъ на южномъ берегу, въ нездоровой мѣстности близъ современнаго порта Баракоа. Однако, болѣе крупное значеніе городъ получилъ лишь въ XVII ст., когда испанцы сдѣлали Г. складочнымъ мѣстомъ товаровъ всѣхъ испанск. владѣній въ Америкѣ и пунктомъ, гдѣ соединялись галліоны, перевозившіе благородные металлы Перу и Мехики. 1563 городомъ завладѣли франц. пираты, затѣмъ неоднократно брали англичане и французы, и наконецъ 1762 г. вновь англичане. Въ силу парижскаго мира въ 1763 г. англичане возвратили городъ испанцамъ; послѣдніе владѣли имъ до 1897 г., когда перешелъ подъ протекторатъ Соед. Шт.



Планъ города Гаванны.

Гаванская лихорадка, тяжелая форма перемежающейся лихорадки.

Гаванъ или **Гавейнъ** (Gawan, -ein), одинъ изъ рыцарей круглаго стола короля Артура и героевъ поэмы „Парсиваль“ Вольфрама фонъ Эшенбахъ. См. *Артуръ*.

Гавань, водяное пространство, защищенное отъ бурь, волнъ, вѣтра и ледохода, для нагрузки, разгрузки, починки и стоянки судовъ. Г. бываютъ естественныя и искусственныя. Къ первымъ относятся морскія бухты, образуемыя островами, мысами и скалами, хотя бы онѣ имѣли берега, искусственно защищенные дамбами и моломъ, ко вторымъ вырытые бассейны. Г., всегда доступная для

входа судовъ, называется открытой; подобныя Г. встрѣчаются лишь въ самомъ морѣ и при томъ неимѣющемъ частой смѣны прилива и отлива. Въ рѣкахъ же, и тамъ, гдѣ высота воды часто смѣняется, устраиваются закрытыя Г., такъ называемыя внутреннія Г. или доки. Какая именно Г., открытая или закрытая, является болѣе удобной, зависитъ отъ мѣстныхъ условій. Преимущества открытой Г.: постоянный, легкій доступъ въ нее и отсутствіе шлюзовъ; недостатки: высота береговыхъ сооруженій, въ томъ случаѣ, если въ данной Г. высота воды рѣзко мѣняется, что ведетъ къ затруднительности нагрузки судовъ, и возможность засоренія Г. (Verschlammung = занесеніе иломъ). Къ числу открытыхъ относятся Г. Стокгольма, Копенгагена, Мальмэ, Свинемюнде, Киля, Ревеля, Данцига, Вера-Круса и Тріеста; къ закрытымъ — Г. Вильгельмсгафена, Бремергафена, Амстердама, Лондона, Ливерпуля и др. Смотря по цѣли устройства, Г. носятъ различныя наименованія, причемъ главнымъ образомъ, различаются Г. купеческія и военныя. Иногда, впрочемъ, купеческая Г. бываетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и военною. Военныя Г. обыкновенно бываютъ защищены различными укрѣпленіями и часто служатъ также мѣстомъ для постройки в. судовъ. Въ странахъ съ холоднымъ климатомъ Г. служитъ также для зимовки судовъ. Для вывоза угля устраиваются особыя гавани, гдѣ-либо по близости отъ мѣста его добыванія. Для осмотра судовъ, приходящихъ изъ зараженныхъ мѣстностей, устраиваются особыя карантинныя Г., гдѣ такія суда должны пробыть извѣстное время, и только послѣ этого допускаются въ главную Г. Главнѣйшее требованіе, предъявляемое всякой Г., заключается въ томъ, чтобы она представляла возможность обезпеченнаго входа и выхода изъ нея, при отсутствіи же этого условія, имѣла бы, по крайней мѣрѣ, удобный и достаточно глубокій рейдъ для якорной стоянки. Несмотря на всѣ старанія обезпечить безопасность входа и выхода изъ Г., статистическія данныя указываютъ, что $^1/_5$—$^1/_4$ всѣхъ кораблекрушеній происходитъ непосредственно вблизи Г. На рейдѣ судно хотя находится въ безопасности, но все же подвержено качкѣ, въ самой же Г. суда должны быть совершенно неподвижны, даже во время бури, и имѣть возможность приставать непосредственно къ береговымъ сооруженіямъ. Значеніе Г. зависитъ также весьма существенно и отъ окружающей мѣстности. Для торговли необходимо, чтобы Г. по возможности глубоко вдавалась въ материкъ, т. е. была охвачена землей. Поэтому почти всѣ Г. расположены или на рѣкахъ, или же въ бухтахъ и никогда не располагаются на выдающихся въ море мысахъ. Исключеніе составляютъ порты Суэца и Панамскаго перешейка, являющіеся лишь станціями. Главнымъ условіемъ устройства купеческой Г. является возможность скорой и удобной нагрузки и разгрузки судовъ, а также ихъ починки и снаряженія. Въ настоящее время въ каждой благоустроенной Г., имѣются приспособленія для тушенія пожаровъ, для нагрузки судовъ, сараи, амбары и пути для подвозки товаровъ, а при большомъ оборотѣ имѣются особыя отдѣленія для ввоза и вывоза, а также для огнеопасныхъ матерьяловъ, какъ керосинъ, скипидаръ и т. п. Въ каждой Г. должны также быть въ наличности приспособленія для починки и снаряженія судовъ, доки сухіе и плавучіе и эллинги. Естественныя Г., не требующія искусственныхъ сооруженій, встрѣчаются очень рѣдко. Для защиты отъ волнъ рейда устраиваются волнорѣзы, если же надо защитить всю Г., то устраиваютъ, обыкновенно, молы. Волнорѣзы бываютъ подвижные или же неподвижные, послѣдніе дѣлаются обыкновенно изъ камня; они служатъ часто фундаментомъ для фортовъ, маяковъ и т. п. Весьма значительные волнорѣзы имѣются въ Шербургѣ, Плимутѣ, Луврѣ, Тріестѣ, Одессѣ и Марселѣ. Шербургскій волнорѣзъ, длиною 3712 м., заложенный въ 1784 г., служилъ долгое время образцомъ подобнаго рода построекъ. Стоимость его доходитъ до 30 милл. руб. Большинство Г. защищены двумя молами съ довольно узкимъ проходомъ между ними, какъ наприм. Свинемюнде, Бремергафенъ, Вильгельмсгафенъ, Калэ, Гавръ, Дюнкирхенъ, Дублинъ. Направленіе прохода сообразуется съ господствующими вѣтрами и теченіемъ. Молы располагаются или параллельно, или же съ расширеніемъ прохода у Г. Ширина входа для большихъ судовъ должна быть около 100 м., вообще же ширина ихъ бываетъ отъ 33—300 м. Молы дѣлаются изъ дерева, желѣза, камня, а въ послѣднее время также изъ бетона: дерево употребляется лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда нельзя опасаться червя древоточца. Желѣзо употребляется также рѣдко, оно примѣнено лишь въ Гранонѣ и Байоннѣ. Самымъ употребительнымъ матерьяломъ является камень. Вышина должна быть такова, чтобы молы при наибольшемъ подъемѣ воды выдавались на 1,5—2 м.; ширина отъ 5—30 м. Бассейнъ Г. устраивается весьма различно, смотря по цѣли своего назначенія. Если отд. бассейны, какъ это введено въ Германіи и Франціи, находятся подъ однимъ управленіемъ, то ихъ соединяютъ между собою каналами, а въ гаваняхъ-докахъ шлюзами. Если же они принадлежатъ разнымъ обществамъ, какъ напр. въ Англіи, то суда, чтобы попасть изъ одного бассейна въ другой, принуждены снова возвращаться на рейдъ. Ширина бассейновъ колеблется между 80—120 м., длина находится въ зависимости отъ количества посѣщающихъ его судовъ. Суда привязываются въ бассейнахъ или къ особымъ бакенамъ или же прикрѣпляются къ кольцамъ набережной. Для удобства, а также и тушенія пожара, берега должны по возможности соприкасаться съ

суднomъ, или, по крайней мѣрѣ, быть ему параллельны по всей его длинѣ, для чего должны быть прямые. Для нагрузки судовъ служатъ подъемные краны и элеваторы. Эти приспособленія приводятся въ дѣйствіе, смотря по своей величинѣ, рабочими, паромъ, водяной силой, газомъ, а въ послѣднее время и электричествомъ. Особенно они грандіозны въ угольныхъ копяхъ Англіи, откуда ежегодно отправляется болѣе 14 м. тоннъ угля. Для посадки пассажировъ служатъ лѣстницы и особые мосты съ понтонами или же безъ нихъ, послѣдніе употребляются, преимущественно, въ тѣхъ случаяхъ, когда часто мѣняется высота воды. Глубина Г., которая должна превышать, по крайней мѣрѣ на 60 см. осадку большихъ кораблей, поддерживается на необходимомъ уровнѣ особыми землечерпальными машинами и естественнымъ или же искусственнымъ теченіемъ. Рѣчныя Г. служатъ преимущественно для защиты судовъ внутренняго плаванія во время половодья и ледохода. Онѣ отдѣляются почти всегда отъ рѣки каменными плотинами и имѣютъ отдѣльный входъ и выходъ. Рѣчныя Г. имѣютъ, въ настоящее время, также приспособленія для нагрузки, складочные магазины и т. п. Административную часть и наблюденіе за внутр. порядкомъ въ Г. вѣдаетъ портовая полиція. За пользованіе набережной и прочими сооруженіями взимается особая плата; кромѣ того, платятся еще извѣстныя пошлины за входъ судна въ Г. Чѣмъ меньше эти пошлины и чѣмъ скорѣе производится нагрузка и разгрузка судна, тѣмъ охотнѣе данная Г. посѣщается.

См. Th. Stevenson, The design and construction of harbours (3 изд. Лонд., 1886); Harcourt, Harbours and docks (1885, 2 т.); „Ports maritimes de la France" (Пар., 1874—93, т. 1—8); G. Hagen, Handbuch der Wasserbaukunst (2 изд., Берл., 1878—81); Marcus, Die Seehäfen im heutigen Weltverkehr (1886); „Handbuch der Ingenieurwissenschaften", т. 3: Der Wasserbau (2 изд., Лейпц., 1884); Voisin Bey, Die Seehäfen Frankreichs (перев. на нѣм., 1886); Lucy, Manuel alphabétique des ports du monde entier (Нанси, 1886—90, неоконч.); Lehnert u. a., Die Seehäfen des Weltverkehrs (Вѣна, 1889—91, 2 т.); Friederichsen, Die deutschen Seehäfen (Гамб., 1889—91, 2 части).

Гавань св. Ольги, см. *Св. Ольги заливъ.*

Гаваонъ (Гибеонъ), г. въ Палестинѣ, въ колѣнѣ Веніамина, въ 6 км. къ с.-з. отъ Іерусалима, на холмѣ; до завоеванія страны израильтянами гл. изъ 4 городовъ, составлявшихъ гаваонское союзное государство. Гаваониты сумѣли хитростью отвратить нападеніе израильтянъ и заключить съ ними союзъ, но принуждены были впослѣдствіи служить левитамъ въ качествѣ дровосѣковъ и водоносовъ (Іис. Нав., 9). Въ наст. время село Эль Джибъ.

Гаварни (Gavarnie), селен. во франц. департам. Верхнихъ Пиренеевъ, округа Аржелэ, 1350 м. надъ у. м., съ (1896) 323 жит., извѣстно т. называемымъ Циркомъ Г. (Cirque de G.), котловиной на высотѣ 1640 м. надъ у. м., въ 2 км. къ ю. отъ селен., закрытой высокими, покрыт. снѣгомъ и ледниками горами, съ которыхъ низвергаются многочисленные водопады (до 432 м. выс.). На ю. изъ котловины ведетъ горный проходъ Роланда (2804 м.) въ Испанію. Г. является исходнымъ пунктомъ многихъ горныхъ экскурсій въ Пиренеи.

Гаварни, Поль (собств. Сульпицій Гюпльомъ), франц. рисовальщикъ, род. 1804, ум. 1866: далъ въ „Les gens du Monde", затѣмъ „Charivari" рядъ рисунковъ, дышавшихъ оригинальностью и свѣжестью, иллюстрировавшихъ, съ примѣсью сатиры, обычаи современнаго парижскаго общества; рисунки Г. изъ жизни высшаго свѣта изображали ѣдко и забавно комическія сцены. Посѣтивъ Лондонъ (1849) и увидѣвъ нищету лондонской черни, Г. иллюстр. ее многими рисунками, но потерялъ съ тѣхъ поръ свой юморъ, и то, что появлялось время отъ времени въ „Illustration", не пользовалось прежней популярностью. Часть его рисунк., съ текстомъ Жанена, Готье, Бальзака, Альтароша и др. была издана подъ названіемъ Oeuvres de G. (Парижъ, 1845—48, 4 т.); часть подъ назв. Perles et parures par G. (Пар., 1850, 2 т.). См. Duplessis, G., étude (1876); Goncourt, G. (1879); Forgues, G. (1887).

Гаваръ (Havard), Анри, франц. историкъ искусства, род. 1838, съ 1887. Книги его, отличающіяся тщательной работой и яснымъ, популярнымъ изложеніемъ, много способствовали распространенію художественно исторических знаній въ публикѣ. Онъ напечаталъ: „Les merveilles de l'art hollandais, exposées à Amsterdam" (1872); „Objets d'art et de curiosités tirés des grandes collections hollandaises" (1873); „Les quatre derniers siècles, étude artistique" (1874); „La Hollande pittoresque" (1874—78, 3 серія); „Amsterdam et Venise" (1876); „Histoire de la faïence de Delft" (1877); „L'art et les artistes hollandais" (1879—81); „La terre des Gueux" (1879); „La Hollande à vol d'oiseau" (1879); „Histoire de la peinture hollandaise" (1881); „L'art à travers les mœurs" (1881); „La Flandre à vol d'oiseau" (1882); „L'art dans la maison, grammaire de l'ameublement" (2 изд., 1887, 2 т.); „Dictionnaire de l'ameublement et de la décoration" (1887—90, 4 т.); „Les Boulle" (1893); рядъ статей подъ общимъ заглавіемъ; „Les arts de l'ameublement".

Гаваса Агентство (Agence Havas), международное агентство въ Парижѣ, находящееся подъ вліяніемъ французскаго правительства, снабжающее, непосредственно или черезъ другія агентства, новѣйшими извѣстіями всѣ большія газеты міра; основано въ царствованіе Людовика Филиппа Шарлемъ Гавасомъ, разбогатѣвшимъ во время континентальной системы

купцомъ. Послѣ смерти его (1858), сынъ его Августъ Гавасъ (ум. 1889) продолжалъ дѣло, которое съ 1879 перешло въ руки акціонернаго общества.

Гавацци (Gavazzi), Алессандро, итал. священникъ, род. 1809, ум. 1889, 16-ти лѣтъ поступилъ въ орденъ барнабитовъ, былъ впослѣдствіи проф. риторики въ Неаполѣ; вслѣдствіе своего либеральнаго образа мыслей, занималъ незначительное положеніе при папскомъ правительствѣ. Послѣ избранія Пія IX, Г. поступилъ полковымъ священникомъ въ выступавшій противъ австрійцевъ полкъ волонтеровъ. Послѣ взятія Рима, Г. отправился въ Англію и агитировалъ тамъ, также какъ и въ сѣв. Америкѣ, противъ папства, для чего издавалъ газету „Gavazzi Free World". 1860 Г. былъ вмѣстѣ съ Гарибальди въ Неаполѣ и принималъ участіе въ его походѣ въ Сицилію. Съ 1870 Г. жилъ постоянно въ Италіи и агитировалъ въ пользу основанія „свободной итальянской церкви". 1851 напечаталъ свои мемуары и избранныя рѣчи. Есть о Г. статья Добролюбова (Соч., т. IV).

Гавашъ, р. въ сѣв.-вост. Африкѣ, начинается въ области Метья-Галла, къ югу отъ Шоа, образуя границу послѣдняго съ юга и вост., затѣмъ поворачиваетъ на в., переходитъ въ мѣстности Аусса въ рядъ прѣсныхъ озеръ и пропадаетъ въ соленомъ озерѣ Абхебаддъ. Большая часть Г., протекающаго мѣстами густые лѣса, еще не изслѣдована.

Гавгамела, мѣстность въ Ассиріи, на с.-з. отъ Арбелы, гдѣ Александръ Великій 331 до Р. Хр. побѣдилъ Дарія. Ее пріурочиваютъ къ теперешнему „Телль-Гомель" или южнѣе около Керемлиса.

Гавейсъ (Haweis), см. *Гойсъ*.

Гавелка 1) (Havelka), Богуславъ-Янъ, чешскій церк. писатель, род. 1799, съ 1823 священствовалъ въ разныхъ приходахъ; сотрудничалъ въ изд. Hlas duchovenstva, Čechoslav, Rozmaiłosti, Časopis Č. Muzeum. Отдѣльно напеч.: „Příležitosná řeč duchovní oznovu stavení chrámu božího těla na Vinici, jinak na hoře Oreb v Trebechovicích" (1828), „Příležitosná řeč pri posvěcení chramu" (1835).

2) Г., Матвѣй, чешскій поэтъ, род. 1809, былъ членомъ высшаго земскаго суда въ Прагѣ; его „Basne" помѣщены были въ „Narodni bibliotece" (1873).

Гавелландъ (Havelland), мѣстность въ прусскомъ Потсдамскомъ округѣ, состоитъ главнымъ образомъ изъ г. Потсдама, участковъ Зап. Г. съ гор. Ратеновомъ и Вост. Г. съ гор. Науеномъ, занимаетъ площ. въ 2530 кв. км. и образуетъ о—въ, ограниченный съ в., ю. и з. р. Гавелемъ, а съ с. р. Риномъ и Руппинскимъ каналомъ. Исключая небольшое разстояніе по р. Рину, эта водная граница вся судоходна. Страна представл. смѣну большею частью песчаныхъ холмовъ (до 125 м. высоты) и очень низко расположенныхъ луговинъ (30—35 м. надъ ур. м.); плодород. отличается центральная часть Г. Приблизительно по серединѣ, Г. пересѣкаетъ съ в. на з. отъ 8—12 км. шир. глубокая болотная котловина, такъ наз. Г. Лухъ (Havelländisches Luch), нѣкогда почти непроходимая, но осушенная 1718—24 при Фридрихѣ Вильгельмѣ I; всѣ рвы и каналы, сооруженные для цѣлей осушенія, имѣютъ 532 км. длины. Въ настоящее время эту котловину занимаютъ преимуществ. луга и пашни; разработка торфа также имѣетъ значеніе, но производится въ еще гораздо большемъ масштабѣ въ Ринлухѣ (Rhinluch), находящемся въ сообщеніи съ Г. Лухомъ между Фризакомъ и Фербеллиномъ. Исторія Г. тѣснѣйшимъ образомъ связана съ исторіей бранденб.-прусскаго государства. Жившіе въ Г. гевеллы были покорены лишь въ XII в. Альбрехтомъ Медвѣдемъ. Въ первое время господства Гогенцоллерновъ (1411) Г. благодаря своимъ хорошо защищеннымъ границамъ представлялъ сильный больверкъ для возставшаго дворянства, сложившаго свое оружіе лишь послѣ паденія Фризака (1414).

Гавелокъ (Havelock), сэръ Генри, род. 1795, ум. 1857, англ. генералъ; 1824 находился во время войны съ Бирмой въ штабѣ арміи сэра Кампбеля и описалъ эту войну въ своей „History of the Ava campaigns" (Лонд., 1827); затѣмъ участвовалъ въ экспедиціи противъ афганцевъ (1839) и составилъ о ней записки („Memoir of the Afghan campaign", 1841, 2 т.); отличился при усмиреніи возстанія Магометъ-Акбара (1842) и въ экспедиціи противъ индусск. сектантовъ сейковъ (1844). Г. былъ назнач. 1851 ген.-квартирмейстеромъ англ. войскъ въ Индіи, во время похода въ Персію (1856—57) командовалъ 2 дивизіей, а когда вспыхнуло возстаніе сипаевъ въ Индіи, принялъ начальство надъ подвижными отрядами въ Аллахабадѣ, освободилъ отъ осады Кханпуръ и Лукновъ, разбилъ въ трехъ сраженіяхъ Нена Саиба и возстановилъ спокойствіе въ Бенгаліи. См. Brock, „Biographical sketch of sir Henry H." (12 изд. Лонд., 1882); Marshman, „Memoirs of sir H." (4 изд., 1870); Forbes, „Sir Henry H." (1890).

Гавелотъ, см. *куры*.

Гавель (Havel), наиболѣе важный правый притокъ Эльбы, начин. къ сѣв.-зап. отъ Нейштрелица, изъ Дамбекскаго оз. на выс. 68 м., протекаетъ рядъ озеръ и послѣ 356 кл. теч. впадаетъ ниже Гавельберга. Почти все теченіе судоходно. Между озерами, лежащими на его пути, заслуж. вниманіе: Тегель, Швиловъ, Брейтлингъ и Плау; все теченіе образуетъ широкую, обращенную къ югу извилину, окаймляющую болотистую малокультивируемую часть Бранденбургской провинц., такъ наз. Гавелландъ. Система искусственныхъ каналовъ соединяетъ Г., какъ съ Одеромъ, такъ и съ Эльбой; каналы имѣютъ назначеніемъ частью улучшеніе судоходства.

частью сокращеніе пути между Одеромъ и Эльбою и г. Берлиномъ, стоящимъ на лѣвомъ притокѣ Г., рѣкѣ Шпрее; между правыми притоками наиболѣе значительны Ринъ и Доссе.

Гавельбергъ, гор. въ прусск. потсдамск. округѣ, при р. Гавелѣ и жел. дор.; реальн. учил., судостроеніе, судоходство и (1895) 7164 жит., изъ нихъ 257 католик. и 21 евр. Г. упоминается, какъ гор., уже 946; впослѣдствіи важная крѣпость, Г. во время тридцатилѣтней войны былъ взятъ сначала войсками императора, затѣмъ шведами, а 1870 сильно пострадалъ отъ большого пожара. Здѣсь въ ноябрѣ 1716 произошло свиданіе Петра Великаго съ корол. прусскимъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ I для обсужденія совмѣстнаго образа дѣйствія противъ Швеціи. Эпархія нѣкогда независимаго Г. епископства, въ верхнесаксонск. округѣ Германск. имперіи, обнимала Пригницъ и часть Укермарки и принадлежала къ магдебургскому архіепископству. Епископъ былъ имперскимъ княземъ и владѣлъ областью на прав. берегу Эльбы; его резиденція была большею частью въ Виттштокѣ. Епископство основано 946 королемъ Оттономъ I и находилось до введенія реформаціи въ Маркѣ Бранденбургск. 1548 по смерти послѣдняго епископа Г., Буссона II, страна перешла подъ управленіе властителей Бранденбурга, а 1598 къ нему присоединена.

Гаеманъ (Havemann), Вильгельмъ, нѣм. историкъ, род. 1800, ум. 1869. Привлеченный 1823 къ слѣдствію по политич. дѣламъ, онъ былъ приговоренъ къ 5-лѣтн. тюремному заключенію. По отбытіи наказанія, занимался преподавательскою дѣятельностью. Послѣ извѣстной отставки семи ганнов. проф. (1834), Г. былъ приглашенъ въ качествѣ преемн. Дальмана въ гёттингенск. унив. Написалъ: „Geschichte der Kämpfe Frankreichs in Italien von 1494—1515" (Ганнов., 1833—35, 2 т.); „Handbuch der neuern Geschichte" (Іена, 1840—44, 3 т.); „Darstellungen aus der innern Geschichte Spaniens während des 15, 16 und 17 Jahrhunderts" (Геттинг., 1850); „Das Leben des Don Juan d'Austria" (Гота, 1865); „Das Kurfürstentum Hannover unter zehnjähriger Fremdherrschaft, 1803—13" (Іена, 1867) и др.

Гавенскій, Христофоръ, по повелѣнію Петра I перевелъ соч. Гюйгенса: „Кніга міrозрѣнія и мнѣніе о небесноземныхъ глобусахъ и ихъ украшеніяхъ" (М., 1724), первая въ Россіи книга, въ которой принята система Коперника. См. Евгеній, Словарь свѣтскихъ писателей.

Гавенъ (Haven), 1) франц. публицистъ и депутатъ, род. 1799, ум. 1868 г., 1831—48 непрерывно былъ народн. представителемъ въ 2 палатѣ, принадлежа почти всегда къ оппозиціи. Принималъ живое участіе въ агитаціи, которая привела къ февр. революціи. Въ нац. собраніи принадлежалъ къ умѣреннымъ, вышелъ изъ него 1849, вслѣдствіе назначенія въ члены госуд. совѣта. 1863 выступилъ снова въ законодат. корпусъ, въ кач. кандидата демократич. оппозиціи. Оказалъ большія услуги демократич. партіи, также и какъ редакторъ газеты Siècle, которую велъ 18 лѣтъ и сдѣлалъ одной изъ самыхъ популярныхъ во Франціи.

2) Г., Петръ (Haven), датскій богословъ, путешествовавшій по Россіи 1736—39; род. 1715, ум. 1757; сочиненіе его о Россіи (Reise in die Russland) появилось въ нѣм. переводѣ 1744. Пріѣхавъ моремъ въ Петербургъ, Г. сдѣлался секретаремъ вице-адмирала Бределя и проповѣдникомъ для его офицеровъ, въ мартѣ 1737 поѣхалъ съ нимъ въ Азовъ (на Москву, Тулу, Воронежъ, Тавровъ и Черкасскъ). Послѣ похода 1737 онъ не захотѣлъ болѣе оставаться на театрѣ войны и въ мартѣ 1738 выѣхалъ въ Москву въ качествѣ домашняго учителя кн. Ю. Репнина, ѣздилъ съ нимъ въ его ярославскія имѣнія, провелъ зиму въ Москвѣ и послѣ поступленія своего ученика на военную службу вернулся въ мартѣ 1739 въ Спб., откуда въ іюнѣ выѣхалъ заграницу. Вторично пріѣзжалъ въ Спб 1747, когда и издалъ по датски новое, переработанное изданіе своего сочиненія (Nye og forbedrede efterrätninger om det russiske rige). Г. обстоятельно описываетъ Спб. и Москву, образъ жизни горожанъ и крестьянъ, русскихъ и инородцевъ, даетъ свѣдѣнія о войскѣ и военныхъ операціяхъ. Особенно интересуетъ его религія и связанные съ нею вопросы.

Гаверзовы каналы, см. *кость*.

Гаверфардвестъ, г., см. *Гэверфердъ*.

Гаверъ-Шмидтъ (Haver-Schmidt), Франсуа, нидерланд. писатель, род. 1835, ум. 1894. Собраніе его стихотвореній издано подъ заглав.: Snikken en grimlachjes. Academische poëzie van Piet Paaltjens" (Шидамъ, 1888, 6 изд.). Въ нидерландск. литературѣ они представляютъ исключительное явленіе и благодаря своему достоинству были переведены на латинскій и франц. языки. Послѣ Г.-Ш. писалъ только въ прозѣ тонко-реальныя, но слишкомъ меланхолич. повѣсти и очерки, издан. подъ заглавіемъ „Familie en Kennissen" (Шидамъ, 1874, 3 изд. 1894). Кромѣ того онъ написалъ еще нѣсколько повѣстей и драматич. этюдъ „Amsterdam en Insulinde of Amor maakt alles goed" (Амстерд., 1883). Біографію Г.-Ш. написалъ Янъ тенъ Бринкъ.

Гавестонъ (Гэвистонъ, Gaveston), Петръ, сынъ гасконскаго рыцаря, воспитывался при англійскомъ дворѣ вмѣстѣ съ королемъ Эдуардомъ II и былъ его любимцемъ. Когда Эдуардъ вступилъ на престолъ (1307), онъ сдѣлалъ Г. графомъ корнуэльскимъ, женилъ его на своей племянницѣ и поручилъ ему, во время своего путешествія во Францію, управленіе государствомъ. Это возбудило неудовольствіе англійской аристократіи. Тогда король назначилъ его намѣстникомъ въ Ирландію. Но Г вскорѣ возвратился и подчинилъ ко-

роля своему вліянію. Тогда вся англійская знать, подъ руководствомъ графа Томаса Ланкастерскаго, возмутилась, осадила замокъ Скарборо, въ которомъ заперся Г., принудила его сдаться и по приговору графовъ Варвика, Ланкастера, Герефорда и Арунделя Г. былъ обезглавленъ 1312.

Гавикъ (Hawick, Гауикъ, Гойхъ), гор. въ шотл. графствѣ Роксбёръ, на р. Тивьётѣ; ремесленный институтъ съ библіотекой, сельскохозяйств. общество, производство шерстяныхъ (3024 раб.) и вязаныхъ издѣлій (1178 раб.), перчатокъ, машинъ. Жителей 19,204 (1891).

Гавинскій, Янъ, второстеп. польскій поэтъ XVII в., славился преимущественно своими идилліями и эпиграммами. Изъ сочиненій Г. слѣдуетъ отмѣтить: „Dworzanki", „Pieśni", „Sielanki". Произведенія поэта собраны въ двухъ изданіяхъ: „Poezje" (Львовъ, 1843) и „Pismapozostałe" (Краковъ, 1879; Archiwum do dziejów oświaty i literatury w Polsce, т. 2).

Гавіалъ (Gavialis), родъ пресмыкающ. изъ отряда и семейства крокодиловъ (Crocodilidae), отличающійся отъ близкихъ ему аллигаторовъ и настоящихъ крокодиловъ преимущественно строеніемъ зубовъ; шейные щиты со спинными образуютъ непрерывный спинной панцырь, брюшные щиты отсутствуютъ, на ногахъ хорошо развитыя плавательныя перепонки. Къ роду Г. (Gavialis или Rhamphostoma *Wagl.*) относится одинъ видъ гангскій Г. (мудела, R. gangeticum *Geoffr.*, см. табл. „Крокодилы II"), достигающій болѣе 6 метр. въ длину, голова сжата передъ глазами, рыло длинное, узкое, на концѣ сильно расширенное, похожее на клювъ птицы, отъ 104—110 довольно равномѣрно развитыхъ зубовъ, слабо развитыя ноги, щитки на хвостѣ выдаются въ видѣ гребня; цвѣтъ сверху грязновато-буровато-зеленый, съ темными пятнами, снизу желтовато-бѣлый, съ зеленымъ оттѣнкомъ. Живетъ въ Гангѣ и его притокахъ, въ Индѣ и Джамнѣ, питается рыбой и трупами людей, которыхъ бросаютъ индусы въ Гангъ, но по всей вѣроятности нападаетъ и на крупныхъ млекопитающихъ, приходящихъ на водопой. Самка откладываетъ свои яйца въ песокъ, выходящіе изъ яицъ дѣтеныши длиною приблизительно 40 см. Жители Малабара считаютъ Г священнымъ животнымъ, посвящая его богу Вишну. Людей, обвиняемыхъ въ какомъ-нибудь преступленіи, заставляютъ пройти въ бродъ черезъ рѣку въ присутствіи брамина и оправдываютъ, если гавіалы ихъ пощадятъ.

Гавія, р., прав. притокъ Нѣмана, протекаетъ по Ошмянск. и Лидск. у., Виленск. губ. Длина теч. 75 в.; сплавная на 30 в. нижняго теченія; сплавляется не только лѣсъ, но и мѣстн. продукты: ленъ, пенька и конопл. сѣмя.

Гавланитида, мѣстность въ прежней Палестинѣ, получила свое названіе отъ г. Гавланъ (Голанъ), къ в. отъ Іордана, между отрогами Гермона и Іеромаксомъ; въ наст. время Джоланъ.

Гавласа (Havlasa), Богумилъ, род. 1852, ум. 1877, даровитый чешскій беллетристъ. 1875 отправился въ Герцеговину корреспондентомъ газеты Narodne Listy, по возвращеніи съ войны жилъ въ Парижѣ и совершилъ путешествіе по Швейцаріи; въ русско-турецкую войну служилъ волонтеромъ на Кавказѣ и умеръ отъ тифа въ Александрополѣ. Несмотря на постоянныя кочеванія, онъ успѣлъ написать довольно много. Произведенія его: „Z polulného života" — юмористич. разсказъ изъ жизни странствующихъ актеровъ (1871); „Na nádraži; Zivot v umiráni"; историч. романъ „V družine dobrodzuha krále": „Tiché vody": „Knez San" и др. Главный недостатокъ ихъ — слабая художественная отдѣлка.

Гавличекъ (Havlìček), Карлъ, псевдонимъ Havel Borovský, чешскій писатель-публицистъ и обществ. дѣятель, род. 1821, умеръ 1856; учился въ пражскомъ унив. 1842 Г. былъ приглашенъ въ Москву въ качествѣ домашняго учителя въ семью проф. Шевырева; здѣсь онъ сошелся съ кружкомъ старыхъ славянофиловъ (Погодинъ. Бодянскій, Ал. Хомяковъ). По возвращеніи 1844 на родину, Г. сталъ печатать письма о своемъ пребываніи въ Россіи, а также помѣщать (въ „Bibliot. zabavn. čtenì") переводы съ русскаго; въ 1846 онъ редактир. изданія „Prazske noviny" и „Česko Vcely" и доставилъ имъ широкую популярность: въ 1848 Г. началъ издавать „Nowiny Narodowe", 1850 — журналъ „Slovan". Въ этихъ изданіяхъ Г. смѣло защищалъ народныя права чеховъ и искусно разоблачалъ попытки австрійскаго правительства, клонящіяся къ обезличенію славянскихъ народностей. Въ свою очередь австрійское правительство не осталось въ долгу: ему сначала запрещенъ былъ въѣздъ въ Прагу, затѣмъ послѣдовало запрещеніе журнала „Slovan" и наконецъ Г. посаженъ былъ 1852 въ заключеніе въ крѣпость Бриксенъ (въ Тиролѣ). Здѣсь его постигла тяжелая болѣзнь; по снисхожденію къ болѣзненному положенію, ему позволили 1855 возвратиться въ Прагу, гдѣ онъ вскорѣ и умеръ. Во время пребыванія въ заключ. имъ написаны извѣстныя „Тирольскія элегіи" (русск. перев. Гильфердинга въ „Русск. Словѣ" 1860 и Берга въ „Поэзіи Славянъ" изд. Гербеля); извѣстна еще юмористич. легенда изъ русск. исторіи „Křest sv. Vladimíra" („Крещеніе св. Владиміра"). Важнѣйшія статьи изъ Narodn. Nowin собраны въ книгѣ „Duch Narodnich Novin" (1851). Собраніе сочиненій („Sebrane spisy") издано Зеленымъ въ Прагѣ. Публицистическ. дѣятельность Г. была очень плодотворна: подъ его вліяніемъ въ чешскомъ обществѣ начало развиваться правильное и ясное пониманіе своихъ политич. задачъ. Въ программѣ своей Г. выдвигалъ на первое мѣсто практическія, жизненныя цѣли, не

увлекаясь мечтами въ духѣ панславизма. Много способствовало успѣху публицистич. статей Г. простое, ясное изложеніе, пересыпанное остроуміемъ. Это былъ смѣлый, неподкупной честности журналистъ, всѣ силы посвятившій оборонѣ народнаго дѣла.

Гавлобаръ, Авлобаръ, предм. г. Тифлиса на лѣв. бер. Куры, нѣкогда старин. грузинск. и армянск. крѣпость, затѣмъ увесел. замокъ грузинск. царей; теперь правосл. монаст.

Гавловичъ (Gavlovič), Гуголинъ, род. 1712, ум. 1787, словацкій писатель, францисканскій монахъ (съ 1733), жилъ въ Прушчанскомъ м—рѣ, тамъ и ум. Послѣ него осталось въ рукоп. много сочиненій, изъ коихъ издана только морально-дидактическаго содержанія поэма „Valaská škola mravov stodola 1. j. Pastyri ze svatého Pisma s rozlicnym mudromravnym naučenim versovne předslavené“ (1830—31).

Гавотъ (Gavotte). Музыкальный танецъ извѣстной опредѣленной формы, имѣющій свое происхожденіе въ XVII в. и упрочившійся, въ качествѣ образца французск. танцовальной музыки, со временъ Люлли. Его построеніе: alla breve ($^2/_2$) половина такта ($^2/_4$) за тактъ при общемъ двухтактномъ сложеніи, заканчивается всегда на сильномъ времени заключительнаго такта; движеніе умѣренное, восьмыя являются наиболѣе дробнымъ дѣленіемъ нотъ. Г. былъ всегда обычною принадлежностью сюиты XVIII в., въ качествѣ одной изъ ея частей, слѣдовавшей преимущественно за сарабандой.

Гаврель-богазъ, живописн. горн. проходъ черезъ Бабуганъ-яйлу въ Крыму на высотѣ болѣе 1250 м. надъ ур. моря, изъ южнаго берега къ Козьмодемьян. м—рю, доступенъ для верховыхъ и пѣшихъ путешеств.

Гавриловка, крупн. малорос. селеніе Екатерин. губ., Александр. у., при р. Каменкѣ, впад. въ р. Волчью. Жител. болѣе 5 т.; училищъ богадѣльн., 4 ярмарки. Казенн. лѣсной питомникъ и значит. искусств. лѣсонасажд. береста, ясеня и клена, существ. болѣе 40 лѣтъ и принос. уже значител. доходъ отъ правильной рубки лѣса.

Гавриловская губа на Мурманскомъ берегу Лапландіи, къ с.-з. отъ Оленьяго о—ва; при входѣ въ губу, удобную для стоянки неглубоко сидящихъ судовъ, лежитъ группа низменныхъ и каменистыхъ Гавриловскихъ о—въ; значительн. рыбная ловля.

Гавриловскій заводъ, см. *Алтай*.

Гавриловскій посадъ, Влад. губ., Суздал. у., при р. Ирмисѣ и Воймигѣ. Жит. теперь только 1160; большой постоян. базаръ съ 12 лавками, 3 церкви, 3 хлопчатобумажн. и ситценабивн. фабрики съ производ. до 400 т. руб.; пріютъ, богадѣл., училище. Нѣкогда дворцовая слобода, а съ 1789 городъ. Г. посадъ имѣлъ промышл. и торговое значеніе, когда трактъ изъ Моск. на Владиміръ и на Шую шелъ по Стромынкѣ (см.) на Юрьевъ и Суздаль; съ устройств. болѣе прямого шоссейнаго, а потомъ и ж. д. пути черезъ Богородскъ, значеніе Г. посада упало. Теперь черезъ Гавр. посадъ проход. ж. д. изъ Александрова и Юрьева на Иваново.

Гавриловъ, 1) Ал—ндръ Ипполит., р. 1856, ум. 1888, земскій врачъ Константиноградскаго у., Полтавск. губ., и вмѣстѣ съ тѣмъ страстн. любитель и ревностн. собиратель народн. малорусск. пѣсенъ (въ Харьк., Екатериносл., Полтавск., Черниговск., Кіевск. губ.). Собрано Г. очень значительное количество пѣсенъ (57 тетр.); большую часть ихъ составляютъ бытовыя, а затѣмъ обрядовыя и историческія; встрѣчается много уникомъ, т. е. пѣсенъ, впервые записан. Г. См. въ „Кіевск. Стар.“ 1889, № 1.

2) Г. Алексан. Матв., адъюнктъ рос. словесн., сынъ Г. 3), род. 1795; воспит. сперва въ гимназіи московск. унив., затѣмъ въ университет. благородномъ пансіонѣ; окончилъ курсъ въ московск. унив. 1818 получилъ степень магистра. До 1828 состоялъ надзирателемъ и преподавателемъ русск. яз. въ унив. благородн. панс., 1828 получилъ степень адъюнкта, а въ слѣдующемъ году замѣстилъ своего отца по каѳедрѣ славянскаго яз., теоріи изящныхъ искусствъ и археологіи и по редактированію „Историческаго, Статистическ. и Географическ. журнала“. Съ 1836—40 состоялъ инспекторомъ московск. 2-й гимн. Въ журналѣ московск. унив. помѣстилъ нѣсколько статей. См. Біографич. слов. проф. московск. универс.

3) Г., Матв. Гавріил., орд. проф. москов. унив., членъ общ. любит. рос. словесн., род. 1759. По окончаніи курса московск. унив. и педагогической семинаріи былъ назначенъ преподавателемъ нѣмецк. яз. въ университетск. гимназ. Состоя въ этой должности., Г. издалъ „Начальн. правила нѣмецк. яз.“, съ приложеніемъ нѣмецк. хрестоматіи со словаремъ. Впослѣдствіи Г. преподавалъ русскую словесн. въ универс. благородн. панс. По порученію попечит. Мелиссино издавалъ сперва вмѣстѣ съ Подшиваловымъ и Сохацкимъ, а затѣмъ единолично „Политическій журналъ“, который съ 1809 выходилъ подъ названіемъ „Историческаго, статистическаго и географич. журнала или современной исторіи свѣта“. Послѣ преобразов. универс. Г. поручено было чтеніе лекцій по русск. словесн. и изящн. наукамъ; одновременно Г. участвовалъ въ „Трудахъ общ. любит. рос. слов.“. Съ 1811 Г. занималъ каѳедру славянск. словесн., читая одновременно лекціи по теоріи изящн. искусствъ и археологіи. Ум. 1829 въ Москвѣ. Кромѣ вышеназван. „Основн. правилъ“ (М., 1790), Г. принадлежатъ слѣд. сочиненія: „Новый лексиконъ на нѣм., франц., лат. и итальянск. яз.“ (М., 1781 и 1789); „Начальн. основ. полиціи или благочинія“, Зонненфельса (М., 1781); „Критическая исторія философіи Бруккера“ (М., 1788); „Эрвина фонъ Штейнгель“, нѣ-

мецк. пов. изъ средн. временъ (М., 1790); „Исторія абдеритовъ“ Виланда (М., 1793—95); „Слово о началѣ и успѣхахъ искусствъ, особливо изящн.“; рѣчь, произнесен. въ собр. моск. ун. 1810. См. Біографич. слов. проф. моск. унив.; Геннади, „Справочн. слов. о писателяхъ“; Евгеній, Словарь свѣтск. писателей; Плюшаръ, Энциклоп. слов.

Гавріилъ (Воинъ Господень), такъ назывался у евреевъ послѣ исхода изъ Египта. одинъ изъ четырехъ архангеловъ; въ книгѣ Даніила, въ Евангеліи отъ Луки и др. Г. толкователь видѣній и посланникъ Божій. Въ Талмудѣ онъ считается, послѣ Михаила, величайшимъ изъ ангеловъ, возвѣщающихъ и исполняющихъ волю Господню, охраняющихъ и защищающихъ Израиля; у магометанъ это одинъ изъ семи ангеловъ откровенія, которые объявляли божественную волю путемъ внушеній пророку при составленіи Корана.

Гавріилъ паша, см. *Крестовичъ.*

Гавріилъ Мстиславичъ, князь новгородскій, см. *Всеволодъ Гавріилъ.*

Гавріилъ (Раичъ), сербск. патріархъ, возведенъ въ санъ около 1650. 1654 пріѣхалъ въ Россію; во время морового повѣтрія 1654, когда Никонъ уѣхалъ оберегать царское семейство, Г. исправлялъ за него епархіальн. обязанности; присутствовалъ на соборѣ 1655, послѣ котораго вмѣстѣ съ Макаріемъ антіохійскимъ составлялъ отвѣтъ на запросъ Никона о сложеніи перстовъ. Во время пребыванія Г. въ Москвѣ на патріаршій престолъ въ Сербіи возведенъ былъ Максимъ. Г. 1656 отправился на родину и пытался возвратить власть, но безуспѣшно. По нѣкоторымъ извѣстіямъ Г. былъ оклеветанъ предъ султаномъ, какъ „зложелатель царской власти“, за что и повѣшенъ въ Бруссѣ. Сербскою церковью Г. сопричтенъ къ лику святыхъ.

Гавріилъ, 1) архимандритъ, въ мірѣ Василій Никол. Воскресенскій, богословъ и философъ, род. 1795 въ Москвѣ; по окончаніи курса въ моск. духовн акад., оставался при ней бакалавромъ философск., а по постриженіи въ монашество — богословскихъ наукъ. 1825, въ бытность инспекторомъ спб. духовн. акад., возведенъ въ санъ архимандрита; пробывъ по нѣскольку лѣтъ въ должности ректора въ семинаріяхъ орловской и могилевской, 1829 былъ назначенъ настоятелемъ Зилантова мон. въ Казани, гдѣ оставался двадцать лѣтъ, занимая въ тамошнемъ университетѣ, свыше десяти лѣтъ, каѳедру сначала церковнаго права, а потомъ философіи. Здѣсь арх. Г. сталъ всеобщимъ любимцемъ за свое краснорѣчіе и дѣятельное проповѣдническое участіе во всѣхъ выдающихся событіяхъ мѣстной жизни: арх. Г. былъ удаленъ 1852 г. въ Усть-Киренскій монаст., иркутской епархіи, по настоянію архіеп. Григорія. Только 1861, благодаря участію спб. митроп. Исидора, ему дозволено было возвратиться внутрь Россіи; не задолго до смерти онъ былъ назначенъ настоятелемъ Спасскаго монаст. въ Муромѣ и здѣсь ум. 1868. Изъ соч. его наиболѣе замѣчательна „Исторія философіи“ (Каз. 1839 1840, 6 частей), этотъ выдающійся трудъ обратилъ на себя вниманіе въ свое время. Заслуживаютъ также упоминанія: „Философія правды“ (Каз., 1843); „Понятіе о церковномъ правѣ и его исторія“ (Каз., 1844); „Основанія опытной психологіи“ (Спб., 1858), „Слова поучительныя“ (Каз., 1850, 2 ч.) и др. См. Исторіи московск. и спб. дух. академій; Филаретъ (Гумилевскій), архіепископъ черниг., Обзоръ русской духовной литерат. (3 изд. Спб., 1884).

2) Г., (Домецкій), духовный писатель конца XVII и начала XVIII стол., образованіе получилъ въ кіево - могилянской коллегіи, только что преобразованной Петромъ Могилою. Принялъ монашество, былъ игуменомъ Данилова монастыря (1677—80). Въ 1680 былъ назначенъ архимандритомъ Московскаго Симонова монаст. Г. заботился о поднятіи уровня монашеской нравственности и, съ этою цѣлью, написалъ рядъ пастырскихъ увѣщаній: „Киновіонъ или изображеніе евангельскаго и иноческаго житія“ (1683), „Цвычене всегдашнее монастырское“ (келейн. уставъ Симонова монаст., 1685), „Садъ или Вертоградъ Духовн.“ (1685), чинъ общежитія Симонова монаст. (1690), „Путь къ вѣчности“ (изданъ 1784, Спб.) и др. Подобно всѣмъ кіевлянамъ, Г. примкнулъ въ Москвѣ къ партіи реформы. Это сблизило его съ кн. В. В. Голицынымъ, Сильвестромъ Медвѣдевымъ и другими „латинствующими“ сторонниками царевны. Софіи. Вмѣстѣ съ Медвѣдевымъ Г. обличаетъ „кальвиниста“ Бѣлободскаго, вмѣстѣ съ нимъ же онъ подвергается гоненію въ трудные для партіи гг. (1689—91), когда греческая партія одолѣла кіевлянъ. 1691 Г. былъ лишенъ настоятельства и только чрезъ 13 лѣтъ ему вновь былъ данъ монастырь (Юрьевъ Новгородскій). Въ 1709 онъ снова лишенъ настоятельства, и ему оставалось только вернуться въ Кіевъ, гдѣ онъ вскорѣ и умеръ. Полемикѣ съ греческою партіею онъ посвятилъ: „Возраженія на книгу Остенъ“ (1704), „Возраженіе на книгу Лихудовъ“ и др. 1701 Г. подалъ Стефану Яворскому „Проектъ о новой прибыли въ государственную казну чрезъ устройство царскихъ бань“. О Г. см. Образцовъ, Домецкій и Дамаскинъ (Дух. Бес., 1865, 1—3); Филаретъ, Обз. духовной литер. (Спб., 1884); Шлякинъ, Дмитрій Ростовскій (Спб., 1891).

3) Г. (Дороѳеевичъ), іеромонахъ, преподаватель въ кіево-братской школѣ въ 1-й половинѣ XVII стол Перевелъ съ греческаго на польско - малороссійскій языкъ „Бесѣды Іоанна Златоустаго на Дѣянія св. Апостолъ“ (напеч. въ Кіевѣ, 1624).

4) Г. (въ мірѣ Григорій Ѳедоровичъ Кременецкій), митрополитъ кіев-

скій и галицкій. Род. около 1715 г. Обучался сперва въ кіевск. акад., но окончилъ курсъ въ московск. славяно-греколатинск. акад. 1736 Г. былъ приглашенъ наставникомъ въ Спб. семин.; черезъ три года постригся и 1742 былъ назначенъ ректоромъ семин. 1749 его назначили еп. коломенскимъ; 1755 былъ переведенъ въ Казань, а оттуда 1762 въ Спб. съ возведеніемъ въ санъ архіеписк. 1770 Г. былъ назначенъ кіевск. митропол. Въ этомъ санѣ онъ пробылъ до самой смерти (1783). Дѣятельность Г. выразилась главн. образ. въ попеченіи о духовн. учебн. заведен., особенно кіевск. духовн. акад. Имъ составлено „Поученіе объ обрядахъ христіанскихъ, или слово къ народу каѳолическому" (Кіевъ, 1779), въ которомъ объясняются таинства и обряды православной церкви. Вмѣстѣ съ архіеп. Амвросіемъ Г. „преложилъ на россійскіе стихи" „Зерцало историческое государей россійскихъ Никодима Селлія". О Г. см. Филаретъ, Обзоръ дух. лит. (Спб., 1884); Аскоченскій, Кіевъ съ его древн. училищемъ (К., 1856, I—II); Добрынинъ, Записки (Спб., 1872).

5) Г. (въ мірѣ Петръ Петровичъ Петровъ), митрополитъ новгородскій и спб. Род. 1730. 1741 отданъ въ славяно-греколатинск. акад., гдѣ 1753 кончилъ курсъ Черезъ годъ былъ назнач. справщикомъ въ московск. синодальную типографію. Перейдя на духовно-учебную службу и принявъ монашество, Г. быстро выдвинулся впередъ и былъ назначенъ ректоромъ московской акад. 1763 онъ былъ посвященъ въ санъ епископа и назнач. въ тверскую епархію. Умный и тактичный, Г. скоро обратилъ на себя вниманіе императрицы Екатерины. Императрица поручила Г. разсмотрѣть „Наказъ" и воспользовалась его замѣчаніями. Въ 1767 синодъ выбралъ Г. депутатомъ отъ всего духовенства въ комиссію для составленія уложенія. Онъ выступилъ защитникомъ правъ и интересовъ духовенства, настаивая на томъ, чтобы оно было исключено изъ средняго или мѣщанскаго состоянія и сравнено съ дворянствомъ. 1770 Г. былъ назначенъ архіепископомъ спб., а черезъ 13 лѣтъ пожалованъ въ санъ митрополита. Смерть покровительницы — императрицы вначалѣ не измѣнила положенія Г. Такъ, благодаря его настоянію, Павелъ I издалъ указъ „о ненаказываніи священниковъ и дьяконовъ за уголовн. преступленія". 1797 Г., первому изъ всего духовенства, былъ пожалованъ орденъ Андрея Первозваннаго. Но уже 1799 его постигла немилость императора: онъ былъ переименованъ въ митрополиты новгородскіе, а 1800 уволенъ совсѣмъ на покой. Скончался онъ 1801. У современниковъ Г. пользовался репутаціей проповѣдника. Ему между прочимъ вмѣстѣ съ Платономъ Левшинымъ было поручено синодомъ составить сборникъ проповѣдей для обязательнаго чтенія по церквамъ. 1775 они издали „Собраніе поученій на всѣ праздничн. и воскресные дни" (Спб., 2-е изд. М. 1776). Изъ другихъ соч. Г. извѣстны: „Краткое христіанское нравоученіе" (Спб., 1769, 1770), „О служеніи и чиноположеніяхъ правосл. Греко-Россійскія церкви" (Спб., 1792 и М., 1795) и нѣк. др. Г.— типичный духовн. сановникъ Екатеринина вѣка. Образованіе и умѣніе тонко выражать „резонабельные сентименты" доставили ему репутацію одного изъ просвѣщеннѣйшихъ іерарховъ, Екатерина посвятила ему переводъ Мармонтелева Велисарія, — и Мармонтель благодарилъ царицу за посвященіе его труда „одному изъ достойнѣйшихъ іерарховъ имперіи, напоминающему своимъ нравственнымъ величіемъ тѣ времена, когда святыя вещи находились въ святыхъ рукахъ". О Г. см. Сухомлиновъ, Исторія Россійской Академіи, I (Спб., 1874); архим. Макарій, Сказаніе о жизни и трудахъ преосв. Г., митроп. новг. и спб. (Спб., 1857. съ портр.); Филаретъ, Обз. дух. лит., (Спб., 1894).

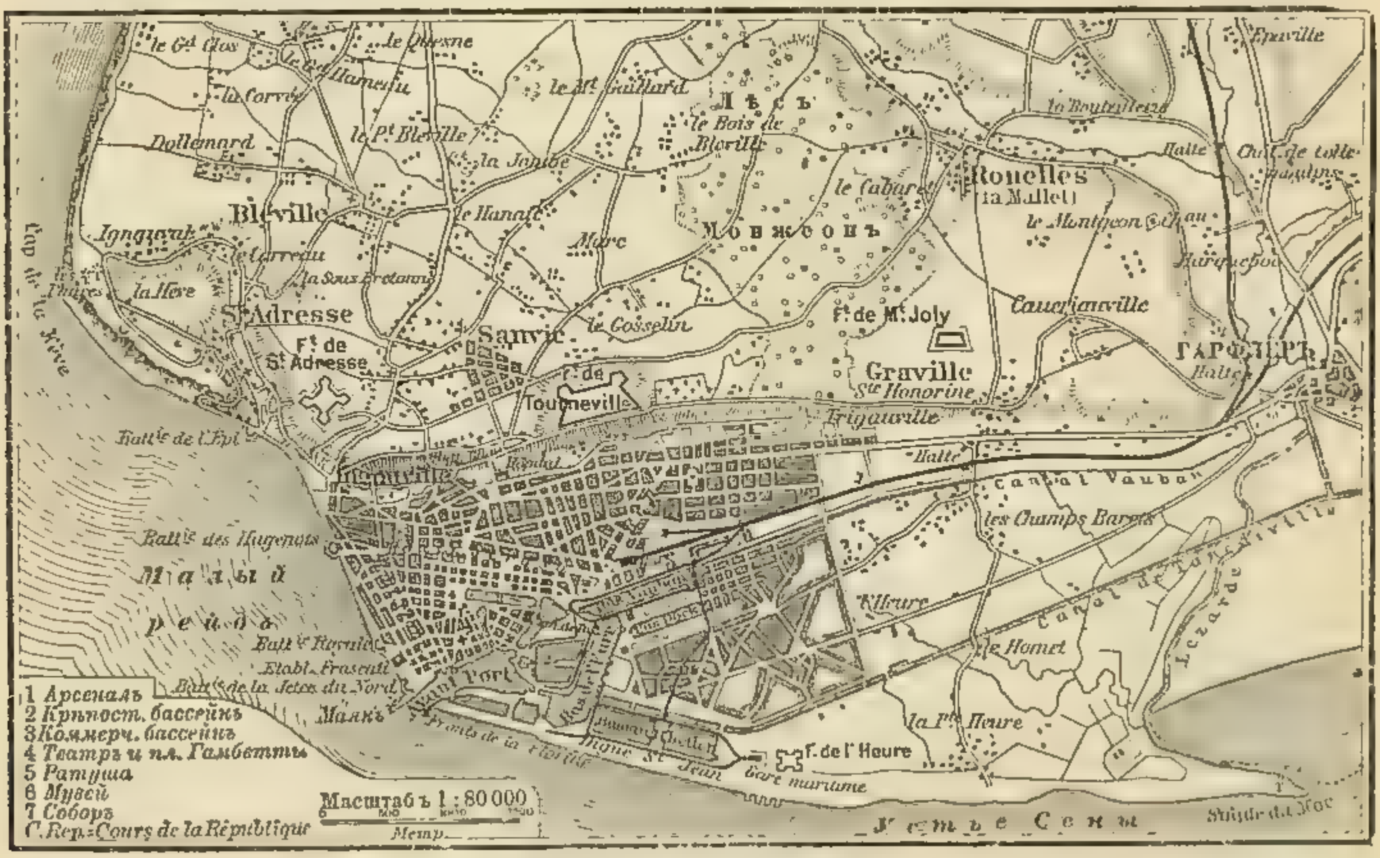
6) Г. (въ мірѣ Василій Ѳедоровичъ Розановъ), архіепископъ тверской. Род. 1781. Образованіе получилъ сперва въ Костромской, потомъ въ Троицко-Лаврской семинаріяхъ. 1811 принялъ монашество; 10 лѣтъ спустя былъ назначенъ епископомъ орловскимъ. 1828 былъ переведенъ въ Екатеринославъ; 1837—въ херсонскую епархію, съ возведеніемъ въ санъ архіепископа. Живя въ Одессѣ, Г. принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ мѣстнаго общества исторіи и древностей и помѣстилъ въ его „Запискахъ" между прочимъ „Хронологическое и историческое описаніе церквей херсонской епархіи", „Очеркъ повѣтствованія о Новороссійскомъ краѣ" и нѣсколько другихъ болѣе мелкихъ трудовъ. 1848 Г. былъ переведенъ въ Тверь, гдѣ прослужилъ 9 лѣтъ, а затѣмъ отпросился на покой. Скончался 1858. 1854 вышло „Собраніе сочиненій" Г. (М., 1854). О Г. см. Серафимовъ (въ V т. Записокъ Од. Общ. ист. и др., Од., 1863). Описаніе принадлежавшаго ему собранія рукописей помѣщено въ VI т. „Записокъ".

Гавронскій (Gawroński), 1) Андрей, герб. Rawicz, род. 1740, ум. 1813, польскій писатель, учился въ сандомірской іезуитской школѣ и вѣнскомъ унив., поступилъ въ орденъ іезуитовъ, 1770 принялъ духовн. санъ, былъ каноникомъ краковск., 1804— епископъ краковскій, при образованіи кн. варшавскаго назнач. сенаторомъ и засѣдалъ на сеймахъ 1811 и 1812. Г. написалъ нѣсколько элементарн. руководствъ по математикѣ, долгое время бывш. учебниками въ польскихъ школахъ: „Geometrya dla szkół narodowych" (1780), „Arytmetyka" и „Algebra" (1782). Принятая Г. польская математическая терминологія впослѣдствіи стала общепринятой.

2) Г. (Rawita-Gawroński), Францискъ, современный польскій беллетристъ и критикъ-публицистъ, род. 1846, учился въ Кіевѣ и Вѣнѣ. Литературную дѣятель-

ность началъ изслѣдованіями по экономическимъ и сельскохозяйственнымъ вопросамъ; часть ихъ написана на русскомъ яз. („Воздѣлываніе свекловицы", „О хмѣлеводствѣ"), часть — на польск. („Uprawa roslin przemyslowych", „O położeniu własności ziemskiy na Ukraini, Podolu i Wołyniw"). Лучшую серію произведеній Г. составляютъ повѣсти и разсказы, больш. ч. историческ. содержанія, каковы: „Dwie drogi" (1886), „Na kresach" (1886), „Pan getman Mazepa" (1889), „Na krasnym dworze" (1889), „Cmy nocne", „Poszukiwacze szczęścia" (1890), „Charcycy" (1893), „Bledne ogniki" (1894), „Warszawa w r. 1794", „Bogaterowie życia" (1894), „Marzenia" (1896).

Гавръ, Г. де Грасъ (Le Havre-de-Grâce), гл. гор. округа франц. департам. Нижней Сены, послѣ Марселя самый важный торгов. портъ Франціи, расположенъ на сѣв. сторонѣ устья Сены, при ж. дор. Г. защищенъ тремя фортами и нѣсколькими батареями, но прежній крѣпостной валъ уничтоженъ 1854 и уступилъ мѣсто новымъ кварталамъ съ широкими улицами и красив. бульварами. Изъ улицъ выдѣляются: Rue de Paris, бульвары Страсбургскій и Франсуа I и набережная. Выдающіяся зданія: церкви Нотръ Дамъ и С-тъ Франсуа, обѣ XVI—XVII вв., музей, большой театръ (1844), биржа (1880) и большая гостинница Фраскати съ купальн. заведеніемъ. Г. насчитываетъ (1896) 119,470 жит. (1856 г. 62,470 чел.). Въ Г. имѣются: крупные машиностроительные заводы, судостроит. верфи, литье желѣза и др. металловъ, канатн. фабрики, паров. мельницы, бумагопрядильня, большая государств. табачная фабрика, керосин. и сахароваренн. заводы. Портъ Г. состоитъ изъ передней гавани и 9 бассейновъ, соединенн. между собою посредствомъ 13 шлюзовъ и занимающихъ всѣ вмѣстѣ площ. въ 96 гект.; набережныя имѣютъ 13,550 м. дл.; въ портѣ 6 сухихъ доковъ; большіе товарн. склады, приспособленія для нагрузки и выгрузки судовъ, рельсовые пути и 7 маяковъ. Каналъ Танкарвилль, 25 км. дл., даетъ возможность рѣчн. судамъ съ Сены попадать непосредственно въ портов. бассейны. Г. находится въ правильномъ пароходномъ сообщеніи съ важнѣйш. морскими портами. Что касается международныхъ сношеній, то 1898 въ портъ Г. вошло 2327 (въ 2.270,872 тоннъ) паруженн. судовъ. Гл. торговлю Г. ведетъ съ Англіей. Соед. Штатами Сѣв. Америки и Германіей. 1897 ввозъ товаровъ изъ заграницы составлялъ 1.894,194, а вывозъ 632,090 тоннъ, на сумму въ 1990,6 и 803,9 милл. франк. Гл. продукты ввоза: кофе, сырой хлопокъ, хлѣбъ и мука, хлопчатобум. и шелков. товары, какао, кожи и шкуры, вино, масличн. сѣмена, заграничн. красильное и подѣлочное дерево, овечья шерсть, мѣдь, руды, табакъ, каучукъ, кам. уголь; вывоза: издѣлія шелков., хлопчатобум. и шерстян., кофе, кожан. товары, платье и бѣлье, токарныя издѣлія, игрушки и другіе предм. парижск. производства, сырыя кожи, какао, металлическія издѣлія, мѣдь, модн. товары, перья для украшеній, бумага и книги, вино, экстрактъ красильной древесной массы и др. Съ франц. портами имѣли 1896 сношенія 3910 судовъ (вывезли товаровъ 408,149 тоннъ, а ввезли на



Планъ гор. Гавра.

235,076 тоннъ). Въ прибрежномъ судоходствѣ участвовало товарн. ок. 3400 судовъ (ввозъ: 185,041, выв. 116,659 тоннъ). Коммерческій флотъ Г. къ концу 1893 состоялъ изъ 382 судовъ въ 181,695 т. вмѣстим. За послѣднія десятилѣтія Г. служитъ также гл. портомъ отправленія для переселенцевъ (ежегодно около 30 тыс.). Въ Г. находятся: лицей, высшее коммерческое училище, гидрографич. учил., промышленная и художественная школы, лицей для дѣвочекъ, музей торговли, античнаго искусства, художеств. и естественно-историч.

До 1516 здѣсь находилось лишь рыбачье село, посреди котораго возвышалась часовня Chapelle de Grâce. Король Франсуа I началъ 1517 постройку порта и города, укрѣпленнаго имъ противъ англичанъ. Генрихъ II и Людовикъ XIII усилили укрѣпленія Г. гл. обр. сооруженіемъ двойного рва и возведеніемъ бастіоновъ. При Людовикѣ XIV появилась сильно укрѣпленная цитадель, знаменитая заключеніемъ въ ней многихъ историч. лицъ, а также тщетными бомбардировками со стороны англичанъ (въ особ. 1694), которые не смогли помѣшать возрастанію значенія Г. При Людовикѣ XVI также велись работы для поднятія порта и города прерванныя революціей; онѣ продолжались при Наполеонѣ I.

См. Faure, Le H. en 1878 (Г., 1878); Borely, Histoire de la ville du H. (1883—85, 5 т.); Siegfried, Le H., marine, commerce, industrie, etc. (1885); Simons, Le H. et les côtes du Calvados (Пар., 1894).

Гавъ (Gave), названіе горн. потоковъ сѣв. склона Пиренеевъ въ франц. департаментахъ Верхн. и Нижн. Пиренеевъ; всѣ они соединяются въ одинъ, самый значительный между ними Г. де По (G. de Pau). Послѣдній начинается на выс. 2331 м. въ ледникѣ Марборé, образуетъ водопадъ Гаварни (см.) и впадаетъ 175 км. длины въ р. Адуръ.

Гавэ, Эрнестъ, французск. филологъ, род. 1813, ум. 1889, былъ проф. латинск. краснорѣчія, а съ 1880 членомъ академіи нравств. и политич. наукъ. Изъ соч. его заслуживаютъ упоминанія: „Die Homericorum poëtatum origine et unitate" (1843); „De la rhétorique d'Aristote" (1846); „Iesus dans l'histoire" (1863); „Le christianisme et ses origines" (1872—84, 4 т.), гдѣ придается особенное значеніе вліянію эллинизма на христіанство. — Его сынъ Луи, род. 1849, преемникъ его по каѳедрѣ въ Collége de F., напеч. между проч.: De Saturnio latinorum versu" (1880); а его младш. сынъ, Юліанъ, 1853—93, библіотекарь національн. библіотеки въ Парижѣ, издалъ нѣсколько первоисточниковъ по исторіи среднихъ вѣковъ.

Гага, гор., см. *Гаага.*

Гага (гачка, гавка, Somateria *Leach.*), родъ птицъ изъ отряда пластинчатоклювыхъ и изъ семейства нырковъ (Fuligulidae), большія птицы съ длинн., ярко окрашенн. клювомъ, верхняя половина котораго продолжается высоко на лобъ, съ короткимъ округленн. хвостомъ, крыльями средней длины и короткими длиннопалыми ногами. Г. обыкновенная (G. mollissima *Leach.*, см. табл. „Утки") достигаетъ 63 см. длины, 1 м. шир., самецъ сверху бѣлый, на груди буроватый, щеки зеленоватыя, на прочихъ частяхъ тѣла цвѣтъ черный. Самка меньшей велич., ржаваго цвѣта, съ бурыми продольн. пятнами на головѣ и шеѣ и черными поперечн. пятнами на остальномъ тѣлѣ, зеркальце бурое, окаймленное бѣлымъ. Г. водится большими обществами на сѣверн. берегахъ отъ острова Сильта до Шпицбергена и съ западн. береговъ Европы до Гренландіи и Исландіи. Г. на землѣ движется медленно, полетъ тяжеловатый, гнѣздится на островахъ, гнѣздо очень несовершенное, но густо выстланное пухомъ. Самка кладетъ 6—8 сѣровато-зелен. яицъ; во время высиживанія самка дѣлается очень ручной и посѣщаетъ селенія и дома. Когда яйца снесены, то самцы, сопровождавшіе до этого времени самокъ, возвращаются въ море. На о-вѣ Сильтѣ, гдѣ Г. охраняютъ, пухъ вынимается изъ гнѣзда по окончаніи высиживанія, причемъ предварительно отбираютъ изъ гнѣзда 2—3 яйца; на исландскихъ островахъ яйца вмѣстѣ съ пухомъ отбираютъ два раза въ лѣто и позволяютъ самкѣ высиживать только третью кладку яицъ. Въ другихъ мѣстахъ Г. истребляютъ, убивая ежегодно тысячи взросл. птицъ и разоряя гнѣзда. Отъ этого число Г. на Шпицбергенѣ значительно уменьшилось. Изъ 10 гнѣздъ добывается 1 фунтъ пуха, который высоко цѣнится. Большинство попадающаго въ торговлю пуха привозится изъ Исландіи и Гренландіи. Яйца Г. очень вкусны.

Гагара, Василій Яковлевичъ. 1634 со своимъ слугой Гаранькой предпринялъ путешествіе къ святымъ мѣстамъ. 1637 вернулся въ Москву, гдѣ вручилъ Михаилу Ѳеодоровичу грамату александр. патріарха Герасима, за что былъ пожалованъ званіемъ „московскаго гостя". Г. оставилъ описаніе своего путешествія. Съ „хожденіемъ" Г. впервые познакомилъ публику А. Н. Муравьевъ въ предисловіи къ „Путеш. къ св. мѣстамъ 1830" (Спб., 1848). Затѣмъ, хожденіе было напечат. Сахаровымъ въ „Сказаніяхъ русск. народа" (т. II, Спб., 1849), архим. Леонидомъ въ „Чтен. въ Общ. ист. и др. Рос." (1871, кн. I) и въ „Правосл. палест. сборн." (1891, вып. 33).

Гагаринъ, 1) кн. Гавріилъ Петр., бывшій министромъ коммерціи при Александрѣ I, род. 1745. Написалъ „Акаѳистъ св. апостолу и евангел. Іоанну Богослову". „Акаѳистъ со службою, житіемъ и чудесами св. Димитрію Ростовскому", „Служба преп. Ѳеодосію, Тотемскому чудотворцу" (всѣ изд. въ М., 1798). Его мелкія стихотворенія изданы послѣ его смерти (1807) подъ загл.: „Забавы уединенія моего въ

селѣ Богословскомъ" (Спб., 1813). См.: Филаретъ, „Обзоръ рус. дух. лит.", кн. 2 (Спб. 1861), и митр. Евгеній, „Словарь рус. свѣтск. писат." (М., 1845).

2) Г., Григорій Григорьев., кн., рус. живописецъ и вице-президентъ академіи художествъ, (1859—1872), обергофмейстеръ Высочайшаго Двора, род. 1810, ум. 1893; первые годы своей жизни провелъ заграницей (Франція, Италія). гдѣ и воспитывался (Сіенна, колл. Толомеи), а также служилъ (посольства въ Парижѣ, Римѣ, Константинополѣ, Мюнхенѣ); по возвращеніи въ Россію (1839) участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ противъ горцевъ на Кавказѣ и съ 1841 числился на военной службѣ, дослужившись на этомъ поприщѣ до чина ген.-маіора (1858); перечислившись вновь на гражданск. службу (1864), получилъ чинъ тайн.-сов. Съ 1855 Г. состоялъ при великой кн. Маріи Николаевнѣ, какъ президентѣ академіи художествъ, и послѣ назначенія вице-президентомъ послѣдней, получилъ званіе почетн. члена академіи (1860). Какъ художникъ, Г. занимался рисованіемъ, живописью и гравированіемъ крѣпкой водкой; будучи вице-президентомъ академіи, основалъ при ней древне-христіанскій музей и, лично увлекаясь византійскимъ стилемъ иконописанія и орнамента, пытался, безъ большого успѣха, направить русскую церковную живопись къ византійскимъ идеаламъ и пошибу. Памятниками художественной дѣятельности Г. остаются роскошное изд. Le Caucase pittoresque (1857), съ рис. своей работы, живопись въ византійскомъ стилѣ въ Сіонскомъ соб. (Тифлисъ), большой офортъ — художествен. меню обѣда по поводу столѣтія со дня кончины Ломоносова (7 апр. 1865) и др.

3) Г., кн. Иванъ Сергѣевичъ, іезуитъ (1814—82). Послѣ непродолжительной дипломатич. службы, Г. въ 1843 оставилъ Россію и, поселясь въ Парижѣ, перешелъ въ католицизмъ и поступилъ въ орденъ іезуитовъ. Однако, онъ не переставалъ интересоваться Россіей, поддерживалъ сношенія съ Герценомъ и съ московскими знакомыми; основалъ въ Парижѣ „Musée slave" (славянскую библіотеку съ рус. отдѣломъ). Съ 1857 онъ издавалъ въ Парижѣ „Études de théologie, de philosophie et de l'histoire", переименованные съ 1862 въ „Études religieuses, historiques et littéraires". котор. преимущественно посвящены были Россіи. Главныя соч. Г. „Les starovères, l'église russe et le pape" (Пар., 1857) и „La Russie sera-t-elle catholique" (Пар., 1857), гдѣ, указывая на враждебность раскольниковъ къ церкви, видѣлъ спасеніе Россіи въ католицизмѣ. Затѣмъ ему принадлежитъ научное изслѣдованіе о гимнахъ греч. церкви: „Les hymnes de l'église greque" (Пар., 1868) и рядъ брошюръ и статей въ газетахъ въ защиту іезуитовъ, по поводу чего онъ вступилъ въ переписку съ И. С. Аксаковымъ, помѣстившимъ одно изъ его „Полем. писемъ" въ „Днѣ" (1862). Другое письмо Г. напечаталъ въ „Рус. Архивѣ" (1865, № 8), гдѣ опровергалъ утвержденіе, будто-бы онъ былъ авторомъ анонимныхъ писемъ, послѣдствіемъ кот. была гибель Пушкина.

4) Г., Матвѣй Петров. сибирск. губернаторъ при Петрѣ I, одинъ изъ извѣстныхъ „сатраповъ" того времени, прославившійся злоупотребленіемъ властью и лихоимствомъ, за что казненъ въ Петербургѣ 1721.

5) Г., кн. Павелъ Павл., государств. дѣятель. 1789—1872; учился въ Спб. въ извѣстномъ пансіонѣ аббата Николя. Въ эпоху французск. войнъ Г. состоялъ одно время на военной службѣ, затѣмъ перешелъ на юридическое поприще; 1819 оберъ-прокуроръ московск. сената; 1831 сенаторъ. Назначенный 1844 членомъ государствен. сов., Г. работалъ, главнымъ образомъ, въ департаментѣ законовъ. Какъ заслуженный и облеченный полнымъ довѣріемъ сановникъ, 1857 Г. былъ назначенъ Импер. Александромъ II въ члены секретнаго комитета для разсмотрѣнія предположеній о крѣпостномъ состояніи. Вмѣстѣ съ Я. И. Ростовцевымъ и бар. Корфомъ, Г. участвовалъ въ комиссіи, обязанной разсматривать множество присылаемыхъ въ комитетъ частныхъ проектовъ, и медлилъ дѣломъ, возбуждая неудовольствіе императора. Когда комитетъ обратился въ Главный комитетъ по крестьянскому дѣлу, Г. явился въ немъ защитникомъ интересовъ крупнаго землевладѣнія. стремился къ возможно меньшимъ уступкамъ па пользу крестьянъ и былъ однимъ изъ иниціаторовъ дарового четвертного надѣла. Старый юристъ-практикъ, Г. ясно сознавалъ негодность старой системы судовъ и много и съ убѣжденіемъ поработалъ надъ судебной реформой. Съ 1862 предсѣдателемъ департамента законовъ, когда вырабатывались судебные уставы, потомъ предсѣдателемъ государственнаго совѣта 1864—65, когда они окончательно разсматривались, Г. помогъ сохранить въ цѣлости ихъ основные принципы. 1864 П. П. назначенъ предсѣдателемъ комитета министровъ; въ государственномъ-же совѣтѣ предсѣдательствовалъ въ качествѣ вице-предсѣдателя, замѣняя в. кн. Константина Николаевича. 1866 былъ предсѣдателемъ верховнаго уголовнаго суда по дѣлу Каракозова.

6) Г., кн. Павелъ Сергѣев., род. 1747, ум. 1789. Его стихотв. печатал. въ „Аонидахъ" и въ „Чтеніи для вкуса". Кромѣ того, перевелъ съ франц. „Опытъ чувствительности или письмо одного персіанина изъ Лондона къ другу его, живущему въ Испагани" (М., 1790).

7) Г., кн. Сергѣй Ив. (ум. 1862). Былъ однимъ изъ основателей московск. общества сельскаго хозяйства, въ кот. онъ былъ съ 1823 вице-президентомъ, съ 1844 президентомъ, а съ 1860 почетн. президентомъ. Онъ напечаталъ рядъ статей по сельск. хозяйству въ изданіяхъ этого общества.

Гагарины, князья, происходятъ отъ

младш. сына вел. кн. Владимірскаго Всеволода Большое Гнѣздо, кн. Ивана, владѣвшаго Стародубомъ на Клязьмѣ. Романъ Ивановичъ Г.—въ смутное время пытался свергнуть царя Шуйскаго, но смирился передъ нимъ и сталъ обличителемъ Тушинскаго самозванца.

Гагары (Urinator *Cuv.*), одинъ изъ родовъ отряда водоплавающихъ птицъ и семейства гагаровыхъ (Colymbidae); сюда принадлежатъ крупныя стройныя птицы съ длиннымъ острымъ клювомъ, шеей средней длины, трехпалыми ногами, придвинутыми къ заднему концу тѣла и снабженными полной плавательной перепонкой, короткими крыльями и хвостомъ, очень густымъ опереніемъ. Въ нашихъ странахъ водятся слѣдующіе виды: Г. ледовитая или черноголовая (U. glacialis *L.*, см. табл. „Водоплавающія птицы VI“, фиг. 2), достигаетъ 1 м. дл. и 150 см. въ размахѣ крыльевъ, сверху и съ боковъ черная, съ бѣлыми пятнами, на головѣ зеленовато-черная, на шеѣ такого-же цвѣта, снизу бѣлая. Живетъ на крайнемъ сѣв. между 59 и 76⁰ с. ш., зимою появляется на берегахъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей и залетаетъ до средней Европы; держится почти исключительно на морѣ, гдѣ ловитъ рыбу, на сушѣ движется весьма неуклюже, но летаетъ очень быстро. Голосъ у ледовитой Г. громкій, скрипучій, часто напоминающій вой; сама птица пуглива, но въ случаѣ опасности упорно защищается. Ледовитая Г. гнѣздится на прѣсныхъ озерахъ вблизи морского берега; самка кладетъ два темнозеленыхъ съ темными пятнами яйца, которыя высиживаются по очереди съ самцомъ. Г. полярная или полосатая (U. arcticus *L.*) нѣсколько меньше предыдущей, но по окраскѣ походитъ на нее, въ Европѣ встрѣчается рѣже, въ Сибири и сѣв. Америкѣ обыкновенна, зимою залетаетъ въ южн. и зап. Россію, Данію, Голландію и Германію. Г. краснозобая (U. septentrionalis *L.*) достиг. 65 см. дл., на передней части шеи опереніе блестяще-краснобурое, на спинѣ черно-бурое, снизу бѣлое, живетъ на всемъ земномъ шарѣ между 60 и 78⁰ с. ш.; отъ окт. до апр. залетаетъ на берега Нѣмецкаго и Балтійскаго морей и еще дальше на югъ.

Гагатъ (Agtstein, франц. Jais, англ. джетъ, Jet) черный блестящій уголь съ раковистымъ изломомъ, относящійся по химическ. составу къ битуминатнымъ бурымъ углямъ (см.), замѣчателенъ способностью къ отдѣлкѣ и политурѣ, отчего и служитъ вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими жирными углями въ большомъ количествѣ для изготовленія различныхъ украшеній, брошекъ, цѣпочекъ, кабинетныхъ вещей и пр. Гагатовыя украшенія сильно поддѣлываются еще болѣе дешевыми продуктами: стекломъ, плотнымъ каучукомъ, каменноугольной смолой; поддѣлки не имѣютъ пріятнаго жирнаго блеска Г. и болѣе ломки. Г. добывается во многихъ мѣстахъ Богеміи, Штиріи, Англіи, Вюртемберга, Бадена, Астуріи и въ деп. Объ во Франціи; у насъ находится въ нѣсколькихъ мѣстахъ въ Кутаиск. губ., Карской области и въ Крыму; на Кавказѣ обрабатывается подъ именемъ гишера.

Гагаузы, народность, живущая разсѣянно по берегамъ Чернаго моря въ болгарскомъ округѣ Варны, въ Добруджѣ и отчасти Бессарабіи; Г. говорятъ на турец. языкѣ, но испов. правос. вѣру. О ихъ происхожденіи точныхъ данныхъ нѣтъ, хотя и считаютъ ихъ остатками турецкаго племени кумановъ или узовъ, обратившихся въ христіанство еще въ средніе вѣка и игравшихъ нѣкоторую роль въ XIII и XIV вѣкахъ въ Болгаріи и Венгріи; изъ ихъ рода были даже болгарскіе цари въ Тырновѣ. См. Jireček, Sitzungber. Böhmisch. Gesellsch. Wissensch., 1889; Peer, Oesterreich. Monatssch. für Orient, 1894.

Гагачій пухъ, см. *гага.*

Гагбергъ (Hagberg), Карлъ Августъ, шведск. языковѣдъ и эстетикъ, род. въ 1810, въ Лундѣ, ум. въ 1864; съ 1858 профессоръ скандинавск. яз. въ Лундѣ. Г. мастерски перевелъ соч. Шекспира: „Shakespeares dramatiska arbeten“ (Лундъ, 1847, 12 т.). Кромѣ того, онъ написалъ: „Om de nya pronsina vitterheten“ (Стокг., 1837). Братъ его Яковъ Ѳедоръ Г., съ 1866 профессоръ литературы въ Упсалѣ, также извѣстенъ, какъ переводчикъ Кальдерона, Петрарки и друг.

Гаггардъ (Haggard), Генри Райдеръ, англ. писатель, род. 1856; сдѣлалъ большія путешествія по сѣв. и югу, посѣтилъ Исландію, Египетъ, и шесть лѣтъ прожилъ въ малоизвѣстныхъ странахъ Южн. Африки. Здѣсь онъ и почерпнулъ матеріалы для наиболѣе извѣстныхъ своихъ произведеній. Значительный успѣхъ имѣлъ его романъ „King Soloman's mines“ (1885, есть русск. переводъ), такъ же какъ и его продолженіе „Allan Quatermain“ и фантастическій романъ „She, a history of adventure“ (1887, есть русск. пер.). Въ романѣ „Jess“, вышедшемъ въ томъ же году, Г. изображаетъ дѣйствительную жизнь въ Трансваалѣ, избѣгая всего чудеснаго. Позднѣйшія произведенія: „Mr. Meeson's will“; „Maiwa's revenge“; „Colonel Quaritch“ (1888); „Cleopatra“ (1889); „Beatrice“ (1890) и др.

Гаге (Haghe), Луи, бельг. литографъ и живописецъ, род. 1806, ум. 1885, сынъ архитектора, который предназначалъ его для архитектурной дѣятельности и самъ преподавалъ ему основы этого искусства. Но потомъ Г. сталъ изучать пейзажную живопись и литографію. 1832 онъ отправился въ Лондонъ и работалъ тамъ для роскошныхъ иллюстрированныхъ изданій объ Испаніи, Португаліи, Бельгіи, Германіи, Египтѣ и Нубіи, которыя печаталъ литографическій институтъ Дей и сына. Вмѣстѣ съ тѣмъ Г. занимался акварельною живописью. Изъ его акварелей, отличающихся блестящимъ и сильнымъ колоритомъ, замѣчательны: „Военный совѣтъ въ Куртрэ“ (па-

ціон. гал. въ Лондонѣ), „Сцена въ монастырѣ Санъ Джеронимо“, „Клятва Варгоса“, „Кромвель съ письмомъ Карла I“, „Послѣднія минуты Цурбарана“ и „Рубенсъ, пишущій портретъ дамы“ (такъ наз. Chapeau de paille). Впослѣдствіи Г. писалъ также масляными красками, преимущественно внутренніе виды старинныхъ зданій какъ напр. Хоры въ церкви Санта Марія Новелла во Флоренціи, внутренность церкви св. Марка въ Венеціи, дворъ отеля Тиберіо на Капри, внутренность собора св. Петра и Сикстинской капеллы въ Римѣ. Г. былъ президентомъ института акварельной живописи въ Лондонѣ.

Гагедорнъ, 1) Фридрихъ, нѣмецкій поэтъ, род. 1708, ум. 1754, учился въ гимназіи въ Гамбургѣ, съ 1726 изучалъ право въ Іенѣ. Его поэтическіе и общественные таланты привлекли къ нему кружокъ образованныхъ и веселыхъ друзей, и такимъ образомъ онъ сталъ въ Гамбургѣ покровителемъ хорошаго вкуса во всемъ, что относилось къ искусству и поэзіи. 1729 онъ выпустилъ „Versuch einiger Gedichte“ (нов. изд. Зауэра, Гейльбр, 1883). Характерныя достоинства его высказываются въ „Versuch in poetischen Fabeln und Erzählungen“ (1738), гдѣ онъ взялъ за образецъ тонъ легкой болтовни французовъ, особенно Лафонтэна, и превзошелъ въ легкости и изяществѣ всѣхъ предшествовавшихъ нѣмецк. баснописцевъ и разсказчиковъ. Въ теченіе слѣдующихъ лѣтъ онъ выпустилъ въ нѣсколькихъ сборникахъ свои „Oden und Lieder“ и „Moralische Gedichte“. Собраніе его „Poetische Werke“ вышло въ Гамбургѣ, 7 т., 1756 и др. др.; лучшее изданіе съ біографіей далъ Eschenburg (1800, 5т.). См. Schuster, Friedrich v. H. (Лейпц., 1883); Eigenbrodt, Hagedorn und die Erzählung in Reimversen (Берл., 1884).

2) Г., Христіанъ Людвигъ фонъ, знатокъ искусства и граверъ, братъ предыд., род. 1713, ум. 1780; состоялъ 1763 директоромъ саксонской академіи художествъ. Г. занимался гравированіемъ; но сталъ особенно извѣстенъ, благодаря своимъ сочиненіямъ объ искусствѣ. Онъ писалъ: „Betrachtungen über die Malerei“ (Лейпц., 1762; франц. перев. Губера, 1775, 2 т.), „Briefe über die Kunst von und an Christ Ludw. von Hagedorn“ (Лейпц., 1797); „Lettres à un amateur de la peinture, etc.“ (Дрезд., 1755).

Гагельбергъ, дер. въ $3^1/_2$ км. отъ Бельцига (въ Пруссіи), извѣстна дѣломъ 15 (27) авг. 1813 между отрядомъ ген. Жирара силою до 12 т. ч. при 22 ор. и отрядами Чернышева (5 каз. полковъ) и ген. Гиршфельда (13 т.). Французы послѣ упорнаго рукопашн. боя были сломлены и отступили къ Виттенбергу и Магдебургу, потерявъ до 9 т. ч. убит., ранен. и плѣнными.

Гагемейстеръ, 1) Леонтій (Людвигъ) Андреев. Капит. 1 ранга русск. флота, ум. 1833. Во время трехкратнаго путешествія въ Камчатку открылъ и описалъ группу острововъ, лежащую около 9° с. ш. и 167° в. д., названную въ честь кн. Меншикова. Именемъ Г. названъ въ Бристольской губѣ о—въ и проливъ, отдѣляющій его отъ материка.

2) Г., Юрій Андреевичъ, финансистъ (1806—78). Онъ былъ директоромъ канцеляріи министерства финансовъ при министрѣ А. М. Княжевичѣ. Въ своихъ сочиненіяхъ, касающихся торговли, Г. доказывалъ необходимость устранить всѣ препятствія, служащія тормазами для развитія русск. торговли. Главные его труды: „Розысканіе о финансахъ древней Россіи“ (Спб., 1833), представляетъ собою первый опытъ по исторіи русск. финансовъ (доведенъ до 1462) и „Теорія налоговъ, примѣненная къ государств. хозяйству“ (Спб., 1852).

Гагенау, Гагено (Hagenau), гор. въ Нижне-Эльзасск. округѣ, при р. Модерѣ, узловой пунктъ ж. д., посреди Г. лѣсничества, занимающаго площ. въ 16,757 гект., насчитываетъ (1895) 17,039 жит., изъ нихъ $4^1/_2$ тыс. евангелич. вѣроисп. и ок. 700 евр. Изъ фабричныхъ заведеній въ Г. имѣются: шерстопрядильня, фабрика фаянсовыхъ печей, пивовар. заводъ и 18 сушиленъ хмѣля. Очень развито хмѣлеводство, дающее ежегодно около 500 тоннъ хмѣля. Въ Г. имѣются: гимназія съ реальнымъ училищемъ, музык. школа, гор. библіотека. Г. возникъ изъ поселенія, основаннаго Конрадомъ III въ первой половинѣ XII в. Впослѣдствіи Г. сдѣлался резиденціей фогта, а 1257 имперскимъ городомъ. Вмѣстѣ съ фогтствомъ 1648 Г. перешелъ къ Франціи; 1871 Г. съ Эльзасъ-Лотарингіей былъ возвращенъ Германіи. См. Guerber, Histoire politique et religieuse de H. (Базель, 1876).

Гагенау (Hagenau), бывшее фогтство въ Нижнемъ Эльзасѣ, обнимало города (въ то время вольные имперскіе): Г., Кольмаръ, Шлеттштадтъ, Вейсенбургъ, Ландау, Обсренгеймъ, Росгеймъ, Мюнстеръ, Мюльгаузенъ, Кайзерсбергъ и Тюркгеймъ, переходило путемъ заклада и выкупа въ руки Пфальца и Габсбурговъ, а по вестфальскому миру 1648 перешло къ Франціи.

Гагенбахъ, 1) Карлъ Рудольфъ, извѣстный представитель, такъ наз., примирительной теологіи (1801—1874) и авторъ многихъ произведеній: Encyklopädie und Methodologie der theologischen Wissenschaften (Лейпц., 1833, 12-е изд., 1889), Lehrbuch der Dogmengeschichte (1840, 2 т.; 6 изд., 1888), Leitfaden zum christlichen Religionsunterricht an höhern Gymnasien (7 изд., 1890), Vorlesungen über die Kirchengeschichte von der ältesten Zeit bis zum 19 Jahrhundert (7 изд., 1868—72) и др.

2) Г., Петръ, изъ эльзасскаго дворянскаго рода, 1462 вступилъ на службу Карла Смѣлаго Бургундскаго, сдѣлался ландфогтомъ въ Эльзасѣ, Брейзгау и Швейцаріи, поселился въ Брейзахѣ и за свое крутое управленіе получилъ названіе „эльзасскаго Гесслера“. Онъ тщетно старался подчинить бургундскому герцогу города

верхняго Рейна и 1474 возстаніемъ городовъ былъ свергнутъ, приговоренъ къ смерти и обезглавленъ.

Гагенбекъ (Hagenbeck), Карлъ, торговецъ животными, род. 1844, ум. 1887, развилъ предпринятую его отцомъ 1852 торговлю животными до значительныхъ размѣровъ. Г. сооружалъ грандіозныя экспедиціи для ловли звѣрей, отправлявшіяся преимущ. въ Африку, и въ другія части свѣта, экспедиція эти доставляли въ Гамбургъ 4—5 транспортовъ ежегодно. Съ 1875 Г. устраивалъ этнографическія выставки чужестранныхъ племенъ (лапландцевъ, эскимосовъ, и убійцевъ и т. п.) во всѣхъ большихъ городахъ Европы. Сестра Г., Кристина Г. съ 1873 самостоятельно торгуетъ дикими птицами, сооружаетъ экспедиціи на Мадагаскаръ, въ Бразилію и т. д. и ежегодно ввозитъ до 50,000 птицъ. См. Leutemann, Lebenbeschreibung des Thierhändlers Karl H. (Лейпц., 1887).

Гагендорпъ (Hagendorp), Гисбертъ Карлъ, графъ, голланд. госуд. дѣятель, род. 1762, ум. 1834; въ смутное время 1787 стоялъ на сторонѣ оранской партіи. 1813 онъ много способствовалъ освобожденію Голландіи отъ французск. владычества, собравъ въ Гаагѣ, послѣ битвы при Лейпцигѣ, всѣхъ приверженцевъ принца Оранскаго. Какъ президентъ комиссіи, котор. поручено было составленіе плана новой конституціи, Г. пользовался большимъ вліяніемъ и былъ однимъ изъ главныхъ составителей основного государственнаго закона Голландіи. Послѣ этого ему поручено было управленіе департаментомъ иностранныхъ дѣлъ, затѣмъ онъ сдѣлался вице-президентомъ государственнаго совѣта и 1815 получилъ титулъ графа, но уже 1816 вышелъ въ отставку. Какъ членъ второй палаты генеральныхъ штатовъ, Г. принадлежалъ къ оппозиціи противъ автократической системы правленія короля. Съ 1826 Г. оставилъ общественную дѣятельность. Онъ написалъ: на голл. языкѣ: „Замѣтки о веденіи государственнаго хозяйства въ королевствѣ Нидерландскомъ“ (Дельфтъ, 1818—29, 10 т.; 2 изд. 1854—56, 5 т.); на франц. языкѣ:

Гагенія (Hagenia), латинское названіе куссо (см.).

Гагенъ (Hagen), гор. въ прусск. Арнсбергск. окр., въ окруженной лѣсистыми вершинами долинѣ при впаденіи р. Эннепы въ Вольму, быстро развивающійся фабричный центръ съ (1895) 41,833 жит., изъ нихъ 12,095 катол. и 461 евр. Гл. промышл. заведенія: многочисл. жел., стальн., пудлинговал., кузнечн. и прокатн. мастерск., чугуно-лит. и машиностроит. заводы, производство жестян., проволочн., разныхъ жел. и стальныхъ товаровъ; далѣе бумагопрядильня, ткацкая и печатная фабрики, красильня, производство бумаги, паровая мельница съ хлѣбопекарней, винокур. и пивовар. заводы. Близъ Г. ломки гипса и известняка. Торговля, поддерживаемая торговой палатой и отдѣленіемъ госуд. банка, состоитъ преимущественно въ сбытѣ фабрикатовъ Г. и простирается на всѣ части земного шара. Въ Г. имѣются: гимназія съ реальной гимназіей, промышл. школа съ спеціальными классами для машиностроителей и женская ремесленная школа. Участокъ Г. (Landkreis H.) принадлежитъ къ числу промышленнѣйшихъ областей Германіи и гранич. па с. кам.-угольнымъ бассейномъ Рура. Посреди его проходитъ Эннепская дорога (см.), извѣстная своей жел. промышленностью.

Гагенъ (Hagen), 1) Адольфъ Германъ Вильгельмъ, политикъ, род. 1820, ум. 1894. 1862 сдѣлался членомъ прусской палаты и внесъ т. наз. гагенское предложеніе о спеціализаціи статей государств. бюджета, принятіе котораго дало поводъ къ паденію „новой эры“. Съ тѣхъ поръ онъ постоянно былъ выбираемъ въ палату, а затѣмъ сдѣлался также членомъ рейхстага. Г. постоянно оставался членомъ прогрессистской партіи.

2) Г., Германнъ Августъ, энтомологъ, род. 1817, ум. 1893. Поступивши студентомъ медицины въ кенигсбергскій университетъ, Г. въ то же время началъ свои изслѣдованія надъ насѣкомыми, для чего и предпринималъ поѣздки съ научн. цѣлью въ Швецію, Норвегію и Данію. По окончаніи университета Г. посвятилъ все свое свободное отъ врачебн. практики время энтомологіи. 1867 Г. былъ приглашенъ Л. Агассизомъ завѣдывать энтомологическ. отдѣл. зоологическ. музея при университетѣ Harvard'a, а въ послѣдствіи назначенъ проф. энтомологіи того-же университета. Г. издалъ громадное число работъ по энтомологіи, а спеціально по сѣтчатокрылымъ и по вреднымъ насѣкомымъ. Главнѣйшія его работы: „Synonymia Libellullarum Europaearum“ (Dissert., 1840); „Die Singcicaden Europa's“ (Stett. Ent. Zeit., 1855—58); „Monographie der Termiten“ (Linnaea, 1855—60); „Die Phryganiden Pictet's nach Typen bearbeitet“ (Stett. Ent. Zeit., 1859—61); „Synopsis of the Neuroptera of North America etc“ (Вашингтонъ, 1861); вмѣстѣ съ Сэли де Lоншаномъ (Sélys de Longchamps) Г. издалъ рядъ монографій семейства Одонатъ. „Bibliotheca Entomologica“ Г., служитъ настольною книгою всѣмъ энтомологамъ.

3) Г., Готгильфъ, инженеръ, род. 1797, ум. 1884, изучалъ въ Кёнигсбергѣ математику и астрономію и наблюдалъ 1816 въ Кульмѣ полное солнечное затмѣніе. Затѣмъ онъ занялся строительнымъ искусствомъ и 1825 былъ приглашенъ въ Данцигъ, чтобы руководить постройкой гавани въ Пилау. Кромѣ того Г. былъ преподавателемъ въ артиллерійскомъ и инженерномъ училищахъ и до 1849 читалъ лекціи въ строительной академіи. 1850 поступилъ на службу въ министерство торговли. 1854—56 занимался въ адмиралтействѣ составленіемъ проекта и подготовленіемъ постройки военной гавани на Ядѣ, послѣ чего ему, по возвращеніи его

въ министерство, поручались преимущественно гаванныя постройки. 1866 Г. былъ назначенъ предсѣдателемъ технической строительной депутаціи, 1869 начальникомъ строительнаго отдѣла страны; 1875 вышелъ въ отставку. Онъ написалъ: „Handbuch der Wasserbaukunst“ (Берл., 1841—45, 10 т.); „Beschreibung der neuen Wasserbauwerke“ (Кенигсб., 1827); „Der Marne-Rheinkanal“ (1847); „Grundzüge der Wahrscheinlichkeitsrechnung“ (Берл., 1882—84); „Ueber Form und Stärke gewölbter Bogen“ (1874); „Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers unter verschiedenen Wärmegraden“ (1855); „Ueber Flut und Ebbe in der Ostsee“ (1859); „Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe“ (1861); „Ueber die Wärme der Sonnenstrahlen“ „Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen“ (1868); „Ueber die Bewegung des Wassers in cylindrischen, nahe horizontalen Leitungen“ (1870); „Ueber den Seitendruck der Erde“ (1871); „Ueber die gleichförmige Bewegung des Wassers“ (1876).

4) Г., также Вергагенъ, Іорисъ ванъ-деръ, голландскій живописецъ, род. до 1620, ум. 1669; художественная дѣятельность его началась еще до 1640; въ Имп. Эрмитажѣ (Спб.) находится его картина — „Паркъ“ (1663: 0,625×0,848 м.) посредственнаго достоинства.

5) Г., Карлъ, историкъ, род. 1810, ум. 1868, былъ проф. исторіи въ Гейдельбергѣ, 1848 членомъ франкфуртскаго парламента, примкнулъ къ крайней лѣвой, вслѣдствіе чего 1849 лишился должности. Съ 1855 былъ проф. въ Бернѣ. Написалъ: „Deutschlands litterarische und religiöse Verhältnisse im Reformationszeitalter“ (Эрланг., 1844); „Fragen der Zeit“ (Штутт., 1845); „Politischer Katechismus für das freie deutsche Volk“ (Брауншв., 1848); „Geschichte der neuesten Zeit“ (1851); „Deutsche Geschichte von Rudolf von Habsburg bis auf die neueste Zeit“ (Франкфуртъ, 1854—58) и друг.

6) Г., Карлъ Готфридъ, врачъ и аптекарь, род. 1749, ум. 1829. Г. до конца 30 годовъ XIX стол. былъ представителемъ научной фармаціи въ Германіи и учителемъ тогдашнихъ аптекарей. Онъ былъ также директоромъ ботаническаго сада въ Кенигсбергѣ и читалъ лекціи по ботаникѣ. Онъ написалъ: „Lehrbuch der Apothekerkunst“ (Кенигсб., 1805, 1829); „Grundriss der Experimentalchemie“ (1790); „Grundsätze der Chemie, durch Versuche erläutert“ (1796, 4 изд. 1815); „Preussens Pflanzen“ (1818); „Chloris borussica“ (1819) и пр.

7) Г., Отто, германскій лѣсоводъ, род. 1817, всю жизнь посвятившій административной службѣ, на которой достигъ высшихъ ея ступеней; съ 1863 главный начальникъ лѣсного управленія въ Пруссіи и въ качествѣ таковаго принималъ дѣятельное участіе въ выработкѣ важнѣйшихъ законоположеній по лѣсной части и въ организаціи управленія лѣсами Эльзаса и Лотарингіи. Составилъ: „Die forstlichen Verhältnisse Preussens“ (Берл., 1867; 2 изд., обраб. Доннеромъ, 1894, 2 т.).

8) Г., Теодоръ, живописецъ, род. 1842, учился въ дюссельдорфской академіи, а затѣмъ былъ ученикомъ Освальда Ахенбаха. 1871 Г. проф. въ художеств. школѣ въ Веймарѣ, а 1877—1880 директоромъ этого заведенія. Онъ пишетъ преимущественно гористыя мѣстности со старыми городами и развалинами, пейзажи съ романтическимъ настроеніемъ, отличающіеся интереснымъ освѣщеніемъ, сильнымъ колоритомъ, широкой трактовкой сюжета и оригинальностью замысла. Въ послѣднее время онъ сталъ писать пейзажи съ водой.

9) Г., Фридрихъ Генрихъ фонъ деръ, филологъ германистъ, род. въ 1780, ум. въ 1856; съ 1810 проф. въ Берлинѣ, впервые ввелъ въ университетское преподаваніе изученіе старонѣм. яз. и лит. Г. издалъ много текстовъ, какъ-то: „Das Nibelungenlied“ (Берл., 1810); сборникъ „Minnesinger“ (Лейпц., 1838—56, 5 т.); „Lieder der älteren Edda“ (Берл., 1812); „Gottfried von Strassburgs Werke“ (1823, 2 т.); „Gesamtabenteuer“ (Штутг., 1850, 3 т.), сборникъ старонѣм. повѣстей и фацецій; „Heldenbuch“ (Лейц., 1855, 2 т.) и др. Кромѣ того написалъ: „Erzählungen und Märchen“ (2 изд., Пренцл., 1838, 2 т.) и др., редактировалъ съ 1835 „Jahrbuch der Berlinischen Gesellschaft für deutsche Sprache und Altertumskunde“. Работы Г. устарѣли, но въ свое время много способствовали возникновенію интереса къ занятіямъ нѣм. стариной

10) Г., Фридрихъ Людвигъ, инженеръ, сынъ Г. 3), род. 1829, ум. 1892, изучалъ въ Берлинѣ математику и естеств. науки, окончилъ курсъ въ строительной академіи въ Берлинѣ, совершилъ съ научной цѣлью путешествіе по Голландіи, Бельгіи и Франціи, послѣ чего ему поручена была постройка гавани въ Рурортѣ; затѣмъ Г. руководилъ постройками при канализаціи верхняго Заара. 1871 Г. принималъ участіе въ переговорахъ при заключ. мира съ Франціи по отношенію къ водянымъ путямъ сообщенія. Г. былъ членомъ строительной академіи со времени ея основанія. Онъ писалъ о канализаціи верхняго Заара, объ осушеніи Гарлемскаго моря, Суэзскомъ каналѣ и напечаталъ соч.: Die Seehäfen der Provinzen Preussen und Pommern (Берл., 1883—83); Sammlung ausgeführter Dampfbagger, Baggerprähme etc (1881—87).

11) Г., Эрнстъ Августъ, нѣмецк. писатель по исторіи искусствъ, поэтъ и беллетристъ, род. 1797, ум. 1880. 1824 началъ въ Кенигсбергѣ лекціи по исторіи искусства и литературы, съ 1831 орд. проф. этихъ предметовъ; основалъ кенигсбергскій художественный кружокъ и городской музей. Еще будучи студентомъ, онъ выступилъ съ романтической поэмой „Olfried und Lisena“ (Кенигсб., 1820), вызвавшей одобр. Гете въ „Kunst und Alterthum“, а вскорѣ затѣмъ выпустилъ „Gedichte“ (1822). Большой успѣхъ

имѣли его художественно-историческ. новеллы: „Norica, Nürnbergische Novellen aus alter Zeit“ (Бресл., 1827); „Die Chronik seiner Vaterstadt vom Florentiner Lorenz Gilberti“ (Лейпцигъ, 1833, 2 изд. 1861); „Leonhard da Vinci in Mailand“ (1840). Кромѣ того Г. написалъ: „Die deutsche Kunst in unserm Jahrhundert“ (Берл., 1857); „Acht Jahre aus dem Leben Michelangelo Bonarottis“ (1869); „Max v. Schenkendorfs Leben, Denken und Dichten“ (1863). Наконецъ, онъ напечаталъ нѣсколько драматическихъ произведеній и составилъ „Geschichte des Theaters in Preussen“ (Кенигсб., 1854).

Гагенъ фонъ Тронеге (Hagen von Tronege), одинъ изъ героевъ германскаго народнаго эпоса, играющій видную роль въ поэмахъ о Нибелунгахъ и о Вальтерѣ Аквитанскомъ. Мрачный и грозный, онъ въ большинствѣ случаевъ является типомъ вѣрнаго вассала; онъ убиваетъ Сигфрида, чтобы отомстить за безчестье, якобы нанесенное имъ Брунгильдѣ. Въ основѣ этого типа едва ли лежитъ историческая личность; скорѣе всего въ немъ нужно видѣть носителя древнѣйшаго демоническаго начала. Въ скандинавскихъ сказаніяхъ онъ носитъ имя Гёгни (Högni).

Гагернъ 1) Гансъ Христофоръ Эрнстъ, бар., писатель и государств. дѣятель, род. 1766, ум. 1852, получилъ образованіе въ гёттингенскомъ унив., былъ посланникомъ въ Парижѣ. Вслѣдствіе указа Наполеона I, что никто изъ рожденныхъ на лѣвомъ берегу Рейна не имѣетъ права быть на государств. службѣ, иначе какъ въ принадлежащей къ франц. имперіи, странѣ Г. принужденъ былъ выйдти въ отставку. Онъ отправился въ Вѣну, гдѣ принялъ участіе въ подготовленіи новаго возстанія Тироля; за это былъ высланъ изъ Австріи и поступилъ на службу принца Оранскаго. Когда послѣдній сдѣлался королемъ Нидерландовъ, онъ назначилъ Г. министромъ оранскихъ княжествъ въ Германіи. Какъ посланникъ короля Нидерландовъ, Г. участвовалъ въ Вѣнскомъ конгрессѣ и выхлопоталъ присоединеніе Бельгіи къ Нидерландамъ и учрежденіе оранскаго государства между Пруссіей и Франціей. Г. признавалъ справедливыми многія требованія франц. революціи, настаивалъ на проведеніи реформъ, которыя могли положить основу свободѣ и объединенію нѣмецкой націи и требовалъ введенія сословной конституціи въ государствахъ германскаго союза. 1820 Г. вышелъ въ отставку и съ тѣхъ поръ жилъ въ своемъ имѣніи близъ Гёхста, занимаясь литературными работами. Вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ пожизненный членъ первой палаты в. герц. Гессенскаго, онъ часто имѣлъ возможность обращать вниманіе правительства на патріотическіе и филантропическіе вопросы. Не проходило почти ни одной сессіи палаты, чтобы Г. не внесъ какого-нибудь предложенія въ пользу народа. Изъ сочиненій его, кромѣ его автобіографич. воспоминаній (Mein Antheil an der Politik“), которыя рисуютъ живую картину Наполеоновскаго. времени и дипломатическаго положенія во время войнъ за освобожденіе, слѣдуетъ отмѣтить „Die Resultate der Sittengeschichte“ въ 7 част.: 1) „Die Fürsten“ (Франкф., 1808); 2) „Aristokratie“ (Вѣна, 1812); 3) „Demokratie“ (Франкф., 1816); 4) „Politik“ (Штуттг., 1818); 5 и 6) „Freundschaft und Liebe“ (1822); 7) „Civilisation“ (1837); „Die Nationalgeschichte der Deutschen“ (Франкф., 1826); „Kritik des Völkerrechts mit praktischer Anwendung auf unsre Zeit“ (1840).

3) Г., Генрихъ Вильгельмъ Августъ баронъ, германскій государственный дѣятель, род. 1799, ум. 1880 г. 1815 сражался при Ватерлоо. По заключеніи мира, изучалъ юридич. науки въ Гейдельбергѣ и вступилъ на государств. службу; былъ членомъ франкфуртск. предварительнаго парламента, а потомъ президентомъ національнаго собранія. Здѣсь онъ стоялъ за переустройство Германіи на конституціонно-монархической основѣ. Когда соглашеніе съ мелкими правительств. Германіи стало затруднительнымъ, Г. предложилъ передать временно центральную власть въ руки отвѣтствен. имперск. намѣстника и направилъ выборъ на эрцгерцога Іоанна Австрійскаго. Онъ усиленно хлопоталъ о передачѣ германск. императорск. короны королю Прусскому и въ качествѣ перваго министра выставилъ предложеніе организовать тѣсный союзъ государствъ подъ гегемоніей Пруссіи, въ котор. Австрія играла бы только роль союзника. Когда прусскій король не принялъ короны, положеніе Г. было поколеблено; онъ вышелъ изъ націон. собранія и пытался осуществить свои планы при помощи т. наз. готской партіи. Впослѣдствіи Г. принималъ участіе въ Гольштинской войнѣ. Онъ перестал быть сторонникомъ Пруссіи, которую обвинялъ въ томъ, что она въ войнѣ съ Италіей не исполнила своего долга относительно Австріи, перешелъ на сторону Австріи, былъ посланникомъ вел. гер. Гессенскаго въ Вѣнѣ.

4) Г., Максиміліанъ, бар., род. 1810, ум. 1889, получилъ образованіе въ Геттингенѣ и состоялъ на нидерландской службѣ. По возвращеніи въ Германію, Г. былъ выбранъ 1848 въ національное собраніе. Впослѣдствіи Г. перешелъ въ католичество и дѣйствовалъ въ духѣ католицизма по отношенію къ школьному вопросу въ Нассау. Г. былъ впослѣдствіи призванъ въ Вѣну и назначенъ управляющимъ торгово-политическаго департ. въ мин. иностр. дѣлъ, гдѣ дѣйствовалъ въ велико-германскомъ, антипрусскомъ и клерикальномъ духѣ. 1881 Г. былъ сдѣланъ членомъ палаты господъ.

2) Г., Фридрихъ Балдуинъ, нидерландскій генералъ, род. 1794, ум. 184?, получилъ образованіе въ Парижской политехнической школѣ, поступилъ на австрійскую военную службу, сражался при Дрезденѣ, Кульмѣ и Лейпцигѣ. По же-



Б. Энциклопедія.

Т-во „Просвѣщеніе" въ СПБ.

Къ ст. „Вѣна"

ланію отца Г. перешелъ на нидерландскую службу и отличился въ битвахъ 1815, принималъ участіе въ походѣ голландцевъ на Бельгію, сопровождалъ 1839 принца Александра въ Россію и былъ посланъ съ важной миссіей въ Индію. По возвращеніи (1847) въ Европу Г. отправился вскорѣ (1848) въ Германію. Въ Баденѣ въ то время вспыхнуло возстаніе Гекерна. Г. принялъ на себя усмиреніе инсургентовъ, но былъ ими убитъ. См. Heinrich von Gagern, Das Leben des Generals Friedrich v. Gagern (Лейпц., 1856).

Гагерупъ (Hagerup), Георгъ Францискъ (сынъ морского министра Генриха Гагерупа), норвежскій юристъ и извѣстный государственный дѣятель, род. 1853 въ Гортенѣ (Horten). Съ 1879 доцентъ въ Христіаніи, съ 1887 ординарный профессоръ. Въ 1893, когда радикальное министерство Стеена уступило мѣсто консервативному министерству, съ президентомъ Штанге во главѣ, портфель министра юстиціи былъ предложенъ Г. 1895 Г. получилъ назначеніе министра президента, вмѣсто вышедшаго въ отставку Штанге. Г. взялъ на себя также управленіе министерствомъ торговли, оставаясь въ то-же время министромъ юстиціи. Какъ министръ президентъ, Г. выказалъ государственныя способности и не мало содѣйствовалъ устраненію шведско-норвежскихъ недоразумѣній. Изъ его многочисленныхъ трудовъ, сдѣлавшихъ его имя извѣстнымъ заграницей, слѣдуетъ упомянуть слѣдующіе: „Om Kjob og salg“ (Христ., 1833, 2 исправленное изд. 1884); „Et Blik poa vor politiske udvikling i det sidsteoar“ (1892); „Foreläsninger over den norske strafferoces“ (1892); „Foreläsninger over den norske civilproces“ (1895).

Гагея (Gagea), латинское названіе гусинаго лука (см.).

Гагіографъ, см. *Агіографъ.*

Гагіонъ-Оросъ, греч. Аѳонъ (см.).

Гагіоскопъ, приборъ для полученія туманныхъ картинъ, сходный съ волшебнымъ фонаремъ.

Гагіосъ (Ἅγιος), греч. „святой“, слово, съ котораго начин. многія географ. названія въ соврем. Греціи.

Гагіосъ Иліасъ, названіе многихъ горъ въ соврем. Греціи, между ними высочайш. вершина Тайгетскихъ горъ (2409 м.); древн. Оха на о—вѣ Эвбеѣ (1475 м.); мраморная гора на о—вѣ Паросѣ; древній Арахнейонъ къ с.-в. отъ Навпліи (1199 м.) и др.

Гагнъ (Hagn), 1) Людвигъ фонъ, живописецъ, братъ Шарлотты Г., род. 1820; учился сначался въ мюнхенской, а потомъ въ антверпенской академіи. Проживъ нѣкоторое время въ Брюсселѣ, Г. отправился въ Берлинъ и сталъ писать жанръ рококо, причемъ фигуры его отличаются граціей и обстановка характерностью. Главныя произведенія его: „Салонная жанровая сцена рококо“ (оранжерея въ Потсдамѣ), „Музыка въ паркѣ“ (нов. пинакотека въ Мюнхенѣ), „Римская библіотека“, „Дуэль двухъ кавалеровъ XVII в.“, „Странствующіе музыканты“.

2) Г., Шарлотта, нѣмецкая актриса, родилась 1809, умерла 1891, была особенно хороша въ граціозно-шаловливыхъ роляхъ. Ея остроумные и шутливые экспромпты и выходки въ обществѣ доставили ей прозвище „нѣмецкой Дежазе“.

Гаго (Гого, Гао), гор. на лѣв. берегу Нигера и на южной границѣ Сахары, нѣкогда гл. гор. государства Сонрай и самый цвѣтущій пунктъ Судана, въ наст. время состоитъ изъ 300 хижинъ, среди которыхъ возвышается большая, развалившаяся мечеть.

Гагры, нынѣ разрушенное укрѣпленіе на восточномъ берегу Чернаго моря, Кутаисской губ. Сухумскаго округа, у подножія высокихъ горъ съ хорошимъ рейдомъ; получило извѣстность защитой крѣпости 1830 русскимъ отрядомъ противъ черкесовъ. Противъ Г. глубокій рейдъ, открытый, однако, вѣтрамъ. Тѣснины, въ которыхъ Г. представляютъ единственный проходъ изъ Абхазіи въ Черноморскую губернію. Климатъ очень мягкій, почва плодородная, произрастаетъ маслина.

Гагъ Ла (La Hague), сѣв. зап. часть Котентинскаго полуо—ва въ Нормандіи, вдающаяся въ море мысомъ того же имени (Cap de la Hague) съ маякомъ, входитъ теперь въ составъ Ламаншскаго департ.

Гадамаръ фонъ Лаберъ (Laber), нѣмецкій поэтъ первой половины XIV в., рыцарскаго происхожд., баварецъ. Авторъ аллегорической поэмы „Охота“, въ которой онъ въ образѣ охотника изображаетъ себя, преслѣдующаго даму сердца. Поэма — довольно растянутая, не лишена нѣкоторыхъ поэтическихъ красотъ. Изд. Schmeller 1850; Stejskal, 1880.

Гадамесъ (Радамесъ), относящійся къ Триполи оазъ, гл. пунктъ округа сѣв.-зап. Феццана и резиденція каймакама, подъ 30° 1′ с. ш. и 8° 13′ в. д., въ 500 км. къ юго-зап. отъ Триполи, представляетъ почти округлую площадь съ діаметромъ въ 1500—1600 м.; для защиты отъ подвижныхъ песковъ пустыни окруженъ стѣной 6 км. длины. Въ юго-зап. части находится гор. Г. съ 6 мечетями и 7 школами; въ немъ въ особыхъ, окруженныхъ стѣнами, частяхъ живутъ берберійскія племена бени уледъ и бени вазилъ, кромѣ того арабы, негры и помѣсь послѣднихъ, всего 7000 чел., говорящихъ на берберійскомъ нарѣчіи. Улицы узки, почти сплошь покрыты сообщающимися между собою крышами домовъ, а посему темны. Изъ 160 гектаровъ, окруженныхъ стѣною, воздѣлываются лишь 73 гект. и притомъ, т. к. дожди выпадаютъ рѣдко, при помощи искусств. орошенія, для каковыхъ цѣлей служитъ, еще съ древнихъ временъ, источникъ 30°; гл. продукты страны: финики, винныя ягоды, абрикосы, дыни, овощи и т. д. Гл. занятіе жителей составляетъ перевозка товаровъ

въ Тимбукту, Кано, Гатъ, Туатъ, куда привозятся продукты Судана (слоновая кость, воскъ, страусовыя перья, камедь, золотоносный песокъ, кожи рог. скота, козьи шкуры) въ обмѣнъ на продукты, привозимые изъ Триполи, какъ-то: шелкъ, шерстяныя матеріи, красныя шапки, бусы, сахаръ, оружіе, жел. издѣлія, мѣдь, цинкъ, бумага. Тур. правительству купцы обязаны ежегодно выплачивать 250,000 фр. Прежде, когда жители вели торговлю съ Тунисомъ (турки заставили жителей вести торговлю съ Триполи), торговля была значительно оживленнѣе, тѣмъ не менѣе ежегодно сюда приходятъ 3800 нагруженныхъ верблюдовъ и 500 рабовъ обоего пола изъ Судана. На плоскогоріи, расположенномъ къ юго-зап. отъ города, гдѣ находятся кладбища и гдѣ располагаются своимъ лагеремъ туареги, возвышается группа свай, по мнѣнію Дюверье, открывшаго здѣсь также древнеегипт. барельефъ, остатки древняго города гарамантовъ. При римлянахъ, завоевавшихъ это мѣсто въ 19 г. до Р. Хр., Г. назывался Cydamus, 646 г. Г. завоевали арабы. См. Duveyrier, Les Touaregs du Nord (Парижъ, 1864); Largeau, Voyage à Rhadamès (1879).

Списокъ сотрудниковъ „Большой Энциклопедіи“.

Проф. Д. Н. Абрамовичъ.
Э. Д. Аваловъ.
Зоол. Акад. Наукъ, Н. Н. Аделунгъ.
И. Э. Анненскій.
М. А. Антоновичъ.
Ю. М. Антоновскій.
А. В. Башкировъ.
Зоол. Акад. Наукъ, В. Л. Біанки.
А. И. Богдановичъ.
Проф. И. А. Бодуэнъ де Куртнэ.
Проф. А. К. Бороздинъ.
Врачъ Р. А. Брагинская.
М. А. Брагинскій.
Г. Г. Брандтъ.
А. В. Брауде.
А. И. Браудо.
Проф. Ѳ. А. Браунъ.
Проф. С. К. Буличъ.
Н. Н. Быковская.
И. П. Бѣлоконскій.
Н. Т. Бѣляевъ.
А. А. Васильевъ.
М. В. Ватсонъ.
П. И. Веймарнъ.
А. А. Вейнбергъ.
П. И. Вейнбергъ.
Проф. Вереха.
Академикъ А. Н. Веселовскій.
В. В.
Н. П. Вишняковъ.
В. В. Водовозовъ.
П. Е. Воларовичъ.
Е. А. Ганейзеръ.
М. Н. Ганфманъ.
Д. Д. Гарднеръ.
Пр.-доц. В. М. Гессенъ.
В. А. Гильченко.
Химикъ Н. Л. Головчинеръ.
А. К. Голубевъ.
Проф. П. В. Голубовскій.
Л. М. Гольдмерштейнъ.
Пр.-доц. М. Ю. Гольдштейнъ.
А. Г. Горнфельдъ.
А. С. Гребницкій.
И. М. Гревсъ, д-ръ исторіи.
Б. Д. Гринченко.
Я. Г. Гуревичъ.
Проф. В. Я. Добровлянскій.
А. А. Есауловъ.
П. П. Житецкій.
Л. С. Закъ.
А. П. Звонниковъ.
Н. Н. Златовратскій.
Проф. А. А. Ивановскій.
Г. П. Ивановъ.
Г. А. Ильинскій.
П. А. Ильинскій.
К. А. Иностранцевъ.
М. И. Іолтинъ.
В. А. Канделаки.
В. В. Каллашъ.
П. Ѳ. Каптеревъ.
Проф. Н. А. Карышевъ.
Е. А. Кивлицкій.
Этногр. Акад. Н. Д. А. Клеменцъ.
Академикъ Н. П. Кондаковъ.
Врачъ Е. О. Конева.
В. А. Кордтъ.
Академикъ С. И. Коржинскій.
Почетн. акад. В. Г. Короленко.
Инж. Л. Г. Коршунъ.
Проф. П. С. Коловичъ.
Проф. Ю. Кулаковскій.
А. М. Лазаревскій.
В. В. Лесевичъ.
У. В. Левенсонъ.
Г. Ф. Линсцеръ.
А. А. Лаповскій.
И. М. Лисовскій.
Проф. А. С. Лыкошинъ.
В. Н. Любименко.
Е. А. Ляцкій.
А. И. Лященко.
Л. Г. Малисъ.
О. Л. Малкинъ.
Д. Н. Маминъ.
Проф. А. Н. Миклашевскій.
Проф. П. Н. Милюковъ.
Н. К. Михайловскій.
Инж. Н. Г. Михайловскій (Гаринъ).
П. В. Мокіевскій.
Н. О. Морозовъ.
А. А. Мурашкинцевъ.
В. А. Мякотинъ.
Магистръ геологіи С. Н. Никитинъ.
Николай — Онъ.
Зоологъ Академіи Наукъ А. М. Никольскій, прив.-доц.
В. В. Новодворскій.
Н. П. Обнорскій.
В. А. Обручевъ.
Проф. Д. Н. Овсянико-Куликовскій.
В. П. Острогорскій.
Доц. А. Остроградскій.
Проф. Л. О. Петражицкій.
Проф. В. К. Пискорскій.
Прив.-доц. А. Л. Погодинъ.
М. М. Покровскій.
Г. Н. Потанинъ.
Инж. М. А. Прессъ.
А. А. Пруссакъ.
М. И. Ростовцевъ, проф.
М. К. Ротастъ.
Б. Сапенковъ.
Проф. Л. А. Саккетти.
В. И. Семевскій.
П. П. Семенютя.
Н. Н. Сиверсъ.
Д. П. Сильчевскій.
П. Е. Симони.
А. М. Скабичевскій.
Контръ-адм. А. А. Скрягинъ.
П. А. Соколовскій.
Н. М. Соколовъ.
К. М. Станюковичъ.
Н. А. Степановъ.
В. Н. Сторожевъ.
Н. Н. Сѣкирскій.
Г. И. Танфильевъ.
М. Н. Тимофеева.
Прив.-доц. Б. В. Томашевскій.
В. А. Трапшель.
А. Гл. Успенскій, инжен.
Н. Н. Фалѣевъ.
А. Г. Ферингеръ.
Д-ръ фил. М. М. Филипповъ.
В. Г. Храновичъ.
Н. И. Цытовичъ.
С. Л. Чудновскій.
Проф. А. И. Чупровъ.
А. К. Шауманъ.
Н. Г. Шауманъ.
Академикъ А. А. Шахматовъ.
В. О. Шишмаревъ.
Н. А. Шафрановъ.
С. А. Шумаковъ.
Л. Я. Штернбергъ.
К. П. Щеголевъ.
Е. Н. Щепкина.
Ѳ. А. Щербина.
С. Н. Южаковъ.
В. К. Ярмерштедтъ.
Проф. В. Г. Яроцкій.

и др.

Списокъ иллюстрацій и приложеній въ V-мъ томѣ.

Отдѣльныя приложенія.

Рисунки въ текстѣ.

Дозволено цензурою. Спб., 22 марта 1901 г.